

1 : What is the type of mechanical hazards in workshop? | कार्यशाला में यांत्रिक खतरों का प्रकार क्या है ?

- A : Sickness | रोग (बीमारी)
- B : Current leakage | विद्युत् धारा रिसाव
- C : Un guarded machinery | गैर-संरक्षित मशीनरी
- D : Wrong layout of machinery | मशीनरी का गलत लेआउट

2 : Which type of workshop equipment used to deliver the air pressure to hydraulic hoist? | हाइड्रोलिक हॉइस्ट के लिए हवा के दबाव को वितरित करने के लिए किस प्रकार के कार्यशाला उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A : Jib crane | जिब क्रेन
- B : Compressor | कंप्रेसर
- C : Vacuum pump | वैक्यूम पंप
- D : Hydraulic pump | हाइड्रोलिक पंप

3 : What is the name of risk symbol? | दिए गए जोखिम प्रतीक का नाम क्या है ?



- A : Risk of fire | आग का जोखिम
- B : Risk of wind | हवा का जोखिम
- C : Risk of slippage | फिसलन का जोखिम
- D : Risk of hazard | खतरे का जोखिम

4 : Which type of personal protective equipment used to protect eye? | आँख की सुरक्षा के लिए किस प्रकार के व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) का उपयोग किया जाता है ?

- A : Cap | टोपी (कैप)
- B : Mask | मुखौटा (मास्क)
- C : Gloves | दस्ताने (ग्लव्स)
- D : Goggles | काले चश्मे (गॉगल्स)

5 : Which type of protective equipment used to protect head? | सिर की सुरक्षा के लिए किस प्रकार के सुरक्षात्मक उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A : Boot | बूट
- B : Mask | मुखौटा (मास्क)

- C : Apron | एप्रन
- D : Helmet | हेलमेट

6 : Which part of the human body need to protect in high noise level at work place? | मानव शरीर के किस हिस्से को कार्यस्थल पर उच्च शोर स्तर में संरक्षित करने की आवश्यकता होती है ?

- A : Ear | कान
- B : Eye | आँख
- C : Nose | नाक
- D : Head | सिर

7 : Which personal protective equipment protect the dust? | कौन से व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) धूल से बचाते हैं ?

- A : Mask | मुखौटा (मास्क)
- B : Apron | एप्रन
- C : Gloves | दस्ताने (ग्लव्स)
- D : Face shield | फेस शील्ड

8 : Which is explosive hazard? | विस्फोटक खतरा कौन सा है ?

- A : Physical hazard | भौतिक खतरा
- B : Chemical hazard | रासायनिक खतरा
- C : Biological hazard | जैविक खतरा
- D : Mechanical hazard | यांत्रिक खतरा

9 : Which is to be checked before use the tool? | उपकरण का उपयोग करने से पहले क्या चेक किया जाना चाहिए ?

- A : Tools material name | उपकरण सामग्री का नाम
- B : Tools damage or worn | उपकरण खराब होना या घिसना
- C : Tools manufacture name | उपकरण निर्माण नाम
- D : Tools manufacturing year | उपकरण निर्माण वर्ष

10 : Which type of oil used in the lifts and cranes? | लिफ्टों और क्रेन में किस प्रकार का तेल प्रयोग किया जाता है ?

- A : Gingelly oil | गिंगेली तेल (तिल का तेल)
- B : Coconut oil | नारियल का तेल
- C : Hydraulic oil | हाइड्रोलिक तेल
- D : Ground nut oil | मूँगफली का तेल

11 : Which type personal protective equipment is recommended for use, to handle loads with rough

surfaces and jagged edges? | मोटे सतहों और दांतेदार किनारों वाले भार को संभालने के लिए, किस प्रकार के व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है या सलाह दी जाती है ?

- A : Paper gloves | कागज के दस्ताने
- B : Rubber gloves | रबर के दस्ताने
- C : Leather gloves | चमड़ा के दस्ताने
- D : Polythene gloves | पॉलिथीन के दस्ताने

12 : Which type of gloves used to avoid cuts and abrasion during material handling? | मटेरियल हैंडलिंग के दौरान कटने और घर्षण (रगड़ने) से बचने के लिए किस प्रकार के दस्ताने का उपयोग किया जाता है ?

- A : Rubber gloves | रबर के दस्ताने
- B : Leather gloves | चमड़ा के दस्ताने
- C : Cotton gloves | कॉटन के दस्ताने
- D : Polythene thin gloves | पॉलिथीन पतले दस्ताने

13 : What is the name of the prohibition sign? | निम्न निषेध संकेत का नाम क्या है ?



- A : One way prohibited | एक तरफ से निषिद्ध
- B : Pedestrians prohibited | पैदल चलने वालों को निषिद्ध
- C : Do not extinguish with water | पानी से न बुझाएं
- D : Smoking and naked flames prohibited | धूम्रपान और नग्न लपटें निषिद्ध

14 : What is the name of the warning sign? | निम्न चेतावनी संकेत का नाम क्या है ?



- A : Risk of fire | आग का जोखिम (खतरा)
- B : Laser beam | लेज़र बीम
- C : Toxic hazard | विषाक्त खतरा
- D : Risk of electric shock | बिजली के झटके का खतरा

15 : What is the name of the protection sign? | निम्न सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है ?



- A : Eye protection | नेत्र सुरक्षा
- B : Head protection | सिर की सुरक्षा
- C : Hearing protection | कानों की सुरक्षा
- D : Respiratory protection | श्वास प्रश्वास सम्बन्धी सुरक्षा (रेस्पिरैटरी)

16 : What is the name of the warning sign? | निम्न चेतावनी संकेत का नाम क्या है ?



- A : Fork lift | फोर्क लिफ्ट
- B : Risk of fire | आग का खतरा
- C : Fragile roof | नाज़ुक छत
- D : Toxic hazard | विषाक्त खतरा

17 : What is the name of the safety sign? | निम्न सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है ?



- A : No trespassing | प्रवेश निषेध
- B : Pedestrians prohibited | पैदल चलने वालों को निषिद्ध
- C : No walking in the workplace | कार्यक्षेत्र में नहीं चलना
- D : No strolling at this workplace | इस कार्यस्थल पर नहीं टहलना

18 : What is the name of the safety sign? | निम्न सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है ?



- A** : Wear head protection | सिर की सुरक्षा पहनें
B : Protect head from rain | सिर को बारिश से बचाएं
C : Sun cap must be worn | सन कैप जरूर पहनना चाहिए
D : Only construction workers allowed | केवल निर्माण श्रमिकों को अनुमति

19 : What is the name of the mandatory sign? | निम्न अनिवार्य चिन्ह का नाम क्या है ?



- A** : Save water | जल बचाओ
B : Wash hand | हाथ धोएं
C : Canteen zone | कैटीन ज़ोन
D : Drinking water | पीने का पानी

20 : Which types of safety involves wearing of safety shoes and goggle in a workshop? | किस प्रकार की सुरक्षा में एक कार्यशाला में सुरक्षा जूते पहनना और पहनना शामिल है ?

- A** : General safety | सामान्य सुरक्षा
B : Personal safety | व्यक्तिगत सुरक्षा
C : Machine safety | मशीन की सुरक्षा
D : General and machine safety | सामान्य और मशीन सुरक्षा

21 : Which is the cause for lifting equipment failure? | उपकरण विफलता बढ़ाने का कारण कौन सा है ?

- A** : Oil change | तेल परिवर्तन
B : Under load | लोड के तहत
C : Oil seal leak | तेल सील रिसाव
D : Check oil level | तेल के स्तर की जांच करना

22 : Which equipment is used in vehicle service station to lift the vehicle for water wash? | वाहन सेवा स्टेशन में वाटर वाश के लिए वाहन को उठाने के लिए कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Hoist | हॉइस्ट
B : Crane | क्रेन
C : Stand | स्टैंड
D : Screw jack | स्कू जैक

23 : Which equipment is to support under lifting vehicle before working underneath the vehicle for safe work? | सुरक्षित कार्य के लिए वाहन के नीचे काम करने से पहले वाहन उठाने के दौरान कौन से उपकरण का समर्थन किया जाता है ?

- A** : Stand | स्टैंड
B : Slings chain | स्लिंग चेन
C : Lifting crane | लिफ्टिंग क्रेन
D : Hydraulic jack | हाइड्रोलिक जैक

24 : Which oil is harmful to the environment? | कौन सा तेल पर्यावरण के लिए हानिकारक है ?

- A** : Engine oil | इंजन तेल
B : Hydraulic oil | हाइड्रोलिक तेल
C : Seeds/nuts oil | बीज / नट का तेल
D : Used engine oil | प्रयुक्त इंजन तेल

25 : Which area is restricted to smoking? | धूम्रपान किस क्षेत्र में प्रतिबंधित है ?

- A** : Water filling area | पानी भरने के क्षेत्र में
B : Fuel refilling area | ईंधन भरने वाले क्षेत्र में
C : Gram market area | चना (ग्राम) बाजार क्षेत्र में
D : Corporation limit area | निगम सीमा क्षेत्र में

26 : Which is the cause for fire while refueling the hot engine? | गर्म इंजन को ईंधन भरने के दौरान आग लगने का क्या कारण होता है ?

- A** : Vapour | वाष्प
B : Paper | कागज़
C : Cloth | कपड़ा
D : Leather | चमड़ा

27 : Which type of fuel contains more carbon monoxide? | किस प्रकार के ईंधन में अधिक कार्बन मोनोऑक्साइड होती है ?

- A** : Solid fuel | ठोस ईंधन
B : Burnt fuel | जला हुआ ईंधन
C : Liquid fuel | तरल ईंधन
D : Unburnt fuel | अधजला ईंधन (अनबर्न्ट)

28 : Which automobile component produces dust? | कौन सा ऑटोमोबाइल घटक धूल पैदा करता है ?

- A** : Axle | धुरी (एक्सल)
B : Piston | पिस्टन
C : Gear box | गियर बॉक्स
D : Brake shoe | ब्रेक शू

29 : Which type of material toxic may cause for lung cancer? | फेफड़े के कैंसर के लिए किस प्रकार की सामग्री विषाक्त हो सकती है ?

- A** : Fiber | रेशा (फाइबर)
- B** : Wood | लकड़ी
- C** : Graphite | ग्रेफाईट
- D** : Asbestos | एस्बेस्टस

30 : Which device is best for control toxic waste? | विषाक्त अपशिष्ट को नियंत्रित करने के लिए कौन सा उपकरण सबसे अच्छा है ?

- A** : Wire brush | तार का ब्रश (वायर ब्रश)
- B** : Cotton waste | कॉटन वेस्ट
- C** : Air compressor | एयर कंप्रेसर
- D** : Vacuum cleaner | वैक्यूम क्लीनर

31 : Which comes under first aid? | प्राथमिक चिकित्सा के अंतर्गत आता है -

- A** : Treating a victim for a shock | झटके के लिए पीड़ित का इलाज
- B** : Completing a primary source | एक प्राथमिक स्रोत को पूरा करना
- C** : Assessing a victim's vital signs | पीड़ित के महत्वपूर्ण संकेतों का आकलन करना
- D** : Immediate care and support given to injured person | घायल व्यक्ति को तत्काल देखभाल और सहायता देना

32 : Which part of body, if bleeding profusely is considered serious and need professional attention? | शरीर का कौन सा हिस्सा, अगर गंभीर रूप से रक्तस्राव हो रहा हो, तो गंभीर माना जाता है और वृत्तिक ध्यान देने की आवश्यकता होती है ?

- A** : Leg | टांग
- B** : Knee | घुटना
- C** : Wrist | कलाई
- D** : Buttock | कूल्हे

33 : What is your immediate action on completion of first aid? | प्राथमिक चिकित्सा पूरी होने पर आपकी तत्काल कार्रवाई क्या होगी ?

- A** : Call taxi | टैक्सी बुलाना
- B** : Call your friend | अपने मित्र को बुलाना
- C** : Call fire service | फायर सर्विस को बुलाना
- D** : Call emergency service | आपातकालीन सेवा बुलाना

34 : What is ABC in first aid? | प्राथमिक चिकित्सा में ABC क्या है ?

- A** : Army, Branch, Calculate
- B** : Aviation, Breathing, Cumin
- C** : Away, Breathing, Calculation
- D** : Airway, Breathing, Circulation

35 : Which is the three elements must be present for burning of any fire? | किसी भी आग को जलाने के लिए कौन से तीन तत्व मौजूद होने चाहिए ?

- A** : Fuel + Heat + Oxygen | ईंधन + ऊष्मा + ऑक्सीजन
- B** : Oxygen + Fuel + Paper | ऑक्सीजन + ईंधन + कागज
- C** : Heat + Water + Oxygen | ऊष्मा + पानी + ऑक्सीजन
- D** : Smoke + Fuel + Oxygen | धुआँ + ईंधन + ऑक्सीजन

36 : What is called the isolating the fire from the supply of oxygen by blanketing with foam and sand? | फोम और रेत के साथ कंबल द्वारा ऑक्सीजन की आपूर्ति से आग को अलग करने को क्या कहा जाता है ?

- A** : Cooling | शीतलक (कूलिंग)
- B** : Starting | स्टार्टिंग
- C** : Misfiring | मिसफायरिंग
- D** : Smothering | स्मोदरिंग

37 : What is the cause for electric fire? | बिजली की आग का कारण क्या है ?

- A** : Rated fuses | रेटिड फ्यूज
- B** : Under loaded circuit | लोडेड सर्किट के तहत
- C** : Over loaded circuits | ओवर लोडेड सर्किट
- D** : Tight wire connection | तंग तार कनेक्शन

38 : Which is highly flammable liquid? | अत्यधिक ज्वलनशील तरल कौन सा है ?

- A** : LPG | रसोई गैस
- B** : Water | पानी
- C** : Diesel | डीज़ल
- D** : Crude oil | कच्चा तेल

39 : What is the type of fire with wood, cloth, and paper? | लकड़ी, कपड़ा और कागज के साथ आग का प्रकार क्या है ?

- A** : Class - A | कक्षा - A
- B** : Class - B | कक्षा - B

- C** : Class - C | कक्षा - C
D : Class - D | कक्षा - D

40 : Which should not be used on burning liquids? | जलते हुए तरल पदार्थ पर किसका उपयोग नहीं किया जाना चाहिए ?

- A** : CO₂ | CO₂
B : Foam | झाग (फोम)
C : Sand | रेत
D : Water | पानी

41 : What is the class of gas burning fire? | गैस जलाने वाली आग किस वर्ग की होती है ?

- A** : Class - A | कक्षा - A
B : Class - B | कक्षा - B
C : Class - C | कक्षा - C
D : Class - D | कक्षा - D

42 : Which type of fire extinguisher unsuitable for electric fire? | बिजली के आग के लिए किस प्रकार का अग्निशामक यंत्र अनुपयुक्त है ?

- A** : CO₂ | CO₂
B : CTC | सीटीसी
C : Foam | झाग (फोम)
D : Dry powder | सूखा पाउडर

43 : Which item is to be prevent class 'B' fire? | कक्षा 'B' की आग को रोकने के लिए कौन सी वस्तु है ?

- A** : CO₂ | CO₂
B : Argon | आर्गन
C : Oxygen | ऑक्सीजन
D : Nitrogen | नाइट्रोजन

44 : Which class of fire comes under flammable liquids? | ज्वलनशील तरल पदार्थों के अंतर्गत आग किस वर्ग में आती है ?

- A** : Class - A | कक्षा - A
B : Class - B | कक्षा - B
C : Class - C | कक्षा - C
D : Class - D | कक्षा - D

45 : Which type of fire extinguisher suitable for class 'A' fire? | कक्षा 'A' की आग के लिए किस प्रकार का अग्निशामक उपयुक्त होता है ?

- A** : Halon | हैलोन
B : Dry powder | सूखा पाउडर
C : Foam or water | फोम या पानी
D : Carbon-di-oxide | कार्बन डाइऑक्साइड

46 : How to care burn hand victim? | जले हुए हाथ की देखभाल कैसे करें ?

- A** : Blow hot air to the burnt hand | जले हुए हाथ को गर्म हवा दें
B : Blow cool air to the burnt hand | जले हुए हाथ को ठंडी हवा दें
C : Covered water to the burnt hand | जले हुए हाथ को पानी से ढंके
D : Covered hot water to the burnt hand | जले हुए हाथ पर गर्म पानी ढंके

47 : Which fire extinguisher suitable for class "C" fire? | क्लास "C" आग के लिए कौन सा अग्निशामक उपयुक्त है ?

- A** : Foam filled extinguisher | फोम भरा अग्निशामक
B : Water filled extinguisher | पानी भरा हुआ अग्निशामक
C : Dry powder fire extinguisher | सूखा पाउडर अग्निशामक
D : Carbon-di-oxide fire extinguisher | कार्बन डाइऑक्साइड अग्निशामक

48 : Which type of energy conservation opportunity involves stopping of water leakage points? | किस प्रकार के ऊर्जा संरक्षण अवसर में जल रिसाव के बिंदुओं को रोकना शामिल है ?

- A** : Minor energy conservation opportunities | लघु ऊर्जा संरक्षण के अवसर
B : Major energy conservation opportunities | प्रमुख ऊर्जा संरक्षण के अवसर
C : Medium energy conservation opportunities | मध्यम ऊर्जा संरक्षण के अवसर
D : Extra major energy conservation opportunities | अतिरिक्त प्रमुख ऊर्जा संरक्षण के अवसर

49 : What is the procedure to be carried out if an electric shock victim unable to release his grip from the conductor? | यदि एक बिजली के झटके से पीड़ित कंडक्टर से अपनी पकड़ को मुक्त करने में असमर्थ है, तो क्या किया जाना चाहिए ?

- A** : Make sure the power is turned off | सुनिश्चित करें कि बिजली बंद है
B : Cover all burns with a dry loose dressing | एक सूखी ढीली ड्रेसिंग के साथ सभी जले हुए भाग को कवर करें

- C** : Place the victim on one side with head down | पीड़ित का सिर नीचे की तरफ कर रखें
D : Ask a by stander to help you to move the victim | पीड़ित को स्थानांतरित करने में आपकी मदद करने के लिए पास खड़े व्यक्ति की सहायता लें

50 : Which safety involves wearing of gloves and helmet in a workshop? | एक कार्यशाला में दस्ताने और हेलमेट पहनना किस सुरक्षा में शामिल है ?

- A** : General safety | सामान्य सुरक्षा
B : Personal safety | व्यक्तिगत सुरक्षा
C : Machine safety | मशीन की सुरक्षा
D : General and machine safety | सामान्य और मशीन सुरक्षा

51 : Which type of safety states “Don’t spill the fuel on work place”? | किस प्रकार की सुरक्षा में कहा गया है कि “कार्य स्थल पर ईंधन न फैलाएं” ?

- A** : General safety | सामान्य सुरक्षा
B : Personal safety | व्यक्तिगत सुरक्षा
C : Machine safety | मशीन की सुरक्षा
D : General and machine safety | सामान्य और मशीन सुरक्षा

52 : Which is the safety precaution to be adopted in handling diesel machine? | डीजल मशीन को संभालने में अपनाई जाने वाली सुरक्षा सावधानी कौन सी है ?

- A** : Use correct viscosity oil | सही श्यानता वाले तेल का उपयोग करें
B : Remove safeguard of rotating part | घूमने वाले हिस्सों का सेफगार्ड निकालें
C : Use oil/greasy hand to repair work | मरम्मत वाले कार्य के लिए तेल/ग्रीस वाले हाथ का उपयोग करें
D : Use diesel engine with loose mounting | ढीली माउंटिंग के साथ डीजल इंजन का उपयोग करें

53 : What kind of first aid care to be taken for a severely bleeding open wound? | गंभीर रूप से रक्तस्राव वाले खुले घाव के लिए किस प्रकार की प्राथमिक चिकित्सा देखभाल की जाती है ?

- A** : Allow wound to bleed | घाव को बहने दें
B : Lower the wound area below the body | शरीर के नीचे घाव क्षेत्र को कम करें
C : Apply pressure near wound to stop bleeding | रक्तस्राव को रोकने के लिए घाव के पास दबाव

बनाएं/डालें

- D** : Pressure on the wound itself to stop bleeding and avoid infection | रक्तस्राव को रोकने और संक्रमण से बचने के लिए घाव पर ही दबाव डालें

54 : Which is the major energy conservation opportunity? | ऊर्जा संरक्षण का प्रमुख अवसर कौन सा है ?

- A** : Stopping of leakage | रिसाव को रोकना
B : Replacement machineries | मशीनरी बदलना
C : Replacement of house hold appliance | घरेलू उपकरण बदलना
D : Laps in housekeeping | हाउसकीपिंग में कमी
-

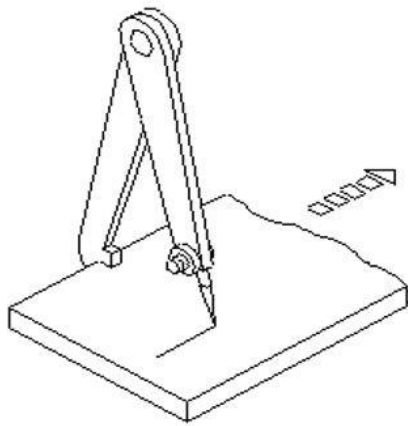
55 : Which hand tool used for circular cut in sheet metal work? | शीट मेटल वर्क में सर्कुलर कट के लिए किस हैंड टूल का प्रयोग किया जाता है ?

- A : Straight snip | स्ट्रेट स्निप
- B : Bend snip | बेंड स्निप
- C : Combination plier | साइड कटिंग प्लायर
- D : Side cutting plier | साइड कटिंग प्लायर

56 : Which spanner used for zero setting in outside micrometer? | बाहरी माइक्रोमीटर में शून्य सेटिंग के लिए किस स्पेनर का उपयोग किया जाता है ?

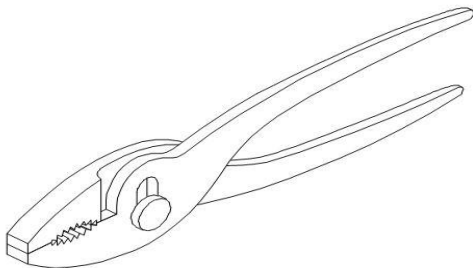
- A : Hooks spanner | हुक स्पेनर
- B : Ring spanner | रिंग स्पेनर
- C : Double end spanner | एंडजस्टेबल स्पेनर
- D : Adjustable spanner | एडजस्टेबल स्पेनर

57 : What is the name of caliper? | निम्न कैलीपर का नाम क्या है ?



- A : Outside Caliper | आउटसाइड कैलिपर
- B : Firm joint Caliper | फर्म ज्वाइंट कैलिपर
- C : Spring joint Caliper | हील टाइप जैनी कैलिपर
- D : Heal type jenny calliper | हील टाइप जैनी कैलिपर

58 : What is the name of plier? | निम्न प्लायर का नाम क्या है ?

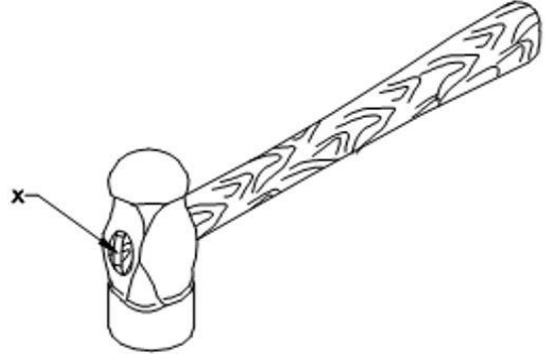


- A : Flat nose plier | फ्लैट नोज प्लायर
- B : Round nose plier | राउंड नोज प्लायर

C : Slip joint plier | इंटरनल सर्कल प्लायर

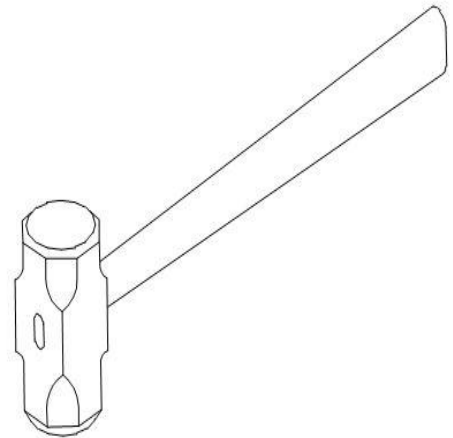
D : Internal circle plier | इंटरनल सर्कल प्लायर

59 : What is the name of part marked as 'x'? | 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?



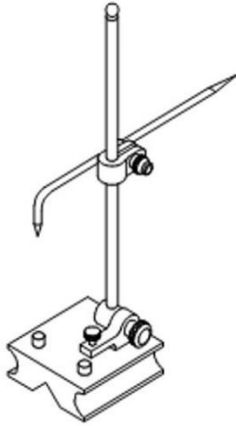
- A : Face | फेस
- B : Cheek | चीक
- C : Wedge | पेन/पीन
- D : Pein | पेन/पीन

60 : What is the name of hammer? | निम्न हथौड़े (हैमर) का नाम क्या है ?



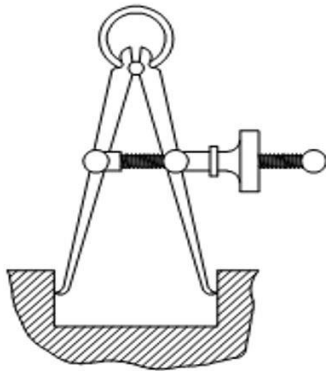
- A : Club hammer | क्लब हैमर
- B : Ball peen hammer | बॉल पीन हैमर
- C : Cross peen hammer | स्ट्रेट पीन हैमर
- D : Straight peen hammer | स्ट्रेट पीन हैमर

61 : What is the name of marking instrument? | निम्न मार्किंग उपकरण का नाम क्या है ?



- A** : Bevel gauge | बेवल गेज
B : Bevel protractor | बेवल प्रोट्रेक्टर
C : Universal bevel gauge | यूनिवर्सल सरफेस गेज
D : Universal surface gauge | यूनिवर्सल सरफेस गेज

62 : What is the name of caliper? | निम्न कैलीपर का नाम क्या है ?



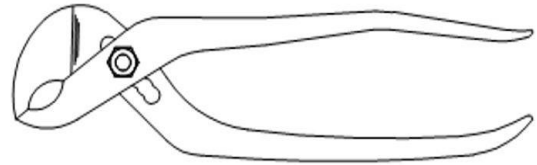
- A** : Firm joint caliper | फर्म ज्वाइंट कैलीपर
B : Spring joint caliper | स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर
C : Out side caliper | इनसाइड कैलीपर
D : Inside caliper | इनसाइड कैलीपर

63 : What is the name of caliper? | निम्न कैलीपर का नाम क्या है ?



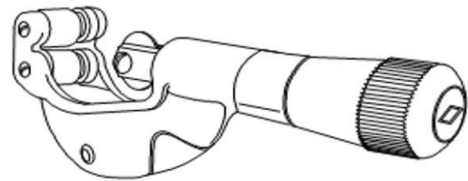
- A** : Jenny caliper | जेनी कैलीपर
B : Spring joint caliper | स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर
C : Outside caliper | इनसाइड कैलीपर
D : Inside caliper | इनसाइड कैलीपर

64 : What is the name of plier? | निम्न प्लायर का नाम क्या है ?



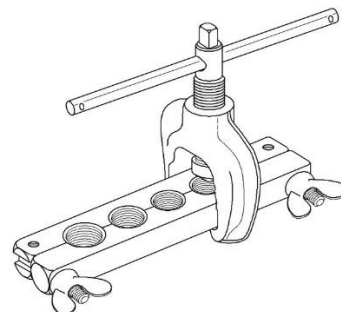
- A** : Flat nose plier | फ्लैट नोज प्लायर
B : Round nose plier | राउंड नोज प्लायर
C : Slip joint multigrip plier | इंटरनल (आंतरिक) सर्कल प्लायर
D : Internal circle plier | इंटरनल (आंतरिक) सर्कल प्लायर

65 : What is the name of tool? | निम्न औजार (टूल) का नाम क्या है ?



- A** : Curve cutter | कर्व (वक्र) कटर
B : Circle cutter | सर्किल (वृत्त) कटर
C : Pipe cutter | थ्रेड कटर
D : Thread cutter | थ्रेड कटर

66 : What is the name of tool? | निम्न औजार (टूल) का नाम क्या है ?



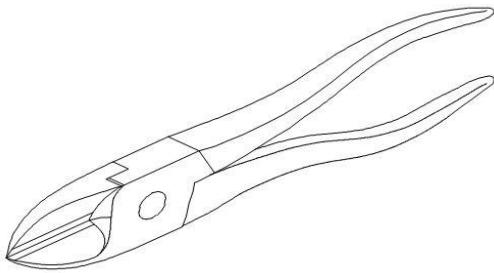
- A** : Crimping tool | क्रिम्पिंग टूल
B : Flaring tool | फ्लेयरिंग टूल
C : Wrench | रैचिट
D : Ratchet | रैचिट

67 : What is the name of hammer used in the operation? | ऑपरेशन में प्रयोग होने वाले हथौड़े का क्या नाम है ?



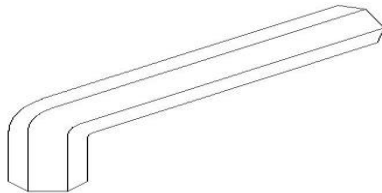
- A : Mallet hammer | मैलेट हथौड़ा
- B : Ball peen Hammer | बॉल पीन हथौड़ा
- C : Cross peen hammer | स्ट्रेट पीन हथौड़ा
- D : Straight peen hammer | स्ट्रेट पीन हथौड़ा

68 : What is the name of plier? | निम्न प्लायर का नाम क्या है ?



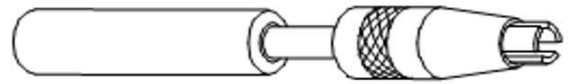
- A : Round nose plier | राउंड नोज़ प्लायर
- B : End cutting plier | एंड कटिंग प्लायर
- C : Side cutting plier | कॉम्बिनेशन प्लायर
- D : Combination plier | कॉम्बिनेशन प्लायर

69 : What is the name of socket key? | निम्न सॉकेट कुंजी का नाम क्या है ?



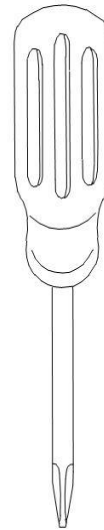
- A : Octagon socket key | अष्टकोणीय (ऑक्टागन) सॉकेट कुंजी
- B : Hexagon socket key | षट्भुज (हेक्सागन) सॉकेट कुंजी
- C : Pentagon socket key | नॉनागन सॉकेट कुंजी
- D : Nonagon socket key | नॉनागन सॉकेट कुंजी

70 : What is the name of the vice? | निम्न वाइस का नाम क्या है ?



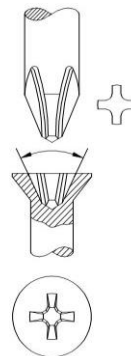
- A : Pipe vice | पाइप वाइस
- B : Hand vice | हैंड वाइस
- C : Pin vice | टूल मेकर की वाइस
- D : Tool maker's vice | टूल मेकर की वाइस

71 : What is the name of the screw driver? | निम्न स्कू ड्राइवर का नाम क्या है ?



- A : Ratchet screw driver | रैचिट स्कू ड्राइवर
- B : Offset screw driver | ऑफसेट स्कू ड्राइवर
- C : Stumpy screw driver | क्रॉस-रिसेस (फिलिप्स) स्कू ड्राइवर
- D : Cross-Recess(Phillips)screw driver | क्रॉस-रिसेस (फिलिप्स) स्कू ड्राइवर

72 : What is the name of screw driver? | निम्न स्कू ड्राइवर का नाम क्या है ?



- A : Cross - recess screw driver | क्रॉस-रिसेस स्कू ड्राइवर
- B : Ratchet screw driver | रैचिट स्कू ड्राइवर

- C : Stumpy screw driver | ऑफसेट स्कू ड्राइवर
D : Offset screw driver | ऑफसेट स्कू ड्राइवर

73 : Which gauge is used to check the inflation of tyre? | टायर के स्फीति (इन्फ्लेशन) की जांच के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है ?

- A : Wire gauge | वायर गेज
B : Feeler gauge | फीलर गेज
C : Vacuum gauge | प्रेशर गेज
D : Pressure gauge | प्रेशर गेज

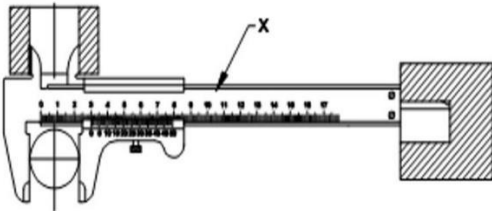
74 : What is the smallest reading of vernier caliper? | वर्नियर कैलिपर की सबसे छोटी रीडिंग क्या है?

- A : Deviation | विचलन (डेविएशन)
B : Tolerance | सहिष्णुता (टॉलरेंस)
C : Least count | भत्ता (अलाउंस)
D : Allowance | भत्ता (अलाउंस)

75 : Which one is the indirect measuring instrument? | अप्रत्यक्ष मापन यंत्र कौन सा है ?

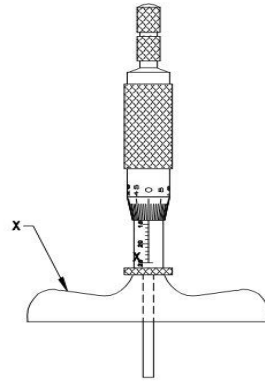
- A : Steel rule | स्टील रूल
B : Inside caliper | आंतरिक कैलीपर
C : Inside micrometer | बाह्य माइक्रोमीटर
D : Outside micrometer | बाह्य माइक्रोमीटर

76 : What is the name of part marked as 'X' ? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



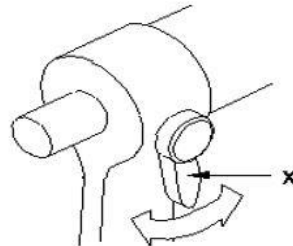
- A : Beam | बीम
B : Fixed jaw | अचल जबड़ा
C : Vernier scale | डेप्थ मेज़रिंग ब्लेड
D : Depth measuring blade | डेप्थ मेज़रिंग ब्लेड

77 : What is the name of the part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Cap | कैप
B : Lock | लॉक
C : Stock | थिम्बल
D : Thimble | थिम्बल

78 : What is the name of the part marked as 'x'? | 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Anvil | एन्विल
B : Spindle | स्पिंडल
C : Thimble | स्पिंडल स्टॉक
D : Spindle lock | स्पिंडल स्टॉक

79 : What is the name of beveled graduated sleeve of outside micro meter? | बाहरी माइक्रो मीटर के बेवल ग्रेजुएटिड स्लीव का नाम क्या है ?

- A : Anvil | एन्विल
B : Barrel | बैरल
C : Spindle | थिम्बल
D : Thimble | थिम्बल

80 : What is flaring? | "फ्लेयरिंग" क्या है ?

- A : Increasing the diameter of a tube end | एक ट्यूब एंड के व्यास में वृद्धि
B : Decreasing the diameter of a tube | एक ट्यूब के व्यास को घटाना
C : Increasing the length of a tube | एक ट्यूब की लंबाई घटाना
D : Decreasing the length of a tube | एक ट्यूब की लंबाई घटाना

81 : Which plier used for bending narrow strips of thin metal sheet? | पतली धातु की चादर के संकीर्ण स्ट्रिप्स को मोड़ने के लिए किस प्लायर का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Flat nose plier | फ्लैट नोज़ प्लायर
- B** : Round nose plier | राउंड नोज़ प्लायर
- C** : Slip joint plier | इंटरनल सर्क्लिप (आंतरिक परिधि) प्लायर
- D** : Internal circlip plier | इंटरनल सर्क्लिप (आंतरिक परिधि) प्लायर

82 : Which type of socket spanner can be turned to an angle? | किस प्रकार के सॉकेट स्पैनर को एक कोण में बदला जा सकता है ?

- A** : Socket spanner | सॉकेट स्पैनर
- B** : Deep socket spanner | डीप सॉकेट स्पैनर
- C** : Spark plug socket spanner | स्विटेल सॉकेट स्पैनर
- D** : Swivel socket spanner | स्विटेल सॉकेट स्पैनर

83 : Which tool used to tighten the nuts and bolts at recommended tightness? | अनुशंसित कसाव पर नट तथा बोल्ट को कसने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Stud wrench | स्टड रिंच
- B** : Pipe wrench | पाइप रिंच
- C** : Torque wrench | एडजस्टेबल रिंच
- D** : Adjustable wrench | एडजस्टेबल रिंच

84 : What is the use of ball peen hammer head? | बॉल पीन हैमर हेड का उपयोग क्या है ?

- A** : Strike soft metal | नरम धातु पर प्रहार करना
- B** : Strike the metal | धातु पर प्रहार करना
- C** : Stamp the specifications | धातु को सभी दिशाओं में फैलाना
- D** : Spread the metal in all direction | धातु को सभी दिशाओं में फैलाना

85 : Which metal tube is used for single thickness flare? | एकल मोटाई वाली फ्लेयर के लिए किस धातु की ट्यूब का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Brass | पीतल (ब्रास)
- B** : Bronze | कांस्य (ब्रॉज़)
- C** : Aluminium | तांबा (कॉपर)
- D** : Copper | तांबा (कॉपर)

86 : How the hammers are specified? | हथौड़ों को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है ?

- A** : Weight and shape | वजन और आकार द्वारा
- B** : Size and shape | आकार और आकृति द्वारा
- C** : Metal and shape | धातु और वजन द्वारा
- D** : Metal and weight | धातु और वजन द्वारा

87 : Which type of chisel used to remove excess metal from welded joint? | वेल्डेड जोड़ से अतिरिक्त धातु को हटाने के लिए किस प्रकार की छेनी (चीज़ल) का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Cross cut chisel | क्रॉस कट चीज़ल
- B** : Half round chisel | हाफ राउंड चीज़ल
- C** : Flat chisel | डायमंड पॉइंट चीज़ल
- D** : Diamond point chisel | डायमंड पॉइंट चीज़ल

88 : Which instrument is used to check the right angle? | समकोण की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Steel rule | स्टील रूल
- B** : Try square | ट्राई स्क्वायर
- C** : Firm joint caliper | स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर
- D** : Spring Joint caliper | स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर

89 : Which is used for marking and setting of work? | जॉब को चिह्नित करने और स्थापित करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?

- A** : Surface plate | सरफेस प्लेट
- B** : Marking table | मार्किंग टेबल
- C** : 'V' Block | बेंच वाइस
- D** : Bench vice | बेंच वाइस

90 : What is the purpose of angle plate? | एंगल प्लेट का उद्देश्य क्या है ?

- A** : Machining | मशीनिंग
- B** : Marking | मार्किंग टेबल
- C** : Polishing | ग्राइंडिंग
- D** : Grinding | ग्राइंडिंग

91 : What is the purpose of half round chisel? | हाफ राउंड चीज़ल (अर्धगोलाकार छेनी) का क्या उद्देश्य है ?

- A** : Cut excess metal | अतिरिक्त धातु को काटना
- B** : Cut curved grooves | घुमावदार खांचे काटना
- C** : Squaring metal at corners | चाबीघाट (की-वेज़) काटना
- D** : Cut keyways | चाबीघाट (की-वेज़) काटना

92 : Which screw driver is used in blind space? | ब्लाइंड स्पेस में किस स्कू ड्राइवर का उपयोग किया जाता

है ?

- A** : Ratchet screw driver | रैचिट स्कू ड्राइवर
B : Offset screw driver | ऑफसेट स्कू ड्राइवर
C : Philips screw driver | स्टम्पी स्कू ड्राइवर
D : Stumpy screw driver | स्टम्पी स्कू ड्राइवर

93 : What is the purpose of the cross pein in the hammer? | हथौड़े में क्रॉस पीन का क्या उद्देश्य है ?

- A** : Fix the handle | हैंडल फिक्स करना
B : Strike the metal | धातु पर प्रहार करना
C : Strike the metal in all direction | धातु को एक दिशा में फैलाना
D : Spread the metal in one direction | धातु को एक दिशा में फैलाना

94 : Which refers the size of hexagonal Allen key? | हेक्सागोनल एलन कुंजी का आकार कौन संदर्भित करता है ?

- A** : Size of the radius | त्रिज्या का आकार
B : Size of the diagonal | विकर्ण का आकार
C : Size of the diameter | फ्लैट के अक्रॉस आकार
D : Size across the flat | फ्लैट के अक्रॉस आकार

95 : How the screw driver is specified? | स्कू ड्राइवर कैसे निर्दिष्ट किया जाता है ?

- A** : Length of blade and width of tip | ब्लेड की लंबाई और टिप की चौड़ाई द्वारा
B : Width and diameter of the edge | किनारे की चौड़ाई और व्यास द्वारा
C : Thickness and length | आकार और लंबाई द्वारा
D : Shape and length | आकार और लंबाई द्वारा

96 : Which part of engine can be measured by dial gauge? | डायल गेज द्वारा इंजन के किस भाग को मापा जा सकता है ?

- A** : Crank pin | क्रैंक पिन
B : Gudgeon pin | गज्जन पिन
C : Piston | सिलेंडर बोर
D : Cylinder bore | सिलेंडर बोर

97 : What is the working principle of dial test indicator? | डायल टेस्ट इंडिकेटर का कार्य सिद्धांत क्या है ?

- A** : Leverage motion | उत्तोलन गति
B : Spring motion | स्प्रिंग गति
C : Linear motion into reciprocating motion | रेखीय गति से रोटरी गति

D : Linear motion into rotary motion | रेखीय गति से रोटरी गति

98 : Which instrument is used to check the run-out of crankshaft journals? | क्रैंकशाफ्ट जर्नल के रन-आउट की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Telescopic gauge | टेलीस्कोपिक गेज
B : Dial test indicator | डायल टेस्ट इंडिकेटर
C : Bore dial gauge | वर्नियर गेज
D : Vernier gauge | वर्नियर गेज

99 : Which gauge used to check the spark plug gap? | स्पार्क प्लग गैप की जांच करने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Telescopic gauge | टेलीस्कोपिक गेज
B : Vernier gauge | वर्नियर गेज
C : Pitch gauge | फीलर गेज
D : Feeler gauge | फीलर गेज

100 : Which instrument used to check the piston ring end gap? | पिस्टन रिंग एंड गैप को चेक करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Feeler gauge | फीलर गेज
B : Vernier gauge | वर्नियर गेज
C : Pitch gauge | टेलीस्कोपिक गेज
D : Telescopic gauge | टेलीस्कोपिक गेज

101 : What are the two instruments used to measure the warpage of the fly wheel? | फ्लाई व्हील के वारपेज को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले दो उपकरण क्या हैं ?

- A** : Knife, wooden blank | चाकू, लकड़ी की तख्ती
B : Steel rule, metal shim | स्टील रूल, मेटल शिम
C : Wooden plank, metal shim | स्ट्रेट एज, फीलर गेज
D : Straight edge, feeler gauge | स्ट्रेट एज, फीलर गेज

102 : Which precision instrument used for taking external, internal and depth measurement? | बाहरी, आंतरिक और गहराई माप लेने के लिए किस परिशुद्धता उपकरण (प्रिसीज़न इंस्ट्रूमेंट) का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Vernier caliper | वर्नियर कैलीपर
B : Depth micrometer | डेप्थ माइक्रोमीटर
C : Inside micrometer | आउटसाइड माइक्रोमीटर

D : Outside micrometer | आउटसाइड माइक्रोमीटर

103 : What is the use of ratchet stop in out side micro meter? | आउटसाइड माइक्रोमीटर में रैचिट स्टॉप का क्या उपयोग है ?

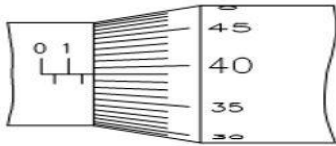
A : Prevent load | भर को रोकना

B : Prevent speed | गति को रोकना

C : Prevent excessive pressure | स्लाइडिंग (फिसलन) को रोकना

D : Prevent sliding | स्लाइडिंग (फिसलन) को रोकना

104 : What is the reading of outside micrometer (0.25mm)? | आउटसाइड (बाहरी) माइक्रोमीटर (0.25 मिमी) की रीडिंग क्या है ?



A : 1.59 mm

B : 1.89 mm

C : 1.91 mm

D : 2.41 mm

105 : What is the distance covered by the spindle in one full rotation of thimble in outside micrometer? | बाहर के माइक्रोमीटर में थिम्बल के एक पूर्ण रोटेशन में धुरी द्वारा कवर की गई दूरी कितनी है?

A : 2 mm

B : 1.5 mm

C : 1.0 mm

D : 0.5 mm

106 : Which measuring gauge needs to be set up to a fixed dimension before use? | उपयोग करने से पहले किस मापन गेज को एक निश्चित आयाम तक स्थापित करने की आवश्यकता होती है ?

A : Depth gauge | डेप्थ गेज

B : Dial test indicator | डायल टेस्ट इंडिकेटर

C : Dial bore gauge | वर्नियर डायल गेज

D : Vernier dial gauge | वर्नियर डायल गेज

107 : Which gauge used to check leakage of inlet manifold? | इनलेट के रिसाव की जांच के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है ?

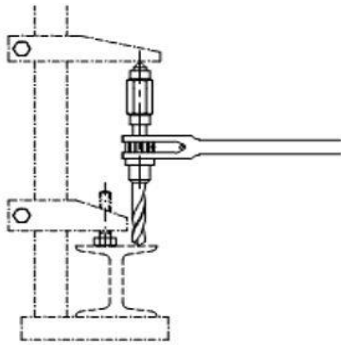
A : Feeler gauge | फीलर गेज

B : Vacuum gauge | वैक्यूम गेज

C : Pressure gauge | एमिसन गेज

D : Emission gauge | एमिसन गेज

108 : What is the name of the drilling machine?
| निम्न ड्रिलिंग मशीन का नाम क्या है ?



- A** : Breast drilling machine | ब्रेस्ट ड्रिलिंग मशीन
B : Ratchet drilling machine | रैचेट ड्रिलिंग मशीन
C : Pneumatic drilling machine | न्यूमैटिक ड्रिलिंग मशीन
D : Bevel gear drilling machine | बेवल गियर ड्रिलिंग मशीन

109 : Which drilling machine is used to drill multiple holes in one setting of work? | एक ही बार में कई छेदों को ड्रिल करने के लिए किस ड्रिलिंग मशीन का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Hand drilling machine | हैंड ड्रिलिंग मशीन
B : Pillar drilling machine | पिलर ड्रिलिंग मशीन
C : Column drilling machine | कॉलम ड्रिलिंग मशीन
D : Radial drilling machine | रेडियल ड्रिलिंग मशीन

110 : What is the unit of cutting speed? | कर्तन गति (कटिंग स्पीड) की इकाई क्या है ?

- A** : Meter per minute | मीटर प्रति मिनट
B : Meter per second | मीटर प्रति सेकंड
C : Centimetre per minute | सेंटीमीटर प्रति मिनट
D : Centimetre per second | सेंटीमीटर प्रति सेकंड

111 : Which part of a drill is fitted on the machine? | ड्रिल का कौन सा भाग मशीन पर फिट किया जाता है ?

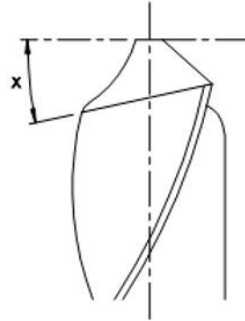
- A** : Point | पॉइंट
B : Flute | फ्लूट
C : Shank | शैंक
D : Body | बॉडी

112 : What is the name of the angle between the cutting edges in a drill? | एक ड्रिल में काटने वाले किनारों के बीच के कोण का नाम क्या है ?

- A** : Helix angle | हेलिक्स कोण
B : Rake angle | रेक कोण

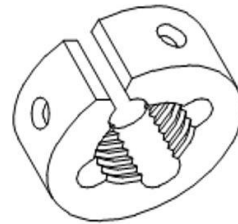
- C** : Clearance angle | निकासी (क्लीयरेंस) कोण
D : Point angle | बिंदु कोण

113 : What is the name of the angle marked as 'x'? | 'x' के रूप में चिह्नित कोण का नाम क्या है ?



- A** : Rake angle | रेक कोण
B : Point angle | बिंदु कोण
C : Helix angle | हेलिक्स कोण
D : Lip Clearance angle | लिप क्लीयरेंस कोण

114 : What is the name of the die? | निम्न डाई का नाम क्या है ?



- A** : Solid die | सॉलिड डाई
B : Half die | हाफ डाई
C : Circular split die | सर्कुलर स्प्लिट डाई
D : Rectangle split die | रेक्टेंगुलर स्प्लिट डाई

115 : What is the type of the reamer? | निम्न रीमर का प्रकार क्या है ?



- A** : Taper shank drill | टेपर शैंक ड्रिल

- B** : Hand reamer | हैंड रीमर
C : Straight shank drill | स्ट्रेट शैंक ड्रिल
D : machine reamer | मशीन रीमर

116 : Which type of abrasive removes heavy stock of material? | किस प्रकार का अपघर्षक (अब्रेसिव) अधिक सामग्री को हटा देता है ?

- A** : Emery sheet | एमरी शीट
B : Boron carbide | बोरोम कार्बाइड
C : Aluminium oxide | अल्युमिनियम ऑक्साइड
D : Silicon carbide | सिलिकॉन कार्बाइड

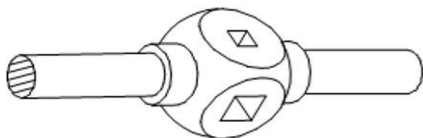
117 : What is the formula for calculating the drill size for reaming? | रीमिंग के लिए ड्रिल आकार की गणना करने का सूत्र (फार्मूला) क्या है ?

- A** : Drill size = Reamed size - (Under size - over size) | ड्रिल आकार = रीमड आकार - (अंडर साइज़ - ओवर साइज़)
B : Drill size = Reamed size + (Under size + over size) | ड्रिल आकार = रीमड आकार + (अंडर साइज़ + ओवर साइज़)
C : Drill size = Reamed size - (Under size + over size) | ड्रिल आकार = रीमड आकार - (अंडर साइज़ + ओवर साइज़)
D : Drill size = Reamed size - (Under size x over size) | ड्रिल आकार = रीमड आकार - (अंडर साइज़ x ओवर साइज़)

118 : What is the material used in hand reamer? | हैंड रीमर में प्रयुक्त सामग्री क्या है ?

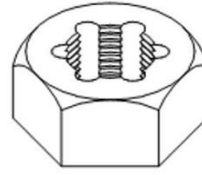
- A** : Mild steel | मृदु इस्पात (माइल्ड स्टील)
B : Brass | पीतल (ब्रास)
C : H. S.S | उच्च गति इस्पात (हाई स्पीड स्टील)
D : Cast iron | कास्ट आयरन

119 : What is the type of the tap wrench? | निम्न टैप रिंच का प्रकार क्या है ?



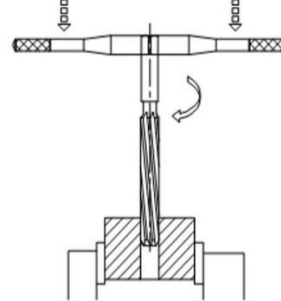
- A** : Bar type tap wrench | बार टाइप टैप रिंच
B : T' Handle tap wrench | 'टी' हैंडल टैप रिंच
C : Solid type tap wrench | सॉलिड टाइप टैप रिंच
D : Adjustable type tap wrench | एडजस्टेबल टाइप टैप रिंच

120 : What is the type of the die? | मरने का प्रकार क्या है ?



- A** : Die nut | डाई नट
B : Half die | हाफ डाई
C : Circular split die | सर्कुलर स्प्लिट डाई
D : Rectangle split die | रेक्टेंगुलर स्प्लिट डाई

121 : What is the name of the operation? | निम्न ऑपरेशन का नाम क्या है ?



- A** : Drilling | ड्रिलिंग
B : Taping | टैपिंग
C : Dieing | डाइंग
D : Reaming | रीमिंग

122 : Which device is used to hold straight shank drill? | स्ट्रेट शैंक ड्रिल को पकड़ने के लिए किस युक्ति का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Stock | स्टॉक
B : Chuck | चक
C : Sleeve | स्लीव
D : Socket | सॉकेट

123 : Which drilling machine used to drill small dia holes upto 6 mm? | 6 मिमी तक के छोटे व्यास छेद को ड्रिल करने के लिए किस ड्रिलिंग मशीन का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Bevel gear hand drill | बेवेल गियर हैंड ड्रिल
B : Pneumatic hand drill | न्यूमैटिक हैंड ड्रिल
C : Electric hand drill light duty | इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिल लाइट ड्यूटी
D : Electric hand drill heavy duty | इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिल हेवी ड्यूटी

124 : Which drilling machine achieves various spindle speed by changing the belt position? | कौन

सी ड्रिलिंग मशीन बेल्ट की स्थिति को बदलकर विभिन्न धुरी गति को प्राप्त करती है ?

- A : Pillar drilling machine | पिलर ड्रिलिंग मशीन
- B : Radial drilling machine | रेडियल ड्रिलिंग मशीन
- C : Column drilling machine | कॉलम ड्रिलिंग मशीन
- D : Sensitive bench drilling machine | संवेदनशील (सेंसिटिव) बेंच ड्रिलिंग मशीन

125 : Which type of vice is used to hold a job for drilling? | ड्रिलिंग के लिए जॉब को पकड़ने के लिए किस प्रकार के वाइस का उपयोग किया जाता है ?

- A : Bench vice | बेंच वाइस
- B : Leg vice | लेग वाइस
- C : Machine vice | मशीन वाइस
- D : Hand vice | हैंड वाइस

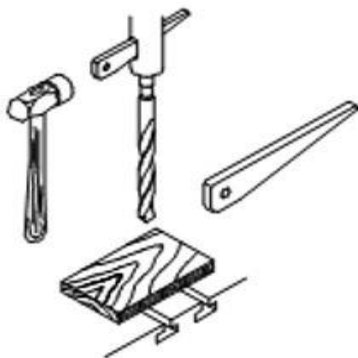
126 : What is the selection of a tap drill size? | एक टैप ड्रिल आकार का चयन होता है -

- A : Major Diameter + Pitch | मेजर व्यास + पिच
- B : Major Diameter x Pitch | मेजर डायमीटर x पिच
- C : Major Diameter / Pitch | मेजर व्यास / पिच
- D : Major Diameter - Pitch | मेजर व्यास - पिच

127 : Which taper used in the drilling machine? | ड्रिलिंग मशीन में कौन सा टेपर प्रयोग किया जाता है ?

- A : Pin taper | पिन टेपर
- B : Brown and sharp taper | ब्राउन तथा शार्प टेपर
- C : Metric taper | मीट्रिक टेपर
- D : Moarse taper | मोर्स टेपर

128 : What is the name of activity? | निम्न गतिविधि का नाम क्या है ?



- A : Hold the drill | ड्रिल पकड़ें
- B : Remove the drill | ड्रिल निकालें
- C : Hold the spindle | स्पिंडल को पकड़ें
- D : Remove the spindle | स्पिंडल निकालें

129 : Which part of drill forms a cutting edge? | ड्रिल का कौन-सा हिस्सा कटिंग एज का निर्माण करता है ?

- A : Land | लैंड
- B : Point | पॉइंट
- C : Flute | फ्लूट
- D : Body | बॉडी

130 : Which part of drill separates the flutes? | ड्रिल का कौन सा भाग फ्लूट को अलग करता है ?

- A : Lip | लिप
- B : Land | लैंड
- C : Cutting edge | कटिंग एज
- D : Web | वेब

131 : Which angle of drill bit prevents the friction behind the cutting edge? | ड्रिल बिट का कौन सा कोण काटने के किनारे के पीछे घर्षण को रोकता है ?

- A : Point angle | बिंदु कोण
- B : Rake angle | रेक कोण
- C : Clearance angle | निकासी (क्लीयरेंस) कोण
- D : Helix angle | हेलिक्स कोण

132 : Which tap in a set have 4° chamfer at its end? | एक सेट के किस टैपके अंत में 4° चैम्फर होता है ?

- A : Intermediate tap | मध्यवर्ती (इंटरमीडिएट) टैप
- B : Plug tap | प्लग टैप
- C : Taper tap | टेपर टैप
- D : Bottoming tap | बॉटमिंग टैप

133 : Which tool is used in to make internal threading in the component? | घटक में आंतरिक थ्रेडिंग (चूड़ियाँ) बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A : Reamer | रीमर
- B : Drill | ड्रिल
- C : Die | डाई
- D : Tap | टैप

134 : What is the uses of hand tap? | हैंड टैप के उपयोग क्या है ?

- A : To make external thread | बाहरी चूड़ी बनाने के लिए
- B : To make internal thread | आंतरिक चूड़ी बनाने के लिए
- C : To bevel at the hole end | छेद के अंत में बेवल करने के लिए
- D : To make enlarge hole | छेद बड़ा करने के लिए

135 : Which type of the tap wrench prevent damage to the taps? | किस प्रकार का टैप रिंच टैप को होने वाले नुकसान को रोकता है ?

- A : Pipe wrench | पाइप रिंच
- B : Tension wrench | टेंशन रिंच
- C : Solid wrench | ठोस (सॉलिड) रिंच
- D : Torque wrench | टॉर्क रिंच

136 : Which tool is used to make external thread on the pipe? | पाइप पर बाहरी चूड़ी बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A : Tap | टैप
- B : Drill | ड्रिल
- C : Die | डाई
- D : Reamer | रीमर

137 : Which is used to hold the die? | डाई को पकड़ने के लिए किसका उपयोग किया जाता है ?

- A : Wrench | रिंच (पाना)
- B : Spanner | स्पैनर
- C : Stock | स्टॉक
- D : Chuck | चक

138 : Which is the multipoint cutting tool? | मल्टीपॉइंट कटिंग टूल कौन सा है ?

- A : Chisel | छेनी (चीज़ल)
- B : Scraper | खुरचनी (स्क्रैपर)
- C : Reamer | रीमर
- D : Snips | स्निप

139 : What is the purpose of reamer? | रीमर का उद्देश्य क्या है ?

- A : drilling holes in thin sheets | पतली शीट में छिद्र ड्रिल करना
- B : drilling deep holes | गहरे छिद्र ड्रिल करना
- C : removing burrs | बर्र को दूर करना
- D : enlarging and finishing holes | छेद को बढ़ाना और फिनिश (परिष्कृत) करना

140 : Which is the hardest abrasive material? | सबसे कठोर अपघर्षक (अब्रेसिव) पदार्थ कौन सा है ?

- A : Diamond | हीरा
- B : Boron carbide | बोरोन कार्बाइड
- C : Silicon carbide | सिलिकॉन कार्बाइड
- D : Aluminium oxide | अल्यूमिनियम ऑक्साइड

141 : Which process improves the sealing between the mating parts? | कौन सी प्रक्रिया मेटिंग

पार्ट्स के बीच सीलिंग में सुधार करती है ?

- A : Filing | फिलिंग
- B : Grinding | ग्राइंडिंग
- C : Reaming | रीमिंग
- D : Lapping | लैपिंग

142 : What is the formula to find out cutting speed? | कर्तन गति (कटिंग स्पीड) ज्ञात करने का सूत्र क्या है ?

- A : $\frac{d \cdot \pi}{1000}$
- B : $\frac{\pi d}{1000}$
- C : $\frac{\pi \cdot \pi}{d \times 1000}$
- D : $\frac{\pi d \pi}{1000}$

143 : What is the reason for weak cutting edge of twist drill? | ट्विस्ट ड्रिल की कमजोर कटिंग का क्या कारण है ?

- A : Clearance angle is too small | क्लीयरेंस कोण बहुत छोटा होना
- B : Clearance angle is too high | क्लीयरेंस कोण बहुत अधिक होना
- C : Lib angle is too small | लिप कोण बहुत छोटा होना
- D : Lib angle is too high | लिप कोण बहुत अधिक होना

144 : What is the reason for twist drill does not cut? | ट्विस्ट ड्रिल के कटिंग न करने का कारण क्या है ?

- A : Clearance angle is too small | क्लीयरेंस कोण बहुत छोटा होना
- B : Clearance angle is too high | क्लीयरेंस कोण बहुत अधिक होना
- C : Rake angle is too small | रेक कोण बहुत छोटा होना
- D : Rake angle is too high | रेक कोण बहुत अधिक होना

145 : What will be the effect on the hole if worn out reamer is used? | यदि घिसा हुआ रीमर प्रयोग किया जाता है तो छेद पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- A : Oversize | ओवर साइज़
- B : Undersize | अंडर साइज़
- C : Correct size | सही आकार
- D : Normal size | सामान्य आकार

146 : How electrons move in a conductor? | एक चालक (कंडक्टर) में इलेक्ट्रॉन कैसे चलते हैं ?

- A : Current | विद्युत धारा
- B : Resistance | प्रतिरोध
- C : Conductance | कंडक्टेंस
- D : Voltage difference | वोल्टेज डिफरेंस

147 : Which is the Ohm's Mathematical Expression? | ओहम की गणितीय अभिव्यक्ति (सूत्र) कौन सी है ?

- A : $I = \frac{V}{R}$
- B : $I = \frac{R}{V}$
- C : $V = \frac{I}{R}$
- D : $R = \frac{I}{V}$

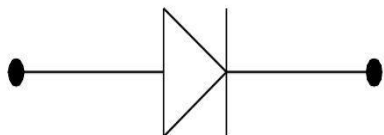
148 : What type of resistor is used in the vehicle flasher unit? | वाहन फ्लैशर इकाई में किस प्रकार के प्रतिरोध का उपयोग किया जाता है ?

- A : Ballast resistor | बलास्ट प्रतिरोध
- B : Film resistor | फिल्म प्रतिरोध
- C : Printed resistor | प्रिंटेड प्रतिरोध
- D : Integrated resistor | इंटीग्रेटेड प्रतिरोध

149 : Which material is required to make integrated circuit chips? | इंटीग्रेटेड सर्किट चिप्स बनाने के लिए किस सामग्री की आवश्यकता होती है ?

- A : zinc | जस्ता (ज़िंक)
- B : steel | इस्पात (स्टील)
- C : silicon | सिलिकॉन
- D : copper | तांबा (कॉपर)

150 : What is the name of the Electronic Symbol? | निम्न इलेक्ट्रॉनिक प्रतीक का नाम क्या है ?

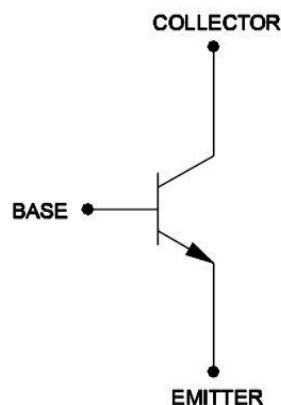


- A : Diode | डायोड
- B : Switch | स्विच
- C : Battery | बैटरी
- D : Transistor | ट्रांजिस्टर

151 : Which electronic component is used as a solid state switch? | सॉलिड स्टेट स्विच के रूप में किस इलेक्ट्रॉनिक घटक का उपयोग किया जाता है ?

- A : Inductor | इंडक्टर
- B : Resistor | रेसिस्टर (प्रतिरोध)
- C : Capacitor | कैपेसिटर (संधारित्र)
- D : Transistor | ट्रांजिस्टर

152 : What is the name of the symbol? | निम्न प्रतीक का नाम क्या है ?



- A : Diode | डायोड
- B : Transistor | ट्रांजिस्टर
- C : Triode | ट्रायोड
- D : Thermistor | थर्मिस्टर

153 : Which is a temperature sensitive resistor? | एक तापमान संवेदनशील प्रतिरोध कौन सा है ?

- A : Diode | डायोड
- B : Thyristor | थायरिस्टर
- C : Thermistor | थर्मिस्टर
- D : Transistor | ट्रांजिस्टर

154 : Which component is used to measure the engine coolant temperature? | इंजन के शीतलक (कूलेंट) के तापमान को मापने के लिए किस घटक का उपयोग किया जाता है ?

- A : Thermistor | थर्मिस्टर
- B : Resistor | प्रतिरोधक
- C : Transistor | ट्रांजिस्टर
- D : Diode | डायोड

155 : What is the permissible voltage drop in the electrical circuit? | विद्युत सर्किट में परमिसिबल वोल्टेज ड्रॉप क्या है ?

- A : 0.1 V | 0.1 वोल्ट
- B : 0.2 V | 0.2 वोल्ट

- C : 0.3 V | 0.3 वोल्ट
D : 0.4 V | 0.4 वोल्ट

156 : How many cells are in the 12V Battery? | 12 वोल्ट बैटरी में कितने सेल होते हैं ?

- A : 2 cells | 2 सेल
B : 6 cells | 6 सेल
C : 9 cells | 9 सेल
D : 12 cells | 12 सेल

157 : What is the material of positive plate in the lead acid Battery? | लेड एसिड बैटरी की धनात्मक प्लेट किस सामग्री से बनाई जाती है ?

- A : Tin | टिन
B : Lead peroxide | लेड पेरोक्साइड
C : Antimony | एंटीमनी
D : Spongy lead | स्पंजी लेड

158 : What is the material of negative plate in the lead acid Battery? | लेड एसिड बैटरी की ऋणात्मक प्लेट किस सामग्री से बनाई जाती है ?

- A : Spongy lead | स्पंजी लेड
B : Tin | टिन
C : Antimony | एंटीमनी
D : Lead peroxide | लेड पेरोक्साइड

159 : What is the colour of positive plates in the charged lead - acid - battery? | चार्ज लेड - एसिड - बैटरी में धनात्मक प्लेटों का रंग क्या होता है ?

- A : Grey | ग्रे
B : Brown | भूरा
C : White | सफेद
D : Black | काला

160 : How the lead acid Battery is classified? | लेड एसिड बैटरी को कैसे वर्गीकृत किया जाता है ?

- A : Dry cell | शुष्क सेल
B : Secondary cell | द्वितीयक सेल
C : Alkaline cell | क्षारीय सेल
D : Primary cell | प्राथमिक सेल

161 : How is the Battery capacity expressed? | बैटरी की क्षमता कैसे व्यक्त की जाती है ?

- A : Ampere - hour rating | एम्पीयर - घंटे की रेटिंग
B : Voltage - hour rating | वोल्टेज - घंटे की रेटिंग
C : Ampere rating | एम्पीयर रेटिंग
D : Voltage rating | वोल्टेज रेटिंग

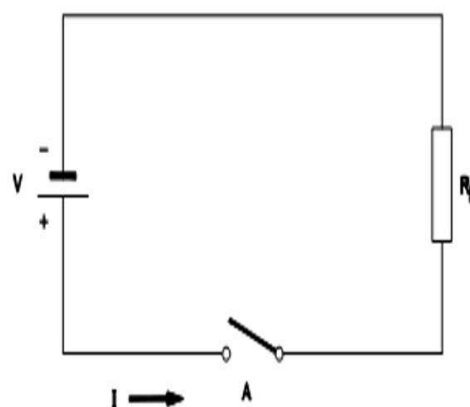
162 : Which instrument is used to measure the electrical resistance? | विद्युत प्रतिरोध को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A : Ammeter | अमीटर
B : Voltmeter | वोल्टमीटर
C : Ohmmeter | ओहमीटर
D : Wattmeter | वॉटमीटर

163 : Which instrument is prohibited to connect with live wire? | किस उपकरण को जीवित तार से जोड़ने की मनाही है ?

- A : Ammeter | एम्मीटर
B : Voltmeter | वोल्टमीटर
C : Ohmmeter | ओहमीटर
D : Wattmeter | वॉटमीटर

164 : What is the name of the circuit? | निम्न सर्किट का नाम क्या है ?



- A : Open circuit | खुला परिपथ
B : Short circuit | शॉर्ट सर्किट
C : Closed circuit | बंद सर्किट
D : Parallel circuit | समानांतर सर्किट

165 : What is the name of the electrical measuring instrument? | दिए हुए विद्युत मापक यंत्र का नाम क्या है ?



- A : Ammeter | अमीटर

- B** : Voltmeter | वोल्टमीटर
C : Wattmeter | वॉटमीटर
D : Multimeter | मल्टीमीटर

166 : Which law state that “The current is directly propotional to the voltage and inversely propotional to the resistance”? | किस नियम में कहा गया है कि “विद्युत धारा, वोल्टेज के समानुपाती है और प्रतिरोध के व्युत्क्रमानुपाती है” ?

- A** : Ohm’s Law | ओम का नियम
B : Hook’s Law | हुक का नियम
C : Boyle’s Law | बॉयल का नियम
D : Newton’s Law | न्यूटन का नियम

167 : What is the purpose of colour code in cables? | केबलों में रंग कोड का उद्देश्य क्या है ?

- A** : Colour refers the current rating | रंग विद्युत धारा की रेटिंग को संदर्भित करता है
B : Colour refers the voltage rating | रंग वोल्टेज रेटिंग को संदर्भित करता है
C : Easy identification of each circuit | प्रत्येक सर्किट की आसान पहचान
D : Refers the size of the wire | तार के आकार को संदर्भित करता है

168 : Which device have the ability to store electrical charge? | किस उपकरण में विद्युत आवेश को संग्रहित करने की क्षमता होती है ?

- A** : Capacitor | संधारित्र
B : Resistor | प्रतिरोधक
C : Insulator | इंसुलेटर
D : Conductor | कंडक्टर

169 : Which device used to step up the voltage in the spark ignition system? | स्पार्क इग्निशन सिस्टम में वोल्टेज को बढ़ाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A** : Ignition coil | इग्निशन क्वाइल
B : Spark plug | स्पार्क प्लग
C : Condenser | कंडेंसर
D : High Tension Cable | हाई टेंशन केबल

170 : What is the energy conversion of battery during discharge? | डिस्चार्ज के दौरान बैटरी का ऊर्जा रूपांतरण क्या है ?

- A** : Electrical energy into heat energy | विद्युत ऊर्जा से ऊष्मीय ऊर्जा में
B : Chemical energy into electrical energy |

रासायनिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में

C : Electrical energy into chemical energy | विद्युत ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा में

D : Electrical energy into mechanical energy | विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा में

171 : What is the energy conversion of battery during charging? | चार्जिंग के दौरान बैटरी का ऊर्जा रूपांतरण क्या है ?

- A** : Electrical energy into chemical energy | विद्युत ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा में
B : Electrical energy into heat energy | विद्युत ऊर्जा से ऊष्मीय ऊर्जा में
C : Chemical energy into electrical energy | रासायनिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में
D : Electrical energy into mechanical energy | विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा में

172 : Which shell electrons has least energy? | किस शैल के इलेक्ट्रॉनों में सबसे कम ऊर्जा होती है ?

- A** : K shell electron | K शैल इलेक्ट्रॉन
B : L shell electron | L शैल इलेक्ट्रॉन
C : M shell electron | M शैल इलेक्ट्रॉन
D : N shell electron | N शैल इलेक्ट्रॉन

173 : Which is the semi conductor materials? | अर्ध चालक सामग्री कौन सी है ?

- A** : Arsenic and boron | आर्सेनिक और बोरॉन
B : Gallium and indium | गैलियम और इंडियम
C : Germanium and silicon | जर्मेनियम और सिलिकॉन
D : Aluminium and antimony | एल्यूमीनियम और एंटीमनी

174 : How the semi conductor material can be identified with atomic structure? | अर्ध चालक सामग्री को परमाणु संरचना से कैसे पहचाना जा सकता है ?

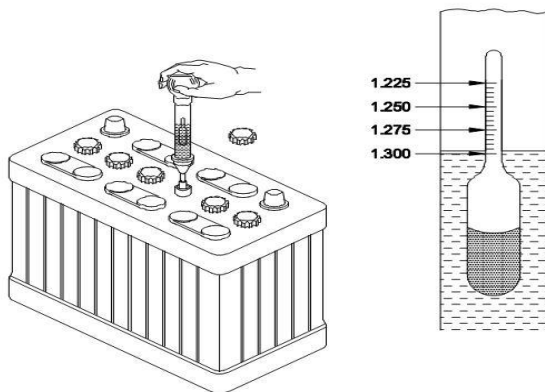
- A** : Two electrons in the outer most orbit | सबसे बाहरी कक्षा में दो इलेक्ट्रॉन से
B : Three electrons in the outer most orbit | सबसे बाहरी कक्षा में तीन इलेक्ट्रॉन से
C : Four electrons in the outer most orbit | सबसे बाहरी कक्षा में चार इलेक्ट्रॉन से
D : Five electrons in the outer most orbit | सबसे बाहरी कक्षा में पाँच इलेक्ट्रॉन से

175 : Which cable is the thickest used in the automobile wiring? | ऑटोमोबाइल वायरिंग में कौन सी

सबसे मोटी केबल का उपयोग किया जाता है ?

- A : Horn cable | हॉर्न केबल
- B : Head light cable | हेड लाइट केबल
- C : Starter motor cable | स्टार्टर मोटर केबल
- D : Wiper motor cable | वाइपर मोटर केबल

176 : What is the battery charge rate indicates by the floating level of hydrometer? | हाइड्रोमीटर के फ्लोटिंग स्तर से बैटरी चार्ज दर क्या बताती है ?



- A : Discharge | डिस्चार्ज
- B : 1/4 charge | 1/4 चार्ज
- C : 1/2 charge | 1/2 चार्ज
- D : Full charge | फुल चार्ज

177 : What is the specific gravity of fully charged battery? | पूरी तरह से चार्ज बैटरी का विशिष्ट गुरुत्व क्या है ?

- A : 1.170 - 1.200
- B : 1.210 - 1.230
- C : 1.240 - 1.250
- D : 1.260 - 1.280

178 : What is the specific gravity reading range of half charged battery? | आधी चार्ज बैटरी की विशिष्ट गुरुत्व रीडिंग रेंज क्या है ?

- A : 1.260 - 1.280
- B : 1.230 - 1.260
- C : 1.200 - 1.230
- D : 1.170 - 1.200

179 : What type of emf is produced if the conductor moved and cut the magnetic field? | यदि कंडक्टर अपने स्थान से स्थानांतरित होके चुंबकीय फील्ड को काट देता है तो किस प्रकार का ईएमएफ उत्पन्न होता है ?

- A : Dynamically induced emf | गतिशील रूप से प्रेरित ईएमएफ
- B : Statistically induced emf | सांख्यिकीय रूप से

प्रेरित ईएमएफ

C : Electro-chemical induced emf | इलेक्ट्रो-केमिकल प्रेरित ईएमएफ

D : Electro-magnetic induced emf | इलेक्ट्रो-मैग्नेटिक प्रेरित ईएमएफ

180 : How the number of positive and negative plates are compared in a lead acid Battery? | लेड एसिड बैटरी में सकारात्मक और नकारात्मक प्लेटों की संख्या की तुलना कैसे की जाती है ?

- A : Positive plate is equal to the negative plate | सकारात्मक प्लेट नकारात्मक प्लेट के बराबर होती है
- B : Negative plate is one more than positive plates | नकारात्मक प्लेट सकारात्मक प्लेटों की तुलना में एक अधिक होती है
- C : Negative plate is one less than positive plate | नकारात्मक प्लेट सकारात्मक प्लेट से एक कम होती है
- D : Positive plates is one more than negative plates | सकारात्मक प्लेटें नकारात्मक प्लेटों की तुलना में एक अधिक होती है

181 : What is the use of Ohmmeter in an electrical circuit? | विद्युत परिपथ में ओहमीटर का क्या उपयोग है ?

- A : Measure the resistance | प्रतिरोध का मापन
- B : Measure the current | विद्युत धारा का मापन
- C : Measure the voltage | वोल्टेज का मापन
- D : Measure the power | शक्ति का मापन

182 : Which measuring instrument used to measure the Ampere, volt and resistance? | एम्पीयर, वोल्ट और प्रतिरोध को मापने के लिए किस मापक यंत्र का उपयोग किया जाता है ?

- A : Wattmeter | वॉटमीटर
- B : Energy meter | एनर्जीमीटर
- C : Galvana meter | गैल्वेनोमीटर
- D : Multi meter | मल्टीमीटर

183 : What does number 25 in the cable size (25/0.012) indicate? | केबल आकार (25 / 0.012) में 25 नंबर क्या दर्शाता है ?

- A : Length of the strand | स्टैंड (तार) की लंबाई
- B : Number of the strand | स्टैंड की संख्या
- C : Diameter of the strand | स्टैंड का व्यास
- D : Thickness of the cable | केबल की मोटाई

184 : What is the ampere hour rating if battery deliver 5 ampere and period of 20 hours? | यदि

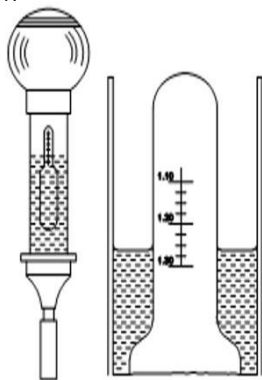
बैटरी 5 एम्पीयर और 20 घंटे की अवधि देती है, तो एम्पीयर घंटे की रेटिंग क्या होगी ?

- A : 80 Ampere hour | 80 एम्पीयर आवर
- B : 90 Ampere hour | 90 एम्पीयर आवर
- C : 100 Ampere hour | 100 एम्पीयर घंटे
- D : 110 Ampere hour | 110 एम्पीयर आवर

185 : Which acid is used in the lead acid Battery? | लीड एसिड बैटरी में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है ?

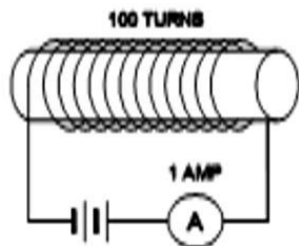
- A : Nitric acid | नाइट्रिक एसिड
- B : Sulphuric acid | सल्फ्यूरिक एसिड
- C : Hydro bromic acid | हाइड्रो ब्रोमिक एसिड
- D : Hydro chloric acid | हाइड्रोक्लोरिक एसिड

186 : What is the use of hydrometer? | हाइड्रोमीटर का क्या उपयोग है ?



- A : To check specific gravity of electrolyte | इलेक्ट्रोलाइट के विशिष्ट गुरुत्व जांचने के लिए
- B : To check density of water | पानी का घनत्व जांचने के लिए
- C : To check temperature of electrolyte | इलेक्ट्रोलाइट का तापमान जांचने के लिए
- D : To check density sulphuric acid | सल्फ्यूरिक एसिड का घनत्व जांचने के लिए

187 : What is the effect of the soft iron bar in a closed circuit? | बंद सर्किट में नरम लोहे की पट्टी का क्या प्रभाव होता है ?



- A : Shock effect | शॉक इफेक्ट
- B : Heating effect | उष्मीय प्रभाव

- C : Magnetic effect | चुंबकीय प्रभाव
- D : Chemical effect | रासायनिक प्रभाव

188 : What is the advantage of free maintenance sealed battery? | मुफ्त रखरखाव वाली सीलबंद बैटरी का क्या फायदा है ?

- A : No need for check and top up distilled water. | डिस्टिल्ड वॉटर को चेक करने और टॉप अप की जरूरत नहीं होती ।
- B : No need for recharging of battery | बैटरी रिचार्ज करने की कोई जरूरत नहीं होती ।
- C : No chance for sulphation of battery terminals | बैटरी टर्मिनलों के सल्फेशन का कोई चांस नहीं होता ।
- D : No need for disconnect the terminals to remove battery | बैटरी हटाने के लिए टर्मिनलों को डिस्कनेक्ट करने की कोई आवश्यकता नहीं होती ।

189 : Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? | डीसी मोटर के फील्ड कॉइल की निरंतरता की जांच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A : Ammeter | एमीटर
- B : Voltmeter | वोल्टमीटर
- C : Ohmmeter | ओहमीटर
- D : Wattmeter | वाटमीटर

190 : Which type of the circuit has an infinite resistance? | किस प्रकार के सर्किट में एक अनंत प्रतिरोध होता है ?

- A : Open circuit | खुला परिपथ
- B : Short circuit | शॉर्ट सर्किट
- C : Series closed circuit | सीरीज बंद सर्किट
- D : Parallel closed circuit | समानांतर बंद सर्किट

191 : Which type of the circuit leads to hazard effect? | किस प्रकार के सर्किट से खतरे का प्रभाव होता है ?

- A : Open circuit | खुला परिपथ
- B : Series circuit | सीरीज सर्किट
- C : Short circuit | शॉर्ट सर्किट
- D : Parallel circuit | समानांतर सर्किट

192 : What is the net resistance 'R' if 'R1' and 'R2' resistance are connected in series? | यदि पप्रतिरोध 'R1' और 'R2' प्रतिरोध श्रृंखला में जुड़े हुए हैं तो नेट प्रतिरोध 'R' क्या होगा ?

- A : $R = R1 + R2$
- B : $R = R1 - R2$

C : $R = R_1 \times R_2$

D : $R = R_1/R_2$

193 : What is the name of electrical symbol? |
निम्न विद्युत प्रतीक का नाम क्या है ?



A : Cell | सैल

B : Battery | बैटरी

C : Earth | अर्थ

D : Resistance | प्रतिरोध

194 : What is the reason for fuse blown out in an electrical circuit? | विद्युत सर्किट में फ्यूज उड़ने का क्या कारण है ?

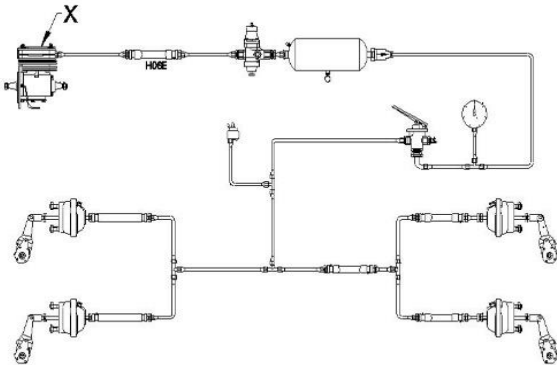
A : Open circuit | खुला परिपथ

B : Short circuit | शॉर्ट सर्किट

C : Series circuit | सीरिज़ सर्किट

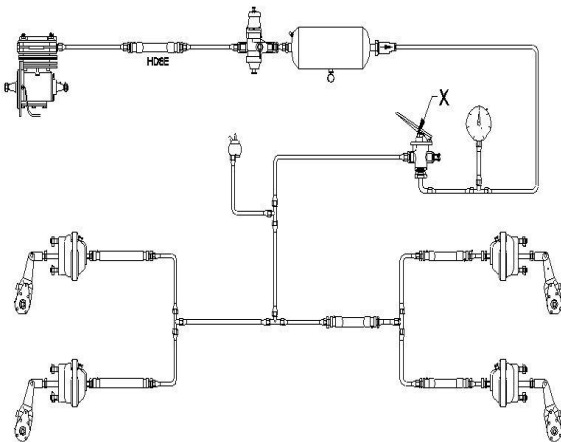
D : Parallel circuit | समानांतर सर्किट

195 : What is the name of part marked as X in pneumatic brake system? | न्यूमेटिक ब्रेक प्रणाली में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?



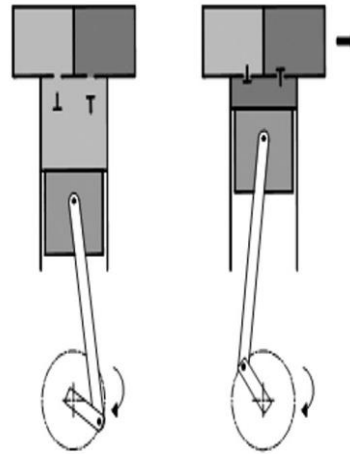
- A : Air tank | एयर टैंक
- B : Air pressure gauge | एयर प्रेशर गेज
- C : Brake valve | ब्रेक वॉल्व
- D : Compressor | कंप्रेसर

196 : What is the name of the part marked as x in the pneumatic brake system? | न्यूमेटिक ब्रेक प्रणाली में the x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Air release valve | एयर रिलीज़ वॉल्व
- B : Brake valve | ब्रेक वॉल्व
- C : Pressure release valve | प्रेशर रिलीज़ वॉल्व
- D : Bypass valve | बाईपास वॉल्व

197 : What is the type of the compressor? | निम्न कंप्रेसर का प्रकार क्या है ?



- A : Gear type | गियर टाइप
- B : Vane type | वेन टाइप
- C : Rotary type | रोटरी टाइप
- D : Reciprocating type | रेसिप्रोकेटिंग टाइप

198 : Which measure the liquid's resistance of flow? | प्रवाह के तरल प्रतिरोध को कौन मापता है ?

- A : Gravity | गुरुत्वाकर्षण
- B : Elasticity | इलास्टिसिटी
- C : Quality | गुणवत्ता
- D : Viscosity | विस्कोसिटी (श्यानता)

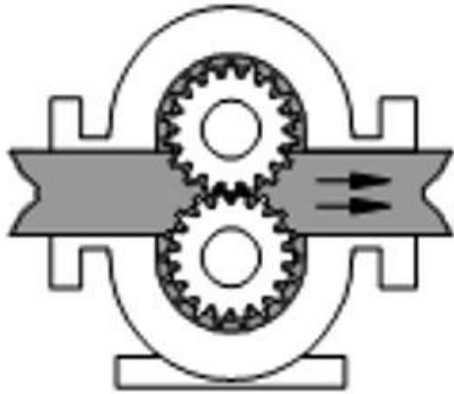
199 : Which law is applied in hydraulic brake system? | हाइड्रोलिक ब्रेक प्रणाली में कौन सा नियम लागू होता है ?

- A : Boyle's law | बॉयल का नियम
- B : Charles law | चार्ल्स कानून
- C : Pascal's law | पास्कल का नियम
- D : Newton's law | न्यूटन का नियम

200 : Which law states that the pressure intensity of a static liquid equal in all direction? | कौन सा नियम बताता है कि सभी दिशाओं में एक स्थिर तरल के दबाव की तीव्रता एक समान होती है ?

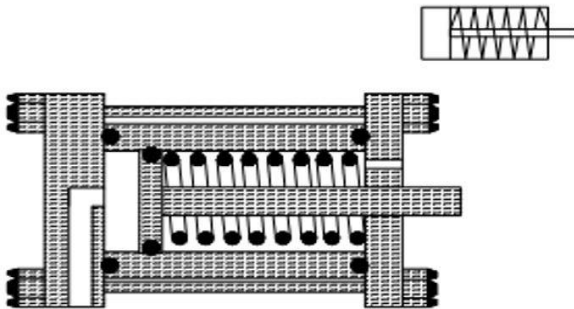
- A : Boyle's law | बॉयल का नियम
- B : Pascal's law | पास्कल का नियम
- C : Charle's law | चार्ल्स का नियम
- D : Newton's law | न्यूटन का नियम

201 : What is the name of drive pump? | निम्न ड्राइव पंप का नाम क्या है ?



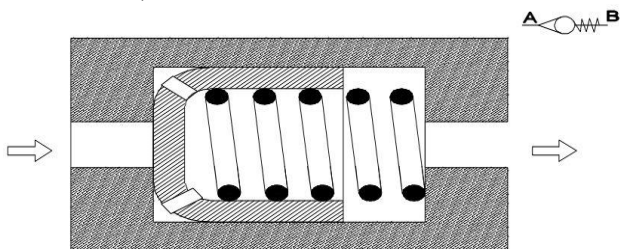
- A** : Van pump | वैन पंप
B : Plunger pump | प्लंजर पंप
C : Internal gear drive pump | आंतरिक गियर ड्राइव पंप
D : External gear drive pump | बाहरी गियर ड्राइव पंप

202 : What is the name of the hydraulic cylinder? | निम्न हाइड्रोलिक सिलेंडर का नाम क्या है ?



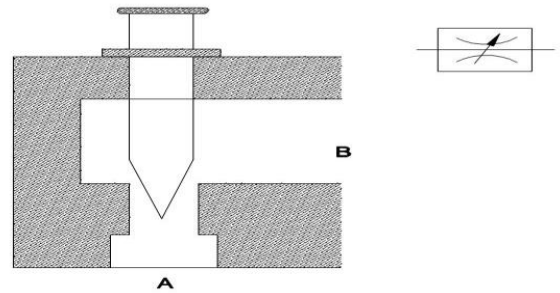
- A** : Double rod cylinder | डबल रॉड सिलेंडर
B : Double acting cylinder | डबल एक्टिंग सिलेंडर
C : Single acting cylinder | सिंगल एक्टिंग सिलेंडर
D : Rotary acting cylinder | रोटरी एक्टिंग सिलेंडर

203 : What is the name of the valve? | निम्न वॉल्व का नाम क्या है ?



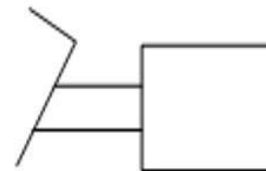
- A** : Pressure relief valve | प्रेशर रिलीफ वॉल्व
B : Bypass valve | बाईपास वॉल्व
C : Check valve | चेक वॉल्व
D : Inlet valve | इनलेट वॉल्व

204 : What is the name of the valve? | निम्न वॉल्व का नाम क्या है ?



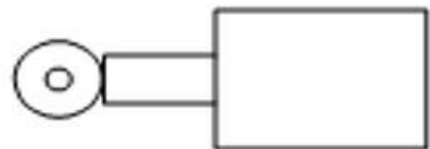
- A** : Check valve | चेक वॉल्व
B : Choke valve | चोक वॉल्व
C : Throttle valve | थ्रॉटल वॉल्व
D : Pressure relief valve | प्रेशर रिलीफ वॉल्व

205 : What is the name of the manual symbol? | निम्न मैनुअल प्रतीक का नाम क्या है ?



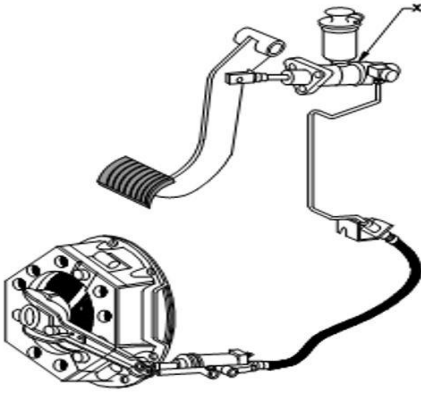
- A** : Rollar operated | रोलर ऑपरेटिड
B : Foot pedal | फुट पैडल
C : Push Button | पुश बटन
D : General button | जनरल बटन

206 : What is the name of the mechanical symbol? | निम्न यांत्रिक प्रतीक का नाम क्या है ?



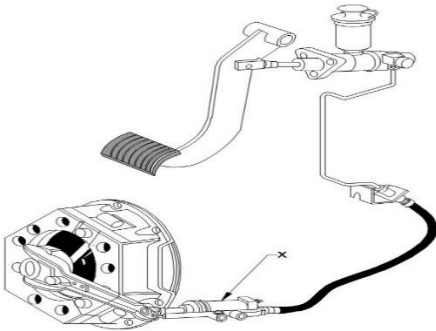
- A** : Plunger | प्लंजर
B : Push button | पुश बटन
C : Rollar operator | रोलर ऑपरेटिड
D : Foot Pedal | फुट पैडल

207 : What is the name of part marked as x in hydraulic clutch? | निम्न हाइड्रोलिक क्लच में x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?



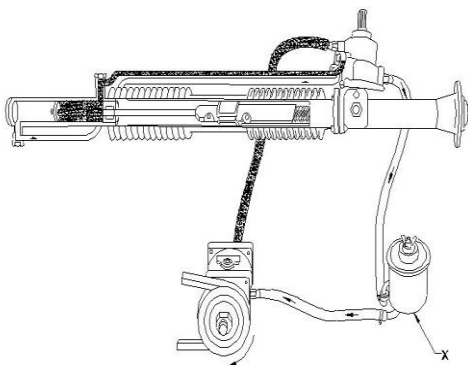
- A : Slave cylinder | स्लेव सिलेंडर
 B : Master cylinder | मास्टर सिलेंडर
 C : Air cylinder | एयर सिलेंडर
 D : Wheel cylinder | व्हील सिलेंडर

208 : What is the name of this part marked as x in hydraulic clutch? | निम्न हाइड्रोलिक क्लच में x के रूप में चिह्नित इस भाग का नाम क्या है ?



- A : Wheel cylinder | व्हील सिलेंडर
 B : Master cylinder | मास्टर सिलेंडर
 C : Clutch cylinder | क्लच सिलेंडर
 D : Slave cylinder | स्लेव सिलेंडर

209 : What is the name of the part marked as X in power assisted steering system? | पावर असिस्टेड स्टीयरिंग सिस्टम में x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?



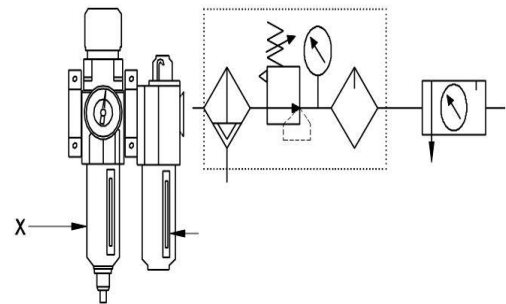
- A : Steering gear | स्टीयरिंग गियर

- B : Piston rod | पिस्टन रॉड
 C : Pressure line | प्रेशर लाइन
 D : Fluid reservoir | द्रव जलाशय (फ्लूइड रिजर्वायर)

210 : How many switching position in 4/2 directional control valve? | 4/2 दिशात्मक नियंत्रण वॉल्व में कितनी स्विचिंग स्थिति होती है ?

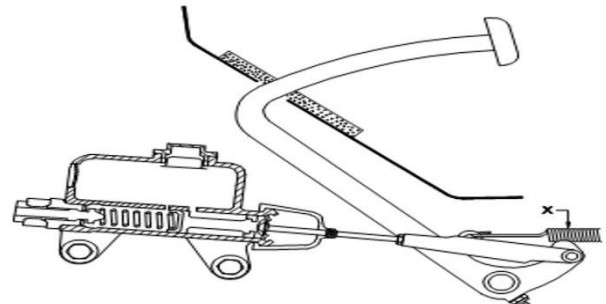
- A : Four | चार
 B : Two | दो
 C : One | एक
 D : Three | तीन

211 : What is the name of part marked as X in the pneumatic system? | न्यूमेटिक प्रणाली में x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?



- A : Regulator | रेगुलेटर
 B : Control valve | नियंत्रण वॉल्व (कण्ट्रोल वॉल्व)
 C : Filter | फ़िल्टर
 D : Air service unit | वायु सेवा इकाई (एयर सर्विस यूनिट)

212 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?

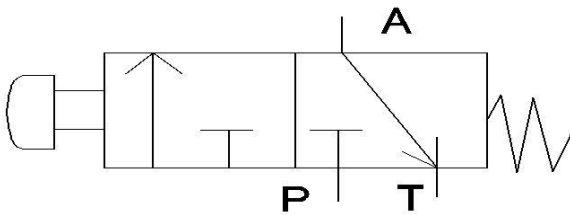


- A : Piston returning spring | पिस्टन रिटर्निंग स्प्रिंग
 B : Brake shoe returning spring | ब्रेक शू रिटर्निंग स्प्रिंग
 C : Brake pedal returning spring | ब्रेक पैडल रिटर्निंग स्प्रिंग
 D : Pressure plate returning spring | प्रेशर प्लेट रिटर्निंग स्प्रिंग

213 : What is the function of hydraulic oil in hydraulic system? | हाइड्रोलिक सिस्टम (प्रणाली) में हाइड्रोलिक तेल का क्या कार्य है ?

- A : Transmit power | शक्ति संचारित करना
- B : Increase the heat | ऊष्मा बढ़ाना
- C : Increase the volume | आयतन वृद्धि करना
- D : Reduce the pressure | दबाव कम करना

214 : What is the symbol of control valve? | निम्न प्रतीक किस नियंत्रण वाल्व का है ?



- A : 2/2 direction control valve | 2/2 दिशा नियंत्रण वाल्व
- B : 3/2 direction control valve | 3/2 दिशा नियंत्रण वाल्व
- C : 4/3 direction control valve | 4/3 दिशा नियंत्रण वाल्व
- D : 4/2 direction control valve | 4/2 दिशा नियंत्रण वाल्व

215 : What is the power flow of pneumatic system? | वायवीय (न्यूमेटिक) प्रणाली का शक्ति प्रवाह क्या है ?

- A : Compressor - Actuator - Control valve | कंप्रेसर - एक्चुएटर - नियंत्रण वाल्व
- B : Control valve - Compressor - Actuator | नियंत्रण वाल्व - कंप्रेसर - एक्चुएटर
- C : Actuator - Control valve - Compressor | एक्चुएटर - नियंत्रण वाल्व - कंप्रेसर
- D : Compressor - Control valve - Actuator | कंप्रेसर - नियंत्रण वाल्व - एक्चुएटर

216 : Which type of pump used in the hydraulic jack? | हाइड्रोलिक जैक में किस प्रकार का पंप प्रयोग किया जाता है ?

- A : Gear pump | गियर पंप
- B : Plunger pump | प्लंजर पंप
- C : Vane pump | वेन पंप
- D : Internal gear pump | आंतरिक गियर पंप

217 : Which device converts mechanical energy into pneumatic energy? | कौन सी युक्ति यांत्रिक ऊर्जा

को वायवीय (न्यूमेटिक) ऊर्जा में परिवर्तित करती है ?

- A : Actuator | गति देनेवाला
- B : Generator | जनक
- C : Alternator | आवर्तित्र
- D : Compressor | कंप्रेसर

218 : Which device converts hydraulic energy into mechanical energy? | कौन सी डिवाइस हाइड्रोलिक ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है ?

- A : Actuator | एक्चुएटर
- B : Regulator | रेगुलेटर
- C : Compressor | कंप्रेसर
- D : Control Valve | नियंत्रण वाल्व (कण्ट्रोल वाल्व)

219 : Which valve safe guards the hydraulics jack? | कौन सा वाल्व हाइड्रोलिक्स जैक की सुरक्षा करता है ?

- A : Relief valve | रिलीफ वाल्व
- B : Shut off valve | शट ऑफ वाल्व
- C : Non return valve 1 | नॉन रिटर्न वाल्व 1
- D : Non return valve 2 | नॉन रिटर्न वाल्व 2

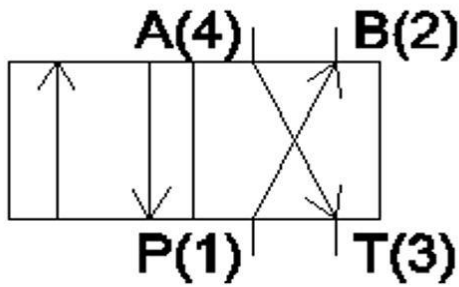
220 : Which device transmit the pressure equally to all wheel cylinders in hydraulic brake? | कौन सी युक्ति हाइड्रोलिक ब्रेक में सभी व्हील सिलेंडर के लिए समान रूप से दबाव संचारित करता है ?

- A : Slave cylinder | स्लेव सिलेंडर
- B : Servo cylinder | सर्वो सिलेंडर
- C : Master cylinder | मास्टर सिलेंडर
- D : Booster cylinder | बूस्टर सिलेंडर

221 : Which component of air brake system converts pneumatic into mechanical energy? | एयर ब्रेक सिस्टम का कौन सा घटक वायवीय (न्यूमेटिक) को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है ?

- A : Reservoir | जलाशय (रिज़र्वायर)
- B : Brake valve | ब्रेक वाल्व
- C : Compressor | कंप्रेसर
- D : Brake chamber | ब्रेक चैम्बर

222 : What is the symbol of control valve? | निम्न प्रतीक किस नियंत्रण वाल्व का है ?

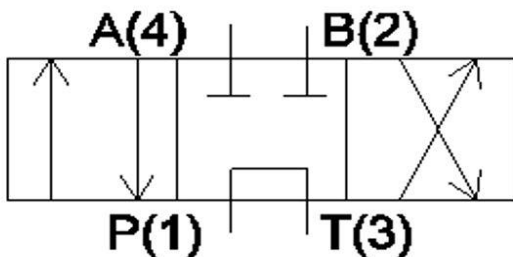


- A** : 2/2 direction control valve | 2/2 दिशा नियंत्रण वाल्व
B : 3/2 direction control valve | 3/2 दिशा नियंत्रण वाल्व
C : 4/3 direction control valve | 4/3 दिशा नियंत्रण वाल्व
D : 4/2 direction control valve | 4/2 दिशा नियंत्रण वाल्व

223 : Which service unit act as filter, regulator and lubricator in the pneumatic system? | वायवीय (न्यूमेटिक) प्रणाली में फिल्टर, रेगुलेटर और लुब्रिकेटर के रूप में कौन सी सर्विस यूनिट (सेवा इकाई) कार्य करती है ?

- A** : Air service unit | एयर सर्विस यूनिट (वायु सेवा इकाई)
B : Compressor unit | कंप्रेसर यूनिट (कंप्रेसर इकाई)
C : Valve unit | वाल्व यूनिट (वाल्व इकाई)
D : Actuator unit | एक्चुएटर यूनिट (एक्चुएटर इकाई)

224 : What is the symbol of control valve? | निम्न प्रतीक किस नियंत्रण वाल्व का है ?



- A** : 2/2 direction control valve | 2/2 दिशा नियंत्रण वाल्व
B : 3/2 direction control valve | 3/2 दिशा नियंत्रण वाल्व
C : 4/3 direction control valve | 4/3 दिशा नियंत्रण वाल्व
D : 4/2 direction control valve | 4/2 दिशा नियंत्रण वाल्व

225 : Which part operates the brake shoe in the hydraulic brake system? | हाइड्रोलिक ब्रेक सिस्टम में कौन सा हिस्सा ब्रेक शू का संचालन करता है ?

- A** : Break drum | ब्रेक ड्रम
B : Break pedal | ब्रेक पैडल
C : Wheel cylinder | व्हील सिलेंडर
D : Master cylinder | मास्टर सिलेंडर

226 : Which is the power source of pneumatic system? | वायवीय (न्यूमेटिक) प्रणाली का शक्ति स्रोत कौन सा है ?

- A** : Actuator | एक्चुएटर
B : Control valve | नियंत्रण वाल्व (कण्ट्रोल वाल्व)
C : Air Compressor | एयर कंप्रेसर
D : Air Service unit | एयर सर्विस यूनिट (वायु सेवा इकाई)

227 : What is the working media in pneumatic system? | वायवीय (न्यूमेटिक) प्रणाली में वर्किंग मीडिया क्या है ?

- A** : Air | एयर (वायु)
B : Oil | तेल
C : Diesel | डीजल
D : Stream | स्ट्रीम (धारा)

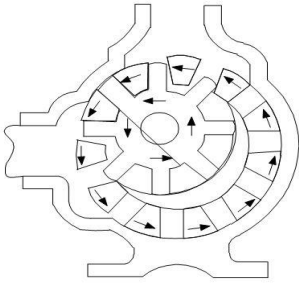
228 : Which act as a seal in the external gear pump? | बाहरी गियर पंप में सील के रूप में कौन कार्य करता है ?

- A** : Housing | हाउसिंग
B : Drive gear | ड्राइव गियर
C : Driven gear | ड्रिवेन गियर
D : Gear meshing | गियर मेशिंग

229 : Which valve regulate the flow rate in hydraulic system? | कौन सा वाल्व हाइड्रोलिक सिस्टम में प्रवाह दर (फ्लो रेट) को नियंत्रित करता है ?

- A** : By pass | बाईपास
B : Delivery | डिलीवरी
C : Non return | नॉन रिटर्न
D : Pressure relief | प्रेशर रिलीफ

230 : What is the name of this pump? | निम्न पंप का नाम क्या है ?



- A** : Rotor Pump | रोटर पंप
B : Plunger pump | प्लंजर पंप
C : Internal gear pump | आंतरिक गियर पंप
D : External gear pump | बाहरी गियर पंप

231 : Which part in the internal gear pump act as seal? | आंतरिक गियर पंप में कौन सा भाग सील के रूप में कार्य करता है ?

- A** : Gears | गियर्स
B : Gasket | गैसकेट
C : Sealing ring | सीलिंग रिंग
D : Crescent-shaped spacer | क्रीसेंट आकार का स्पेसर

232 : What is the direction of driven gear in an external gear pump? | बाहरी गियर पंप में ड्राइवर गियर की दिशा क्या होती है ?

- A** : Same direction | समान दिशा
B : Inclined direction | झुकी हुई दिशा
C : Opposite direction | उल्टी दिशा
D : Perpendicular direction | लंबवत दिशा

233 : Which unit supplies a fine mist of oil in pneumatic system? | कौन सी इकाई वायवीय (न्यूमेटिक) प्रणाली में तेल की महीन धुंध की आपूर्ति करती है ?

- A** : Actuator | एक्चुएटर
B : Control valve | नियंत्रण वाल्व (कण्ट्रोल वाल्व)
C : Air service unit | एयर सर्विस यूनिट (वायु सेवा इकाई)
D : Pressure relief valve | प्रेशर रिलीफ वाल्व

234 : What is the type of inner drive gear used in the internal gear oil pump? | आंतरिक गियर तेल पंप में उपयोग किए जाने वाले आंतरिक ड्राइव गियर का प्रकार क्या है ?

- A** : Spur gear | स्पर गियर
B : Spiral gear | स्पाइरल गियर
C : Rotor gear | रोटर गियर
D : Helical gear | हेलिकल गियर

235 : What is the reason for pneumatic brake failure? | वायवीय (न्यूमेटिक) ब्रेक विफलता का कारण क्या है ?

- A** : Less pedal play | कम पैडल प्ले
B : More pedal play | अधिक पैडल प्ले
C : Defective unloader valve | दोषरहित अनलोडर वाल्व
D : Defective front wheel slack adjuster | दोषपूर्ण फ्रंट व्हील स्लैक एडजस्टर

236 : What is the effect if the unloader valve is in open position? | यदि अनलोडर वाल्व खुली स्थिति में है तो क्या प्रभाव पड़ता है ?

- A** : Release the air to the brake valve | ब्रेक वाल्व में हवा को छोड़ें
B : Allow the air in to the air tank | हवा को हवा की टंकी में जाने दें
C : Maintain the required air pressure | आवश्यक वायु दबाव बनाए रखें
D : Continuously allow the air to the atmosphere | वायु को लगातार वायुमंडल में जाने की अनुमति दें

237 : Which valve is to be closed before lifting the load with hydraulic jack? | हाइड्रोलिक जैक के साथ भार उठाने से पहले किस वाल्व को बंद किया जाना चाहिए ?

- A** : Relief valve | रिलीफ वाल्व
B : Shut of valve | शट ऑफ वाल्व
C : Non return valve-1 | नॉन रिटर्न वाल्व 1
D : Non return valve-2 | नॉन रिटर्न वाल्व 2

238 : Which valve save the pneumatic brake components against damage? | कौन सा वाल्व क्षति के खिलाफ वायवीय (न्यूमेटिक) ब्रेक घटकों को बचाता है ?

- A** : Brake valve | ब्रेक वाल्व
B : Check valve | चेक वाल्व
C : Relay valve | रिले वाल्व
D : Unloader valve | अनलोडर वाल्व

239 : When did first car rolled in the street of Calcutta? | कलकत्ता में पहली कार कब चली?

- A : 1810
- B : 1887
- C : 1910
- D : 1950

240 : Which year Hindustan motor established ambassador car industry in India? | भारत में किस वर्ष हिंदुस्तान मोटर ने अम्बेसडर कार उद्योग की स्थापना की?

- A : 1900
- B : 1920
- C : 1940
- D : 1980

241 : Which type of brake used in heavy vehicle parking? | भारी वाहन पार्किंग में किस प्रकार के ब्रेक का उपयोग किया जाता है?

- A : Hydraulic | हाइड्रोलिक
- B : Mechanical | यांत्रिक
- C : Electrical brake | विद्युत ब्रेक
- D : Pneumatic brake | नेयुमेटिक ब्रेक

242 : Which ministry of India regulate the motor vehicle activity? | भारत का कौन सा मंत्रालय मोटर वाहन गतिविधि को नियंत्रित करता है?

- A : Minister of finance | वित्त मंत्री
- B : Minister of defence | रक्षा मंत्री
- C : Minister of rural and development | ग्रामीण और विकास मंत्री
- D : Minister of road transport and highways | सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री

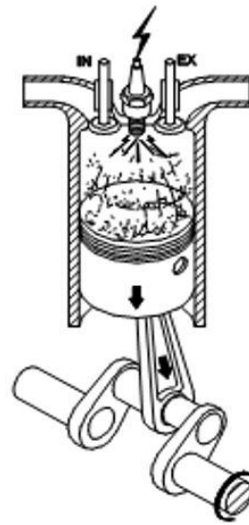
243 : Which service equipment is used to lift a car? | कार को उठाने के लिए किस सेवा उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Arbor press | आर्बर प्रेस
- B : Hydraulic valve | हाइड्रोलिक वाल्व
- C : Hydraulic hoist | हाइड्रोलिक होइस्ट
- D : Hydraulic press | हाइड्रोलिक प्रेस

244 : Which equipment used for quick inspection under chassis of a car? | कार के चैसिस के तहत त्वरित निरीक्षण के लिए कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है?

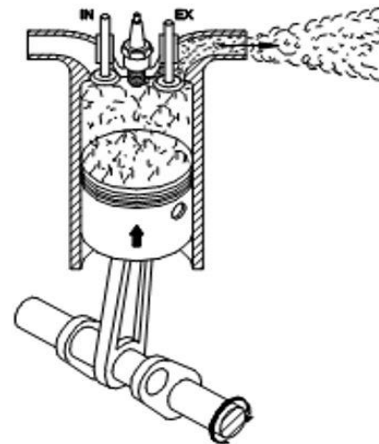
- A : Stand | स्टैंड
- B : Screw jack | स्क्रू जैक
- C : Trolley jack | ट्रॉली जैक
- D : Two post hoist | टू पोस्ट होइस्ट

245 : What is the name of the stroke? | स्ट्रोक का नाम क्या है?



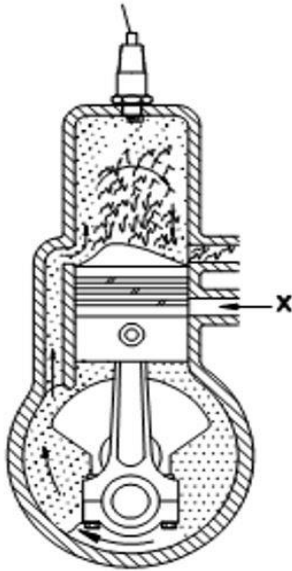
- A : Suction stroke | सक्शन स्ट्रोक
- B : Compression stroke | कम्प्रेशन स्ट्रोक
- C : Power stroke | पावर स्ट्रोक
- D : Exhaust stroke | एग्जॉस्ट स्ट्रोक

246 : What is the name of the stroke? | स्ट्रोक का नाम क्या है?



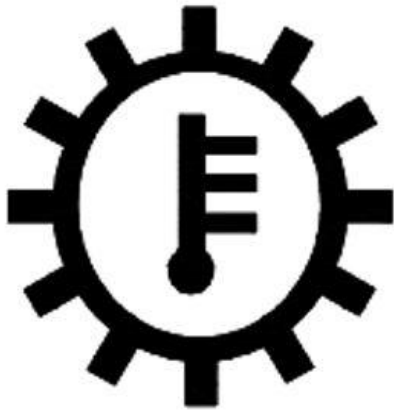
- A : Suction stroke | सक्शन स्ट्रोक
- B : Exhaust stroke | एग्जॉस्ट स्ट्रोक
- C : Compression stroke | कम्प्रेशन स्ट्रोक
- D : Power stroke | पावर स्ट्रोक

247 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Intake port | इनटेक पोर्ट
B : Exhaust port | एग्जॉस्ट स्ट्रोक
C : Injection port | इंजेक्शन पोर्ट
D : Transfer port | ट्रांसफर पोर्ट

248 : What is the name of the indicator? |
इंडिकेटर का नाम क्या है?



- A : Temperature warning | तापमान की चेतावनी
B : Oil level / pressure warning | तेल स्तर / प्रेशर चेतावनी
C : Electrical system warning | विद्युत प्रणाली चेतावनी
D : Transmission warning | ट्रांसमिशन चेतावनी

249 : What is the name of the indicator? |
इंडिकेटर का नाम क्या है?



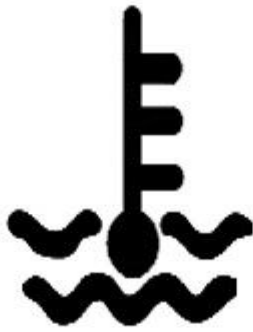
- A : Electrical system warning | विद्युत प्रणाली चेतावनी
B : Transmission warning | ट्रांसमिशन चेतावनी
C : Tyre pressure monitoring | टायर दबाव की मॉनिटरिंग
D : High beam indicator | उच्च बीम इंडिकेटर

250 : What is the name of the indicator? |
इंडिकेटर का नाम क्या है?



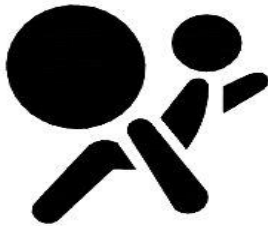
- A : Temperature warning | तापमान की चेतावनी
B : Oil level / pressure warning | तेल स्तर / दबाव चेतावनी
C : Electrical system warning | विद्युत प्रणाली चेतावनी
D : Transmission warning | ट्रांसमिशन चेतावनी

251 : What is the name of the indicator? |
इंडिकेटर का नाम क्या है?



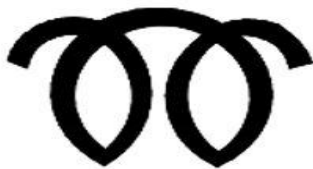
- A** : Temperature warning | तापमान की चेतावनी
B : Oil level / pressure warning | तेल स्तर / दबाव चेतावनी
C : Electrical system warning | विद्युत प्रणाली चेतावनी
D : Transmission warning | पारेषण चेतावनी

252 : What is the name of indicator? | इंडिकेटर का नाम क्या है?



- A** : Seat belt indicator | सीट बेल्ट संकेतक
B : Air bag indicator | एयर बैग सूचक
C : Brake indicator | ब्रेक संकेतक
D : ABS indicator | ABS संकेतक

253 : What is the name of the indicator? | इंडिकेटर का नाम क्या है?



- A** : Economy indicator | अर्थव्यवस्था सूचक
B : Electric power steering | बिजली पावर स्टीयरिंग
C : Glow plug indicator | ग्लो प्लग संकेतक
D : Check engine light | इंजन लाइट चेक करें

254 : What is the name of the indicator? | इंडिकेटर का नाम क्या है?



- A** : Centre differential lock | सेण्टर डिफरेंशियल लॉक
B : Proximity sensor | प्रोक्सिमिटी सेंसर
C : Economy mode | इकोनोमी मोड
D : Electric power steering | बिजली पावर स्टीयरिंग

255 : What is the name of the indicator? | इंडिकेटर का नाम क्या है?



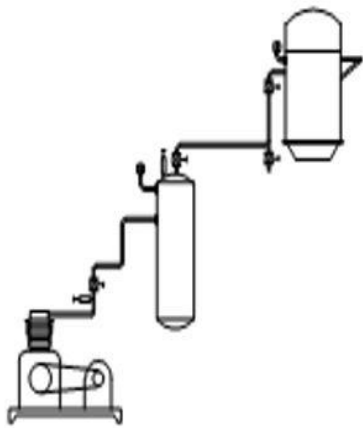
- A** : Centre differential lock | सेण्टर डिफरेंशियल लॉक
B : Proximity sensor | प्रोक्सिमिटी सेंसर
C : Economy mode | इकोनोमी मोड
D : Electric power steering | बिजली पावर स्टीयरिंग

256 : What is the name of the indicator? | इंडिकेटर का नाम क्या है?



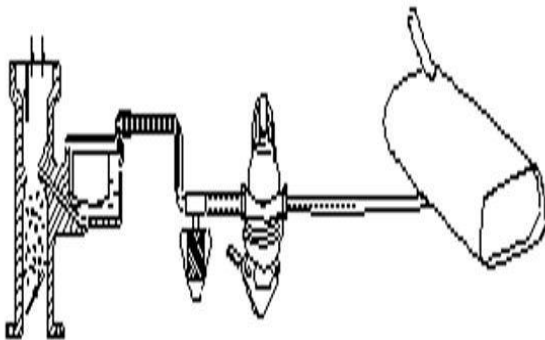
- A** : Dead bulb | मृत बल्ब
B : Cruise control | क्रूज नियंत्रण
C : Traction control | ट्रैक्शन नियंत्रण
D : Stability control | स्थिरता नियंत्रण

257 : What is the name of cranking system? | क्रैंकिंग सिस्टम का नाम क्या है?



- A** : Compressed air cranking | कंप्रेस्ड एयर क्रैंकिंग
B : Hydraulic cranking | हाइड्रोलिक क्रैंकिंग
C : Electric motor cranking | इलेक्ट्रिक मोटर क्रैंकिंग
D : Gasoline engine cranking | गैसोलीन इंजन क्रैंकिंग

258 : What is the type of fuel feed system? | ईंधन फीड प्रणाली का प्रकार क्या है?



- A** : Gravity feed system | गुरुत्वाकर्षण फीड प्रणाली
B : Forced feed system | फोर्स्ड फीड सिस्टम
C : Vacuum feed system | वैक्यूम फीड सिस्टम
D : Carburettor feed system | कार्बुरेटर फीड सिस्टम

259 : Where the emulsion tube is provided in solex carburetor? | सोलेक्स कार्बुरेटर में इमल्शन ट्यूब कहाँ प्रदान की जाती है?

- A** : Choke | चोक
B : Idle jet | आइडल जेट
C : Main jet | मुख्य जेट
D : Cold starter | कोल्ड स्टार्टर

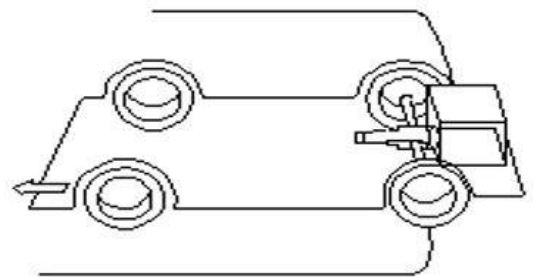
260 : What is the specification of 6J x 15? | 6J x 15 का विनिर्देश क्या है?

- A** : Tyre size | टायर का आकार
B : Engine size | इंजन का आकार
C : Vehicle size | वाहन का आकार
D : Wheel rim size | पहिया रिम का आकार

261 : Which digit indicate the engine type in 17 digit of vin number? | विन संख्या के 17 अंकों में इंजन का अंक किस अंक को दर्शाता है?

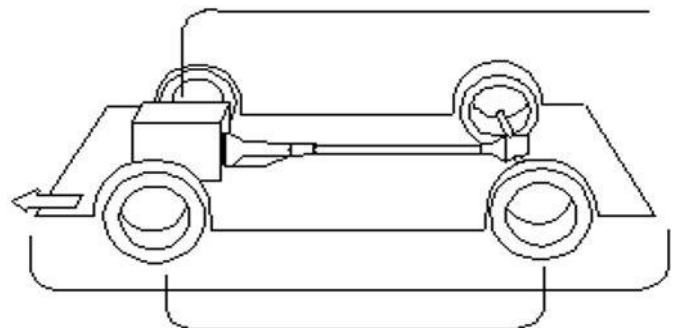
- A** : 2 digit | पहले 2 अंक
B : 3 digit | पहले 3 अंक
C : 5 digit | पहले 5 अंक
D : 8 digit | पहले 8 अंक

262 : Name the drive on engine position? | इंजन की स्थिति पर ड्राइव का नाम बताएं?



- A** : Front engine - Rear wheel drive | फ्रंट इंजन - रियर व्हील ड्राइव
B : Rear engine - Rear wheel drive | रियर इंजन - रियर व्हील ड्राइव
C : Front engine - Four wheel drive | फ्रंट इंजन - फोर व्हील ड्राइव
D : Front engine - Front wheel drive | फ्रंट इंजन - फ्रंट व्हील ड्राइव

263 : Name the drive on engine position? | इंजन की स्थिति पर ड्राइव का नाम बताएं?



- A** : Front engine - Rear wheel drive | फ्रंट इंजन - रियर व्हील ड्राइव
B : Rear engine - Rear wheel drive | रियर इंजन - रियर व्हील ड्राइव

C : Front engine - Four wheel drive | फ्रंट इंजन - फोर व्हील ड्राइव

D : Front engine - Front wheel drive | फ्रंट इंजन - फ्रंट व्हील ड्राइव

264 : How the amount of work done in a specification is called? | विनिर्देश में किए गए कार्य की मात्रा को कैसे कहा जाता है?

A : Torque | टॉर्क

B : Power | पॉवर

C : Stroke length | स्ट्रोक की लंबाई

D : Cycle | चक्र

265 : Which engine has more length? | किस इंजन की लंबाई अधिक है?

A : Opposed engine | ओपोज़िट इंजन

B : 'V' engine | 'वी' इंजन

C : Inline engine | इनलाइन इंजन

D : Radial engine | रेडियल इंजन

266 : Which is the engine having cylinders in 180°? | 180° में सिलेंडर वाला इंजन कौन सा है?

A : Inline engine | इनलाइन इंजन

B : V' engine | वी' इंजन

C : Opposed engine | ओपोज़िट इंजन

D : Radial engine | रेडियल इंजन

267 : How can identify a four stroke engine? | चार स्ट्रोक इंजन की पहचान कैसे हो सकती है?

A : Valves | वाल्व

B : Ports | पोर्ट्स

C : Cavities | कैविटीस

D : Passages | पैसेज

268 : What is the working cycle of compression ignition engine? | कम्प्रेशन इग्निशन इंजन का कार्य चक्र क्या है?

A : Diesel cycle | डीजल चक्र

B : Otto cycle | ओटो चक्र

C : Sterling cycle | स्टर्लिंग चक्र

D : Rankin cycle | रैंकिन चक्र

269 : How the ports are opened and closed in two stroke engine? | पोर्ट्स को दो स्ट्रोक इंजन में कैसे खोला और बंद किया जाता है?

A : Movement of valve | वाल्व का हिलना

B : Movement of Rocker arm | रॉकर आर्म की चाल

C : Movement of piston | पिस्टन का संचलन

D : Movement piston pin | चलित पिस्टन पिन

270 : How many crank shaft rotation required to open exhaust valve one time in four stroke engine? | फोर स्ट्रोक इंजन में एक बार निकास वाल्व खोलने के लिए कितने क्रैंक शाफ्ट रोटेशन की आवश्यकता होती है?

A : One | एक

B : Two | दो

C : Three | तीन

D : Four | चार

271 : What is the volume of the space above the piston at TDC? | TDC पर पिस्टन के ऊपर के स्थान का आयतन कितना है?

A : Swept volume | स्वेप्ट मात्रा

B : Clearance volume | क्लीयरेंस वॉल्यूम

C : Total volume | कुल मात्रा

D : Displace volume | विस्थापन मात्रा

272 : How many times, ports are open in two rotation of crank shaft in two stroke engine? | दो स्ट्रोक इंजन में कितनी बार, क्रैंक शाफ्ट के दो रोटेशन में पोर्ट खुले होते हैं?

A : One time | एक बार

B : Two times | दो बार

C : Three times | तीन बार

D : Four times | चार बार

273 : Where is the air fuel mixture compressed in the two stroke petrol engine? | दो स्ट्रोक पेट्रोल इंजन में वायु ईंधन का मिश्रण कहाँ संकुचित होता है?

A : Intake port | इनटेक पोर्ट

B : Exhaust port | निकास मार्ग

C : Transfer port | ट्रांसफर पोर्ट

D : Combustion chamber | दहन कक्ष

274 : How many crank shaft rotations required to get one power in four stroke single cylinder diesel engine? | फोर स्ट्रोक सिंगल सिलेंडर डीजल इंजन में एक शक्ति प्राप्त करने के लिए कितने क्रैंक शाफ्ट घुमाव की आवश्यकता होती है?

A : One | एक

B : Two | दो

C : Three | तीन

D : Four | चार

275 : What is the angle of throw for 4 cylinder engine? | 4 सिलेंडर इंजन के लिए थ्रो का कोण क्या है?

- A : 60° | 60°
- B : 90° | 90°
- C : 120° | 120°
- D : 180° | 180°

276 : Which is used to determine the stroke of an engine? | इंजन का स्ट्रोक निर्धारित करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A : Cycle | चक्र
- B : Throw | थ्रो
- C : Dia of piston | पिस्टन का dia
- D : Length of connecting rod | कनेक्टिंग रॉड की लंबाई

277 : How the set of operations performed in sequence of motion of the piston in an engine produce power is called? | एक इंजन, शक्ति उत्पादन में पिस्टन की गति के क्रम में परिचालन के सेट को कैसे किया जाता है?

- A : Cycle | चक्र
- B : Stroke | स्ट्रोक
- C : Torque | टॉर्क
- D : Efficiency | दक्षता

278 : Which is the compression pressure of C.I engine? | C.I इंजन का कम्प्रेसन प्रेशर कौन सा है?

- A : 90 to 160 psi
- B : 180 to 280 psi
- C : 290 to 390 psi
- D : 400 to 550 psi

279 : Which is the engine called as constant volume cycle? | इनमें से कौनसा इंजन, कांस्टेंट वॉल्यूम साइकिल कहा जाता है?

- A : S.I engine | S.I. इंजन
- B : C.I engine | C.I इंजन
- C : Turbine engine | टरबाइन इंजन
- D : Steam engine | भाप का इंजन

280 : What is the name of the cycle? | चक्र का नाम क्या है?

- A : Constant volume | लगातार मात्रा
- B : Constant pressure | निरंतर दबाव
- C : Adiabatic | अडियेबेटिक
- D : Isothermal | आइसोथर्मल

281 : What is the name of the cycle? | चक्र का नाम क्या है?

- A : Constant volume | लगातार मात्रा
- B : Constant pressure | निरंतर दबाव
- C : Adiabatic | अडियेबेटिक
- D : Isothermal | आइसोथर्मल

282 : How can identify a two stroke engine? | दो स्ट्रोक इंजन की पहचान कैसे कर सकते हैं?

- A : Valves | वाल्व
- B : Ports | पोर्ट्स
- C : Cavities | कैविटीस
- D : Passages | पैसेज

283 : What is the compression ratio of an engine, its clearance volume is 10 c.c and swept volume is 90 c.c? | एक इंजन का कम्प्रेसन अनुपात क्या है, इसकी क्लीयरेंस वॉल्यूम 10 c.c है और स्वेप्ट वॉल्यूम 90 c.c है?

- A : 8 : 1
- B : 9 : 1
- C : 10 : 1
- D : 11 : 1

284 : Which is the power developed in an engine? | एक इंजन में विकसित शक्ति कौन सी है?

- A : BHP
- B : IHP
- C : FHP
- D : RHP

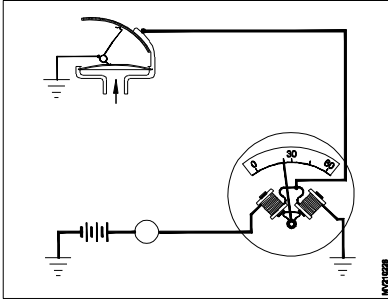
285 : What is the stroke length of the engine if its throw of the crankshaft is 40 mm? | यदि क्रैंकशाफ्ट का थ्रो 40 mm है तो इंजन की स्ट्रोक लंबाई क्या है?

- A : 20 mm
- B : 40 mm
- C : 60 mm
- D : 80 mm

286 : When the valve clearance to be adjusted? | वाल्व निकासी को कब समायोजित किया जाना है?

- A : Fully closed | पूरी तरह से बंद
- B : Partially closed | आंशिक रूप से बंद
- C : Fully opened | पूरी तरह से खुला हुआ
- D : Just opened | अभी खोला है

287 : What is the name of the gauge? | गेज का नाम क्या है?



- A** : Fuel | ईंधन
B : Oil pressure | तेल का दबाव
C : Vibration damper | वाइब्रेशन डैम्पर
D : Coolant temperature | शीतलक तापमान

288 : Which is the starting system used in heavy vehicles? | भारी वाहनों में प्रयोग की जाने वाली प्रणाली कौन सी है?

- A** : Electric motor cranking | इलेक्ट्रिक मोटर क्रैंकिंग
B : Hand cranking | हाथ क्रैंकिंग
C : Gasoline engine cranking | गैसोलीन इंजन क्रैंकिंग
D : Compressed air cranking | संपीड़ित हवा क्रैंकिंग

289 : Which engine has fuel injection pump? | किस इंजन में ईंधन इंजेक्शन पंप है?

- A** : Petrol engine | पेट्रोल इंजन
B : Diesel engine | डीजल इंजन
C : CRDI engine | CRDI इंजन
D : MPFI engine | MPFI इंजन

290 : Which engine has carburetor? | कार्बुरेटर किस इंजन में होता है?

- A** : Petrol | पेट्रोल
B : Diesel | डीजल
C : Kerosene | मिटटी तेल
D : Mineral oil | खनिज तेल

291 : What is the mechanical efficiency of an engine? | एक इंजन की यांत्रिक दक्षता क्या है?

- A** : $\frac{BHP}{IHP} \times 100$
B : $\frac{BHP}{FHP} \times 100$
C : $\frac{IHP}{BHP} \times 100$
D : $\frac{FHP}{BHP} \times 100$

292 : What is the process of driving exhaust gases in two stroke engine out of cylinder? | सिलेंडर से दो स्ट्रोक इंजन में एग्जॉस्ट गैसों को निकालने की प्रक्रिया क्या है?

- A** : Combustion | कम्बशन
B : Super charging | सुपर चार्जिंग
C : Scavenging | सफाई
D : Intaking | इनटेकिंग

293 : Why suction tube in the tank is raised $\frac{1}{2}$ " above? | टैंक में सक्शन ट्यूब को $\frac{1}{2}$ " ऊपर क्यों उठाया जाता है?

- A** : To enter air | हवा प्रवेश करने के लिए
B : To avoid suction of water in fuel | ईंधन में पानी के सक्शन से बचने के लिए
C : To enter condensed water | कंडेंस्ड पानी प्रवेश करने के लिए
D : To act atmospheric pressure | वायुमंडलीय दबाव को नियंत्रित करने के लिए

294 : What is the purpose of valve in A/C fuel pump? | ए/सी ईंधन पंप में वाल्व का उद्देश्य क्या है?

- A** : Creating suction | सक्शन बनाना
B : Creating pressure | दबाव बनाना
C : Supply correct quantity of fuel | ईंधन की सही मात्रा की आपूर्ति
D : Allow the fuel to suck and deliver | ईंधन को सक और वितरित करने की अनुमति दें

295 : Which causes the air enter into cylinder? | किस कारण से हवा सिलेंडर में प्रवेश करती है?

- A** : Air filtering | एयर फिल्टरिंग
B : Engine vacuum | इंजन वैक्यूम
C : AC fuel pump pressure | एसी ईंधन पंप दबाव
D : Carburettor air-horn pressure | कार्बुरेटर वायु-हॉर्न का दबाव

296 : How the AC mechanical pump's fuel delivery pressure is determined? | एसी मैकेनिकल पंप के ईंधन वितरण का दबाव कैसे निर्धारित किया जाता है?

- A** : Spring pressure on diaphragm | डायफ्राम पर स्प्रिंग का दबाव
B : Maximum stroke of diaphragm | डायफ्राम का अधिकतम स्ट्रोक
C : Size of the pumping chamber | पंपिंग चैम्बर का आकार

D : Maximum deflection of diaphragm | डायफ्राम का अधिकतम डीफ्लेक्शन

297 : What is the purpose of needle valve in carburetor? | कार्बरेटर में नीडल वाल्व का उद्देश्य क्या है?

A : Decrease the fuel pressure | ईंधन का दबाव कम करें

B : Excess supply of fuel at idle | बेकार में ईंधन की अतिरिक्त आपूर्ति

C : Always holds correct level of fuel | हमेशा ईंधन का सही स्तर रखता है

D : Controls the air flow of the engine | इंजन के वायु प्रवाह को नियंत्रित करता है

298 : What is the purpose of throttle valve in the carburetor? | कार्बरेटर में थ्रोटल वाल्व का उद्देश्य क्या है?

A : Filter the fuel | ईंधन को छान लें

B : Always holds correct fuel | हमेशा ईंधन का सही इस्तेमाल करता है

C : Excess supply of fuel at idle | बेकार में ईंधन की अतिरिक्त आपूर्ति

D : Controls air fuel mixture into the engine | इंजन में वायु ईंधन मिश्रण को नियंत्रित करता है

299 : What is the purpose of accelerating pump circuit? | पंप सर्किट को तेज करने का उद्देश्य क्या है?

A : Provides an economic mixture | एक आर्थिक मिश्रण प्रदान करता है

B : Provides mixture for low speed | कम गति के लिए मिश्रण प्रदान करता है

C : Provides mixture for idle speed | निष्क्रिय गति के लिए मिश्रण प्रदान करता है

D : Provides extra fuel during pick up speed | पिकअप गति के दौरान अतिरिक्त ईंधन प्रदान करता है

300 : Which device is vaporizing of fuel and mixing it with air in petrol engine? | कौन सा उपकरण ईंधन के वाष्पीकरण और इसे पेट्रोल इंजन में हवा के साथ मिला रहा है?

A : Tank | टैंक

B : Fuel filter | ईंधन छननी

C : Carburetor | कैब्युरेटर

D : AC fuel pump | एसी ईंधन पंप

301 : Which of the following fuel quality determines burning property of petrol? | निम्नलिखित

में से कौन सा ईंधन गुणवत्ता पेट्रोल की जलती हुई विशेषता का निर्धारण करता है?

A : Volatility | अस्थिरता

B : Viscosity | चिपचिपापन

C : Cetane number | सेटन नंबर

D : Octane number | ओक्टन संख्या

302 : Which of the following fuel quality determines burning property of diesel? | निम्नलिखित में से कौन सी ईंधन गुणवत्ता डीजल की जलती हुई संपत्ति का निर्धारण करती है?

A : Volatility | अस्थिरता

B : Viscosity | चिपचिपापन

C : Cetane number | सेटन नंबर

D : Octane number | ओक्टन संख्या

303 : Which of the following fuel quality determines to evaporate? | निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन गुणवत्ता वाष्पित करने के लिए निर्धारित करता है?

A : Volatility | अस्थिरता

B : Viscosity | चिपचिपापन

C : Cetane number | सेटन नंबर

D : Octane number | ओक्टन संख्या

304 : Which of the following fuel quality determines fuel to flow? | निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन गुणवत्ता प्रवाह के लिए ईंधन निर्धारित करता है?

A : Volatility | अस्थिरता

B : Viscosity | चिपचिपापन

C : Cetane number | सेटन नंबर

D : Octane number | ओक्टन संख्या

305 : Which association of india is playing crucial role in less pollution? | भारत का कौन सा संघ कम प्रदूषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है?

A : AAI (Automobile Association of India) | एएआई (ऑटोमोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया)

B : AIA (Automotive industry Association) | AIA (ऑटोमोटिव इंडस्ट्री एसोसिएशन)

C : AASI (Automobile Association if South India) | AASI (ऑटोमोबाइल एसोसिएशन ऑफ साउथ भारत)

D : ARAI (Automotive research association of India) | एआरएआई (ऑटोमोटिव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इंडिया)

306 : How many national automotive testing and R&D infrastructure projects (NATRIP) are established in India? | भारत में कितने राष्ट्रीय

ऑटोमोटिव परीक्षण और आर एंड डी इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट (NATRIP) स्थापित हैं?

- A : 4
- B : 5
- C : 6
- D : 7

307 : How many flywheel rotation requires to complete one cycle in two stroke engine? | दो स्ट्रोक इंजन में एक चक्र को संकलित करने के लिए कितने फ्लाईव्हील रोटेशन रिक्रिएशन हैं?

- A : One | एक
- B : Two | दो
- C : Three | तीन
- D : Four | चार

308 : What is heat? | हीट क्या है?

- A : Torque | टॉर्क
- B : Force | बल
- C : Energy | ऊर्जा
- D : Velocity | वेलोसिटी

309 : What is indicated horse power? | अश्वशक्ति क्या संकेत करता है?

- A : Power developed in the cylinder | सिलेंडर में पावर विकसित की गई
- B : Power developed in the flywheel | फ्लाई व्हील में शक्ति का विकास हुआ
- C : Power developed in the propeller shaft | प्रोपेलर शाफ्ट में विकसित शक्ति
- D : Power developed in the wheel | पहिए में विकसित शक्ति

310 : What is brake horse power? | ब्रेक हॉर्स पावर क्या है?

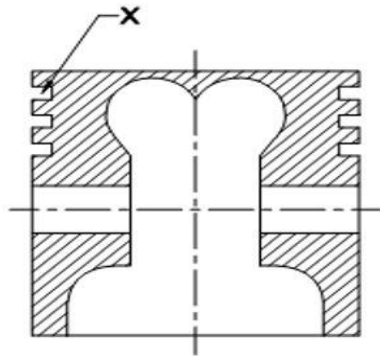
- A : Power available at fly wheel | फ्लाई व्हील पर उपलब्ध पावर
- B : Power available at the cylinder | सिलेंडर पर बिजली उपलब्ध
- C : Power available at the wheels | पहियों पर बिजली उपलब्ध
- D : Power available at the gear box | गियर बॉक्स में पावर उपलब्ध है

311 : What is the formula for Frictional horse power (FHP)? | घर्षण अश्वशक्ति (FHP) का सूत्र क्या है?

- A : IHP - BHP | आईएचपी - बीएचपी
- B : IHP + BHP | आईएचपी + बीएचपी

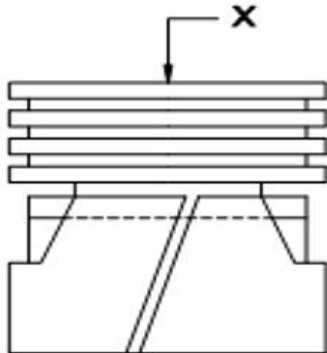
- C : IHP / BHP | आईएचपी / बीएचपी
- D : BHP / IHP | बीएचपी / आईएचपी

312 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



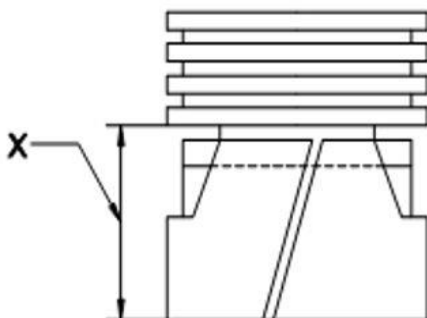
- A : Ring land | रिंग लैंड
- B : Gudgeon pin boss | गुदगेओ पिन बॉस
- C : Ring grooves | रिंग ग्राव्स
- D : Crown | क्राउन

313 : What is the name of the part marked as X?
| The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Face | फेस
- B : Crown | क्राउन
- C : Skirt | स्कर्ट
- D : Ring | रिंग

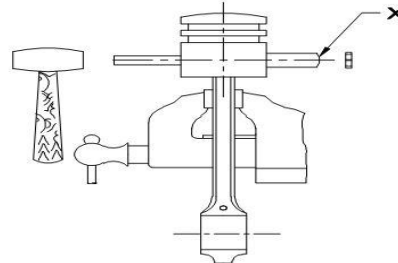
314 : What is the name of the part marked as X?
| X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Skirt section | स्कर्ट सेक्शन
- B : Crown section | क्राउन सेक्शन

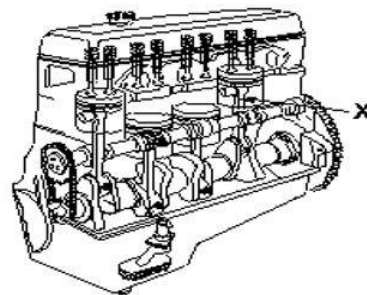
- C : Ring section | रिंग सेक्शन
- D : Face section | फेस सेक्शन

315 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



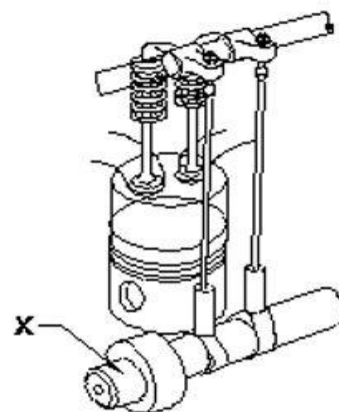
- A : Cotter pin | कोटर पिन
- B : Piston pin | पिस्टन पिन
- C : Spilt pin | स्पिल्ट पिन
- D : Crank pin | क्रैंक पिन

316 : What is the name of the part marked as x?
| The x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Piston | पिस्टन
- B : Cam Shaft | कैम शाफ्ट
- C : Crank Shaft | क्रैंक शाफ्ट
- D : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड

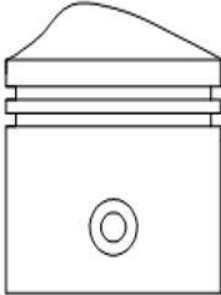
317 : What is the name of the part marked as x?
| The x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Cylinder head | सिलेंडर हैड
- B : Engine block | एंजिन ब्लॉक

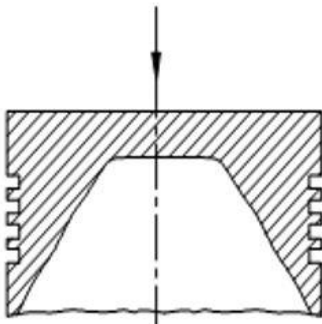
- C : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड
D : Cam shaft | कैम शाफ्ट

318 : What is the name of the piston head? |
पिस्टन हेड का नाम क्या है?



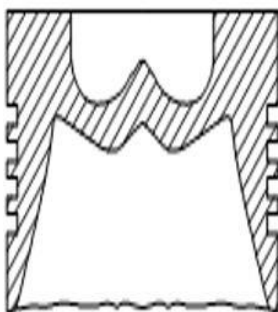
- A : Flat head | फ्लैट हेड
B : Domed head | डोमड हेड
C : Concave head | कांकेव हेड
D : Irregular head | इरिगुलेटर हेड

319 : What is the name of the piston head? |
पिस्टन हेड का नाम क्या है?



- A : Flat head | फ्लैट हेड
B : Domed head | डोमड हेड
C : Concave head | कांकेव हेड
D : Irregular head | इरिगुलेटर हेड

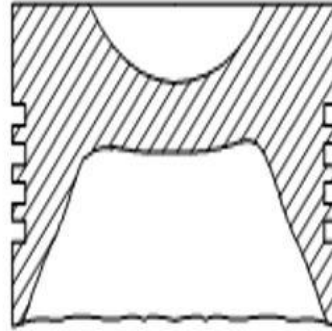
320 : What is the name of the piston head? |
पिस्टन हेड का नाम क्या है?



- A : Flat head | फ्लैट हेड
B : Domed head | डोमड हेड

- C : Concave head | कांकेव हेड
D : Irregular head | इरिगुलेटर हेड

321 : What is the name of the piston head? |
पिस्टन हेड का नाम क्या है?



- A : Flat head | फ्लैट हेड
B : Domed head | डोमड हेड
C : Concave head | कांकेव हेड
D : Irregular head | इरिगुलेटर हेड

322 : What is the name of the bearing? | असर
का नाम क्या है?



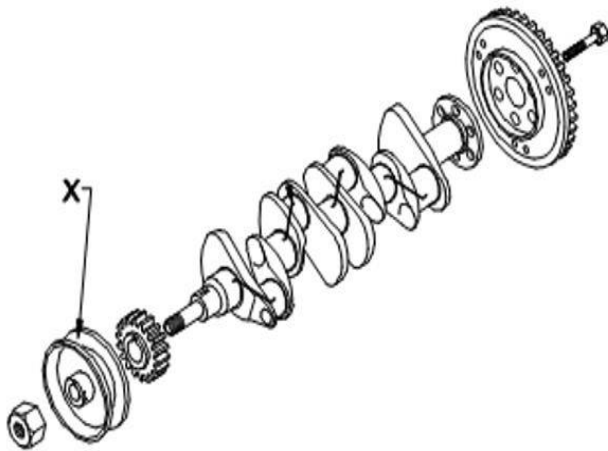
- A : Ball bearing | बॉल बियरिंग
B : Roller bearing | रोलर बीयरिंग
C : Needle bearing | नीडल बियरिंग
D : Tappet roller bearing | टैपट रोलर बेअरिंग

323 : What is the name of the bearing? | असर
का नाम क्या है?



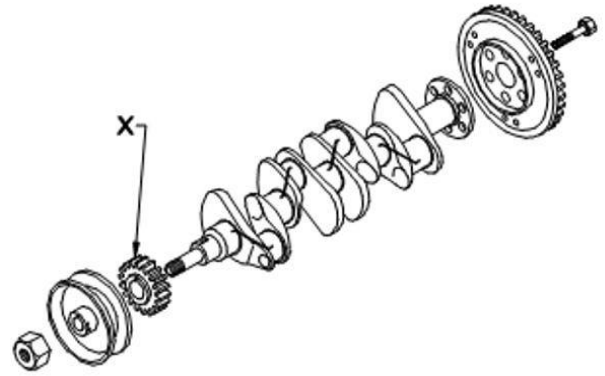
- A : Ball bearing | बॉल बियरिंग
- B : Roller bearing | रोलर बीयरिंग
- C : Needle bearing | नीडल बियरिंग
- D : Tappet roller bearing | टैपट रोलर बेअरिंग

324 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



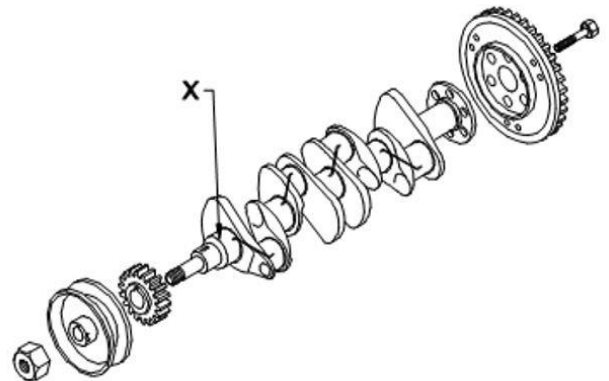
- A : Drive socket | ड्राइव सॉकेट
- B : Vibration dump | वाइब्रेशन डंप
- C : Belt pulley | बेल्ट पुली
- D : Fly wheel | फ्लाई व्हील

325 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



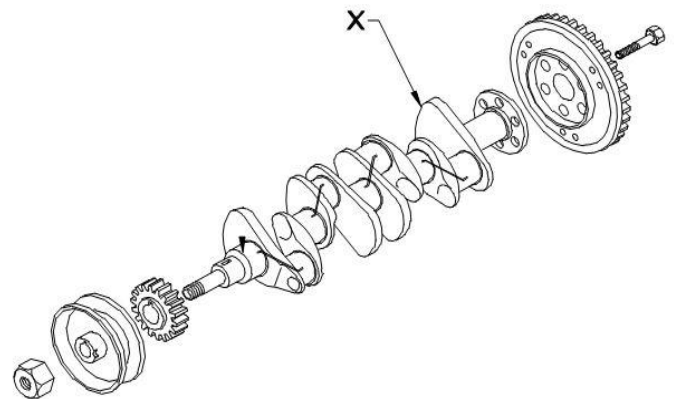
- A : Drive sprocket | ड्राइव स्प्राकेट
- B : Vibration damper | वाइब्रेशन डैम्पर
- C : Fan pulley | फैन पुली
- D : Fly wheel | फ्लाई व्हील

326 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Crank pin | क्रैंक पिन
- B : Crank arm | क्रैंक आर्म
- C : Balancing weight | बैलेंसिंग वेट
- D : Main journal | मेन जर्नल

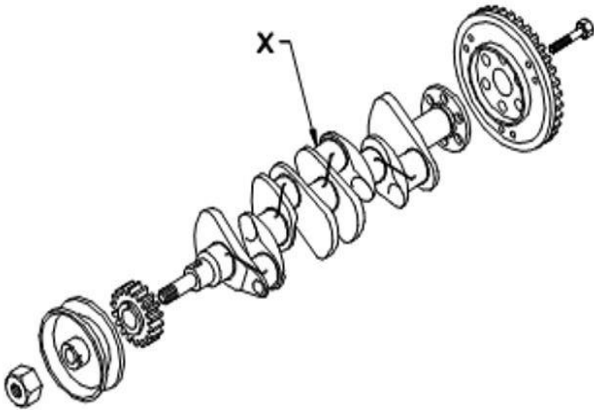
327 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Crank pin | क्रैंक पिन

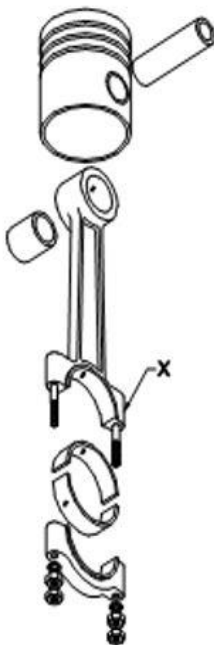
- B** : Crank arm | क्रैंक आर्म
C : Balancing weight | बैलेंसिंग वेट
D : Main journal | मेन जर्नल

328 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Crank pin | क्रैंक पिन
B : Crank arm | क्रैंक आर्म
C : Balancing weight | बैलेंसिंग वेट
D : Main journal | मेन जर्नल

329 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Oil passage | आयल पैसेज
B : Connection rod | कनेक्शन रॉड
C : Big end | बिग एन्ड
D : Small end | स्माल एन्ड

330 : What is the name of the part marked as 'X'?
| The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Bronze bush | ब्रॉज़ बुश
B : Bearing | बेअरिंग
C : Big end | बिग एन्ड
D : Small end | स्माल एन्ड

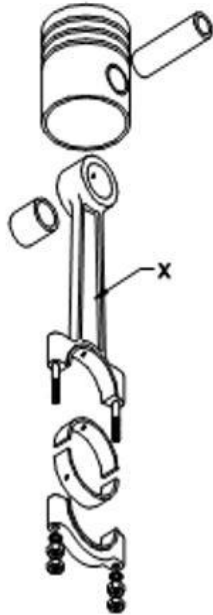
331 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Piston pin | पिस्टन पिन
B : Shell bearing | शेल बेअरिंग

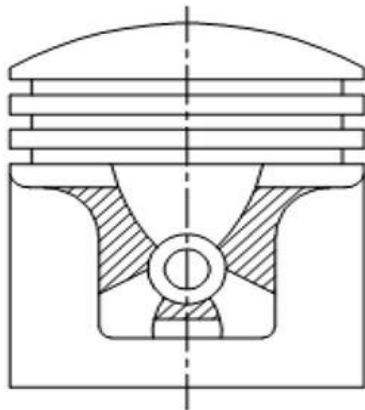
- C : Small end | स्माल एन्ड
D : Big end | बिग एन्ड

332 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



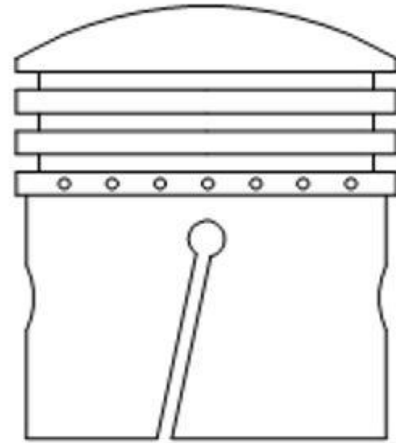
- A : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड
B : Gudgeon pin | गुदगेओ रॉड
C : King pin | किंग पिन
D : Piston pin hole | पिस्टन पिन होल

333 : What is the name of the piston? |



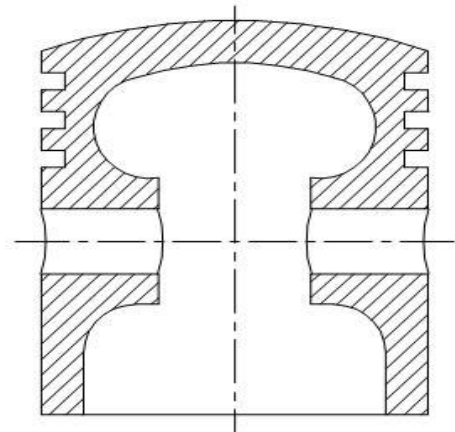
- A : Solid skirt piston | सॉलिड स्कर्ट पिस्टन
B : Supper piston | सपर पिस्टन
C : Split skirt piston | स्प्लिट स्कर्ट पिस्टन
D : Piston with steel alloy inserts | स्टील मिश्र धातु के साथ पिस्टन

334 : What is the name of the piston? | पिस्टन का नाम क्या है?



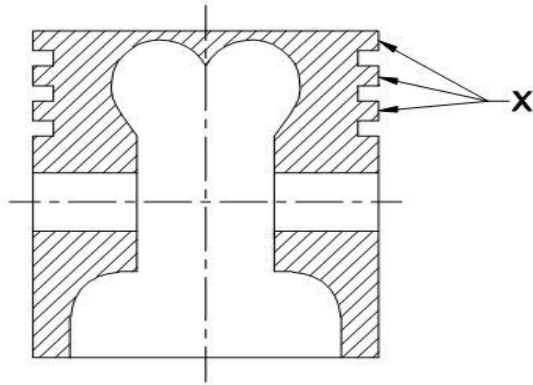
- A : Solid skirt piston | सॉलिड स्कर्ट पिस्टन
B : Supper piston | सपर पिस्टन
C : Split skirt piston | स्प्लिट स्कर्ट पिस्टन
D : Piston with steel alloy inserts | स्टील मिश्र धातु के साथ पिस्टन

335 : What is the name of the piston? | पिस्टन का नाम क्या है?



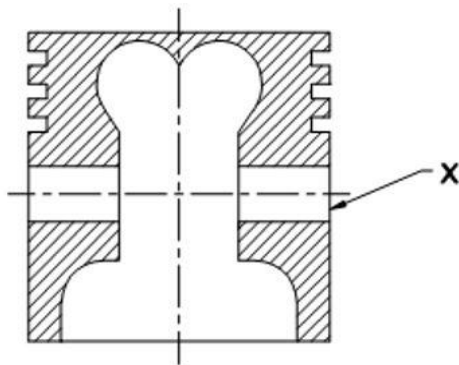
- A : Solid skirt piston | सॉलिड स्कर्ट पिस्टन
B : Shipper pistons | सपर पिस्टन
C : Split skirt piston | स्प्लिट स्कर्ट पिस्टन
D : Piston with steel alloy inserts | स्टील मिश्र धातु के साथ पिस्टन

336 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



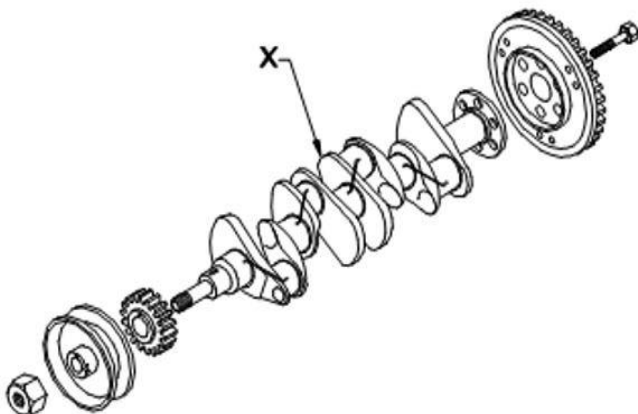
- A : Gudgeon pin boss | गुदगेओ पिन बॉस
- B : Ring land | रिंग लैंड
- C : Ring grooves | रिंग ग्रूव्स
- D : Crown | क्राउन

337 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Gudgeon pin boss | गुदगेओ पिन बॉस
- B : Ring land | रिंग लैंड
- C : Ring grooves | रिंग ग्रूव्स
- D : Crown | क्राउन

338 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Crank pin | क्रैंक पिन
- B : Crank arm | क्रैंक आर्म
- C : Balancing weight | बैलेंसिंग वेट
- D : Main journal | मेन जर्नल

339 : What is the material used to produce crank shaft? | क्रैंक शाफ्ट के उत्पादन के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?

- A : Chromium vanadium nickel steel | क्रोमियम वैंडेडियम निकल स्टील
- B : High speed steel | तीव्रगति स्टील
- C : Cast iron | कच्चा लोहा
- D : Wrought iron | रौट आयरन

340 : What is the material of piston pins? | पिस्टन पिस की सामग्री क्या है?

- A : Nickel chromium steel | निकल क्रोमियम स्टील
- B : Cast iron | कच्चा लोहा
- C : HSS | एचएसएस
- D : Bronze | ब्रॉज

341 : What is the name of the part marked as 'X'? | The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



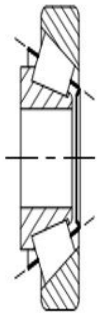
- A : Gudgeon pin | गुदगेओ पिन
- B : King pin | किंग पिन
- C : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड
- D : Piston pin hole | पिस्टन पिन होल

342 : What is the name of the bearing? | असर का नाम क्या है?



- A : Ball bearing | बॉल बियरिंग
 B : Roller bearing | रोलर बीयरिंग
 C : Needle bearing | नीडल बियरिंग
 D : Tappet roller bearing | टैपट रोलर बेअरिंग

343 : What is the name of the bearing? | असर का नाम क्या है?



- A : Ball bearing | बॉल बियरिंग
 B : Roller bearing | रोलर बीयरिंग
 C : Needle bearing | नीडल बियरिंग
 D : Tappet roller bearing | टैपट रोलर बेअरिंग

344 : What is the name the portion below the piston boss? | पिस्टन बॉस के नीचे के हिस्से का क्या नाम है?

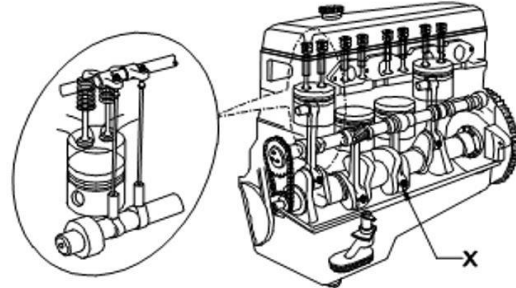
- A : Land of the piston | लैंड ऑफ़ द पिस्टन
 B : Ring section of the piston | पिस्टन का रिंग सेक्शन
 C : Crown of the piston | पिस्टन का क्राउन
 D : Skirt of the piston | पिस्टन की स्कर्ट

345 : What type of bearing fitted in the connecting rod big end? | कनेक्टिंग रॉड बड़े अंत में किस प्रकार का असर लगा?

- A : Needle bearing | नीडल बियरिंग
 B : Ball bearing | बॉल बियरिंग

- C : Taper roller bearing | टैपट रोलर बेअरिंग
 D : Shell bearing | शेल बेअरिंग

346 : What is the name of the part marked 'x'? | 'X' चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड
 B : Cam shaft | कैम शाफ्ट
 C : Crank shaft | क्रैंक शाफ्ट
 D : Rocker arm | रॉकर आर्म

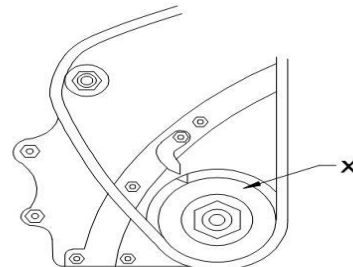
347 : Which part connect the piston with connecting rod? | पिस्टन को रॉड से जोड़ने वाला कौन सा भाग है?

- A : Piston pin | पिस्टन पिन
 B : Spilt pin | स्पिल्ट पिन
 C : Crank pin | क्रैंक पिन
 D : Cotter pin | कोटर पिन

348 : Which part is connect the piston with crank pin? | क्रैंक पिन से पिस्टन किस भाग से जुड़ता है?

- A : Push rod | पुश रॉड
 B : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड
 C : Cam Shaft | कैम शाफ्ट
 D : Crank Shaft | क्रैंक शाफ्ट

349 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Alternator pulley | अल्टरनेटर पुली
 B : Water pump pulley | वाटर पंप पुली
 C : Crank shaft pulley | क्रैंक शाफ्ट पुली
 D : Dynamo pulley | डायनामो पुली

350 : Which tool used to remove the crank shaft pulley? | क्रैंक शाफ्ट को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Double and spanner | डबल और स्पैनर
- B : Ring spanner | रिंग स्पेनर
- C : Pipe wrench | पाइप रिंग
- D : Puller | पुलर

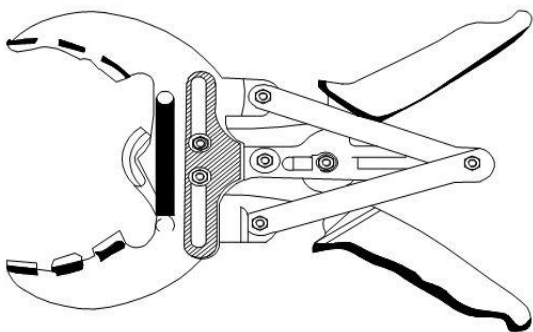
351 : Which tool is used to measure the diameter of the crank shaft main journal? | क्रैंक शाफ्ट मेन जर्नल के व्यास को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Inside micrometer | इनसाइड माइक्रोमीटर
- B : Outside micrometer | आउटसाइड माइक्रोमीटर
- C : Three point internal micrometer | थ्री पॉइंट इंटरनल माइक्रोमीटर
- D : Master ring gauge | मास्टर रिंग गेज

352 : What is the material for cam shaft? | कैम शाफ्ट के लिए सामग्री क्या है?

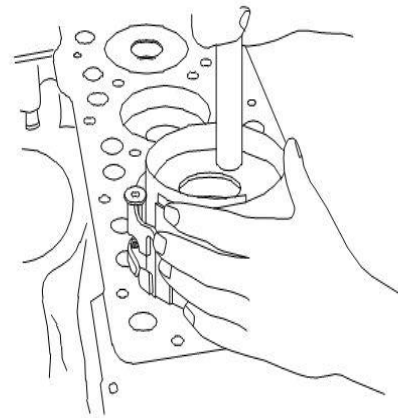
- A : Forged alloy steel | जाली मिश्र धातु इस्पात
- B : Copper alloy | ताँबा मिश्रित धातु
- C : Aluminium alloy | एल्युमिनियम मिश्र धातु
- D : Zinc alloy | जस्ता मिश्रधातु

353 : What is the name of the tool? | टूल का नाम क्या है?



- A : Torque wrench | टॉर्क रिंग
- B : Piston ring compressor | पिस्टन रिंग कंप्रेसर
- C : Piston ring expander | पिस्टन रिंग विस्तारक
- D : Circlip player | सिर्क्लिप प्लेयर

354 : What is the name of the tool? | टूल का नाम क्या है?



- A : Torque wrench | टॉर्क रिंग
- B : Piston ring expander | पिस्टन रिंग कंप्रेसर
- C : Piston ring compressor | पिस्टन रिंग विस्तारक
- D : Circlip player | सिर्क्लिप प्लेयर

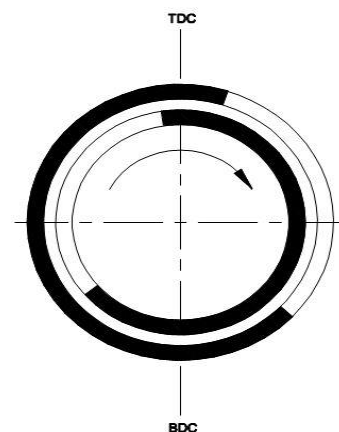
355 : Which tool is required to remove the valves? | वाल्व को हटाने के लिए कौन से उपकरण की आवश्यकता है?

- A : Torque wrench | टॉर्क रिंग
- B : Valve spring lifter | वाल्व स्प्रिंग लिफ्टर
- C : Box spanner | बॉक्स स्पेनर
- D : Scraper | खुरचनी

356 : Which instrument is used to check the vacuum of the cylinder? | सिलेंडर के वैक्यूम की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Compression gauge | कम्प्रेशन गेज
- B : Dial gauge | डायल गेज
- C : Vacuum gauge | वैक्यूम गेज
- D : Wire gauge | वायर गेज

357 : What is the name of the diagram? | डायग्राम का नाम क्या है?



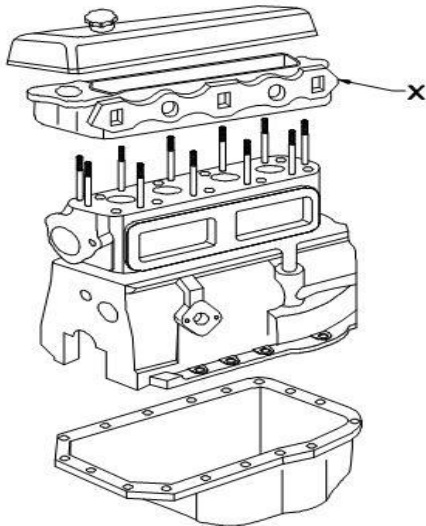
- A : Injection timing | इंजेक्शन टाइमिंग

Mechanic Motor Vehicle – Year1 Module 7: Engine Components

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

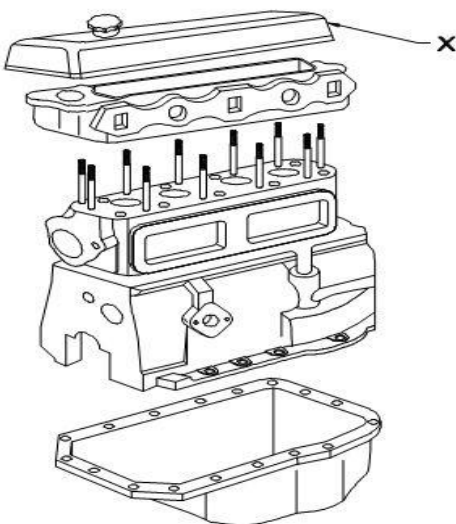
- B** : Port timing | पोर्ट टाइमिंग
C : Valve timing | वाल्व टाइमिंग
D : Ignition timing | इग्निशन टाइमिंग

358 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Valve door cover | वाल्व डोर कवर
B : Cylinder head | सिलेंडर हैड
C : Engine block | एंजिन ब्लॉक
D : Oil pan | आयल पैन

359 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Valve door cover | वाल्व डोर कवर
B : Cylinder head | सिलेंडर हैड
C : Engine block | एंजिन ब्लॉक
D : Oil pan | आयल पैन

360 : Which measuring instrument used to check the fly wheel face out? | फ्लाई व्हील फेस आउट को चेक करने के लिए किस मापक यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- A** : Dial indicator | डायल इंडिकेटर
B : Compression gauge | कम्प्रेसन गेज
C : Outside micrometer | आउटसाइड माइक्रोमीटर
D : Feeler gauge | फीलर गेज

361 : Which is the most preferred use of taper roller bearings? | टेपर रोलर बीयरिंग का सबसे पसंदीदा उपयोग कौन सा है?

- A** : Gear boxes | गियर बॉक्स
B : Fly wheel and water pump | फ्लाई व्हील और वॉटर पंप
C : Differential and wheel hub | डिफरेंशियल और व्हील हब
D : Connecting rods | कनेक्टिंग रॉड

362 : What is the property of a bearing helps to with stand metal to metal contact? | एक बेयरिंग की विशेषता क्या है धातु से धातु संपर्क के साथ होने में मदद करता है?

- A** : Surface action | सतह की क्रिया
B : Thermal conductivity | ऊष्मीय चालकता
C : Fatigue strength | फटींग स्ट्रेंथ
D : Embeddability | एम्बेडेबिलिटी

363 : Which is the most preferred use of roller bearings? | रोलर बेयरिंग का सबसे पसंदीदा उपयोग कौन सा है?

- A** : Gear boxes | गियर बॉक्स
B : Fly wheel | फ्लाई व्हील
C : Differential | डिफरेंशियल
D : Connecting rods | कनेक्टिंग रॉड

364 : Which is connected with piston through piston pin? | पिस्टन पिन के माध्यम से पिस्टन के साथ कौन जुड़ा है?

- A** : Gudgeon pin | गुडगेऑन पिन
B : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड
C : Cam shaft | कैम शाफ्ट
D : Rocker arm | रॉकर आर्म

365 : Which is the key element in converting reciprocating motion in to rotary motion? | प्रत्यावर्ती गति को रोटरी गति में परिवर्तित करने में कौन सा महत्वपूर्ण तत्व है?

- A** : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड
B : Gudgeon pin | गुदगेओ पिन
C : King pin | किंग पिन
D : Cam shaft | कैम शाफ्ट

366 : Which is transferring energy for the piston to crankshaft? | पिस्टन के लिए ऊर्जा को क्रैंकशाफ्ट में स्थानांतरित करना कौन सा है?

- A** : Gudgeon pin | गुदगेओ पिन
B : King pin | राजा पिन
C : Connecting rod | कनेक्टिंग रॉड
D : Cam shaft | कैम शाफ्ट

367 : Which is the load taken by the roller bearing? | रोलर बेअरिंग द्वारा लिया गया भार कौन सा है?

- A** : Radial load | रेडियल लोड
B : Axial load | एक्सियल लोड
C : Thrust load | थ्रस्ट लोड
D : Radial and axial load | रेडियल और एक्सियल लोड

368 : What is the load taken by taper roller bearing? | टेपर रोलर बेअरिंग द्वारा लिया गया भार क्या है?

- A** : Radial load | रेडियल लोड
B : Axial and radial load | एक्सियल लोड और रेडियल लोड
C : Thrust load | थ्रस्ट लोड
D : Radial and axial load | रेडियल और एक्सियल लोड

369 : Which is the bearing used in differential and wheel of a heavy vehicles? | भारी वाहनों के डिफरेंशियल और व्हील में प्रयुक्त होने वाला बियरिंग कौन सा है?

- A** : Ball bearing | बॉल बियरिंग
B : Roller bearing | रोलर बीयरिंग
C : Needle bearing | नीडल बियरिंग
D : Taper roller bearing | टेपर रोलर बेअरिंग

370 : Which is the bearing used in water pump? | पानी पंप में प्रयुक्त होने वाला बियरिंग कौन सा है?

- A** : Ball bearing | बॉल बियरिंग
B : Roller bearing | रोलर बीयरिंग
C : Needle bearing | नीडल बियरिंग
D : Taper roller bearing | टेपर रोलर बेअरिंग

371 : Which is the bearing used in gear boxes? | गियर बॉक्स में किसका उपयोग किया जाता है?

- A** : Ball bearing | बॉल बियरिंग
B : Roller bearing | रोलर बीयरिंग
C : Needle bearing | नीडल बियरिंग
D : Taper roller bearing | टेपर रोलर बेअरिंग

372 : Which is the most preferred use of bush bearings? | बुश बीयरिंग का सबसे अच्छा उपयोग कौन सा है?

- A** : Connecting rods | कनेक्टिंग रॉड
B : Fly wheel | फ्लाई व्हील
C : Crank shaft | क्रैंक शाफ्ट
D : Oil pumps | तेल पंप

373 : Where is the compression ring is fitted in the piston? | पिस्टन में कम्प्रेशन रिंग कहाँ पर फिट की जाती है?

- A** : Compression ring above the oil ring in the piston | पिस्टन में आयल रिंग के ऊपर कम्प्रेशन रिंग
B : Compression ring bottom of the piston skirt | पिस्टन स्कर्ट के नीचे कम्प्रेशन रिंग
C : Compression ring between oil ring and piston pin | आयल रिंग और पिस्टन पिन के बीच कम्प्रेशन रिंग
D : Compression ring between piston pin and bottom of skirt | पिस्टन पिन और स्कर्ट के नीचे के बीच कम्प्रेशन रिंग

374 : Which tool is used to remove the piston ring? | पिस्टन रिंग को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A** : Drift punch | ड्रिफ्ट पंच
B : Ring expander | रिंग एक्सपेंडर
C : Circlip plier | सिर्क्लिप प्लायर
D : 'C' clamp | 'C' क्लैप

375 : What is the purpose of the timing chain? | टाइमिंग चेन का उद्देश्य क्या है?

- A** : To connect water pump pulley | पानी पंप पुली कनेक्ट करने के लिए
B : To connect alternator | अल्टरनेटर कनेक्ट करने के लिए
C : To connect crank or cam shaft gear | क्रैंक या कैम शाफ्ट गियर को जोड़ने के लिए
D : To connect A/C compressor | A / C कंप्रेसर को जोड़ने के लिए

376 : What is the purpose of the fly wheel timing mark? | फ्लाई व्हील टाइमिंग मार्क का उद्देश्य क्या है?

A : To coincide the gears | गियर्स संयोग करने के लिए

B : To set the engine timing | इंजन टाइमिंग सेट करने के लिए

C : To set the F.I.P timing | F.I.P समय निर्धारित करने के लिए

D : To set the valve clearance | वाल्व क्लीयरेंस सेट करने के लिए

377 : Where the fly wheel is fitted in the engine? | इंजन में फ्लाई व्हील कहाँ फिट किया जाता है?

A : Cam shaft | कैम शाफ्ट

B : Crank shaft | क्रैंक शाफ्ट

C : Rocker arm shaft | रॉकर आर्म शाफ्ट

D : Primary shaft | प्राथमिक शाफ्ट

378 : What is the speed ratio cam shaft to crank shaft? | क्रैंक शाफ्ट और कैम शाफ्ट का गति अनुपात क्या है?

A : Half | आधा

B : Equal | बराबरी का

C : Double | दोहरा

D : Triple | ट्रिपल

379 : When it is required to coincide the mark with timing gears? | कब टाइमिंग गियर्स के साथ मार्क को संयोग करना आवश्यक है?

A : During assembling water pump | पानी के पंप को इकट्ठा करने के दौरान

B : During assembling oil pump | तेल पंप को इकट्ठा करने के दौरान

C : During assembling cam shaft | कैम शाफ्ट असेंबलिंग के दौरान

D : During assembling radiator | रेडिएटर को इकट्ठा करने के दौरान

380 : Which instrument is used to check the tappet clearance? | टेपेट क्लीयरेंस की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A : Telescopic gauge | टेलीस्कोपिक गेज

B : Screw pitch gauge | स्क्रू पिच गेज

C : Feeler gauge | फीलर गेज

D : Wire gauge | वायर गेज

381 : Which gauge used to measure the cylinder bore weariness? | सिलेंडर बोर वेअरनेस मापने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

A : Compression gauge | कम्प्रेसन गेज

B : Vacuum gauge | वैक्यूम गेज

C : Dial gauge | डायल गेज

D : Depth gauge | गहराई गेज

382 : What is the property allows a bearing to with stand impact load for a reasonable time? | कोन सी विशेषता बेअरिंग को एक उचित समय के लिए स्टैंड इफेक्ट लोड के साथ रहने के लिए आदेशित करता है?

A : Fatigue strength | फटींग स्ट्रेंथ

B : Tensile strength | तन्यता ताकत

C : Toughness | टफनेस

D : Hardness | कठोरता

383 : What is the property of bearing helps to absorb dirt and metal particles? | बेअरिंग की कोन सी विशेषता गंदगी और धातु कणों को अवशोषित करने में मदद करती है?

A : Conformability | अनुरूपता

B : Embedability | एम्बेडएबिलिटी

C : Surface action | सतह की क्रिया

D : Thermal conductivity | ऊष्मीय चालकता

384 : What is the cause of excessive loading? | अत्यधिक लोडिंग का कारण क्या है?

A : Fatigue failure | फटींग फेलियर

B : Bearing spread | बेअरिंग फेलना

C : Bearing crush | बेअरिंग क्रश होना

D : Bearing struck | बेअरिंग स्ट्रक होना

385 : What is the cause for uneven wear of bearings? | बीयरिंगों के असमान वियर का कारण क्या है?

A : Bend twist | बेंड ट्विस्ट

B : Excessive lubrication | अत्यधिक चिकनाई

C : No lubrication | कोई चिकनाई नहीं

D : Over heat | अधिक गर्म

386 : What is ovality of a crank shaft? | एक क्रैंक शाफ्ट की ओवेलिटी क्या है?

A : Difference in dia measured from top to bottom of a crank shaft outer dia | व्यास में एक क्रैंक शाफ्ट बाहरी व्यास के ऊपर से नीचे तक मापा जाता है

B : Difference in dia measured thrust to non

thrust across dia | व्यास में अंतर को पूरे व्यास में गैर-जोर से मापा जाता है

C : Difference in dia measured only at top | व्यास में अंतर केवल शीर्ष पर मापा जाता है

D : Difference in dia measured only at bottom | केवल नीचे मापा गया व्यास में अंतर

387 : What is the type of hardening done on crank shaft? | क्रैंक शाफ्ट पर किस प्रकार का हार्डनिंग किया जाता है?

A : Induction hardening | इंडक्शन हार्डनिंग

B : Case hardening | केस हार्डनिंग

C : Surface hardening | सरफेस हार्डनिंग

D : Curve hardening | कर्व हार्डनिंग

388 : What is ovality of a bore? | एक बोर का ओवेलिटि क्या है?

A : Difference in dia measured top to bottom | व्यास में अंतर ऊपर से नीचे तक मापा जाता है

B : Difference in dia thrust to non thrust side of cylinder | व्यास में अंतर थ्रस्ट से सिलेंडर के गैर थ्रस्ट साइड का

C : Difference in dia measured only at top | व्यास में अंतर केवल शीर्ष पर मापा जाता है

D : Difference in dia measured only at bottom | केवल नीचे मापा गया व्यास में अंतर

389 : What is the effect of taper and ovality of a bore? | एक बोर के टेपर और ओवेलिटि का क्या प्रभाव है?

A : Compression loss | कम्प्रेशन हानि

B : Miss firing | मिस फायरिंग

C : Difficult starting | शुरू करना मुश्किल

D : False valve timing | नकली वाल्व का समय

390 : What is the material of cylinder block? | सिलेंडर ब्लॉक की सामग्री क्या है?

A : Cast iron | कच्चा लोहा

B : Bronze | ब्रॉज

C : Brass | ब्रास

D : Zinc alloy | जस्ता मिश्रधातु

391 : What is the reason for corrosion of bearing? | बेयरिंग की जंग का कारण क्या है?

A : Less clearance | कम निकासी

B : Water mixed with lubricant | चिकनाई के साथ पानी मिलाया

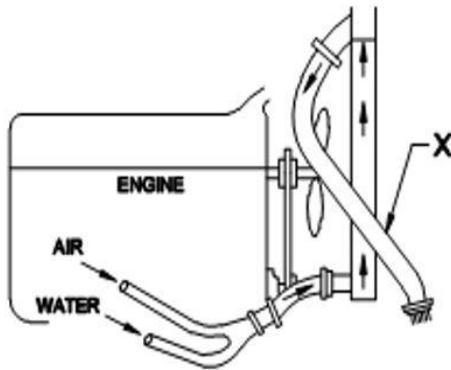
C : Over loaded | ओवर लोडेड

D : Over heated | अधिक गर्म

392 : Which oil is used in cooling system? |
कुलिंग सिस्टम में किस तेल का उपयोग किया जाता है?

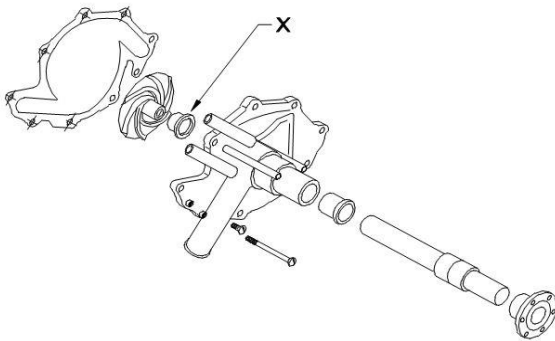
- A : Lubricant oil | लुब्रिकेंट तेल
- B : Mineral oil | खनिज तेल
- C : Coolant oil | शीतलक तेल
- D : Hydraulic oil | हइड्रॉलिक तेल

393 : What is the name of part marked as X? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



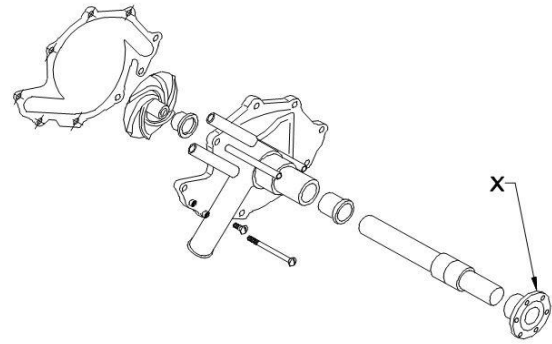
- A : Air hose | वायु नली
- B : Radiator drain hose | रेडिएटर नाली नली
- C : Radiator inlet | रेडिएटर इनलेट
- D : Fuel hose | ईंधन नली

394 : What is the name of part marked as X? |



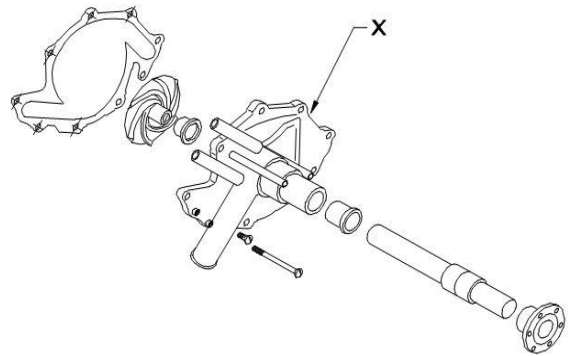
- A : Bearing | बेअरिंग
- B : Shaft | शाफ्ट
- C : Oil seal | ओइल - सील
- D : Impeller | इम्पेलर

395 : What is the name of part marked as X? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



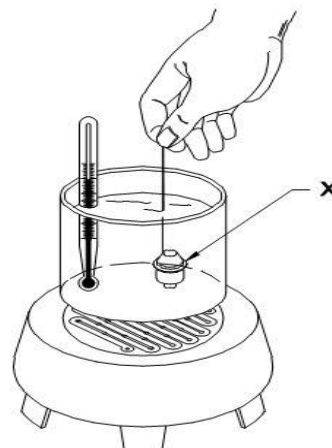
- A : Shaft | शाफ्ट
- B : Impeller | इम्पेलर
- C : Pulley hub | पुली हब
- D : Housing | हाउसिंग

396 : What is the name of part marked as X? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Impeller | इम्पेलर
- B : Pulley | पुली
- C : Housing | हाउसिंग
- D : Shaft | शाफ्ट

397 : What is the name of testing marked as X? | X
के रूप में चिह्नित परीक्षण का नाम क्या है?



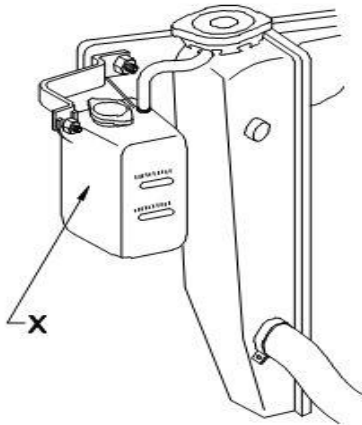
- A : Thermometer testing | थर्मामीटर परीक्षण
- B : Thermostat valve testing | थर्मोस्टेट वाल्व

परीक्षण

C : Water pump testing | पानी पंप परीक्षण

D : Impeller testing | इम्पेलर परीक्षण

398 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



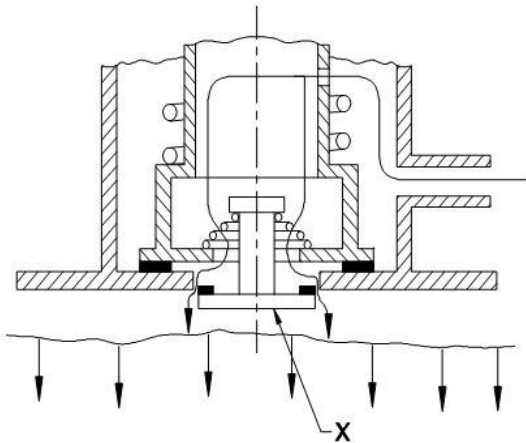
A : Expansion tank | एक्सपेंशन टैंक

B : Upper tank | ऊपरी टैंक

C : Lower tank | निचला टैंक

D : Oil tank | आयल टैंक

399 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



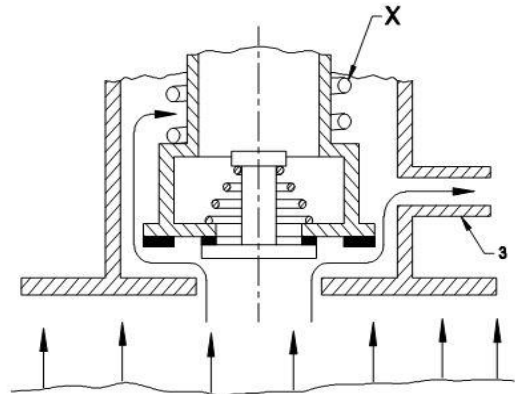
A : Pressure valve | प्रेशर वाल्व

B : Vacuum valve | वैक्यूम वाल्व

C : Check valve | चेक वाल्व

D : Thermostat valve | थर्मोस्टेट वाल्व

400 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



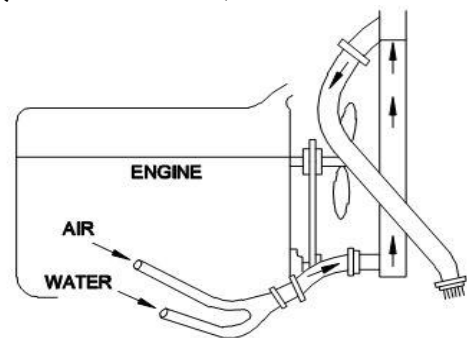
A : Spring | स्प्रिंग

B : Valve | वाल्व

C : Valve seat | वाल्व सीट

D : Cap assembly | कैप असेम्बली

401 : What is the name of cleaning method? | सफाई विधि का नाम क्या है?



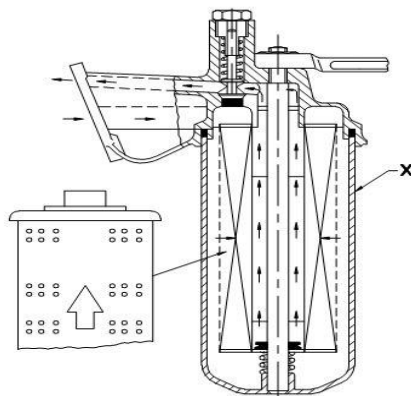
A : Pressure flushing system | प्रेशर फ्लशिंग सिस्टम

B : Reverse flushing system | रिवर्स फ्लशिंग सिस्टम

C : Engine cooling system | इंजन कुलिंग सिस्टम

D : Water draining system | वाटर ड्रेन सिस्टम

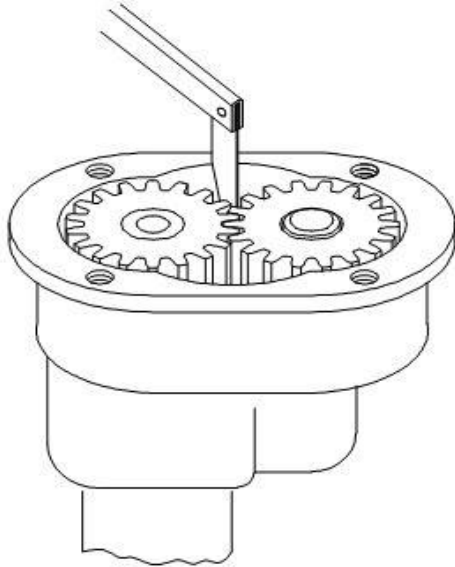
402 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A : Oil filter bowl | तेल फिल्टर बाउल

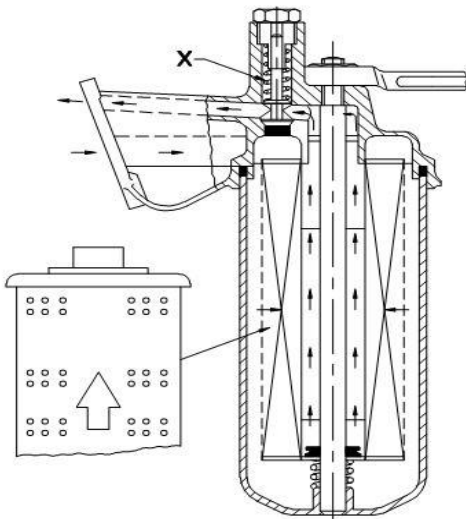
- B** : Fuel filter bowl | ईंधन फिल्टर बाउल
C : Water filter bowl | पानी फिल्टर बाउल
D : Air filter bowl | एयर फिल्टर बाउल

403 : What is checking in the lubricating pump?
| चिकनाई पंप में क्या जाँच कर रहा है?



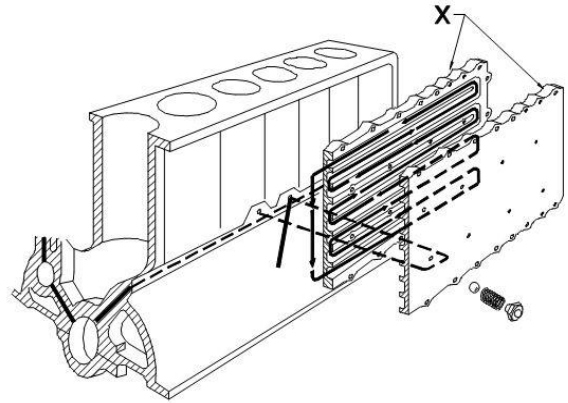
- A** : Radial clearance | रेडियल क्लीयरेंस
B : Back lash clearance | बैक लैश क्लीयरेंस
C : Surface | सतह
D : Depth | गहराई

404 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Pressure relief valve | प्रेशर रिलीफ वाल्व
B : By pass valve | बाईपास वाल्व
C : Reed valve | रीड वाल्व
D : Inlet valve | इनलेट वाल्व

405 : What is the name of part marked as 'x'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

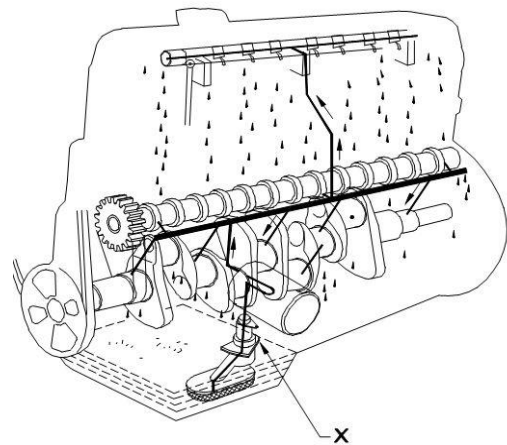


- A** : Air cooler | एयर कूलर
B : Inter cooler | इंटर कूलर
C : Radiator | रेडियेटर
D : Oil cooler | आयल कूलर

406 : Which one is the properties of lubricant | कौन सा लुब्रिकेंट का गुण है

- A** : Boiling temperature should be low | बोइलिंग तापमान कम होना चाहिए
B : Should develop foam | फोम विकसित करना चाहिए
C : Oil viscosity should not be same in hot and cold condition | तेल की चिपचिपाहट गर्म और ठंडी स्थिति में समान नहीं होनी चाहिए
D : Oil viscosity should be suit the operating conditions | तेल की चिपचिपाहट ऑपरेटिंग परिस्थितियों के अनुरूप होनी चाहिए

407 : Which part of the engine marked as x? | इंजन के किस भाग को x के रूप में चिह्नित किया गया है?



- A** : Suction pump | सक्शन पंप
B : Oil filter | आयल फिल्टर

- C : Oil pump | आयल पंप
D : Oil strainer | आयल स्ट्रेनर

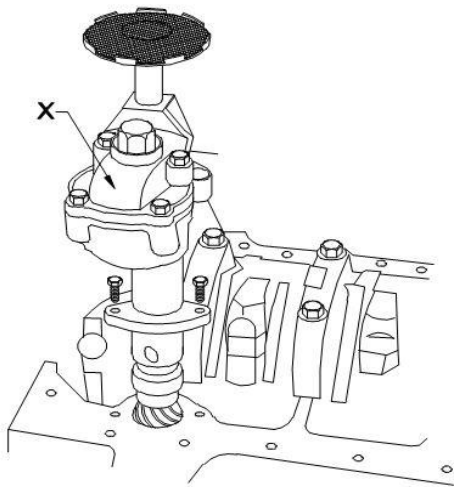
408 : Which part drives the oil pump? | तेल पंप किस भाग से चलता है?

- A : Crank Shaft | क्रैंक शाफ्ट
B : Cam Shaft | कैम शाफ्ट
C : Crank pulley | क्रैंक पुली
D : Timing gears | टाइमिंग गियर्स

409 : Which part is lubricated by splash lubrication system? | स्प्लैश लुब्रिकेशन सिस्टम द्वारा किस भाग को लुब्रिकेट किया जाता है?

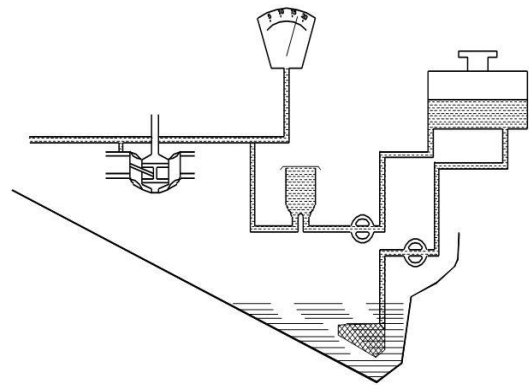
- A : Timing gears | टाइमिंग गियर्स
B : Main journal | मेन जर्नल
C : Crank pin | क्रैंक पिन
D : Cylinder wall | सिलेंडर वाल

410 : What is the name of assembly marked as 'x'? | असेंबली का नाम 'x' के रूप में चिह्नित किया गया है?



- A : Water pump | पानी का पंप
B : Hydraulic pump | हाइड्रोलिक पंप
C : Fuel pump | ईंधन पंप
D : Oil pump | तेल पंप

411 : What is the name of lubrication system? | स्नेहन प्रणाली का नाम क्या है?

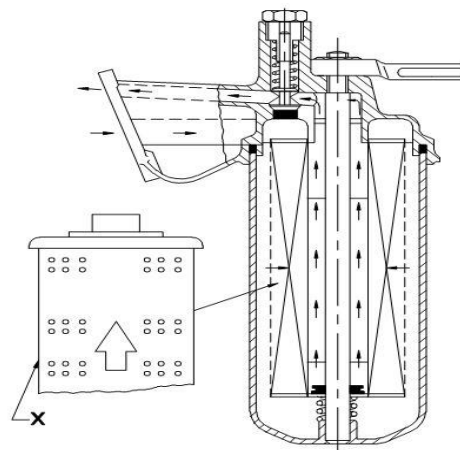


- A : Wet sump lubrication system | वेट सम्प लुब्रिकेशन सिस्टम
B : Dry sump lubrication system | ड्राई सम्प लुब्रिकेशन सिस्टम
C : Petrol - oil lubrication system | पेट्रोल - तेल लुब्रिकेशन सिस्टम
D : Splash lubrication system | स्पलैश लुब्रिकेशन सिस्टम

412 : How oil deliver from the crank shaft main bearings to connecting rod bearings? | रॉड बीयरिंग को जोड़ने के लिए क्रैंक शाफ्ट मेन बियरिंग्स से तेल कैसे पहुंचता है?

- A : Through drilled oil passages | Drilled तेल मार्ग के माध्यम से
B : Through crank pulley | क्रैंक पुली के माध्यम से
C : Through sprocket | स्प्रोकेट के माध्यम से
D : Through vibration damper | वाइब्रेशन डैम्पर के माध्यम से

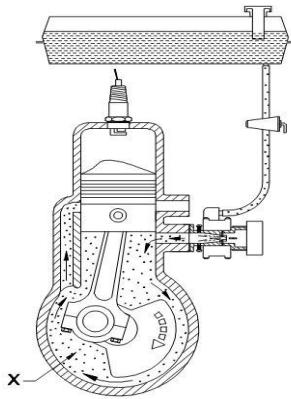
413 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Air filter | एयर फ़िल्टर
B : Oil filter | आयल फ़िल्टर

- C** : Water filter | वाटर फ़िल्टर
D : Fuel filter | फ्यूल फ़िल्टर

414 : What is the name marked as x in two stroke engine? | दो स्ट्रोक इंजन में x के रूप में चिह्नित नाम क्या है?



- A** : Oil tank | आयल टैंक
B : Wet oil sump | वेट आयल सम्प
C : Dry oil sump | ड्राई आयल सम्प
D : Crank case | क्रैंक केस

415 : What is the purpose of a radiator pressure cap? | रेडिएटर प्रेशर कैप का उद्देश्य क्या है?

- A** : Release the excess pressure | अतिरिक्त दबाव को छोड़ें
B : Maintain the water temperature | पानी का तापमान बनाए रखें
C : Retain the vacuum pressure | वैक्यूम दबाव बनाए रखें
D : Retain the atmospheric pressure | वायुमंडलीय दबाव को बनाए रखें

416 : What is the purpose of water pump in cooling system? | कुलिंग प्रणाली में पानी पंप का उद्देश्य क्या है?

- A** : Force the water circulation | जल संचलन को बल दें
B : Reduce the water pressure | पानी का दबाव कम करें
C : Increase the water temperature | पानी का तापमान बढ़ाएं
D : Flushing out the cooling system | शीतलन प्रणाली से बाहर फ्लशिंग करे

417 : Which part is used to pump the water in water pump? | पानी पंप में पानी को पंप करने के लिए

किस हिस्से का उपयोग किया जाता है?

- A** : Bearing | बेअरिंग
B : Shaft | शाफ्ट
C : Pulley | पुली
D : Impeller | इम्पेलर

418 : What is the effect if thermostat valve is struck? | यदि थर्मोस्टेट वाल्व स्ट्रक किया जाता है तो क्या प्रभाव पड़ता है?

- A** : Engine gets over cooling | इंजन ठंडा हो जाता है
B : Engine gets over heating | इंजन गर्म हो जाता है
C : Engine does not start | इंजन शुरू नहीं होता है
D : Engine does not stop | इंजन बंद नहीं होता

419 : Where heat dissipation take place in cooling system? | शीतलन प्रणाली में गर्मी का अपव्यय कहाँ होता है?

- A** : Radiator | रेडिएटर
B : Water pump | पानी का पंप
C : Water jackets | पानी की जैकेट
D : Fan | पंखा

420 : Which type of pump is used in water cooling system? | जल शीतलन प्रणाली में किस प्रकार के पंप का उपयोग किया जाता है?

- A** : Gear pump | गियर पंप
B : Diaphragm pump | डायाफ्राम पंप
C : Centrifugal pump | सेंटरिफुगल पंप
D : Reciprocating pump | पारस्परिक पम्प

421 : How many valves are used in radiator cap? | रेडिएटर कैप में कितने वाल्व का उपयोग किया जाता है?

- A** : One valve | एक वाल्व
B : Two valves | दो वाल्व
C : Three valves | तीन वाल्व
D : Four valves | चार वाल्व

422 : Which part allows to flow water from upper tank to lower tank of the radiator? | कौन सा भाग रेडिएटर के ऊपरी टैंक से निचले टैंक तक पानी प्रवाह करने की अनुमति देता है?

- A** : Fins | फिन्स
B : Core tubes | कोर ट्यूब
C : Water pump | पानी का पंप
D : Bottom hole | बॉटम होल

423 : What is the purpose of the radiator in the cooling system? | शीतलन प्रणाली में रेडिएटर का उद्देश्य क्या है?

- A : Cool the hot air | गर्म हवा को ठंडा करें
- B : Cool the hot oil | गर्म तेल को ठंडा करें
- C : Cool the hot water | गर्म पानी को ठंडा करें
- D : Cool the water pump | पानी पंप को ठंडा करें

424 : What is the purpose of metal fins in air cooling system? | एयर कूलिंग सिस्टम में धातु के पंखों का उद्देश्य क्या है?

- A : Supply the heat | गर्मी की आपूर्ति
- B : Increase the heat | गर्मी बढ़ाएं
- C : Reduce the heat | हीट कम करें
- D : Maintain the heat | गर्मी बनाए रखें

425 : Where the metal fins are provided in the air cooled engine? | एयर कूल्ड इंजन में धातु के पंख कहाँ प्रदान किए जाते हैं?

- A : Cylinder and head | सिलेंडर और हेड
- B : Exhaust pipe | निकास पाइप
- C : Valve door | वाल्व का दरवाजा
- D : Intake manifold | इनटेक मैनिफोल्ड

426 : Which types of cooling system the rate of cooling is very low? | शीतलन प्रणाली में किस प्रकार की शीतलन की दर बहुत कम है?

- A : Thermo siphon system | थर्मो साइफन सिस्टम
- B : Air cooling system | एयर कूलिंग सिस्टम
- C : Forced feed system | फोर्स्ड फीड सिस्टम
- D : Pump circulation system | पंप संचलन प्रणाली

427 : How the water pump get drive in pump circulation cooling system? | पंप संचलन शीतलन प्रणाली में पानी के पंप को ड्राइव कैसे मिलता है?

- A : By belt | बेल्ट द्वारा
- B : By gear | गियर से
- C : By chain | चेन द्वारा
- D : By coupling | कपलिंग द्वारा

428 : Which mixture is used in radiator reverse flushing cleaning? | रेडिएटर रिवर्स फ्लशिंग सफाई में किस मिश्रण का उपयोग किया जाता है?

- A : Flushing water with air (gun) pressure | हवा (बंदूक) के दबाव के साथ फ्लशिंग पानी
- B : Flushing water with engine oil | इंजन तेल के साथ फ्लशिंग पानी
- C : Flushing water with coolant oil | शीतलक तेल

के साथ फ्लशिंग पानी

D : Flushing water with soap oil | साबुन के तेल के साथ फ्लशिंग पानी

429 : When the thermostat valve open in engine? | थर्मोस्टैट वाल्व इंजन में कब खुलता है?

- A : Low temperature of engine | इंजन का कम तापमान
- B : High temperature of engine | इंजन का उच्च तापमान
- C : Operating temperature of engine | इंजन का ऑपरेटिंग तापमान
- D : Freezing temperature of engine | इंजन का फ्रीजिंग तापमान

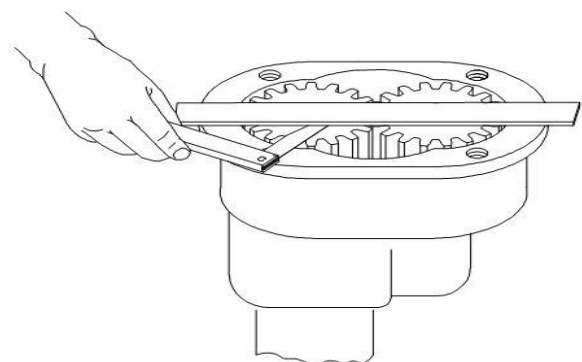
430 : Which part helps to increase the water boiling point in water cooling system? | जल शीतलन प्रणाली में पानी के बायलिंग पॉइंट को बढ़ाने के लिए कौन सा भाग मदद करता है?

- A : Radiator core tubes | रेडिएटर कोर ट्यूब
- B : Radiator fins | रेडिएटर पंख
- C : Radiator hose | रेडिएटर नली
- D : Radiator cap | रेडिएटर कैप

431 : Which engine is used the Petrol oil lubrication system? | पेट्रोल तेल लुब्रिकेशन प्रणाली में किस इंजन का उपयोग किया जाता है?

- A : Four stroke engine | फोर स्ट्रोक इंजन
- B : Two stroke engine | दो स्ट्रोक इंजन
- C : Steam engine | भाप का इंजन
- D : Battery car | बैटरी कार

432 : What is the name of checking? | जाँच का नाम क्या है?



- A : Surface checking | सतह की जाँच
- B : Back lash checking | बैक लैश चेकिंग
- C : Depth checking | गहराई की जाँच

D : Radial clearance checking | रेडियल क्लीयरेंस की जाँच

433 : What is the purpose of the dip stick used in the engine? | इंजन में प्रयुक्त डिप स्टिक का उद्देश्य क्या है?

A : To check oil pressure | तेल के दबाव की जाँच करने के लिए

B : To check oil temperature | तेल का तापमान जांचने के लिए

C : To check oil density | तेल घनत्व की जांच करने के लिए

D : To check oil level | तेल के स्तर की जाँच करने के लिए

434 : Which lubrication system is used separate oil tank? | किस लुब्रिकेशन प्रणाली का उपयोग अलग तेल टैंक में किया जाता है?

A : Wet sump lubrication | वेट सम्प लुब्रिकेशन

B : Splash lubrication | स्पलैश लुब्रिकेशन

C : Petrol - oil lubrication | पेट्रोल - तेल लुब्रिकेशन

D : Dry sump lubrication | ड्राई सम्प लुब्रिकेशन

435 : Which type of lubrication system is used in two stroke engine? | दो स्ट्रोक इंजन में किस प्रकार की लुब्रिकेशन प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

A : Dry sump lubrication | ड्राई सम्प लुब्रिकेशन

B : Wet sump lubrication | वेट सम्प लुब्रिकेशन

C : Petrol-oil lubrication | पेट्रोल - तेल लुब्रिकेशन

D : Splash lubrication | स्पलैश लुब्रिकेशन

436 : What is the main purpose of the lubricant? | लुब्रिकेशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A : Minimise the friction | घर्षण कम से कम करें

B : Increase the friction | घर्षण बढ़ाएं

C : Increase the weariness | वियरनेस बढ़ाये

D : Increase the noise | शोर बढ़ाएं

437 : Which system the gear type oil pump is used? | गियर टाइप के तेल पंप का उपयोग किस प्रणाली में किया जाता है?

A : Lubrication system | लुब्रिकेशन प्रणाली

B : Cooling system | शीतलन प्रणाली

C : Fuel system | ईंधन प्रणाली

D : Air conditioning system | वातानुकूलित तंत्र

438 : What is the cause of water leakage in water pump? | वाटर पंप में पानी के रिसाव का कारण

क्या है?

A : Worn out bearing | पहना हुआ बेअरिंग

B : Worn out shaft | पहनी हुई शाफ्ट

C : Worn out seal | पहनी हुई सील

D : Worn out impeller | पहना हुआ इम्पेलर

439 : When it is required to change the water pump bearing? | पानी पंप बेअरिंग को बदलना कब आवश्यक है?

A : Water leakage | पानी टपकना

B : Bearing noisy | बेअरिंग का शोर

C : Low water pressure | कम पानी का दबाव

D : Fan belt loose | फैन बेल्ट ढीली होना

440 : What is the effect if the radiator cores are clogged? | यदि रेडिएटर कोर को भरा जाता है तो क्या प्रभाव पड़ता है?

A : Free coolant flow | मुक्त शीतल प्रवाह

B : Slow coolant flow | मंद शीतल प्रवाह

C : Stop coolant flow | शीतलक प्रवाह को रोकें

D : Increase coolant flow | शीतलक प्रवाह बढ़ाएँ

441 : What is the reason pump does not suck the oil? | क्या कारण है कि पंप तेल नहीं चूसता है?

A : Less radial clearance | कम रेडियल निकासी

B : More backlash | अधिक बैकलैश

C : Relief valve struck | राहत वाल्व स्ट्रक

D : Filter clogged | फ़िल्टर भरा हुआ

442 : Which part connects the petrol engine inlet manifold? | कौन सा भाग पेट्रोल इंजन इनलेट मेनिफोल्ड को जोड़ता है?

- A : Air filter | एयर फ़िल्टर
- B : Injector | इंजेक्टर
- C : Carburetor | कार्बुरेटर
- D : Fuel pump | फ्यूल पंप

443 : What is the material of inlet manifold? | इनलेट मेनिफोल्ड में प्रयोग होने वाली सामग्री कौनसी है?

- A : Brass | ब्रास
- B : Bronze | ब्रॉज
- C : Stainless steel | स्टेनलेस स्टील
- D : Aluminium alloy | एल्युमिनियम मिश्र धातु

444 : Which component is related to exhaust system? | कौनसा कॉम्पोनेन्ट निकास प्रणाली से संबंधित है?

- A : Muffler | मफलर
- B : Air filter | एयर फ़िल्टर
- C : Carburetor | कार्बुरेटर
- D : Injection pump | इंजेक्शन पंप

445 : Which is related to pneumatic system? | न्यूमेटिक सिस्टम किस से संबंधित है?

- A : Steam | भाप
- B : Electric | बिजली
- C : Compressed air | कंप्रेसड एयर
- D : Pressurized water | प्रेशर आइज्ड पानी

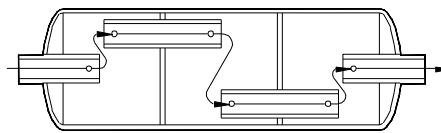
446 : Where is the turbocharger mounted? | टर्बोचार्जर कहाँ लगाया जाता है?

- A : Air filter | एयर फ़िल्टर
- B : Inlet manifold | इनलेट मेनिफोल्ड
- C : Cylinder head | सिलेंडर हेड
- D : Exhaust manifold | एग्जॉस्ट मेनिफोल्ड

447 : What is the material of exhaust manifold? | एग्जॉस्ट मेनिफोल्ड में प्रयोग होने वाली सामग्री कौनसी है?

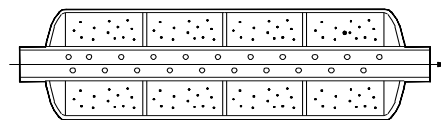
- A : Brass | ब्रास
- B : Bronze | ब्रॉज
- C : Cast iron | कच्चा लोहा
- D : Steel alloy | इस्पात मिश्र धातु

448 : Name the type of muffler. | मफलर के प्रकार को नाम दें।



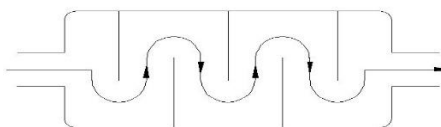
- A : Baffle type | बाफल प्रकार
- B : Resonance type | रेजोनेंस प्रकार
- C : Reverse flow type | रिवर्स फ्लो टाइप
- D : Straight through type | स्ट्रेट थ्रू टाइप

449 : Name the type of muffler. | मफलर के प्रकार को नाम दें।



- A : Baffle type | बाफल प्रकार
- B : Resonance type | रेजोनेंस प्रकार
- C : Reverse flow type | रिवर्स फ्लो टाइप
- D : Straight through type | स्ट्रेट थ्रू टाइप

450 : Name the type of muffler. | मफलर के प्रकार को नाम दें।



- A : Baffle type | बाफल प्रकार
- B : Resonance type | रेजोनेंस प्रकार
- C : Reverse flow type | रिवर्स फ्लो टाइप
- D : Straight through type | स्ट्रेट थ्रू टाइप

451 : Which type of muffler produces anti noise without restricting exhaust flow? | किस प्रकार के मफलर निकास प्रवाह को प्रतिबंधित किए बिना विरोधी शोर पैदा करता है?

- A : Baffle type | बाफल प्रकार
- B : Electronic type | इलेक्ट्रॉनिक प्रकार
- C : Reverse flow type | रिवर्स फ्लो टाइप
- D : Straight through type | स्ट्रेट थ्रू टाइप

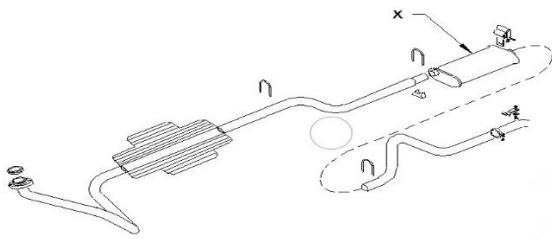
452 : Which type of muffler is fitted with sensors and microphone? | किस प्रकार के मफलर को सेंसर और माइक्रोफोन के साथ लगाया जाता है?

- A : Electronic type | इलेक्ट्रॉनिक प्रकार
- B : Resonance type | अनुनाद प्रकार
- C : Reverse flow type | रिवर्स फ्लो टाइप
- D : Straight through type | प्रकार के माध्यम से सीधे

453 : Which process is taken place in catalytic convertor? | उत्प्रेरक कनवर्टर में कौन सी प्रक्रिया होती है?

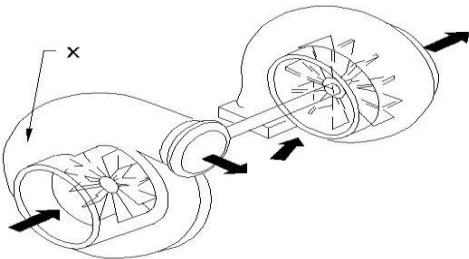
- A : Thermal | थर्मल
- B : Physical | भौतिक
- C : Chemical | रासायनिक
- D : Biological | जैविक

454 : What is the name of part marked as X? |



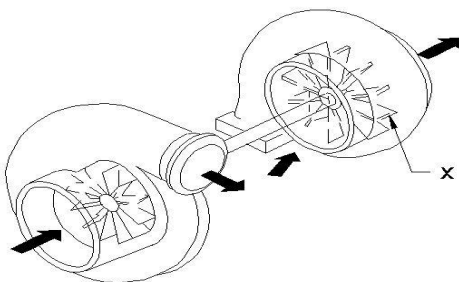
- A : Muffler | मफलर
- B : Tail pipe | टेल पाइप
- C : Exhaust manifold | एग्जॉस्ट मेनिफोल्ड
- D : Catalytic converter | कैटेलिटिक कनवर्टर

455 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Turbine wheel | टरबाइन व्हील
- B : Turbine housing | टरबाइन हाउसिंग
- C : Compressor wheel | कंप्रेसर व्हील
- D : Compressor housing | कंप्रेसर हाउसिंग

456 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Turbine wheel | टरबाइन व्हील
- B : Turbine housing | टरबाइन हाउसिंग

- C : Compressor wheel | कंप्रेसर व्हील
- D : Compressor housing | कंप्रेसर हाउसिंग

457 : What is the purpose of the turbo charger? | टर्बो चार्जर का उद्देश्य क्या है?

- A : Save power | बिजली बचाएँ
- B : Scavenging | सफाई
- C : Filter the exhaust gas | एग्जॉस्ट गैस को फ़िल्टर करता है
- D : Pump more air into the cylinder | सिलेंडर में अधिक हवा पंप करें

458 : How does a turbocharger get drive? | टर्बोचार्जर को ड्राइव कैसे मिलती है?

- A : By belt | बेल्ट द्वारा
- B : By gear | गियर से
- C : By inlet gas | इनलेट गैस द्वारा
- D : By exhaust gas | निकास गैस द्वारा

459 : Which one of the following acts as a flame arrester during engine back fire? | इंजन बैक फायर के दौरान लौ बन्दी के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य करता है?

- A : Muffler | मफलर
- B : Oil filter | आयल फ़िल्टर
- C : Air filter | एयर फ़िल्टर
- D : Fuel filter | फ्यूल फ़िल्टर

460 : Which type of filter element is fitted in dry type air cleaner? | किस प्रकार का फ़िल्टर तत्व शुष्क प्रकार के एयर क्लीनर में लगाया जाता है?

- A : Cloth | कपड़ा
- B : Paper | कागज़
- C : Strainer | स्ट्रेनर
- D : Wire mesh | तार का जाल

461 : What is the purpose of the muffler in the exhaust system? | निकास प्रणाली में मफलर का उद्देश्य क्या है?

- A : To reduce the heat | गर्मी को कम करने के लिए
- B : To reduce the noise | शोर कम करने के लिए
- C : To reduce the vibration | कंपन को कम करने के लिए
- D : To filter the exhaust gases | निकास गैसों को फ़िल्टर करने के लिए

462 : Where the exhaust system muffler is connected? | निकास प्रणाली मफलर कहां से जुड़ा है?

- A** : Between exhaust pipe and tail pipe | निकास पाइप और पूंछ पाइप के बीच
B : Between tail pipe and exhaust manifold | पूंछ पाइप और निकास मेनिफोल्ड के बीच
C : Between engine head and exhaust manifold | इंजन के सिर और निकास के बीच कई गुना
D : Between exhaust pipe and exhaust manifold | निकास पाइप और निकास के बीच कई गुना

463 : Where the catalytic converters are used? | कैटेलिटिक कन्वर्टर का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- A** : Fuel system | ईंधन प्रणाली
B : Inlet system | इनलेट प्रणाली
C : Exhaust system | निकास तंत्र
D : Lubrication system | लुब्रिकेशन प्रणाली

464 : What is the purpose of catalytic converter? | कैटेलिटिक कनवर्टर का उद्देश्य क्या है?

- A** : Control the noise | शोर को नियंत्रित करें
B : Control the emission | उत्सर्जन पर नियंत्रण रखें
C : Control the temperature | तापमान को नियंत्रित करें
D : Control the fuel consumption | ईंधन की खपत को नियंत्रित करें

465 : Where the catalytic converter is fitted? | कैटेलिटिक कनवर्टर कहाँ फिट किया जाता है?

- A** : Between muffler and tail pipe | मफलर और टेल पाइप के बीच
B : Between exhaust pipe and muffler | निकास पाइप और मफलर के बीच
C : Between tail pipe and resonator pipe | पूंछ पाइप और रेसोनेटर पाइप के बीच
D : Between engine head and exhaust manifold | इंजन के सिर और निकास मेनिफोल्ड के बीच

466 : Which are the materials commonly used in the catalytic converter? | आमतौर पर कैटेलिटिक कनवर्टर में प्रयुक्त सामग्री कौन सी हैं?

- A** : Zinc and molybdenum | जिंक और मोलिब्डेनम
B : Palladium and platinum | पैलेडियम और प्लैटिनम
C : Asbestos and ceramics | अभ्रक और चीनी मिट्टी की चीज़ें
D : Chromium and vanadium | क्रोमियम और वैनेडियम

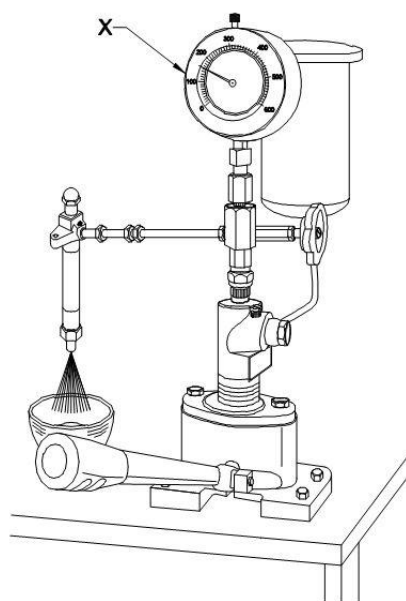
467 : What is the reason to decrease the volumetric efficiency in exhaust system? | निकास प्रणाली में वॉल्यूमेट्रिक दक्षता को कम करने का क्या कारण है?

- A** : Low noise | धीमी आवाज
B : High temperature | उच्च तापमान
C : Low temperature | कम तापमान
D : Excessive back pressure | अत्यधिक बेक दबाव

468 : Which metal in the fuel is to be avoided while fitting catalytic convertor? | कैटेलिटिक कन्वर्टर को फिट करते समय ईंधन में किस धातु से बचा जाना है?

- A** : Tin | टिन
B : Lead | लीड
C : Chromium | क्रोमियम
D : Phosphorus | फास्फोरस

469 : What is the name of part marked as x in injector tester? | इंजेक्टर टेस्टर में x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Pressure gauge | प्रेशर गेज
- B : Vacuum gauge | वैक्यूम गेज
- C : Temperature gauge | टेम्परेचर गेज
- D : Compression gauge | कम्प्रेशन गेज

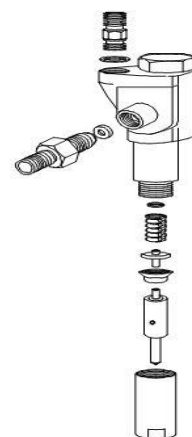
470 : How much pressure develop the CRDI-diesel engine pump? | CRDI- डीजल इंजन पंप कितना दबाव विकसित करता है?

- A : 100 - 200 bar
- B : 200 - 600 bar
- C : 600 - 1000 bar
- D : 1000 - 1600 bar

471 : Where is fuel injector fitted? | ईंधन इंजेक्टर कहाँ लगाया जाता है?

- A : Cylinder head | सिलेंडर हैड
- B : Cylinder block | सिलेंडर ब्लॉक
- C : Head cover | हेड कवर
- D : Crank case | क्रैंक केस

472 : What is the name of dismantled component? | विघटित घटक का नाम क्या है?



- A : Atomiser | अटमईजर
- B : FIP | एफआईपी
- C : Heater plug | हीटर प्लग
- D : Feed pump | फीड पंप

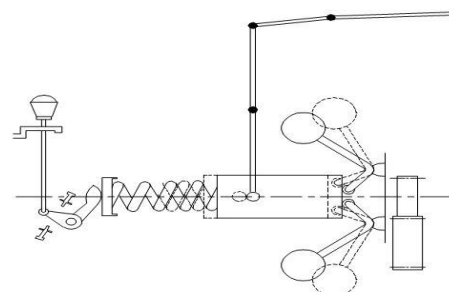
473 : Which electronic device controls the engine system? | इंजन प्रणाली को कौन सा इलेक्ट्रॉनिक उपकरण नियंत्रित करता है?

- A : Regulator | रेगुलेटर
- B : Ecm | ईसीएम
- C : Fuse | फ्यूज
- D : Switch | स्विच

474 : How many fuel chamber's are in HEUI? | HEUI में कितने ईंधन कक्ष हैं?

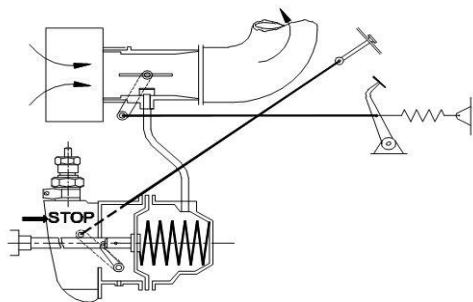
- A : One | एक
- B : Two | दो
- C : Three | तीन
- D : Four | चार

475 : What is the type of governor? | गवर्नर का प्रकार क्या है?



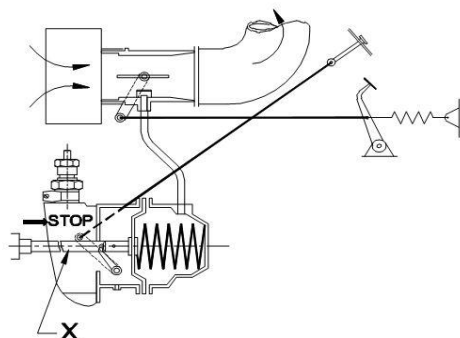
- A : Servo governor | सर्वो गवर्नर
- B : Hydraulic governor | हाइड्रोलिक गवर्नर
- C : Pneumatic governor | न्यूमेटिक गवर्नर
- D : Mechanical governor | मैकेनिकल गवर्नर

476 : What is the type of governor? | गवर्नर का प्रकार क्या है?



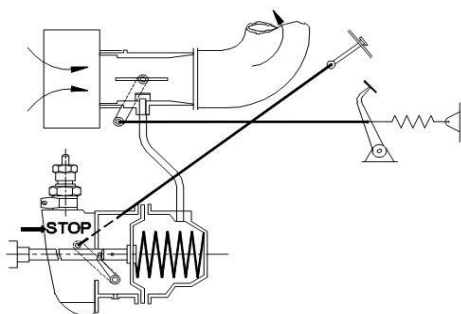
- A : Servo governor | सर्वो गवर्नर
- B : Hydraulic governor | हाइड्रोलिक गवर्नर
- C : Pneumatic governor | न्यूमेटिक गवर्नर
- D : Mechanical governor | मैकेनिकल गवर्नर

477 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Control rack | नियंत्रण रैक
- B : Stop lever | स्टॉप लीवर
- C : Diaphragm | डायफ्राम
- D : Vacuum chamber | वैक्यूम चैम्बर

478 : Which part separates vacuum chamber and atmosphere? | कौन सा हिस्सा वैक्यूम चैम्बर और वायुमंडल को अलग करता है?



- A : Control rack | नियंत्रण रैक
- B : Stop lever | स्टॉप लीवर

- C : Diaphragm | डायफ्राम
- D : Vacuum chamber | वैक्यूम चैम्बर

479 : Which part connected in between inlet manifold and low pressure chamber of pneumatic governor? | न्यूमेटिक गवर्नर के इनलेट मैनिफोल्ड और निम्न दबाव कक्ष के बीच कौन सा हिस्सा जुड़ा हुआ है?

- A : Accelerator cable | एक्सेलेरेटर केबल
- B : Vacuum tube | वैक्यूम ट्यूब
- C : Stop lever cable | स्टॉप लीवर केबल
- D : Throttle lever | थ्रोटल लीवर

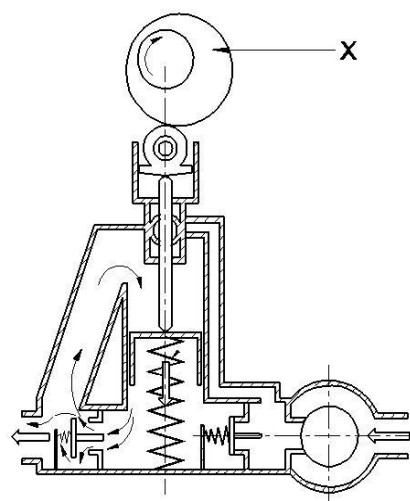
480 : How the quantity of fuel delivery vary in a running diesel engine? | चल रहे डीजल इंजन में ईंधन वितरण की मात्रा कैसे भिन्न होती है?

- A : By plunger | प्लंजर से
- B : By control sleeve | कंट्रोल स्लीव से
- C : By control rack | नियंत्रण रैक द्वारा
- D : By injection | इंजेक्शन द्वारा

481 : Where the fuel feed pump of a diesel engine usually mounted? | आमतौर पर एक डीजल इंजन के ईंधन फीड पंप को कहां रखा जाता है?

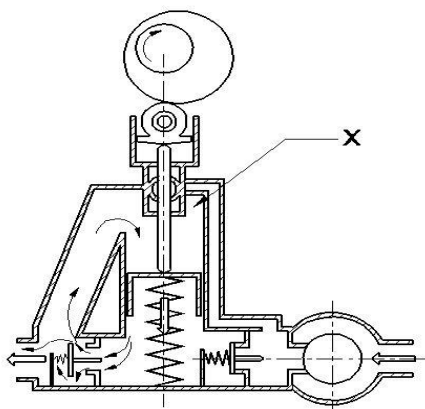
- A : Fuel Filter | ईंधन फ़िल्टर
- B : Fuel gallery | ईंधन गैलरी
- C : Fuel injector | ईंधन इंजेक्टर
- D : Fuel injection pump | ईंधन इंजेक्शन पंप

482 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Cam | केम
- B : Barrel | बैरल
- C : Spindel | स्पिंडल
- D : Plunger | प्लंजर

483 : What is the name of the part marked as X?
| The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

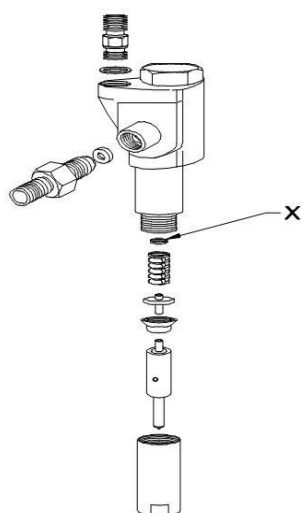


- A : Suction valve | सक्शन वाल्व
- B : Delivery valve | डिलीवरी वाल्व
- C : Suction chamber | सक्शन चैंबर
- D : Pressure chamber | प्रेशर चैंबर

484 : Which type of engine has common rail direct fuel injection system? | किस प्रकार के इंजन में कॉमन रेल डायरेक्ट फ्यूल इंजेक्शन प्रणाली है?

- A : Steam engine | भाप का इंजन
- B : Diesel engine | डीजल इंजन
- C : Turbine engine | टरबाइन इंजन
- D : Wankle engine | वैकल इंजन

485 : What is the use of shims (6) shown in injector? | इंजेक्टर में दिखाया गया शिम्स (6) का उपयोग क्या है?



- A : Shims are used to set the injector pressure | इंजेक्टर प्रेशर को सेट करने के लिए शिम्स का उपयोग किया जाता है
- B : Shims are used to stop the diesel leak | डीजल रिसाव को रोकने के लिए शिम्स का उपयोग किया

जाता है

C : Shims are used to connect the nozzle and body | नोजल और बॉडी को जोड़ने के लिए शिम्स का उपयोग किया जाता है

D : Shims are used to leak proof | लीक प्रूफ करने के लिए शिम्स का इस्तेमाल किया जाता है

486 : How the CRDI injectors pressure control valve operated? | सीआरडीआई इंजेक्टर दबाव नियंत्रण वाल्व कैसे संचालित होता है?

- A : Mechanically | मेकेनिकल रूप से
- B : Electronically | इलेक्ट्रॉनिक रूप से
- C : Manually | मैनुअल
- D : Hydraulic | हाइड्रोलिक

487 : Where is the pressure discharge valve is fitted in CRDI fuel system? | CRDI ईंधन प्रणाली में प्रेशर डिस्चार्ज वाल्व कहाँ लगाया जाता है?

- A : Common rail | कॉमन रेल
- B : Fuel pump | ईंधन पंप
- C : Injectors | इंजेक्टर
- D : Fuel filter | ईंधन फ़िल्टर

488 : Which is develop diesel pressure in the CRDI engine? | सीआरडीआई इंजन में डीजल दबाव कौन सा विकसित हो रहा है?

- A : ECM | ईसीएम
- B : Injection | इंजेक्शन
- C : Fuel tank | ईंधन टैंक
- D : High pressure pump | उच्च दबाव पंप

489 : What is the function of heater plug? | हीटर प्लग का कार्य क्या है?

- A : Warm up fuel pump | ईंधन पंप को गर्म करें
- B : Warm up combustion chamber | कम्बशन चैंबर को गर्म करें
- C : Warm up injector | वार्म अप इंजेक्टर
- D : Warm up valves | वार्म अप वाल्व

490 : Which is leak proof between nozzle and nozzle body? | नोजल और नोजल बॉडी के बीच कौन सा लीक प्रूफ है?

- A : Increase the power | शक्ति बढ़ाओ
- B : Prevent dirty smoke | गंदे धुएं को रोकें
- C : Easy starting | आसान शुरुआत
- D : Mirror polishing finish in nozzle and body | नोजल और बॉडी में मिरर पॉलिशिंग खत्म

491 : How much maximum fuel pressure developed in fuel injection pump? | ईंधन इंजेक्शन पंप में कितना अधिकतम ईंधन दबाव विकसित हुआ?

- A : 100 to 200 Kgf/cm²
- B : 200 to 300 Kgf/cm²
- C : 300 to 400 Kgf/cm²
- D : 400 to 700 Kgf/cm²

492 : Which governor has fitted the control rack with diaphragm? | किस गवर्नर ने डायफ्राम के साथ नियंत्रण रैक फिट किया है?

- A : Mechanical governor | मैकेनिकल गवर्नर
- B : Pneumatic governor | न्यूमेटिक गवर्नर
- C : Servo governor | सर्वो गवर्नर
- D : Centrifugal governor | सेंटरिफ्यूगल गवर्नर

493 : Which fuel related with cetane number? | कौन सा ईंधन cetane नंबर से संबंधित है?

- A : Petrol | पेट्रोल
- B : Diesel | डीज़ल
- C : Coal | कोयला
- D : Kerosene | मिट्टी तेल

494 : Which is the process of fuel bleeding system? | ईंधन साव प्रणाली की प्रक्रिया क्या है?

- A : Burn the air | हवा को जला दो
- B : Pump the air | हवा को पंप करें
- C : Remove the air | हवा निकाल दो
- D : Pressurize the air | हवा पर दबाव डालें

495 : Where is the delivery pipe of fuel feed pump connected? | ईंधन फीड पंप का वितरण पाइप कहां से जुड़ा है?

- A : Fuel tank | ईंधन टैंक
- B : Fuel filter | ईंधन फ़िल्टर
- C : Fuel gallery | ईंधन गैलरी
- D : Fuel injection pump | ईंधन इंजेक्शन पंप

496 : When do we use the hand priming pump? | हम हैंड प्रिमिंग पंप का उपयोग कब करते हैं?

- A : Engine is at rest | इंजन आराम पर है
- B : Engine is at full load | इंजन फुल लोड पर है
- C : Engine is at full speed | इंजन फुल स्पीड में है
- D : Engine is at idling speed | इंजन निष्क्रिय गति पर है

497 : Which valve is maintaining in the high pressure FIP pipe line? | उच्च दाब FIP पाइप लाइन में

कौन सा वाल्व बना रहता है?

- A : Control rack | नियंत्रण रैक
- B : Delivery valve | डिलीवरी वाल्व
- C : Barrel | बैरल
- D : Plunger | प्लंजर

498 : What is the purpose of baffles in the fuel tank? | ईंधन टैंक में बाफल का उद्देश्य क्या है?

- A : To minimize the slushing of fuel in the tank | टैंक में ईंधन के निस्तब्धता को कम करने के लिए
- B : To strengthen the fuel tank | ईंधन टैंक को मजबूत करने के लिए
- C : To make chambers in the fuel tank | ईंधन टैंक में चैम्बर बनाने के लिए
- D : To make square and lengthy fuel tank | चौकोर और लंबा ईंधन टैंक बनाने के लिए

499 : What is the defects of air lock in the fuel system? | ईंधन प्रणाली में एयर लॉक के दोष क्या हैं?

- A : Hard running of the engine | इंजन का हार्ड रनिंग
- B : erratic running of the engine | इंजन का अनियमित चलना
- C : Smooth running of the engine | इंजन का चिकना चलना
- D : Continuous running of the engine | इंजन का लगातार चलना

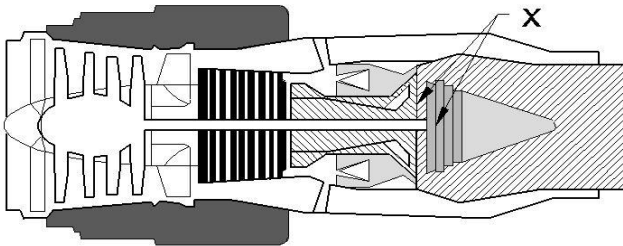
500 : Which action the spindle only move up and down in feed pump? | फीड पंप में स्पिंडल केवल ऊपर और नीचे किस क्रिया को करता है?

- A : Idling action | निष्क्रिय क्रिया
- B : Partial action | आंशिक कार्रवाई
- C : Normal action | सामान्य क्रिया
- D : pumping action | पम्पिंग क्रिया

501 : Which gauge used to check the engine cylinder compression ? | इंजन सिलेंडर कम्प्रेसन की जांच करने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

- A : Dial gauge | डायल गेज
- B : Feeler gauge | फीलर गेज
- C : Compression gauge | कम्प्रेसन गेज
- D : Tyre pressure gauge | टायर का दबाव नापने का गेज

502 : What is the name of part marked as X ? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Compressor | कंप्रेसर
- B : Shaft | शाफ्ट
- C : Combustion chamber | कम्बशन चैम्बर
- D : Turbine | टर्बाइन

503 : Which tool is used to remove valve? | वाल्व को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Valve spring compressor | वाल्व स्प्रिंग कंप्रेसर
- B : Piston ring compressor | पिस्टन रिंग कंप्रेसर
- C : Piston ring expander | पिस्टन रिंग एक्सपेंडर
- D : Piston ring groover | पिस्टन रिंग ग्रोवर

504 : Where the gas turbines are used? | गैस टरबाइन का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- A : Car | कार
- B : Light motor vehicle | हल्के मोटर वाहन
- C : Two wheeler | दो पहिया
- D : Air craft | हवाई जहाज

505 : Which tool is used to set compression ring into the piston? | पिस्टन में संपीड़न रिंग को सेट करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Piston ring compression | पिस्टन रिंग कम्प्रेसन
- B : Piston groover | पिस्टन ग्रोवर
- C : Piston ring expander | पिस्टन रिंग एक्सपेंडर
- D : Piston pin remover | पिस्टन पिन रिमूवर

506 : Which tool is used to check the cylinder head warpage with feeler gauge? | सिलेंडर हेड वॉरपेज को फीलर गेज के साथ जांचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Try square | ट्राई स्क्वायर
- B : Straight edge | स्ट्रेट एज
- C : Steel rule | स्टील रूल
- D : Steel tape | स्टील टेप

507 : Which is the operation cycle of turbine? | टरबाइन का संचालन चक्र कौन सा है?

- A : Auto cycle | ऑटो चक्र
- B : Diesel cycle | डीजल चक्र
- C : Adiabatic cycle | एडियाबेटिक चक्र
- D : Brayton cycle | ब्रेटन चक्र

508 : Which engine is not required separate cooling system? | अलग कुलिंग प्रणाली के लिए कौन से इंजन की आवश्यकता नहीं है?

- A : Diesel engine | डीजल इंजन
- B : Petrol engine | पेट्रोल इंजन
- C : Marine engine | समुद्री इंजन
- D : Turbine engine | टरबाइन इंजन

509 : Which engine is more hazardous? | कौन सा इंजन अधिक खतरनाक है?

- A : Steam engine | भाप का इंजन
- B : Petrol engine | पेट्रोल इंजन
- C : Diesel engine | डीजल इंजन
- D : Turbine engine | टरबाइन इंजन

510 : What is the special tool used while refitting of liner in cylinder block ? | सिलेंडर ब्लॉक में लाइनर को रिफिटिंग करते समय किस विशेष उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Plastic gauge | प्लास्टिक का गेज
- B : Feeler gauge | फीलर गेज
- C : Hydraulic press | हाइड्रॉलिक प्रेस
- D : Outside micro meter | आउटसाइड माइक्रो मीटर

511 : Which is a colourless, odourless tasteless and high toxic gas? | एक बेरंग, गंधहीन बेस्वाद और उच्च विषाक्त गैस कौन सी है?

- A : CO
- B : CO₂
- C : NO_x
- D : SO_x

512 : What is acronym for DEF in selective catalytic reduction? | सेलेक्टिव कैटेलिटिक रिडक्शन में DEF का पूरा नाम क्या है?

- A : Diesel engine fluid | डीजल इंजन फ्लूइड
- B : Diesel exhaust fluid | डीजल एग्जॉस्ट फ्लूइड
- C : Diesel emission fluid | डीजल एमिशन फ्लूइड
- D : Diesel engine fuse | डीजल इंजन फ्यूज

513 : What is acronym for SCR in emission control system? | एमिशन नियंत्रण प्रणाली में SCR का पूरा नाम क्या है?

- A : Silicon controlled rectifier | सिलिकॉन कंट्रोल रेक्टिफायर
- B : Selective catalytic reduction | सेलेक्टिव कैटेलिटिक रिडक्शन
- C : Selective controlled rectifier | सेलेक्टिव कंट्रोल रेक्टिफायर
- D : Selective controlled reduction | सेलेक्टिव कंट्रोल रिडक्शन

514 : What is the acronym for EGR in emission control system? | एमिशन नियंत्रण प्रणाली में EGR का पूरा नाम क्या है?

- A : Engine gas recirculation | इंजन गैस रिसर्कुलेशन
- B : Exhaust gas recirculation | एग्जॉस्ट गैस रिसर्कुलेशन
- C : Exhaust gate regulator | एग्जॉस्ट गेट रेगुलेटर
- D : Emission gas recirculation | एमिशन गैस रिसर्कुलेशन

515 : Which one of the hydro carbon (HC) emitted due to lack of oxygen? | ऑक्सीजन की कमी के कारण हाइड्रो कार्बन (HC) निम्न में से कहा से उत्सर्जित होगा?

- A : From fuel tank | ईंधन टैंक से
- B : From carburettor | कार्बुरेटर से
- C : From blow by crank case | ब्लो से क्रैंक केस
- D : From exhaust manifold | निकास मेनिफोल्ड से

516 : Which emission react with other compounds in the atmosphere to produce photo chemical smog? | फोटो रासायनिक स्मॉग पैदा करने के लिए वातावरण में अन्य यौगिकों के साथ कौन सा उत्सर्जन प्रतिक्रिया करता है?

- A : CO
- B : HC
- C : PM
- D : SO_x

517 : Which is the proposed date of implementation of bharat stage - 5 in entire country? | संपूर्ण देश में भारत स्टेज-5 के कार्यान्वयन की प्रस्तावित तिथि कौन सी है?

- A : 1.4.2018
- B : 1.4.2019
- C : 1.4.2020
- D : 1.4.2025

518 : Which type of vehicle emission is measured in "g/Km"? | किस प्रकार के वाहन उत्सर्जन को "g / Km" में मापा जाता है?

- A : Two wheeler only | टू व्हीलर
- B : Light motor vehicle (LMV) only | केवल हल्के मोटर वाहन (LMV)
- C : Two wheeler and LMV | टू व्हीलर और LMV
- D : Heavy motor vehicles (HMV) | भारी मोटर वाहन (HMV)

519 : Which type of vehicle emissions is measured in "g/Kwh"? | किस प्रकार का वाहन उत्सर्जन "g / Kwh" में मापा जाता है?

- A : Two wheeler | दो पहिया
- B : Two wheeler and light motor vehicle | दो पहिया और हल्के मोटर वाहन
- C : Light motor vehicle | हल्के मोटर वाहन
- D : Heavy motor vehicle | भारी मोटर वाहन

520 : What is the purpose of the EVAP canister? | EVAP कनस्टर का उद्देश्य क्या है?

- A : to trap the exhaust gas | निकास गैस को ट्रैप करने के लिए
- B : to trap the fresh charge | फ्रेश चार्ज को ट्रैप करने के लिए
- C : to trap the leak off fuel | ईंधन के रिसाव को रोकने के लिए
- D : to trap the fuel vapour | ईंधन वाष्प को ट्रैप करने के लिए

521 : Where is connected the EVAP canister outlet? | EVAP कनस्टर आउटलेट कहां से जुड़ा है?

- A** : Intet manifold | इनलेट मेनिफोल्ड
B : Exhaust manifold | इनलेट मेनिफोल्ड
C : Catalyst converter | उत्प्रेरक कनवर्टर
D : Fuel tank | ईंधन टैंक

522 : Which device changes carbon monoxide into carbon dioxide in the exhaust gas? | निकास गैस में कौन सा उपकरण कार्बन मोनोऑक्साइड को कार्बन डाइऑक्साइड में बदलता है?

- A** : Canister | कनस्टर
B : Muffler | मफलर
C : Catalytic converter | कैटेलिटिक कनवर्टर
D : Exhaust gas regulator | साफ़ करता

523 : What is the effect of high sulphur content in fuel? | ईंधन में उच्च सल्फर सामग्री का प्रभाव क्या है?

- A** : In complete combustion | पूर्ण कम्बर्शन में
B : Pitting in the engine parts | इंजन के पुर्जों में पिटिंग
C : Fungus in the cylinder walls | सिलेंडर की दीवारों में फंगस
D : Corrosive Wear of engine parts | इंजन भागों के कोरोसिव वियर

524 : What is the major constituents of blow by gas? | गैस द्वारा ब्लो करने के प्रमुख घटक क्या है?

- A** : Hydro carbon | हाइड्रो कार्बन
B : CO₂
C : CO
D : NO_x

525 : Which type of engine uses SCR for emission control? | किस प्रकार का इंजन एमिशन नियंत्रण के लिए SCR का उपयोग करता है?

- A** : Petrol engine | पेट्रोल इंजन
B : Diesel engine | डीजल इंजन
C : LPG engine | एलपीजी इंजन
D : CNG engine | सीएनजी इंजन

526 : When does a fresh charge escapes from the petrol engine exhaust? | पेट्रोल इंजन के निकास से एक ताजा चार्ज कब निकलता है?

- A** : During valve lead | वाल्व लीड के दौरान
B : During valve open | वाल्व खोलने के दौरान
C : During valve lag | वाल्व लैग के दौरान
D : During valve overlap | वाल्व ओवरलैप के दौरान

527 : Which type of fuel is recommended for catalytic converter installed engines? | कैटेलिटिक कनवर्टर स्थापित इंजनों के लिए किस प्रकार के ईंधन की सिफारिश की जाती है?

- A** : Leaded petrol | लेडेड पेट्रोल
B : Unleaded petrol | अनलेडेड पेट्रोल
C : High speed diesel | हाई स्पीड डीजल
D : Low speed diesel | कम गति वाला डीजल

528 : Which reaction is irrelevant to the 3 way catalytic converters? | 3 तरह के कैटेलिटिक कनवर्टर के लिए कौन सी प्रतिक्रिया अप्रासंगिक है?

- A** : NO_x N₂ + CO₂ Co
B : HC H₂O + CO₂ O₂
C : CO H₂O + CO O₂
D : C CO₂ O₂

529 : Which type of the emission control system that blow by gases are feed in to the inlet manifold of a running engine? | किस प्रकार के एमिशन नियंत्रण प्रणाली जो गैसों से ब्लो होती हैं, एक रनिंग इंजन के इनलेट मेनिफोल्ड में फ्रीड होती हैं?

- A** : Exhaust gas recirculation | निष्कासित वायु रीसर्कुलेशन
B : Crank case ventilation | क्रैंक केस वेंटिलेशन
C : Positive crank case ventilation | पॉजिटिव क्रैंक केस वेंटिलेशन
D : Catalytic convention | कैटेलिटिक कन्वेंशन

530 : Which controls the EGR valve in modern vehicle? | आधुनिक वाहन में EGR वाल्व को कौन नियंत्रित करता है?

- A** : Engine vacuum controlled valve | इंजन वैक्यूम नियंत्रित वाल्व
B : Vacuum regulated valve | वैक्यूम रेगुलेटेड वाल्व
C : Linear electronic controlled valve | लीनियर इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रित वाल्व
D : Solenoid controlled valve | सोलेनॉइड नियंत्रित वाल्व

531 : What does EPA refers to environment? | EPA पर्यावरण को क्या दर्शाता है?

- A** : Environmental protection agency | एन्विरोमेंटल प्रोटेक्शन एजेंसी
B : Environmental provision act | एन्विरोमेंटल प्रोविशन एक्ट
C : Environmental prevention act | एन्विरोमेंटल

प्रिवेशन एक्ट

D : Environmental provision agency | एन्विरोमेंटल
प्रोविशन एजेंसी

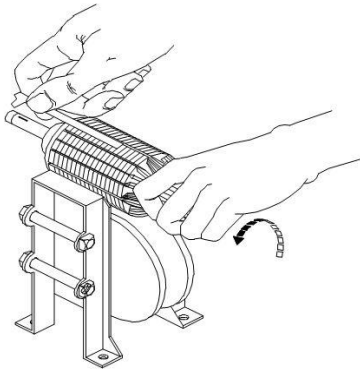
532 : Which type drive mechanism slide the armature in starting motor? | मोटर शुरू करने में आर्मेचर किस प्रकार के ड्राइव तंत्र को स्लाइड करता है?

- A** : Bendix drive | बेंडिक्स ड्राइव
B : Over running clutch drive | क्लच ड्राइव चलाने पर
C : Axial drive | एक्सियल ड्राइव
D : Non axial drive | गैर एक्सियल ड्राइव

533 : How many windings are provided in a solenoid switch? | एक सोलनॉइड स्विच में कितनी वाइंडिंग प्रदान की जाती है?

- A** : 2
B : 3
C : 4
D : 5

534 : What is the name of the instrument? | यंत्र का नाम क्या है?



- A** : Dial gauge | डायल गेज
B : Growler | ग्राउलर
C : Multimeter | मल्टीमीटर
D : Hydrometer | हाइड्रोमीटर

535 : What instrument used to check run out of commutator? | कम्यूटेटर के रन आउट की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A** : Growler | ग्राउलर
B : Multimeter | मल्टीमीटर
C : Dial gauge | डायल गेज
D : Vernier caliper | वर्नियर कैलीपर

536 : Which is the instrument used to check the weariness of the commutator? | कम्यूटेटर की वीअरनेस की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A** : Growler | ग्राउलर
B : Multimeter | मल्टीमीटर

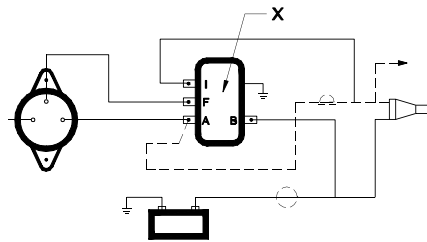
C : Dial gauge | डायल गेज

D : Vernier caliper | वर्नियर कैलीपर

537 : Which device produce the AC current in a vehicle? | किसी वाहन में AC करंट किस उपकरण से उत्पन्न होता है?

- A** : Dynamo | डाइनेमो
B : Alternator | अल्टरनेटर
C : Starting motor | मोटर चालू करने पर
D : Ignition coil | इग्निशन कोइल

538 : What is the name of part marked as 'x'? | 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Alternator | अल्टरनेटर
B : Voltage regulator | वोल्टेज रेगुलेटर
C : Commutator | कम्यूटेटर
D : Battery | बैटरी

539 : What is the stationary part of an alternator? | अल्टरनेटर का स्थिर भाग क्या है?

- A** : Stator | स्टेटर
B : Rotor | रोटर
C : Slip rings | स्लीप रिंग्स
D : Pulley | पुली

540 : Which is used to convert AC to DC in alternator? | अल्टरनेटर में AC को DC में बदलने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A** : Condenser | कंडेनसर
B : Diodes | डायोड
C : Slip ring | स्लीप रिंग्स
D : Rotor | रोटर

541 : Which part of the engine engages with starter motor pinion? | इंजन का कौन सा भाग स्टार्टर मोटर पिनियन से संलग्न है?

- A** : Timing gear | टाइम गियर
B : Pump gear | पंप गियर
C : Fly wheel ring gear | फ्लाई व्हील रिंग गियर
D : Cam Shaft gear | कैम शाफ्ट गियर

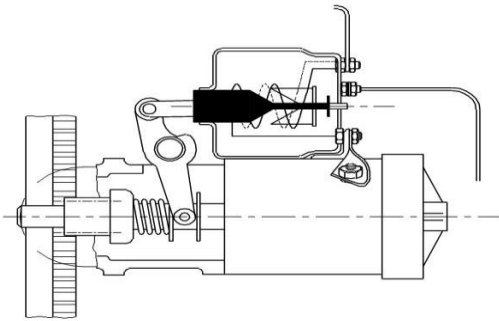
542 : Where the carbon brushes are in contact with starting motor? | कार्बन ब्रश मोटर शुरू करने के संपर्क में कहाँ हैं?

- A : Armature | आर्मेचर
- B : Armature shaft | आर्मेचर शाफ्ट
- C : End cover | अंतिम कवर
- D : Commutator | कम्यूटेटर

543 : Which is produced AC output in alternator? | अल्टरनेटर में कौन सा एसी आउटपुट होता है?

- A : Self induction | सेल्फ इंडक्शन
- B : Mutual induction | म्यूचुअल इंडक्शन
- C : Electro magnetic induction | इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन
- D : Reactance | रेअक्टांस

544 : What is the position of pinion? | पिनियन की स्थिति क्या है?



- A : Fully engaged | पूरी तरह व्यस्त
- B : Disengaged | खाली
- C : Partially engaged | आंशिक रूप से लगे हुए हैं
- D : Fully disengaged | पूरी तरह से विघटित

545 : Which is used to operate the over running clutch drive pinion? | ओवर रनिंग क्लच ड्राइव पिनियन को संचालित करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A : Starter switch | स्टार्टर स्विच
- B : Solenoid switch | सोलेनॉइड स्विच
- C : Ignition switch | इग्निशन बटन
- D : Starter push switch | स्टार्टर पुश स्विच

546 : Which winding have thick wire in solenoid switch? | सोलनॉइड स्विच में किस वाइंडिंग में मोटी तार होती है?

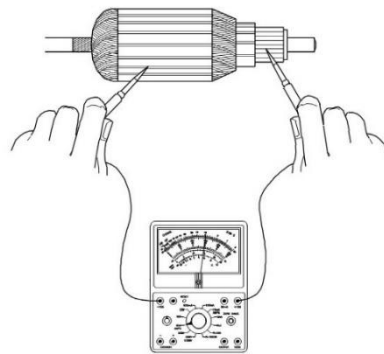
- A : Field winding | फील्ड वाइंडिंग
- B : Hold-in winding | होल्ड-इन वाइंडिंग

- C : Armature winding | आर्मेचर वाइंडिंग
- D : Pull-in winding | पुल-इन वाइंडिंग

547 : Which winding have thin wire in solenoid switch? | सोलनॉइड स्विच में पतले तार किस वाइंडिंग में होते हैं?

- A : Field winding | फील्ड वाइंडिंग
- B : Hold-in winding | होल्ड-इन वाइंडिंग
- C : Armature winding | आर्मेचर वाइंडिंग
- D : Field-in winding | फील्ड-इन वाइंडिंग

548 : What is the name of the instrument? | यंत्र का नाम क्या है?



- A : Ammeter | एम्मीटर
- B : Multimeter | मल्टीमीटर
- C : Hydrometer | हाइड्रोमीटर
- D : Voltmeter | वोल्टमीटर

549 : Which condition does a dynamo highly charge the battery? | डायनेमो किस स्थिति में बैटरी को अत्यधिक चार्ज करता है?

- A : Low engine speed | इंजन की कम गति
- B : Low engine torque | कम इंजन वाला टॉर्क
- C : High engine speed | उच्च इंजन की गति
- D : High engine torque | उच्च इंजन टॉर्क

550 : Which condition does a alternator normally charge the battery? | अल्टरनेटर सामान्यतः बैटरी को किस स्थिति में चार्ज करता है?

- A : Low engine speed | इंजन की कम गति
- B : Low engine torque | कम इंजन वाला टॉर्क
- C : High engine speed | उच्च इंजन की गति
- D : High engine torque | उच्च इंजन टॉर्क

551 : Which device used to maintain the constant voltage in a charging circuit? | चार्जिंग सर्किट में निरंतर वोल्टेज बनाए रखने के लिए किस

उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Cut out regulator | कट आउट नियामक
- B : Field regulator | फील्ड रेगुलेटर
- C : Voltage regulator | वोल्टेज रेगुलेटर
- D : Current regulator | करंट रेगुलेटर

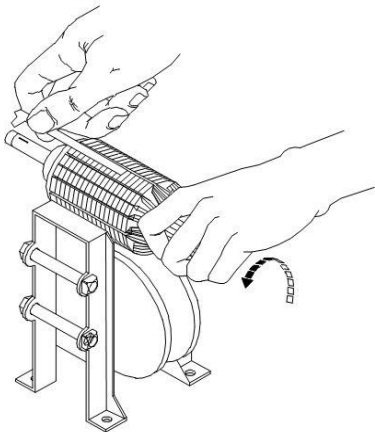
552 : Which device give high output at low speed? | कौन सा उपकरण कम गति पर उच्च आउटपुट देता है?

- A : Dynamo | डाइनेमो
- B : Alternator | अल्टरनेटर
- C : Transformer | ट्रांसफार्मर
- D : Self motor | सेल्फ मोटर

553 : Which control the voltage in alternator current? | अल्टरनेटर करंट में निम्न में से कौन सा वोल्टेज नियंत्रित करता है?

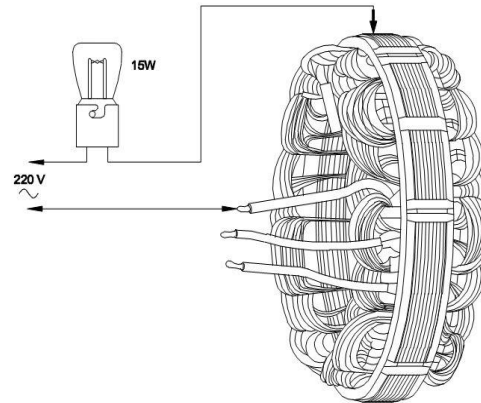
- A : Battery +ve terminal | बैटरी +ve टर्मिनल
- B : Stator assembly | स्टेटर असेंबली
- C : Rotor assembly | रोटर असेंबली
- D : Regulator | रेगुलेटर

554 : What is the name of the test carried out? | परीक्षण का नाम क्या है?



- A : Short circuit test | शॉर्ट सर्किट टेस्ट
- B : Open circuit test | ओपन सर्किट टेस्ट
- C : Continuity test | कंटिन्यूटी टेस्ट
- D : Insulation test | इंसुलेशन टेस्ट

555 : What is the name of test carried out? | परीक्षण का नाम क्या है?



- A : No load test | कोई लोड टेस्ट नहीं
- B : Full load test | फुल लोड टेस्ट
- C : Short circuit test | शॉर्ट सर्किट टेस्ट
- D : Open circuit test | ओपन सर्किट टेस्ट

556 : Which part of alternator generate AC current in the stator coil? | अल्टरनेटर के किस भाग से स्टेटर कॉइल में एसी करंट उत्पन्न होता है?

- A : Slip ring end frame | स्लिप रिंग एंड फ्रेम
- B : Drive end frame | ड्राइव एंड फ्रेम
- C : Rotor assembly | रोटर असेंबली
- D : Current regulator | करंट रेगुलेटर

557 : What is the possible cause of high fuel consumption? | उच्च ईंधन खपत का संभावित कारण क्या है?

- A** : High fuel in the tank | टैंक में उच्च ईंधन
- B** : Low fuel in the tank | टैंक में कम ईंधन
- C** : Wrong injection timing | गलत इंजेक्शन टाइमिंग
- D** : High compression pressure | उच्च कम्प्रेसन दबाव

558 : What is the possible cause of engine runs erratically? | अनिश्चित रूप से इंजन रन के संभावित कारण क्या है?

- A** : Weak compression | कमजोर कम्प्रेसन
- B** : High compression | उच्च कम्प्रेसन
- C** : Air lock in fuel system | फ्यूल सिस्टम में एयर लॉक
- D** : Poor oil circulation | तेल का कमजोर सर्कुलेशन

559 : Why a diesel engine starts but not running idle? | डीजल इंजन शुरू होता है लेकिन ठीक से नहीं चलता है?

- A** : Low fuel level in tank | टैंक में कम ईंधन स्तर
- B** : Low charged battery | कम चार्ज बैटरी
- C** : Clogged nozzle | क्लोज्ड नोजल
- D** : No air in fuel system | ईंधन प्रणाली में कोई हवा नहीं

560 : What is the mechanical cause of engine does not start? | इंजन शुरू नहीं होने का यांत्रिक कारण क्या होता है?

- A** : Radiator cap blocked | रेडिएटर कैप अवरुद्ध
- B** : Fuel tank cap vent hole blocked | ईंधन टैंक कैप वेंट छेद अवरुद्ध
- C** : Oil filter blocked | तेल फिल्टर अवरुद्ध
- D** : Oil pump gear worn out | ऑयल पंप गियर खराब हो गया

561 : What is the effect of defective injector? | दोषपूर्ण इंजेक्टर का प्रभाव क्या है?

- A** : Engine does not start | इंजन शुरू नहीं होता है
- B** : Engine over heated | इंजन ज्यादा गर्म हो गया
- C** : High fuel pressure | उच्च ईंधन दबाव
- D** : High oil pressure | उच्च तेल का दबाव

562 : What is the effect of defective oil pump? | दोषपूर्ण तेल पंप का प्रभाव क्या है?

- A** : Engine seized | इंजन सीज़

- B** : High oil pressure | उच्च तेल का दबाव
- C** : Low oil pressure | तेल का कम दबाव
- D** : Detonation occur | विस्फोट होता है

563 : What is the cause for high fuel consumption in diesel engine? | डीजल इंजन में उच्च ईंधन खपत का कारण क्या है?

- A** : Oil level high | तेल का स्तर उच्च
- B** : Piston ring worn-out | पिस्टन रिंग खराब होना
- C** : Fuel level in tank is high | टैंक में ईंधन का स्तर अधिक है
- D** : High compression pressure | उच्च कम्प्रेसन दबाव

564 : What is to be checked up if the engine overheats? | अगर इंजन ओवरहीट हो जाए तो क्या जांच की जानी चाहिए?

- A** : Hydraulic fluid level | तेल का स्तर
- B** : Fuel level | ईंधन स्तर
- C** : Coolant level | कुलेंट स्तर
- D** : Electrolyte level | इलेक्ट्रोलाइट स्तर

565 : What is to be checked for low power generation of engine? | इंजन की कम बिजली उत्पादन के लिए क्या जांच की जानी है?

- A** : Water level | पानी का स्तर
- B** : Clogged oil filter | क्लोज्ड तेल फ़िल्टर
- C** : Battery condition | बैटरी की स्थिति
- D** : Clogged air cleaner | भरा हुआ हवा क्लीनर

566 : What is the cause for high oil consumption? | उच्च तेल खपत का कारण क्या है?

- A** : Coolant level | कूलेंट स्तर
- B** : Clogged oil filter | क्लोज्ड तेल फ़िल्टर
- C** : Clogged air cleaner | क्लोज्ड हवा क्लीनर
- D** : Weak compression | कमजोर कम्प्रेसन

567 : What is reason for low oil pressure? | कम तेल के दबाव का कारण क्या है?

- A** : Oil level is high | तेल का स्तर अधिक है
- B** : Clogged air filter | क्लोज्ड वायु फ़िल्टर
- C** : Clogged oil filter | क्लोज्ड तेल फ़िल्टर
- D** : Defective pressure release valve | दोषपूर्ण दबाव रिलीज वाल्व

568 : What is the cause for engine fails to start? | इंजन शुरू करने में विफल होने का कारण क्या है?

- A** : Defective oil pump | दोषपूर्ण तेल पंप

Mechanic Motor Vehicle –Year1 Module 14: Troubleshooting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- B** : Defective thermostat | दोषपूर्ण थर्मोस्टैट
C : Defective water pump | दोषपूर्ण पानी पंप
D : Defective starter motor | दोषपूर्ण स्टार्टर मोटर

569 : What is the effect of discharged battery? | डिस्चार्ज की गई बैटरी का क्या प्रभाव होता है?

A : Engine does not crank | इंजन क्रैंक नहीं करता है

B : Abnormal noise in the engine | इंजन में असामान्य शोर

C : Engine back fire | इंजन बेक फायर

D : Air lock in the fuel system | ईंधन प्रणाली में एयर लॉक

570 : Which is the cause for high oil consumption? | उच्च तेल खपत का कारण कौन सा है?

A : Low oil level | कम तेल का स्तर

B : Oil filter clogged | तेल फ़िल्टर क्लोज़्ड

C : Oil viscosity high | तेल विस्कोसिटी हाई

D : Worn-out valve guides | तेल चिपचिपापन कम

ANSWERS :

1:C; 2:B; 3:A; 4:D; 5:D; 6:A; 7:A; 8:B; 9:B; 10:C; 11:C;
12:B; 13:D; 14:D; 15:A; 16:D; 17:B; 18:A; 19:B; 20:B;
21:C; 22:A; 23:A; 24:D; 25:B; 26:A; 27:D; 28:D; 29:D;
30:D; 31:D; 32:C; 33:D; 34:D; 35:A; 36:D; 37:C; 38:A;
39:A; 40:D; 41:C; 42:C; 43:A; 44:B; 45:C; 46:C; 47:C;
48:A; 49:A; 50:B; 51:A; 52:B; 53:C; 54:B; 55:B; 56:A;
57:D; 58:C; 59:C; 60:A; 61:D; 62:D; 63:C; 64:C; 65:C;
66:B; 67:A; 68:C; 69:B; 70:C; 71:C; 72:A; 73:D; 74:C;
75:B; 76:A; 77:C; 78:D; 79:D; 80:A; 81:A; 82:D; 83:C;
84:D; 85:D; 86:A; 87:C; 88:B; 89:C; 90:B; 91:B; 92:B;
93:D; 94:D; 95:A; 96:D; 97:D; 98:B; 99:D; 100:A;
101:D; 102:A; 103:C; 104:B; 105:D; 106:C; 107:B;
108:B; 109:D; 110:A; 111:C; 112:D; 113:D; 114:C;
115:A; 116:D; 117:C; 118:C; 119:C; 120:A; 121:D;
122:B; 123:A; 124:D; 125:C; 126:D; 127:D; 128:B;
129:C; 130:D; 131:C; 132:C; 133:D; 134:B; 135:C;
136:C; 137:C; 138:C; 139:D; 140:A; 141:D; 142:D;
143:B; 144:A; 145:B; 146:D; 147:A; 148:A; 149:C;
150:A; 151:D; 152:B; 153:C; 154:A; 155:B; 156:B;
157:B; 158:A; 159:B; 160:B; 161:A; 162:C; 163:C;
164:A; 165:D; 166:A; 167:C; 168:A; 169:A; 170:B;
171:A; 172:A; 173:C; 174:C; 175:C; 176:D; 177:D;
178:C; 179:A; 180:B; 181:A; 182:D; 183:B; 184:C;
185:B; 186:A; 187:C; 188:A; 189:C; 190:A; 191:C;

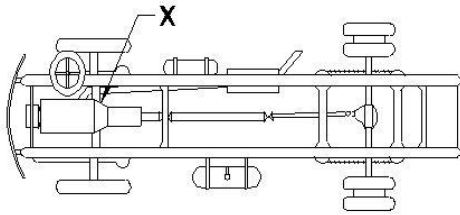
192:A; 193:B; 194:B; 195:D; 196:B; 197:D; 198:D;
199:C; 200:B; 201:D; 202:C; 203:C; 204:C; 205:B;
206:C; 207:B; 208:D; 209:D; 210:B; 211:C; 212:C;
213:A; 214:B; 215:D; 216:B; 217:D; 218:A; 219:A;
220:C; 221:D; 222:C; 223:A; 224:D; 225:C; 226:C;
227:A; 228:D; 229:B; 230:C; 231:D; 232:C; 233:C;
234:A; 235:C; 236:D; 237:B; 238:D; 239:B; 240:D;
241:B; 242:D; 243:C; 244:C; 245:C; 246:B; 247:A;
248:D; 249:C; 250:B; 251:A; 252:B; 253:C; 254:C;
255:D; 256:D; 257:A; 258:B; 259:C; 260:D; 261:D;
262:B; 263:C; 264:B; 265:A; 266:A; 267:A; 268:A;
269:C; 270:B; 271:B; 272:B; 273:D; 274:B; 275:D;
276:B; 277:A; 278:D; 279:A; 280:B; 281:A; 282:B;
283:C; 284:B; 285:D; 286:D; 287:B; 288:A; 289:B;
290:A; 291:A; 292:C; 293:B; 294:D; 295:B; 296:B;
297:C; 298:D; 299:D; 300:C; 301:D; 302:C; 303:A;
304:B; 305:D; 306:D; 307:A; 308:C; 309:A; 310:A;
311:A; 312:C; 313:B; 314:A; 315:B; 316:A; 317:D;
318:B; 319:A; 320:D; 321:C; 322:B; 323:C; 324:C;
325:A; 326:D; 327:C; 328:A; 329:C; 330:A; 331:B;
332:A; 333:D; 334:C; 335:A; 336:B; 337:A; 338:B;
339:A; 340:A; 341:A; 342:A; 343:D; 344:D; 345:D;
346:C; 347:A; 348:B; 349:C; 350:D; 351:B; 352:A;
353:C; 354:C; 355:B; 356:C; 357:C; 358:B; 359:A;
360:A; 361:C; 362:A; 363:A; 364:B; 365:A; 366:C;
367:A; 368:B; 369:D; 370:A; 371:A; 372:B; 373:A;
374:B; 375:C; 376:B; 377:B; 378:A; 379:C; 380:C;
381:C; 382:A; 383:B; 384:A; 385:A; 386:B; 387:A;
388:B; 389:A; 390:A; 391:B; 392:C; 393:B; 394:C;
395:C; 396:C; 397:B; 398:A; 399:B; 400:A; 401:B;
402:A; 403:B; 404:B; 405:A; 406:D; 407:C; 408:B;
409:D; 410:D; 411:B; 412:A; 413:B; 414:D; 415:A;
416:A; 417:D; 418:B; 419:A; 420:C; 421:B; 422:B;
423:C; 424:C; 425:A; 426:A; 427:A; 428:A; 429:C;
430:D; 431:B; 432:C; 433:D; 434:D; 435:C; 436:A;
437:A; 438:C; 439:B; 440:C; 441:B; 442:C; 443:D;
444:A; 445:C; 446:D; 447:C; 448:C; 449:D; 450:A;
451:B; 452:A; 453:C; 454:A; 455:D; 456:A; 457:D;
458:D; 459:C; 460:B; 461:B; 462:A; 463:C; 464:B;
465:B; 466:B; 467:D; 468:B; 469:A; 470:D; 471:A;
472:A; 473:B; 474:B; 475:D; 476:C; 477:A; 478:C;
479:B; 480:C; 481:D; 482:A; 483:D; 484:B; 485:A;
486:B; 487:A; 488:D; 489:B; 490:D; 491:D; 492:B;
493:A; 494:C; 495:B; 496:A; 497:B; 498:A; 499:B;
500:A; 501:C; 502:D; 503:A; 504:D; 505:A; 506:B;
507:D; 508:D; 509:D; 510:C; 511:A; 512:B; 513:B;
514:B; 515:D; 516:B; 517:C; 518:C; 519:D; 520:D;
521:A; 522:C; 523:C; 524:A; 525:B; 526:D; 527:B;

Mechanic Motor Vehicle –Year1 Module 14: Troubleshooting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

528:D; 529:C; 530:C; 531:A; 532:C; 533:A; 534:B;
535:C; 536:D; 537:B; 538:B; 539:A; 540:B; 541:C;
542:D; 543:C; 544:C; 545:B; 546:D; 547:B; 548:B;
549:C; 550:A; 551:C; 552:B; 553:D; 554:A; 555:C;
556:C; 557:C; 558:C; 559:C; 560:B; 561:A; 562:A;
563:B; 564:C; 565:D; 566:D; 567:D; 568:D; 569:A;
570:D;

1 : What is the name of part marked as 'X' in the heavy vehicle? | भारी वाहन में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Steering wheel | स्टीयरिंग व्हील
- B : Clutch housing | क्लच हाउसिंग
- C : Gear box | गियर बॉक्स
- D : Fuel tank | फ्यूल टैंक

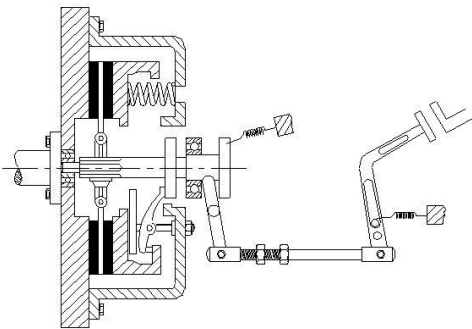
2 : What is the battery system used for heavy vehicles? | भारी वाहनों में कौन सी बैटरी प्रयोग की जाती है ?

- A : 6 volts | 6-वोल्ट
- B : 12 volts | 12-वोल्ट
- C : 24 volts | 24-वोल्ट
- D : 28 volts | 28-वोल्ट

3 : What is the working principle of clutch? | क्लच का कार्यकारी सिद्धांत क्या है?

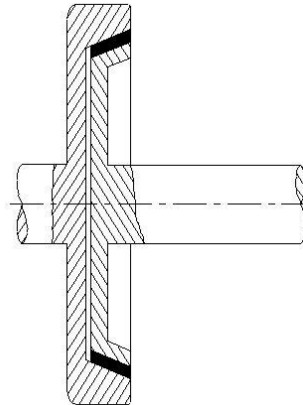
- A : Sliding | स्लाइडिंग
- B : Centripetal | सेन्ट्रीफ्यूगल
- C : Friction | घर्षण
- D : Screw and Nut | स्कू (नट) एंव नट

4 : What is the type of clutch? | निम्न कौन से प्रकार का क्लच है ?



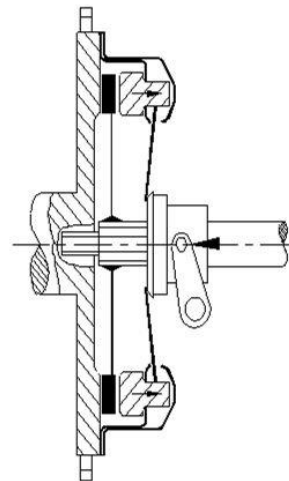
- A : Cone clutch | कोन क्लच
- B : Single plate clutch with coil spring | क्वायल स्प्रिंग के साथ सिंगल प्लेट क्लच
- C : Diaphragm clutch | डायफ्राम क्लच
- D : Multi plate dry wet clutches | मल्टी प्लेट सुखे एंव क्लच

5 : What is the type of clutch? | निम्न कौन सी प्रकार का क्लच है ?



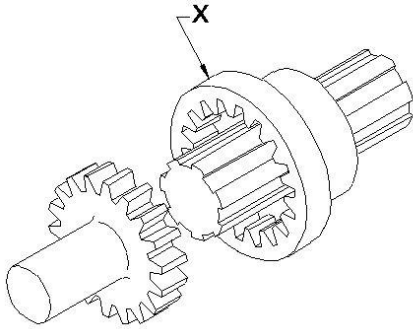
- A : Single plate clutch | सिंगल प्लेट क्लच
- B : Dog clutch | डोग क्लच
- C : Multi plate clutch | मल्टी प्लेट क्लच
- D : Cone clutch | कोन क्लच

6 : What is the name of clutch? | निम्न क्लच का क्या नाम है ?



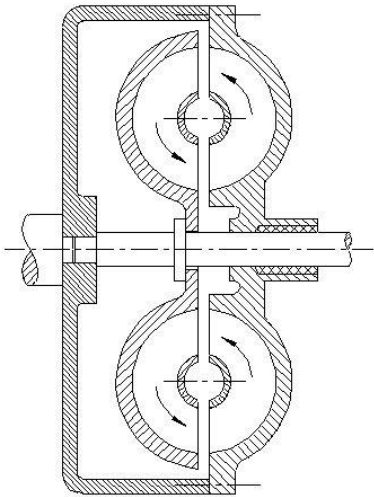
- A : Cone clutch | कोन क्लच
- B : Diaphragm spring type clutch | डायफ्राम स्प्रिंग टाइप क्लच
- C : Dog clutch | डोग क्लच
- D : Multi plate clutch | मल्टी प्लेट क्लच

7 : What is the name of part marked as 'X' in the dog clutch? | निम्न डोग क्लच में 'X' द्वारा दर्शाए गए भाग का नाम है ?



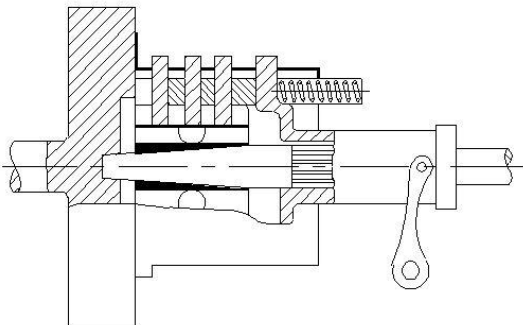
- A : Splined shaft | स्पलाईड शाफ्ट
- B : Driving shaft | ड्राइविंग शाफ्ट
- C : Sleeve | स्लीव
- D : Internal teeth | अन्दरूनी दातें (Internal teeth)

8 : What is the name of component? | निम्न चित्र में, कौन सा भाग है ?



- A : Single plate clutch | सिंगल प्लेट क्लच
- B : Multi plate clutch | मल्टी प्लेट क्लच
- C : Fluid coupling | फ्ल्यूड कपलिंग
- D : Dog clutch | डोग क्लच

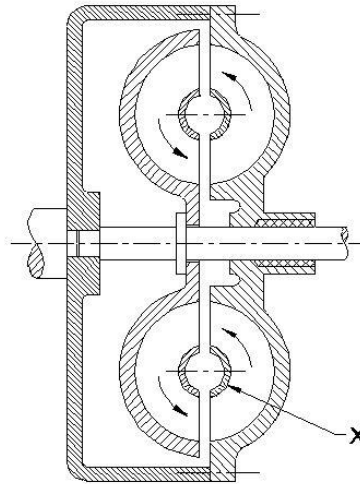
9 : What is the name of clutch? | निम्न क्लच का क्या नाम है ?



- A : Cone clutch | कोन क्लच
- B : Dog clutch | डोग क्लच

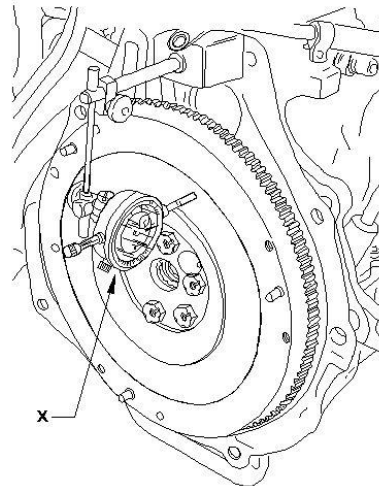
- C : Multi plate clutch | मल्टी प्लेट क्लच
- D : Single plate clutch | सिंगल प्लेट क्लच

10 : What is the name of part marked as 'X' in the fluid coupling? | निम्न फ्ल्यूड कपलिंग में 'X' द्वारा चिह्नित भाग का क्या नाम है ?



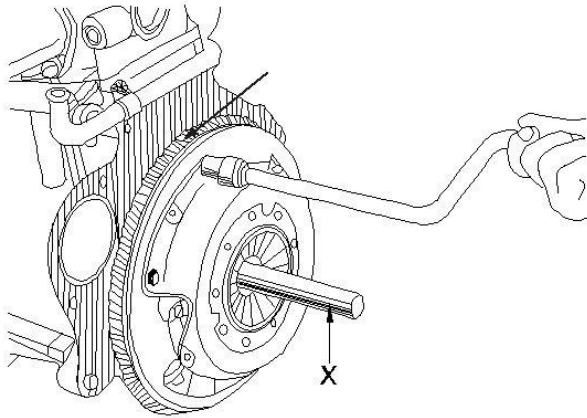
- A : Driving unit impeller | ड्राइविंग यूनिट इम्पेलर
- B : Crank shaft | क्रैंकशाफ्ट
- C : Driven shaft | ड्रिविन शाफ्ट
- D : Interior fins | अन्दरूनी फिन्स

11 : What are instruments used while inspecting pressure plate? | प्रेशर प्लेट की जांच के लिए कौन से उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?



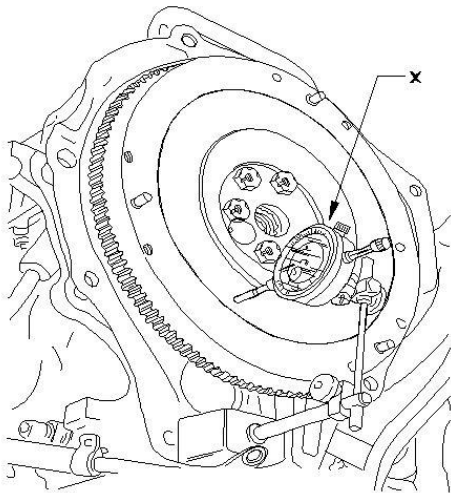
- A : Straight edge and feeler gauge | स्ट्रेट एज और फिलर गेज
- B : Steel rule and angle gauge | स्टील रूल और एंगल गेज
- C : Straight edge and slip gauge | स्ट्रेट एज और स्लीप गेज
- D : Parallel block and radius gauge | पैरेलल ब्लॉक और रेडियस गेज

12 : What is the name of tool marked as 'X' in the clutch aligning assembly work? | क्लच एलाइंग एसेम्बली कार्य में 'X' दर्शाए गए उपकरण का क्या नाम है ?



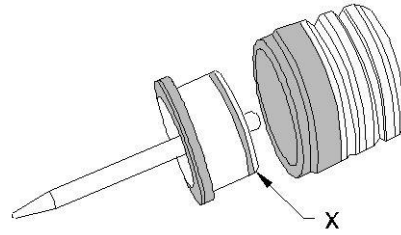
- A : Straight edge | स्ट्रेट एज
- B : Parallel block | पैरेलल ब्लॉक
- C : Clutch aligner | क्लच एलाइनर
- D : Cylindrical drift | सिलिण्डरीक्ल ड्रिफ्ट

13 : What is the name of instrument marked 'X' in the fly wheel run out check? | फ्लाई व्हील रन आउट चैक करने के लिए 'X' चिन्ह द्वारा दर्शाए गए उपकरण का नाम क्या है ?



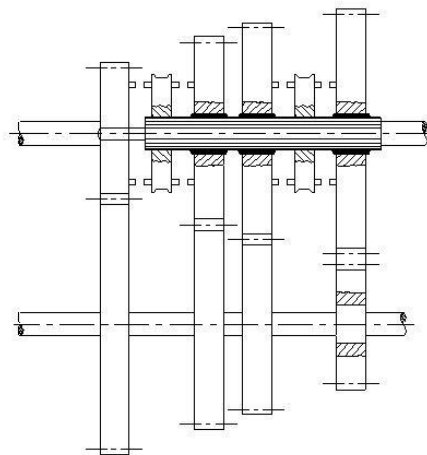
- A : Outside micrometer | आऊट साइड माइक्रोमीटर
- B : Dial test indicator | डायल टेस्ट इंडिकेटर
- C : Inside micrometer | इन साइड माइक्रोमीटर
- D : Bore dial gauge | डायल बोर गेज

14 : What is the name of seal marked as 'X' in the servo piston? | निम्न चित्र सर्वो पिस्टन में 'X' दर्शाए गए सील का क्या है ?



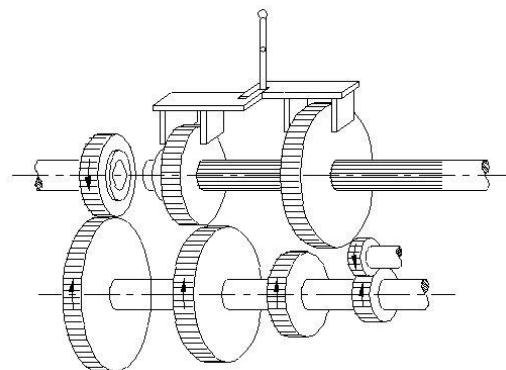
- A : Square cut seal | चकौर कट सील
- B : Metal sealing ring | धातु सिलिंग रिग
- C : Lip seal | लिप सील
- D : Teflow seal | टेफलो सील

15 : What is the name of gearbox? | निम्न चित्र में कौन सा गियर पेपर है ?



- A : Constant mesh gear box | कौन्सटैन्ट मैश गियर बॉक्स
- B : Sliding mesh gear box | स्लाइडिंग मैश गियर बॉक्स
- C : Synchromesh gear box | सिन्क्रोमैश गियर बॉक्स
- D : Automatic synchromesh gear box | ऑटोमेटिक स्लाइडिंग गियर बॉक्स

16 : What is the type of gear box? | निम्न चित्र में कौन सा गियर बॉक्स है ?



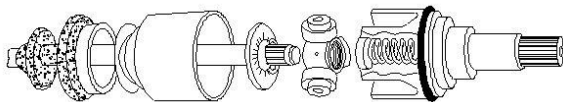
- A : Constant mesh gear box | कौन्सटैन्ट मैश गियर बॉक्स

- B** : Sliding mesh gear box | स्लाइडिंग मैश गियर बॉक्स
C : Synchromesh gear box | सिन्क्रोमैश गियर बॉक्स
D : Automatic sliding gear box | ऑटोमेटिक स्लाइडिंग गियर बॉक्स

17 : Which instrument is used to check the face out of the fly wheel? | फ्लाई व्हील का फेस आउट चेक करने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?

- A** : Dial indicator | डायल इन्डिकेटर
B : Bore dial gauge | बोर डायल गेज
C : Outside micrometer | आऊट साइड माइक्रोमीटर
D : Inside micrometer | इन साइड माइक्रोमीटर

18 : What is the permitted axial displacement of tripod joint? | ट्रॉइपोड ज्वाइंट अनुमति एक्सल डिस्प्लेसमेंट क्या है ?

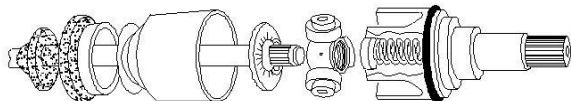


- A** : 55 mm
B : 58 mm
C : 64 mm
D : 68 mm

19 : What is the permitted diffraction angle of tripod joint? | ट्रॉइपोड ज्वाइंट अनुमति एंगल क्या है ?

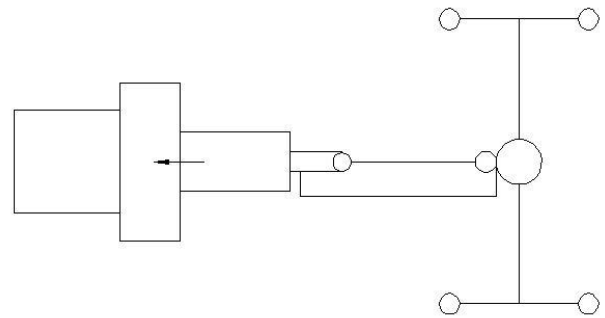
- A** : 13°
B : 18°
C : 26°
D : 32°

20 : What is the type of constant velocity joint | निम्न कौन सी प्रकार का कॉन्स्टेन्ट विलोसिटी ज्वाइंट है ?



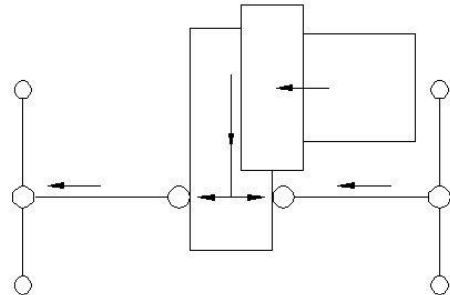
- A** : Pot joint | पोट ज्वाइंट
B : Tripod joint | ट्रॉइपोड ज्वाइंट
C : Ball joint | बाल ज्वाइंट
D : Double joint | डबल ज्वाइंट

21 : What is the type of drive line? | निम्न कौन सी प्रकार की ड्राइव लाइन है ?



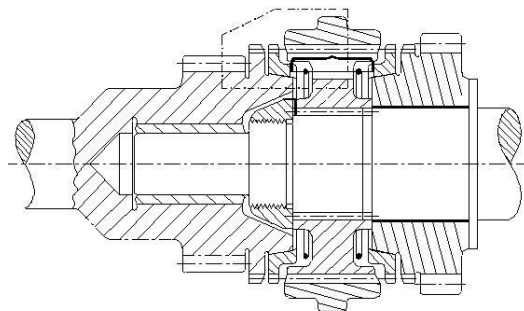
- A** : Front wheel drive line | फ्रन्ट व्हील ड्राइव लाइन
B : Four wheel drive line | फोर व्हील ड्राइव लाइन
C : Rear wheel drive line | रियर व्हील ड्राइव लाइन
D : Center wheel drive line | सेन्टर व्हील ड्राइव लाइन

22 : What is the type of drive line? | निम्न कौन सी ड्राइव लाइन है ?



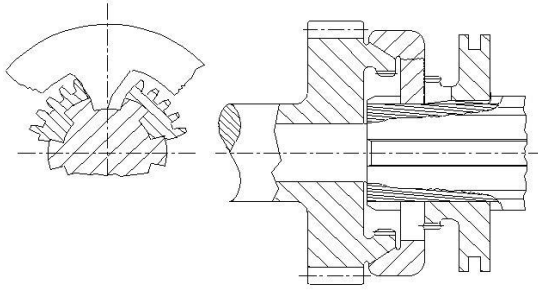
- A** : Front wheel drive line | फ्रन्ट व्हील ड्राइव लाइन
B : Rear wheel drive line | रियर व्हील ड्राइव लाइन
C : Center wheel drive line | सेन्टर व्हील ड्राइव लाइन
D : Four wheel drive line | फोर व्हील ड्राइव लाइन

23 : What is the type of synchromesh gear box? | निम्न किस प्रकार का सिन्क्रोमैश गियर बॉक्स है ?



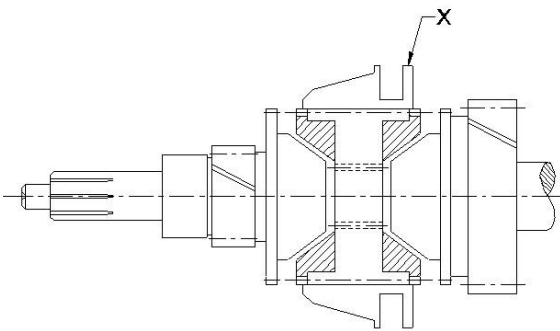
- A** : Baulk ring type | बल्क रिंग टाइप
B : Baulk type | बल्क टाइप
C : Multi and double cone type | मल्टी और डबल कोन टाइप
D : Porche type | पोर्च टाइप

24 : What is the type of synchromesh gear box?
| निम्न किस प्रकार का सिन्क्रोमैश गियर बॉक्स है ?



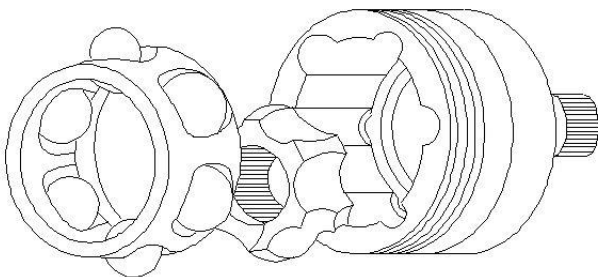
- A : Baulk ring type | बल्क रिंग टाइप
- B : Multi and double cone type | मल्टी और डबल कोन टाइप
- C : Baulk type | बल्क टाइप
- D : Porche type | पोर्च टाइप

25 : What is the name of part marked as 'X' in the synchronizing action? | सैन्क्रोनाइजिंग एक्शन में 'X' किस के लिए दर्शाया गया है ?



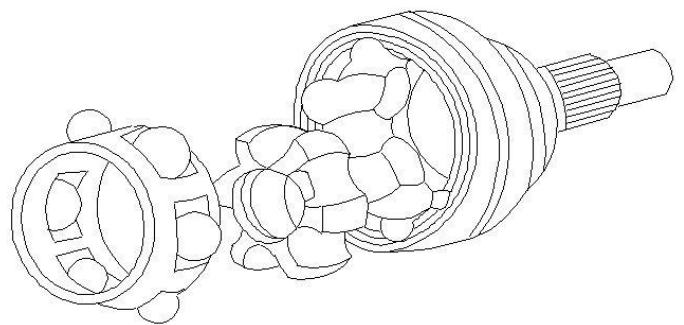
- A : Gear | गियर
- B : Conical cup | कोनीकल कप
- C : Hub | हब
- D : Synchronizer sleeve | सिन्क्रोनाइजर स्लीव

26 : What is the type of fixed constant velocity joint? | निम्न चित्र में कौन सी प्रकार का फिक्स कान्स्टेन्ट विलोसिटी ज्वाइंट है ?



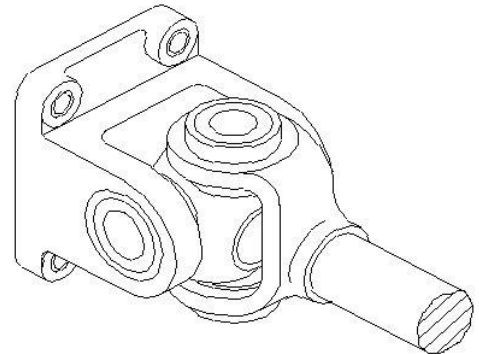
- A : Double joint | डबल ज्वाइंट
- B : Ball joint | बाल ज्वाइंट
- C : Pot joint | पोट ज्वाइंट
- D : Tripod joint | ट्रॉपोड ज्वाइंट

27 : What is the type of constant velocity joint?
| निम्न चित्र में कौन सी प्रकार का ज्वाइंट है ?



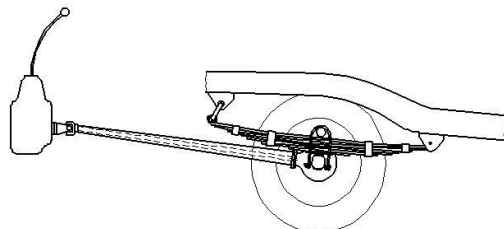
- A : Tripod joint | बाल एंव ट्रयूनियन टाइप यूनियर्सल ज्वाइंट
- B : Ball joint | बाल ज्वाइंट
- C : Pot joint | स्लीप ज्वाइंट
- D : Double joint | डबल ज्वाइंट

28 : What is the type of joint? | निम्न चित्र में कौन सी प्रकार का कान्स्टेन्ट विलोसिटी ज्वाइंट है ?



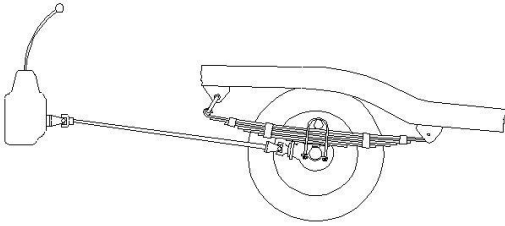
- A : Ball and trunion type universal joint | ट्रॉपोड ज्वाइंट
- B : Cross type universal joint | बाल ज्वाइंट
- C : Slip joint | पोट ज्वाइंट
- D : Double joint | डबल ज्वाइंट

29 : What is the type of drive? | निम्न चित्र में किस प्रकार की ड्राइव है ?



- A : Torque tube drive | टॉर्क ट्यूब ड्राइव
- B : Hotchkiss drive | होचकिस ड्राइव
- C : Four wheel drive | फोर व्हील ड्राइव
- D : Front wheel drive | फ्रन्ट व्हील ड्राइव

30 : What is the name of drive? | निम्न चित्र में कौन सी प्रकार ड्राइव है ?



- A** : Torque tube drive | टॉर्क ट्यूब ड्राइव
B : Front wheel drive | फ्रन्ट व्हील ड्राइव
C : Rear wheel drive | रियर व्हील ड्राइव
D : Hotchkiss drive | होचकिस् ड्राइव

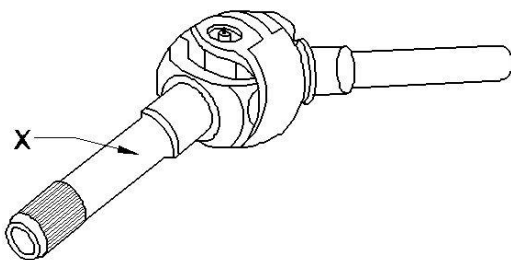
31 : Which type of joint permit small diffraction angle and linear variations? | किस प्रकार के ज्वाइंट छोटे डिफ्रैक्शन कोण और रेखीए वेरियशन के लिए आज्ञा है ?

- A** : Flexible discs | फ्लैक्सिबल डिस्कस
B : Double joint | डबल ज्वाइंट
C : Pot joint | पोट ज्वाइंट
D : Tripod joint | ट्रॉइपोट ज्वाइंट

32 : What is the permitted diffraction angle of double joint? | डबल ज्वाइंट में अनुमति डिफ्रैक्शन (विवर्तन) कोण क्या है ?

- A** : 50°
B : 62°
C : 58°
D : 72°

33 : What is the name of part marked as 'X' in the double joint? | निम्न चित्र में डबल ज्वाइंट में 'X' द्वारा दर्शाया गया भाग क्या है ?



- A** : Spider | स्पाइडर
B : Shaft wheel end | शाफ्ट व्हील एण्ड
C : Double joint fork | डबल ज्वाइंट फोर्क
D : Sealing cap | सिलिंग कप

34 : What is the permitted diffraction angle of pot joint? | पोट ज्वाइंट में डिफ्रैक्शन एंगल कितना अनुमति होता है ?

- A** : 18°
B : 20°
C : 22°
D : 26°

35 : Which type of gear converts rotary motion in to linear motion and vice versa? | किसी प्रकार का गियर रोटरी मोशन को रेखीय गति में बदला जाता है और इसके विपरीत ?

- A** : Helical gears | हैलीकल गियर
B : Rack and Pinion | रैक और पिनियन
C : Spur gear | स्पर गियर
D : Bevel gear | बैवल गियर

36 : Which type of gear will not produce axial thrust while transmitting torque? | किस प्रकार का गियर में टॉर्क ट्रांसमिट के समय एक्सियल थर्स्ट उत्पन्न नहीं होती है ?

- A** : Helical gears | हैलीकल गियर
B : Worm gears | वर्म गियर
C : Spiral bevel gear | स्पाइरल बैवल गियर
D : Spur gear | स्पर गियर

37 : Which type of gear will have more than one tooth in contact at the same time? | किस प्रकार के गियर में एक ही समय में एक से अधिक दांते आपस में मिले होते है ?

- A** : Spur gear | स्पर गियर
B : Rack and Pinion | रैक एण्ड पिनियन
C : Helical gear | हैलीकल गियर
D : Spur bevel gear | स्पाइरल बैवल गियर

38 : Which type of gear teeth are straight and parallel to the gear axis? | किस प्रकार के गियर दांते गियर एक्सिस से सीधे एंव समांतर होते है ?

- A** : Spur gear | स्पर गियर
B : Helical gear | हैलीकल गियर
C : Worm gear | वर्म गियर
D : Bevel gear | बैवल गियर

39 : Which type of seal allows a controlled amount of fluid leakage to lubricant moving parts? | किस प्रकार की सील लुब्रीकेन्ट लिकेज को एक निर्धारित मात्रा में रोकने का कार्य किस प्रकार किया जाता है ?

- A** : Static seal | स्थिर सील
B : Positive seal | पोजिटिव सील
C : Non - positive seal | नॉन पोजिटिव सील
D : Dynamic seal | डायनेमिक सील

40 : What is the name of seal used between two parts that do not move in relation to each other? | दो भाग जो एक दुसरे के साथ नहीं घूमते हैं उनके बीच किस प्रकार की सील का प्रयोग किया जाता है ?

- A : Dynamic seal | डायनेमिक सील
- B : Static seal | स्टैटिक सील
- C : Square cut seal | चकौर कट सील
- D : Teflon seal | टेफ्लोन

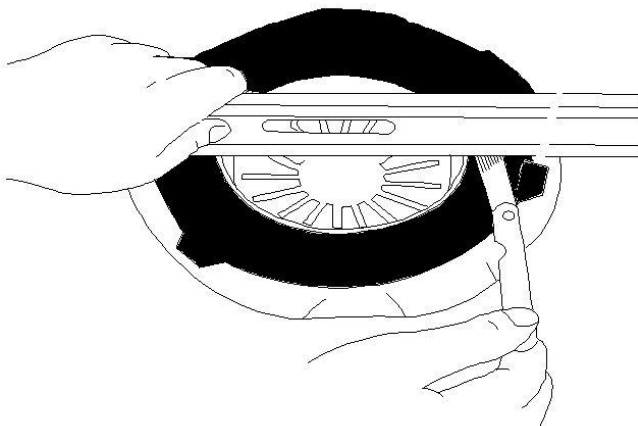
41 : What is the advantage of using constant mesh gear box? | कॉन्स्टेन्ट मैश गियर बॉक्स के प्रयोग का क्या लाभ है ?

- A : Quick change of gear obtained | आवश्यक गियर शीघ्र बदलना
- B : Wrong adjustment of gear will not affect the function | गियर की गलत होने पर कार्य न होना प्रभावित
- C : Smooth power transmission | सदृज शक्ति स्थानांतरण
- D : Efficient lubrication possible | प्रभावकारी लुब्रीकेशन की सम्भावना

42 : Which type of gear box provided with helical gears? | किसी प्रकार के गियर बॉक्स में हेलिकल गियर प्रयोग किए जाते हैं ?

- A : Auto synchromesh gear box | ऑटो सैन्क्रोमेश गियर बॉक्स
- B : Constant mesh gear box | कॉन्स्टेन्टमेश गियर बॉक्स
- C : Sliding mesh gear box | स्लाइडिंग मैशगियर बॉक्स
- D : Synchromesh gear box | सैन्क्रोमेश गियर बॉक्स

43 : What type of inspection carried out on the pressure plate? | निम्न चित्र में, प्रेशर प्लेट में किस प्रकार की जांच की जा रही है ?



- A : Checking war page | वारपेज चैक करना
- B : Checking crack | क्राक चैक करना
- C : Checking clearance | क्लीयरेंस चैक करना
- D : Checking squareness | चकौरनुमा चैक करना

44 : What is the advantage of dual mass fly wheel? | डयूल द्रव्यमान फ्लाई का क्या लाभ है ?

- A : Prevent wrong clutch engagements | गलत क्लच एन्गेजमेंट से बचना
- B : Reduction of gear box and body noises | गियर बॉक्स एवं बॉडी की आवाजों को कम करना
- C : Transmit the torque with less effort | कम प्रयास के साथ टॉर्क संचारित करें
- D : Reduce the possibility of clutch slip | क्लच स्लिप की सम्भवता को कम करना

45 : Which part of dual mass fly wheel isolate the fly wheel mass system of the engine? | दोहरे मास फ्लाई व्हील का कौन सा हिस्सा इंजन के फ्लाई व्हील मास सिस्टम को अलग करता है?

- A : Gear box | गियर बॉक्स
- B : Vibration damper | बाइब्रेशन डैम्पर
- C : Crank shaft | क्रैन्क शाफ्ट
- D : Cam shaft | कैम शाफ्ट

46 : Which is noise free clutch? | आवाज रहित क्लच कौन सा है ?

- A : Single plate clutch | सिंगल प्लेट क्लच
- B : Diaphragm spring type clutch | डायफ्राम स्प्रिंग टाइप क्लच
- C : Multi plate clutch | मल्टी प्लेट क्लच
- D : Dog clutch | डोग क्लच

47 : What is the advantage of dog clutch? | डोग क्लच का क्या लाभ है ?

- A : No possibility of slip | स्लिप की कोई सम्भावना नहीं है
- B : More frictional area | अधिक घर्षण क्षेत्र
- C : Less pedal force to operate | कार्य के लिए कम से कम शक्ति लगाना
- D : Easy maintenance and repair | रखरखाव एवं रिपेयरिंग कम होना

48 : Which type of clutch provides more frictional area and simple in construction? | किस प्रकार का क्लच अधिक घर्षण क्षेत्र देता है एवं बनावट में भी सरल होता है ?

- A : Diaphragm spring clutch | डायफ्राम स्प्रिंग क्लच

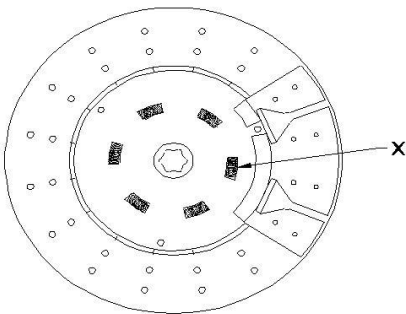
- B** : Cone clutch | कोन क्लच
C : Dog clutch | डोग क्लच
D : Multi plate clutch | मल्टी प्लेटा क्लच

49 : What is the advantage of using single plate hydraulic clutch? | सिंगल प्लेट हाइड्रोलिक क्लच का क्या लाभ है ?

- A** : Minimize the force to operate the clutch | क्लच प्रयोग कम से कम शक्ति लगाना
B : Effective frictional force obtained | घर्षण क्षेत्र प्रभावकारी होना
C : Reduce the wear on the clutch plate | क्लच प्लेट की घिसावट को कम करना
D : Easy repair and maintenance | आसान मरम्मत और रखरखाव

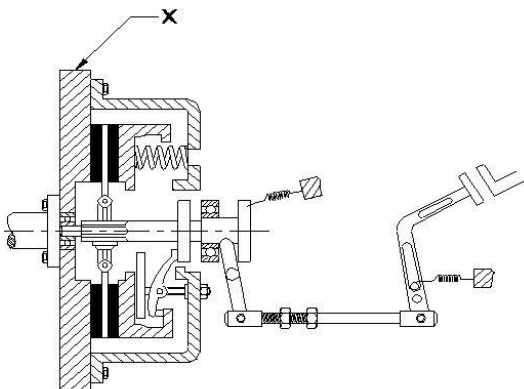
50 : What is the name of part marked as 'X' in the clutch plate?

| निम्न चित्र, क्लच प्लेट में 'X' किस के लिए दर्शाया गया है ?



- A** : Damper spring | डैम्पर स्प्रिंग
B : Clutch lining | क्लच लाइनिंग
C : Torque plate | टॉर्क प्लेट
D : Rivets | रिविट्स

51 : What is the name of part marked as 'X' in the single plate clutch? | सिंगल प्लेट में, चित्र में 'X' किस भाग को दर्शाता है ?



- A** : Clutch plate hub | क्लच प्लेट हब
B : Gear box drive shaft | गियर बॉक्स ड्राइव शाफ्ट
C : Fly wheel | फ्लाई व्हील
D : Pressure plate | प्रेशर प्लेट

52 : What is the main feature of hydraulic actuated clutches? | हाइड्रोलिक चलित क्लच का मुख्य लाभ है ?

- A** : Pedal effort transmitted through linkage | पैडल बल लिंकेज की सहायता से ट्रांसमिट होती है
B : Pedal effort transmitted through spring | पैडल बल स्प्रिंग की सहायता से ट्रांसमिट होती है
C : Pedal effort transmitted through fluid | पैडल बल द्रव्य (Liquid / Fluid) की सहायता से ट्रांसमिट होती है
D : Pedal effort transmitted through coupling | पैडल बल कपलिंग की सहायता से ट्रांसमिट होती है

53 : What is the advantage of mechanical actuated type clutches? | यान्त्रिक कार्यकारी क्लच का मुख्य लाभ क्या है ?

- A** : Less maintenance and repair | कम रखरखाव एवं रिपेयरिंग
B : Less pedal effort | पैडल बल कम लगता है
C : Smooth functioning | सरल कार्य
D : Easy to operate | प्रयोग में आसान

54 : Which factor does not affect the torque transmission by clutch? | कौन सा कारण क्लच द्वारा पावर स्थानांतरण को प्रभावित नहीं करता है ?

- A** : Size of clutch plate | क्लच प्लेट का साइज
B : Co-efficient of friction | घर्षण गुणांक
C : Number of clutch plates used | प्रयोग की गई क्लच प्लेट्स
D : Axial load on the clutch | क्लच पर एक्सिल लोड

55 : What is the function of clutch? | क्लच का कार्य है ?

- A** : Increase and decrease the RPM of engine | इंजन की आर.पी.एम. को घटाना एवं बढ़ाना
B : Connect and disconnect power flow engine to gear box | इंजन की शक्ति प्रेषण को जोड़ना एवं तोड़ना
C : Reduce the noise during engine running | इंजन चलने के दौरान आवाजों को कम करना
D : Prevent malfunctioning of fly wheel | फ्लाई व्हील को खराबी से रोकना

56 : Which system making the drive cabin comfortable for driving? | ड्राइव कैबिन को कौन सा सिस्टम, ड्राइविंग को आरामदायक बनाने के लिए, दिया होता है ?

- A** : HVAC system | एच वी एसी सिस्टम
- B** : Starting system | स्टार्टिंग सिस्टम
- C** : Steering system | स्टीयरिंग सिस्टम
- D** : Charging system | चार्जिंग सिस्टम

57 : Which system deals with alternator? | अल्टरनेटर किस प्रणाली से संबंधित है?

- A** : Steering system | स्टीयरिंग सिस्टम
- B** : Starting system | स्टार्टिंग सिस्टम
- C** : Charging system | चार्जिंग सिस्टम
- D** : HVAC system | एच वी सी सिस्टम

58 : Which system provides DC power source for the various units of the vehicles? | वाहन की विभिन्न यूनिट के लिए कौन सा सिस्टम डायरेक्ट करंट पावर (D.C Power) स्रोत है ?

- A** : Storage system | स्टोरेज सिस्टम
- B** : Charging system | चार्जिंग सिस्टम
- C** : Lighting system | लाइटिंग सिस्टम
- D** : Steering system | स्टीयरिंग सिस्टम

59 : Which system not connected with electrical system? | कौन सा सिस्टम इलेक्ट्रिक सिस्टम से जुड़ा नहीं है ?

- A** : Steering system | स्टीयरिंग सिस्टम
- B** : Charging system | चार्जिंग सिस्टम
- C** : Transmission system | ट्रान्समिशन सिस्टम
- D** : Suspension system | सस्पेंशन सिस्टम

60 : Which type of system is to isolate the vehicle body from road shock and vibration? | कौन सा सिस्टम वाहन को रोड़ के झटकों एवं कम्पन से बचाएगा?

- A** : Control system | कंट्रोल सिस्टम
- B** : Suspension system | सस्पेंशन सिस्टम
- C** : Hydraulic system | हाइड्रोलिक सिस्टम
- D** : Steering system | स्टीयरिंग सिस्टम

61 : Which part of heavy vehicle deals with static and dynamic loads without deflection or distortion? | भारी वाहन का कौन सा भाग, गतिय एवं स्थिर लोड़, बिना डिफ्लेक्शन और डिस्ट्रॉशन के, में इंगित करता है ?

- A** : Engine | इंजन

B : Power trains | पावर ट्रेन

C : Control system | कंट्रोल सिस्टम

D : Chassis and frames | चैसिस और फ्रेम

62 : Which way the steering system increase the tire life? | स्टीयरिंग सिस्टम किस तरह से टायर जीवन को बढ़ाता है?

- A** : By maintaining proper angle between tyres | टायरों के बीच में सही कोणों का रखरखाव
- B** : Providing adequate lubrication | आवश्यकनुसार लुब्रीकेशन देना
- C** : By applying grease on the steering controls | स्टीयरिंग नियंत्रण(Controls) में ग्रीस लगाना
- D** : Providing proper brake adjustment | सही ब्रेक समायोजन प्रदान करना

63 : What is the advantage of using power steering system? | पावर स्टीयरिंग सिस्टम का क्या लाभ है ?

- A** : To increase the engine power | इंजन पावर को बढ़ाना
- B** : To reduce the fuel consumption | इंजन की खपत को कम करना
- C** : To enhance the fuel efficiency | फ्यूलदक्षता को सुधारना
- D** : To turn and control vehicle with less effort | वाहन को एक शक्ति से मोड़ना एवं नियंत्रित करना

64 : What is the function of steering system? | स्टीयरिंग प्रणाली का क्या कार्य है ?

- A** : To control the braking system | ब्रेकिंग प्रणाली को नियंत्रित करना
- B** : To increase the engine RPM | इंजन आर.पी.एम. को बढ़ाना
- C** : To guide the vehicle | वाहन को गाइड करना
- D** : To control the fuel system | फ्यूल सिस्टम को नियंत्रित करना

65 : What is the role of ABS brakes? | ए.बी.एस. का क्या कार्य है ?

- A** : Provide positive braking | पोजिटिव ब्रेकिंग प्रदान करना
- B** : Increase frictional power | फ्रिक्शनल शक्ति को बढ़ाना
- C** : Prevents skidding of vehicles | वाहन को फिसलने से रोकना
- D** : Reduce the brake failures | ब्रेक फेल को रोकना

66 : What is the permitted range of pedal play observed in the heavy vehicle? | भारी वाहनों में पेडल प्ले कितना रेंज तक अनुमति है ?

- A : 6 -10 mm
- B : 2 -4 mm
- C : 15 -18 mm
- D : 16 -20 mm

67 : Which type of drive line used in high gears and high speed applications? | उच्च गियर में एवं उच्च गति प्राप्त करने के लिए कौन सी प्रकार की ड्राइव लाइन का प्रयोग किया जाता है ?

- A : Front wheel drive line | फ्रंट व्हील ड्राइव लाइन
- B : Rear wheel drive line | रियर व्हील ड्राइव लाइन
- C : All wheel drive line | सभी व्हील ड्राइव लाइन
- D : Center wheel drive line | सेंटर व्हील ड्राइव लाइन

68 : Which type of gear box can be operated even by unskilled driver? | किस प्रकार का गिफ्ट बॉक्स को अनिपूर्ण ड्राइवर द्वारा भी प्रयोग किया जा सकता है ?

- A : Synchromesh gear box | सिंक्रोमैश गियर बॉक्स
- B : Sliding mesh gear box | सलाइडिंग गियर बॉक्स
- C : Constant mesh gear box | कानसटेंट गियर बॉक्स
- D : Compound wheel mesh gear box | कम्पाउण्ड व्हील मैश गिफ्ट बॉक्स

69 : Which type of synchromesh gear box will produce torque more than three times of other types? | किस प्रकार के सिंक्रोमैश गियर बॉक्स तीन बार से अधिक अन्य प्रकार के टॉर्क का उत्पादन करेगा?

- A : Baulk type | बल्क टाइप
- B : Baulk ring type | बल्क रिंग टाइप
- C : Multi and Double cone | मल्टी और डबल कोन
- D : Porche type | पोर्च टाइप

70 : Which type of synchromesh gear box used for heavy commercial vehicles? | भारी वाणिज्यिक वाहनों के लिए किस प्रकार के सिंक्रोमैश गियर बॉक्स का उपयोग किया जाता है?

- A : Baulk type | बल्क टाइप
- B : Multi and double cone type | मल्टी और डबल कोन
- C : Baulk ring type | बल्क रिंग टाइप
- D : Porche type | पोर्च टाइप

71 : Which type of gear will not produce axial thrust but it neutralizes the axial thrust? | किस प्रकार के गियर एक्सिल यस्ट उत्पन्न नहीं करते परंतु एक्सिल यस्ट को स्थिर (Neutralise) करते हैं ?

- A : Bevel gear | बेवल गियर
- B : Herring bone gears | हियरिंग गियर
- C : Spur gear | स्पर गियर
- D : Worm gear | वर्म गियर

72 : Which gear will produce clicking noise during teeth contact? | किस प्रकार के गियर सम्पर्क में आने से (Contact) क्लिकिंग आवाज उत्पन्न करते हैं ?

- A : Spur gear | स्पर गियर
- B : Bevel gear | बेवल गियर
- C : Helical gear | हैलीकल गियर
- D : Worm gear | वर्म गियर

73 : Which part connects propeller shaft? | प्रोपेलर शाफ्ट से किस भाग से कनेक्ट होता है ?

- A : Clutch shaft and fly wheel | क्लच शाफ्ट और फ्लाई व्हील
- B : Gear box and final drive | गियर बॉक्स और फाइनल ड्राइव
- C : Cam shaft and clutch shaft | कैम शाफ्ट एवं क्लच शाफ्ट
- D : Crankshaft and final drive | क्रैंकशाफ्ट और फाइनल ड्राइव

74 : Which part provides flexible connection and permits smooth transfer of torque from gear box to the rear axle? | कौन सा हिस्सा लचीला कनेक्शन प्रदान करता है और गियर बॉक्स से रियर एक्सल के लिए टॉर्क के सुचारू हस्तांतरण की अनुमति देता है?

- A : Universal joint | यूनिवर्सल ज्वाइंट
- B : Fly wheel | फ्लाई व्हील
- C : Half shaft | हाफ शाफ्ट
- D : Clutch shaft | क्लच शाफ्ट

75 : What is the necessity of square cut seals? | स्क्वायर कट सील की क्या आवश्यकता है?

- A : Prevent fluid leakage | फ्ल्यूइडलिकेज को रोकने के लिए
- B : Prevent the seal rolling in groove | ग्रुव में सीलने के रोकने के लिए
- C : Provide cushioning effect | कुशनिंग प्रभाव प्रदान करते हैं

D : Withstand radial movement | रेडियल मूवमेंट का सामना करना

76 : What is the possible reason for gear slip? | गियर स्लिप का सम्भावित कारण क्या होता है ?

A : Wrong selection gear shift lever | गियर शिफ्ट लीवर का गलत चुनाव (Selection)

B : Excessive end float of gear | गियर का अत्यधिक अंत फ्लोट

C : Wrong clutch engagement | गलत क्लच एंगेजमेंट

D : Wornout clutch plate | वोर्नआउट क्लच प्लेट

77 : What is the reason of gear locked in one gear position? | किसी गियर स्थिति में गियर लॉक का क्या कारण होता है ?

A : Synchronizer wornout | सिन्क्रोनाइजर घिस जाना

B : Gear teeth wornout | गियर के दांत घिस जाना

C : Synchronizing unit stuck | सिन्क्रोनाइजर यूनिट का अटकना

D : In adequate lubrication | सही लुब्रीकेशन न होना

78 : How to rectify the hard gear shifting? | हार्ड गियर शिफ्टिंग को कैसे सुधार कर सकते हैं?

A : Lubricate the unit | यूनिट को लुब्रीकेट करे

B : Check and realign | चेक एंव ठीक करें

C : Adjust clutch pedal free play | क्लच पैडल फ्रीप्ले एडजस्ट करें

D : Re - install springs correctly | स्प्रिंग सही से दोबारा फिट करें

79 : What causes noisy gear box in neutral position? | न्यूट्रल अवस्था में गियर बॉक्स से आवाज आना, दोष का क्या कारण है ?

A : Synchronizing unit stuck | सिन्क्रोनाइजर यूनिट अटक गई है

B : Bearing worn out or dry | बियरिंग खराब या सुखे है

C : Synchronizer defective | सिन्क्रोनाइजर खराब है

D : Synchronizer worn-out | क्लच घर्षण डिस्क खराब है

80 : What will be the result of defective clutch? | दोषपूर्ण क्लच का परिणाम क्या होगा?

A : Noise in gear shifting | गियर शिफ्टिंग में शोर

B : Gear slip | गियर स्लिप

C : Gear locked in one gear | एक गियर में गियर लॉक होगा

D : Gear clash during shifting | शिफ्टिंग के दौरान गियर अटकना

81 : What is the cause of hard gear shifting? | कठिन गियर शिफ्टिंग का क्या कारण होता है ?

A : Bearing worn out | बियरिंग खराब होना

B : Synchronizing unit damaged | सिन्क्रोनाइजिंग यूनिट खराब

C : Synchronizing unit stuck | सिन्क्रोनाइजिंग यूनिट का अटकना

D : Fly wheel ring wornout | फ्लाय व्हील रिंग घिसा हुआ

82 : Which type of gear box eliminates the defect of gear wheels move on the shaft to mesh with each other? | किस प्रकार का गियर बॉक्स शाफ्ट पर गियर को मिलाने वाले दोष का दूर करता है ?

A : Sliding mesh gear box | स्लाइडिंग मेश गियर बॉक्स

B : Synchromesh gear box | सिन्क्रोमेश गियर बॉक्स

C : Constant mesh gear box | कानसटेंट केश गियर बॉक्स

D : Compound wheel mesh gear box | कम्पाउण्ड गियर बॉक्स

83 : Why synchromesh action is needed in a gear box? | गियर बॉक्स में सिन्क्रोमेश एक्शन आवश्यकता क्यों है ?

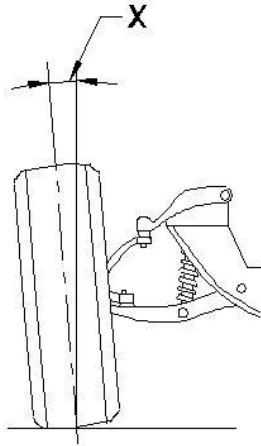
A : Provide noise in gear shifting | गियर शिफ्टिंग में शोर प्रदान करें

B : Prevent cushioning effect during gear shifting | जब गति में वाहन हो तो आसान गियर शिफ्टिंग

C : Easy gear shifting when vehicle in motion | जब गति में वाहन हो तो आसान गियर शिफ्टिंग

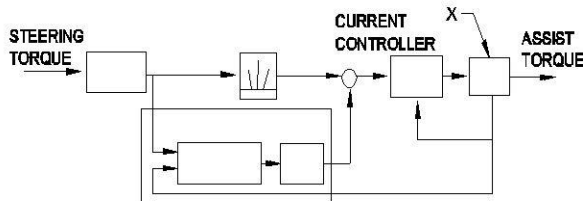
D : Damage the gear teeth during gear change | गियर बदलने के दौरान गियर के दांतों को नुकसान

84 : What is the name of angle marked as 'X' in the camber? | निम्न चित्र में, कैम्बर में 'X' द्वाारा चिह्नित निशान किसके द्वाारा दर्शाया गया है ?



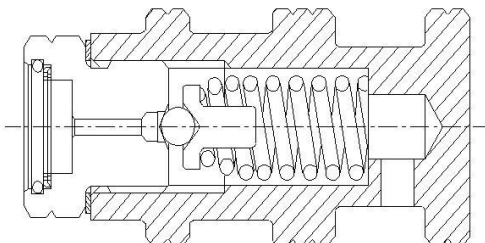
- A : Caster angle | कास्टर एंगल
- B : King pin inclination angle | किंगपिन इन्क्लीनेशन
- C : Camber angle | कैम्बर एंगल
- D : Included angle | इन्क्लूड एंगल

85 : What is the name of part marked as 'X' in the electronic power steering? | चित्र में, इलैक्ट्रॉनिक पावर स्टीयरिंग में 'X' द्वाारा दर्शाए गए का क्या नाम है ?



- A : Motor | मोटर
- B : Assist map | एस्सिस्ट मैप
- C : Compensator | कम्पेन्सैंटर
- D : Observer | ऑब्जर्वर

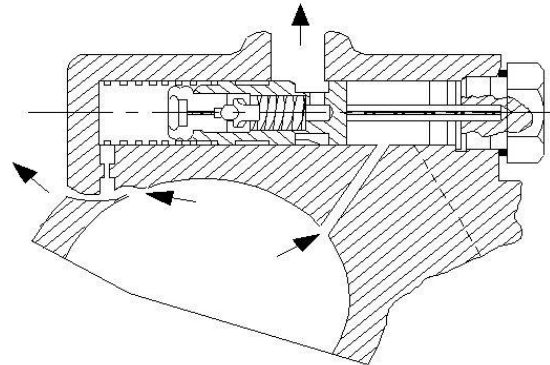
86 : What is the name of component used in the integral power steering? | चित्र में, दिए इन्टीग्रल पावर स्टीयरिंग में प्रयोग किए जाने वाले भाग का क्या नाम है ?



- A : Flow control valve | फ्लो कंट्रोल वाल्व
- B : Rotary valve | रोटरी वाल्व

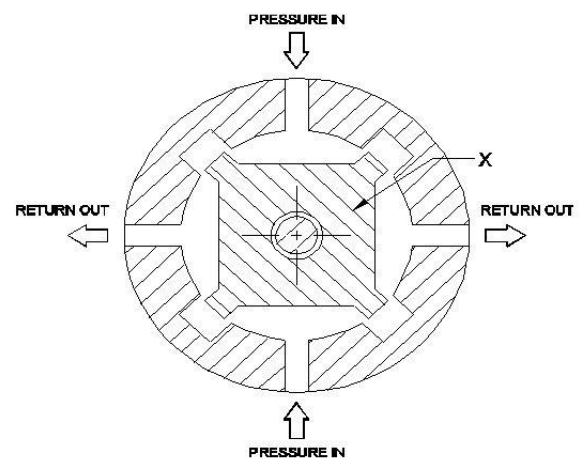
- C : Unloading valve | अनलोडिंग वाल्व
- D : Pressure relief valve | प्रैशर रिलिफ वाल्व

87 : What is the name of component in the integral power steering system? | चित्र में, इन्टीग्रल पावर स्टीयरिंग का कौन सा भाग है ?



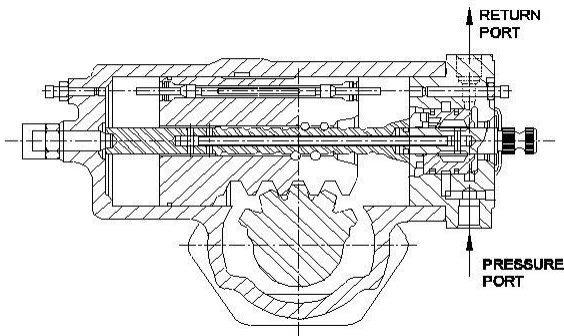
- A : Flow control valve | फ्लो कंट्रोल वाल्व
- B : Unloading valve | अनलोडिंग वाल्व
- C : Rotary valve | रोटरी वाल्व
- D : Pressure release valve | प्रैशर रिलिफ वाल्व

88 : What is the name of part marked as 'X' in the integral power steering in neutral condition? | निम्न चित्र में, इन्टीग्रल पावर स्टीयरिंग में न्यूट्रल में 'X' द्वाारा दर्शाए गए भाग का क्या नाम है ?



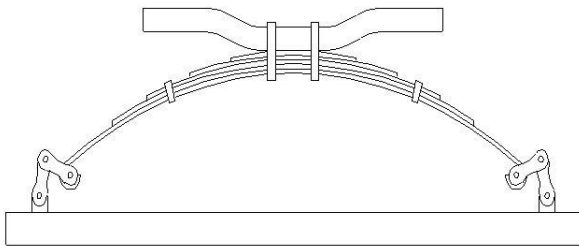
- A : Lower cylinder | लोवर सिलेण्डर
- B : Upper cylinder | अपर सिलेण्डर
- C : Valve sleeve | वाल्व स्लीव
- D : Input shaft | इनपूट शाफ्ट

89 : What is the type of power steering? | चित्र में, कौन सी प्रकार का पावर स्टीयरिंग दर्शाया गया है ?



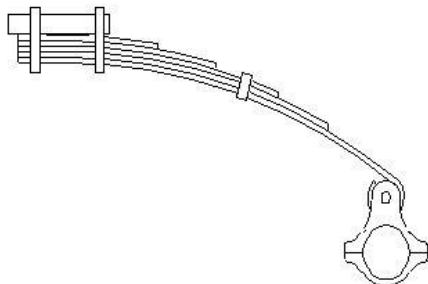
- A** : Integral power steering | इन्टीग्रल पावर स्टीयरिंग
B : Linkage power steering | लिंकेज पावर स्टीयरिंग
C : Electronic power steering | सेमी इलीप्टीकल स्प्रिंग
D : Electrical power steering | फूल इलीप्टीकल स्प्रिंग

90 : What is the type of leaf spring? | चित्र में, किस प्रकार का लीफ स्प्रिंग दर्शाया गया है ?



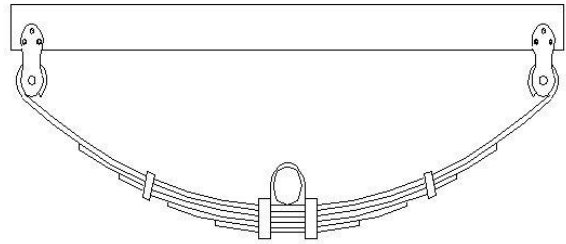
- A** : Quarter elliptical spring | क्वार्टर इलीप्टीकल स्प्रिंग
B : Transverse spring | ट्रान्सवर्स स्प्रिंग
C : Semi elliptical spring | सेमी इलीप्टीकल स्प्रिंग
D : Full elliptical spring | फूल इलीप्टीकल स्प्रिंग

91 : What is the type of leaf spring? | निम्न चित्र में, किस प्रकार का लीफ स्प्रिंग दर्शाया गया है ?



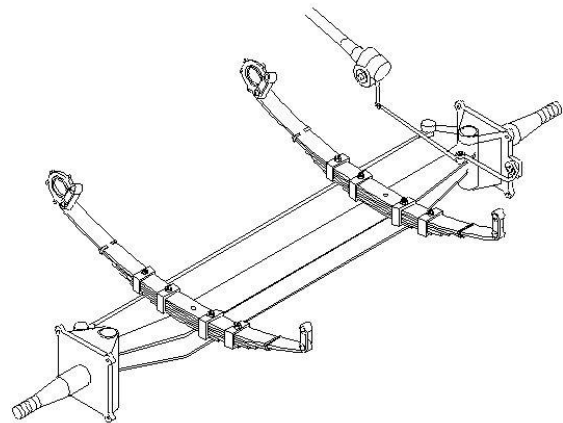
- A** : Transverse spring | ट्रान्सवर्स स्प्रिंग
B : Full elliptical spring | फूल इलीप्टीकल स्प्रिंग
C : Quarter elliptical spring | क्वार्टर इलीप्टीकल स्प्रिंग
D : Semi elliptical spring | सेमी इलीप्टीकल स्प्रिंग

92 : What is the type of leaf spring? | निम्न चित्र में, किस प्रकार के लीफ स्प्रिंग को दिखाया गया है ?



- A** : Semi elliptical spring | सेमी इलीप्टीकल स्प्रिंग
B : Quarter elliptical spring | क्वार्टर इलीप्टीकल स्प्रिंग
C : Three elliptical spring | थ्री इलीप्टीकल स्प्रिंग
D : Transverse spring | ट्रान्सवर्स स्प्रिंग

93 : What is the type of suspension system? | चित्र में, किस प्रकार का संस्पेंशन सिस्टम है ?



- A** : Independent suspension system | इन्डिपेन्डेन्ट संस्पेंशन सिस्टम
B : Conventional suspension system | परम्परागत संस्पेंशन सिस्टम
C : Air suspension system | एयर संस्पेंशन सिस्टम
D : Rubber spring suspension system | रबर स्प्रिंग संस्पेंशन सिस्टम

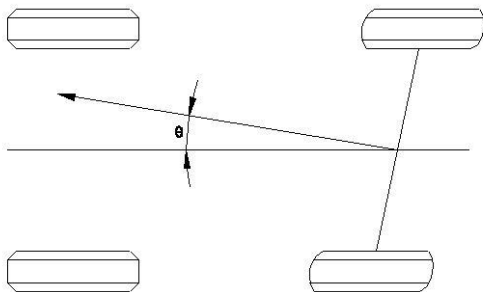
94 : What is the type of suspension system spring? | चित्र में, किस प्रकार का संस्पेंशन स्प्रिंग है ?



- A** : Mono leaf spring | मोनो लीफ स्प्रिंग
B : Fiber composite spring | फाइबर कम्पोजिट स्प्रिंग
C : Multiple leaf spring | मल्टीपल लीफ स्प्रिंग
D : Coil spring | क्वायन स्प्रिंग

95 : What is the name of angle marked as 'X' in the steering system?

| चित्र में, किस प्रकार का स्टीयरिंग में 'X' द्वारा दर्शाए गए भाग का क्या नाम है ?

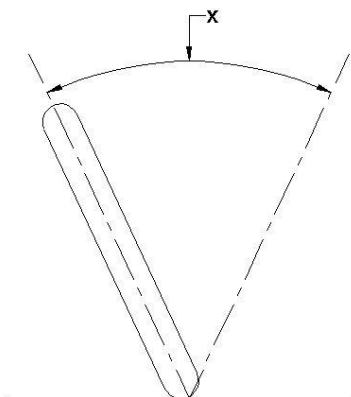


- A : Camber angle | कैम्बर एंगल
- B : Cast or angle | कास्टर एंगल
- C : Thrust angle | थ्रस्ट एंगल
- D : Included angle | इन्क्लूडिड एंगल

96 : What is the recommended value of combined angle in the steering system? | स्टीयरिंग सिस्टम में कम्बाइंड की निर्धारित मान क्या है ?

- A : 5 - 8°
- B : 9 - 10°
- C : 12 - 15°
- D : 15 - 18°

97 : What is the name of angle marked as 'X'? | चित्र में, 'X' द्वारा दर्शाए गए कोण का क्या नाम है ?



- A : Combined angle | कम्बाइंड एंगल
- B : Camber angle | कैम्बर एंगल
- C : Castor angle | कास्टर एंगल
- D : Thrust angle | थ्रस्ट एंगल

98 : What is the steering linkage ratio if the pitman arm length twice of steering arm length? | यदि पिटमैन आर्म की लम्बाई स्टीयरिंग आर्म की लम्बाई से दोगुनी है तो स्टीयरिंग लिंकेज अनुपात क्या होता है ?

- A : 2 : 1
- B : 2 : 1
- C : 1 : 2
- D : 2 : 3

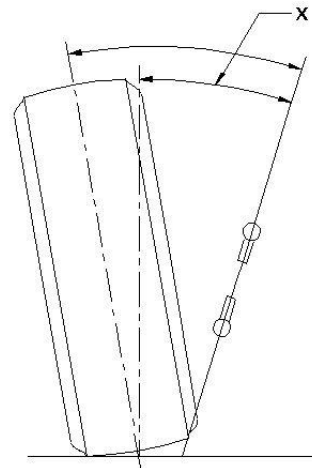
99 : What is the average power steering gear ratio followed in general? | आमतौर पर पावर स्टीयरिंग गियर अनुपात औसत क्या होता है ?

- A : 40% less than manual steering | मेनूवल स्टीयरिंग से 40% कम
- B : Equal to manual steering | मेनूवल स्टीयरिंग के बराबर
- C : 20% less than manual steering | मेनूवल स्टीयरिंग से 20% कम
- D : 10% more than manual steering | मेनूवल स्टीयरिंग से 10% से अधिक

100 : What is the range of steering ratio available in general? | आमतौर पर स्टीयरिंग अनुपात कितनी रेंज में होता है ?

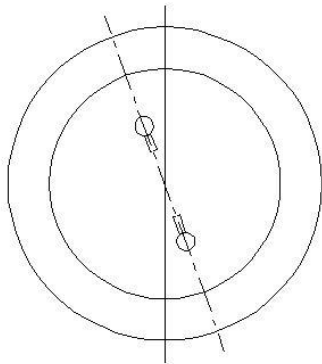
- A : 8 : 2 to 22 : 2 | 8 : 2 से 22 : 2
- B : 11 : 2 to 22 : 2 | 11 : 2 से 22 : 2
- C : 11 : 1 to 24 : 1 | 11 : 1 से 24 : 1
- D : 10 : 1 to 18 : 1 | 10 : 1 से 18 : 1

101 : What is the name of angle marked as 'X'? | चित्र में 'X' द्वारा दर्शाया गया कोण का क्या नाम है ?



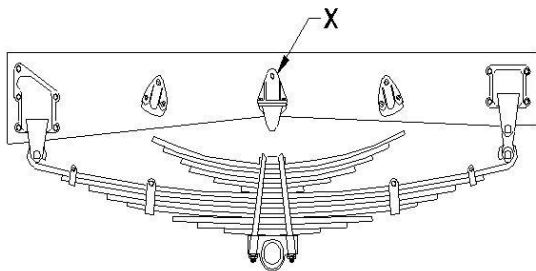
- A : Camber angle | कैम्बर एंगल
- B : Castor angle | कास्टर एंगल
- C : King pin inclination | किंग पिन इनक्लीनेशन
- D : Included angle | इन्क्लूडिड एंगल

102 : What is the name of angle influence the wheel alignment? | चित्र में, व्हील एलाइन्मेंट के प्रभाव में क्या एंगल है ?



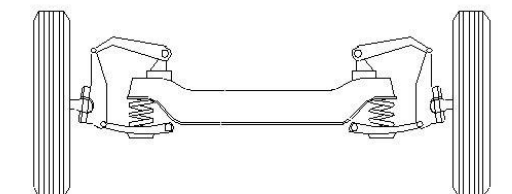
- A : Camber angle | कैम्बर एंगल
- B : King pin Inclination angle | किंग पिन इनक्लीनेशन
- C : Castor angle | कास्टर एंगल
- D : Included angle | इन्क्लूडिड एंगल

103 : What is the name of part marked as 'X' in the suspension system? | चित्र में 'X' द्वारा दर्शाए गए संस्पेंशन सिस्टम की भाग का क्या नाम है ?



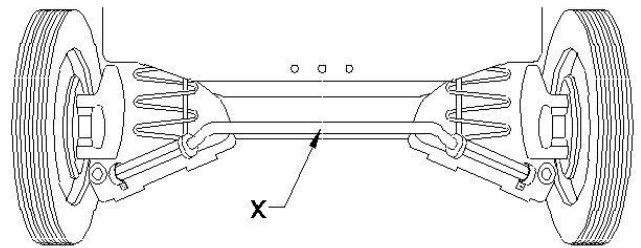
- A : Chassis frame | चैसिस फ्रेम
- B : Helper spring | हैल्पर स्पिंग
- C : Rubber buffer | रबर पफर
- D : Brackets | ब्रेक्टिस

104 : What is the type of independent suspension system? | चित्र में किस प्रकार का इन्डिपेन्डेंट संस्पेंशन सिस्टम है ?



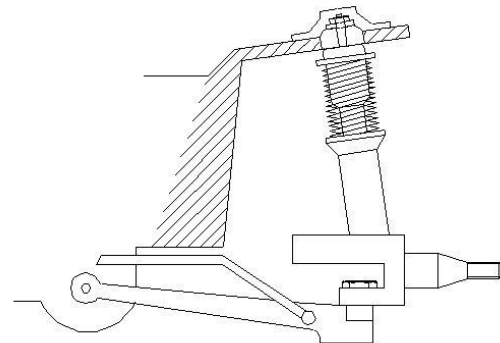
- A : Torsion bar suspension | टॉर्सन बार संस्पेंशन
- B : Strut type suspension | स्ट्रट टाइप सिस्टम
- C : Air type suspension | एयर टाइप संस्पेंशन
- D : Coil spring suspension | क्वायल स्पिंग संस्पेंशन

105 : What is the name of part marked as 'X' in the coil spring suspension? | चित्र में क्वायल स्पिंग सिस्टम में 'X' द्वारा दर्शाए गए भाग का क्या नाम है ?



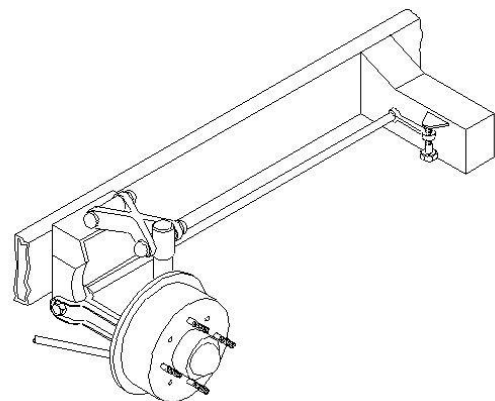
- A : Torsion bar | टॉर्सन बार
- B : Stabiliser bar | स्टेबलाइजर बार
- C : Control arm | कंट्रोल आर्म
- D : Coil spring | क्वायल स्पिंग

106 : What is the type of suspension? | चित्र में, किस प्रकार का संस्पेंशन सिस्टम है ?



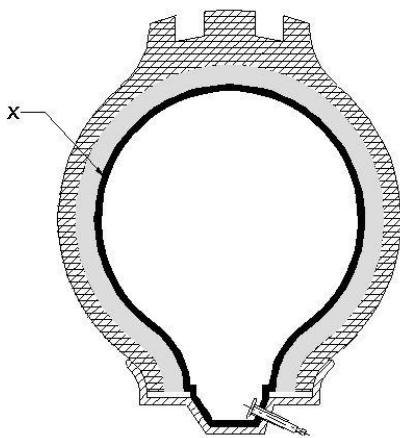
- A : Coil spring suspension | क्वायल स्पिंग संस्पेंशन
- B : Torsion bar suspension | टॉर्सन बार संस्पेंशन
- C : Rubber spring suspension | रबर स्पिंग संस्पेंशन
- D : Strut type suspension | स्ट्रट टाइप संस्पेंशन

107 : What is the type of suspension? | किस प्रकार का (चित्र में) संस्पेंशन सिस्टम है ?



- A : Strut type suspension | स्ट्रट टाइप संस्पेंशन
- B : Coil spring suspension | क्वायल स्पिंग संस्पेंशन
- C : Torsion bar suspension | टॉर्सन बार संस्पेंशन
- D : Rubber spring suspension | रबर स्पिंग संस्पेंशन

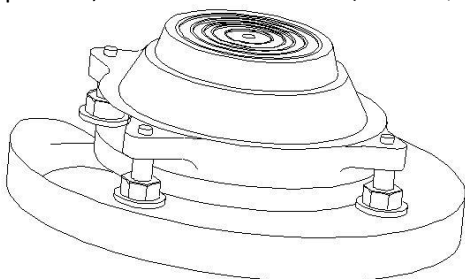
108 : What is the name of part marked as 'X' in the tub tyre? | चित्र में, टायर में 'X' दर्शाया गया भाग क्या है ?



- A : Tube | ट्यूब
- B : Steel beads | स्टील बीडस
- C : Tread | ट्रीड
- D : Tyre | टायर

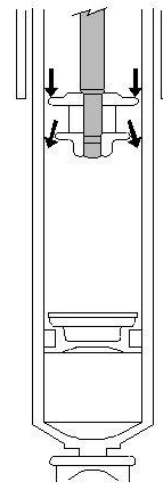
109 : What is the name of shock absorber?

| चित्र में, किस प्रकार का शॉक एब्जॉर्बर है ?



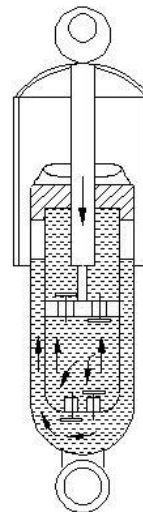
- A : Gas pressurised shock absorber | गैस प्रेशराइज्ड शॉक एब्जॉर्बर
- B : Electronic adjustable shock absorber | इलेक्ट्रॉनिक एज्जस्टेबल शॉक एब्जॉर्बर
- C : Hydraulic shock absorber | हाइड्रोलिक शॉक एब्जॉर्बर
- D : Load adjustable shock absorber | लोड एज्जस्टेबल शॉक एब्जॉर्बर

110 : What is the type of shock absorber? | चित्र में, किस प्रकार शॉक एब्जॉर्बर है ?



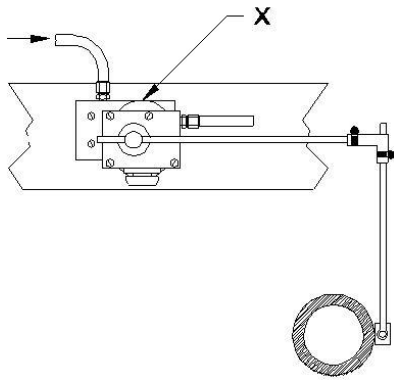
- A : Gas pressurised shock absorber | गैस प्रेशराइज्ड शॉक एब्जॉर्बर
- B : Mechanical type shock absorber | मकैनिकल टाइप शॉक एब्जॉर्बर
- C : Telescopic type shock absorber | टैलिस्कोपिक टाइप शॉक एब्जॉर्बर
- D : Piston type shock absorber | पिस्टन टाइप शॉक एब्जॉर्बर

111 : What is the type of shock absorber? | चित्र में, किस प्रकार का शॉक एब्जॉर्बर है ?



- A : Vane type | वेन टाइप
- B : Piston type | पिस्टन टाइप
- C : Telescopic type | टैलिस्कोपिक टाइप
- D : Mechanical type | मकैनिकल टाइप

112 : What is the name of part marked as 'X' in air suspension system? | एयर संस्पेंशन सिस्टम में चित्र में 'X' द्वारा दर्शाया गया भाग क्या है ?

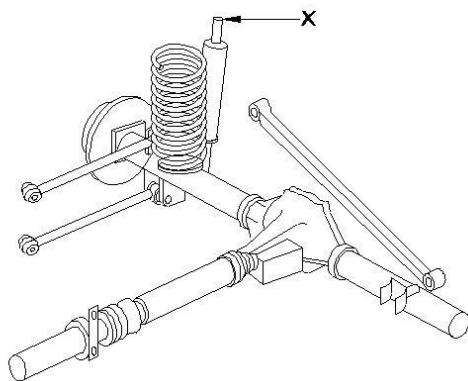


- A : Air bag | एयर बेग्स
 B : Height control valve | उच्च नियन्त्रण वाल्व
 C : Vehicle frame | व्हीकल फ्रेम
 D : Axle | एक्सल

113 : What is the maximum air pressure supplied by the compressor in the air suspension system? | एयर संस्पेंशन सिस्टम में कम्प्रेसर का अधिकतम एयर प्रेशर कितना है ?

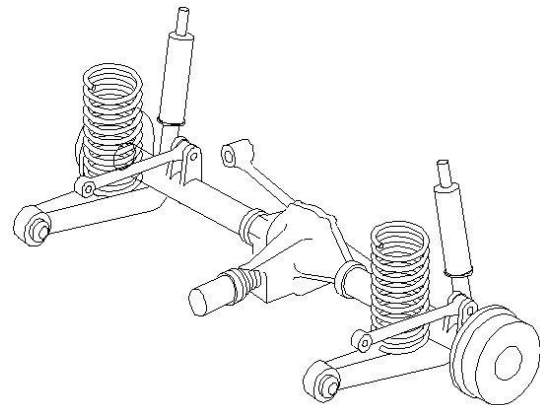
- A : 100 to 115 PSI | 100 से 115 PSI
 B : 180 to 210 PSI | 180 से 210 PSI
 C : 120 to 125 PSI | 120 से 125 PSI
 D : 200 to 215 PSI | 200 से 215 PSI

114 : What is the name of part marked as 'X' in the suspension system? | चित्र में संस्पेंशन सिस्टम में 'X' द्वारा दर्शाए गए पार्ट का नाम क्या है ?



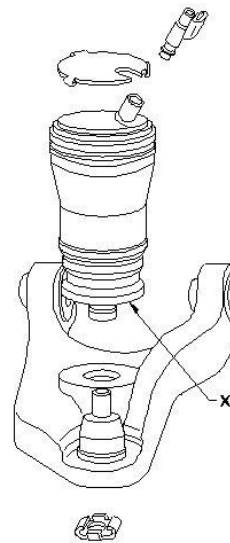
- A : Tracking bar | ट्रेकिंग बार
 B : Upper control rod | अपर कंट्रोल रॉड
 C : Shock absorber | शॉक एक्जर्बर
 D : Axle mounting bracket | एक्सल माउन्टिंग ब्रेकिट

115 : What is the type of suspension? | चित्र में कौन सा संस्पेंशन है ?



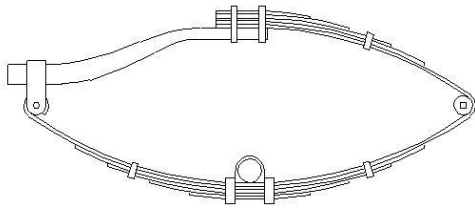
- A : Air suspension rear axle | एयर संस्पेंशन रियर एक्सल
 B : Coil spring rear suspension | क्वॉयल सिप्रंगरियर संस्पेंशन
 C : Front air spring suspension | फ्रान्ट एयर स्प्रिंग संस्पेंशन
 D : Rigid axle suspension system | रिजिड टिक्सल संस्पेंशन सिस्टम

116 : What is the name of part marked as 'X' in the front air spring suspension? | चित्र में फ्रन्ट एयर संस्पेंशन सिस्टम में 'X' द्वारा दर्शाया गया भाग क्या है ?



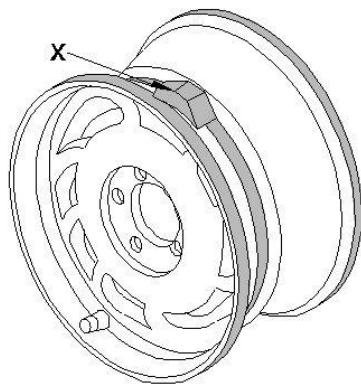
- A : Air Spring valve | एयर स्प्रिंग वाल्व
 B : Lower control arm | लोअर कंट्रोल आर्म
 C : Piston | पिस्टन
 D : Spring attaching clip | स्प्रिंग जुडी क्लीप

117 : What is the type of suspension system? | चित्र में किस प्रकार का संस्पेंशन सिस्टम है ?



- A** : Rigid axle suspension system | रिजिड एक्सल संस्पेंशन सिस्टम
- B** : Adaptive air suspension system | अपमाए जाने वाले एयर संस्पेंशन सिस्टम
- C** : Independent suspension system | इन्डिपेन्डेन्ट संस्पेंशन सिस्टम
- D** : Coil spring suspension system | क्वायल स्प्रिंग संस्पेंशन सिस्टम

118 : What is the name of part marked as 'X' in the wheel rim? | चित्र में व्हील रिम में एक्स किस के द्वारा दर्शाया गया है ?



- A** : Valve stem | वाल्व स्टेम
- B** : Wheel hub | व्हील हब
- C** : Pressure sensor | दबाव सेंसर
- D** : Beading edge | बीडिंग एज

119 : What is the aspect ratio in the tyre structure? | टायर बनावट में एस्पेक्ट रेशो क्या होता है ?

- A** : Percentage ratio of tyre height to Rim width | टायर की ऊंचाई और रिम की चौड़ाई का प्रतिशत अनुपात
- B** : Ratio between tyre height to tyre dia | टायर के डायमीटर और ऊंचाई के बीच का अनुपात
- C** : Percentage ratio of tyre height to tyre width | टायर की चौड़ाई और ऊंचाई के बीच का प्रतिशत अनुपात
- D** : Ratio between tyre width to Rim width | रिम की चौड़ाई एवं टायर की चौड़ाई का अनुपात

120 : How the tyre height is calculated? | टायर की ऊंचाई की गणना कैसे की जाती है ?

- A** : Rim dia - tyre outer dia | रिम का डायमीटर - टायर का बाहरी डायमीटर
- B** : Tyre outer dia - Rim dia | टायर का बाहरी डायमीटर - रिम का डायमीटर
- C** : Thread width + Tyre width | थ्रेड की चौड़ाई + टायर की चौड़ाई
- D** : Tyre width + Bead circle dia | टायर की चौड़ाई + बीड का गोल डायमीटर

121 : Which part of tyre referred as 'Crown'? | टायर का कौन सा भाग राजा का ताज होता है ?

- A** : Thread width | थ्रेड की चौड़ाई
- B** : Rim width | रिम की चौड़ाई
- C** : Tyre width | टायर की चौड़ाई
- D** : Thread radius | थ्रेड की रेडियस

122 : What is the name of distance between most protruding portions on both sides of tyre? | टायर की दोनों सबसे बाहरी हिस्सों के बीच की दूरी का क्या नाम है ?

- A** : Tyre outer diameter | शोल्डर की चौड़ाई
- B** : Tyre height | बीड गोले का डायमीटर
- C** : Tyre width | टायर की चौड़ाई
- D** : Thread radius | थ्रेड की रेडियस

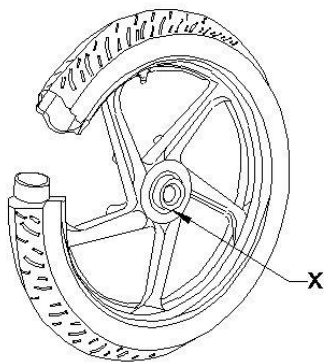
123 : What does the no: 14PR denotes in the tyre specification 9" x 14 - 14PR? | टायर के विशेष 9" x 14 - 14 PR में 14 PR नम्बर किसको दर्शाता है ?

- A** : Shoulder width | शोल्डर की चौड़ाई
- B** : Bead circle dia | बीड गोले का डायमीटर
- C** : Ply rating | प्लाई रेटिंग
- D** : Tyre thickness | टायर की चौड़ाई

124 : How the tyre is specified? | टायर का वर्णन कैसे किया जाता है ?

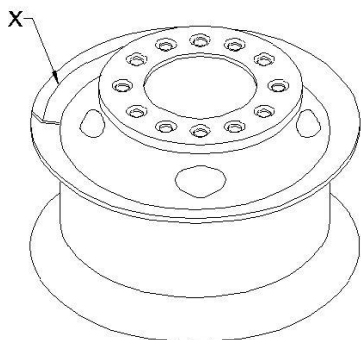
- A** : Shoulder width, Bead circle dia, Ply rating | शोल्डर की चौड़ाई बीड गोलाई डायमीटर प्लाई रेटिंग
- B** : Shoulder dia, Bead circle dia, Ply rating | शोल्डर का डायमीटर बीड की गोल डायमीटर प्लाई रेटिंग
- C** : Shoulder width, Tyre thickness | शोल्डर की चौड़ाई टायर की चौड़ाई
- D** : Ply rating, tyre inner circle dia, shoulder width | प्लाई रेटिंग टायर का अन्दरूनी गोल डायमीटर शोल्डर की चौड़ाई

125 : What is the name of part marked as 'X' in the cast wheel? | चित्र में, कास्ट व्हील में 'X' द्वारा दर्शाया गए भाग का क्या नाम है ?



- A : Tyre | टायर
- B : Rim | रिम
- C : Tube | ट्यूब
- D : Hub | हब

126 : What is the name of part marked as 'X' in the flat type rim? | चित्र में, फ्लैट टाईप रिम में 'X' द्वारा दर्शाए गए भाग का क्या नाम है ?

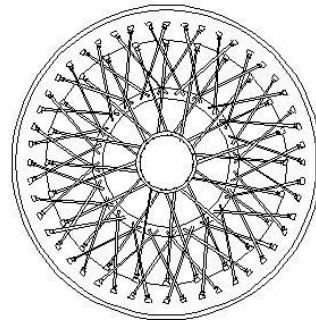


- A : Centre position | बीच की स्थिति
- B : Plain split lock ring | प्लेन स्प्लिट लॉक रिंग
- C : Rim projection | रिम प्रक्षेपण (projection)
- D : Rim outer edge | रिम का बाहरी हिस्सा

127 : Which type of wheel consist two separate discs are clamped together? | किस प्रकार के पहिए (Wheel) में दो अलग-अलग डिस्क एक दूसरे के साथ जुड़ी होती है ?

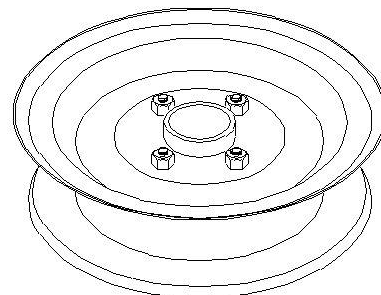
- A : Split wheel | स्प्लिट व्हील
- B : Wire wheel | वायर व्हील
- C : Disc wheel | डिस्क व्हील
- D : Heavy vehicle | भारी व्हील

128 : What is the type of wheel? | निम्न चित्र में, कौन सी प्रकार का व्हील है ?



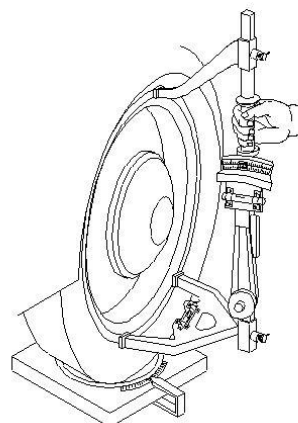
- A : Disc wheel | डिस्क व्हील
- B : Split wheel | स्प्लिट व्हील
- C : Heavy vehicle wheel | भारी वाहन व्हील
- D : Wire wheel | वायर व्हील

129 : What is the type of wheel? | चित्र में, कौन सी प्रकार का व्हील है ?



- A : Wire wheel | वायर व्हील
- B : Disc wheel | डिस्क व्हील
- C : Split wheel | स्प्लिट व्हील
- D : Heavy vehicle wheel | भारी वाहन व्हील

130 : What is the servicing procedure carried out in the wheel? | निम्न चित्र में, व्हील की किस प्रकार की सर्विस विधि है ?



- A : Checking camber angle | कैम्बर कोण को चेक करना
- B : Checking castor angle | कास्टर कोण को चेक करना

C : Checking kingpin inclination | किंग पिन इन्क्लीनेशन को चैक करना

D : Checking included angle | इन्क्लूड कोण को चैक करना

131 : Which advantage does not suit to wheel alignment? | कौन सा लाभ व्हील एलाइन्मेंट में योग्य नहीं होता है ?

A : Minimise tyre wear | टायर की घिसावट को कम करना

B : Reduce driver effort | ड्राइवर की शक्ति कम करना/ घटाना

C : Achieve self centering after turning | मोड़ने के पश्चात स्टीयरिंग स्वयं मध्य में प्राप्त करना

D : Achieve easy torque transmission | आसानी से टॉर्क ट्रांसमिशन प्राप्त करना

132 : Which part of electronic power steering revert back to manual steering in case of failure in power steering? | इलैक्ट्रॉनिक पावर स्टीयरिंग का कौन सा पार्ट, पावर स्टीयरिंग फैल/खराब होने पर उसे मैनूवल स्टीयरिंग में परिवर्तित कर देता है ?

A : Solenoid valve | सोलेनॉयड वाल्व

B : Phase compensator | फेज कम्पेन्सेटर

C : Fail safe relay | फेज सेफ रिले

D : Current controller | करन्ट नियन्त्रक

133 : Which device in electronic power steering converts the steering torque input and its direction in to voltage signals? | इलैक्ट्रॉनिक पावर स्टीयरिंग की कौन सी डिवाइस स्टीयरिंग टॉर्क को इनपूट में और दिशा को वोल्टेज में बदलता है ?

A : Rotation sensor | सेटेशन सेन्सर

B : Torque sensor | टॉर्क सेन्सर

C : Hall effect sensor | आधा प्रभावी सेन्सर

D : Temperature sensor | तापमान सेन्सर

134 : What is the advantage of electronic power steering? | इलैक्ट्रॉनिक पावर स्टीयरिंग का क्या लाभ है ?

A : Compact in size | साइज में संक्षिप्त

B : Energy being consumed only while steering | ऊर्जा केवल स्टीयरिंग के घुमाने पर खर्च करना

C : Less occupation of space | कम स्थान घेरना

D : Number of components are less | पार्ट्स की संख्या कम होना

135 : Which steering system will provide assistance even when the engine is not running? |

किस प्रकार का स्टीयरिंग सिस्टम, जब तक इंजन नहीं चलता, सहायता नहीं करता है ?

A : Integral power steering | इन्टीग्रल पावर स्टीयरिंग

B : Linkage power steering | लिंकेज पावर स्टीयरिंग

C : Electronic power steering | इलैक्ट्रॉनिक पावर स्टीयरिंग

D : Manual steering | मैनूवल स्टीयरिंग

136 : Which part of integral power steering reduce fluid pressure? | इन्टीग्रल पावर स्टीयरिंग का कौन सा भाग द्रव दबाव को कम करता है ?

A : Torsion bar | टोरिसन बार

B : Rotary valve | रोटरी वाल्व

C : Unloading valve | अनलोडिंग वाल्व

D : Flow control valve | फ्लो कंट्रोल वाल्व

137 : What is the role of recirculating balls in the integral power steering? | अभिन्न शक्ति स्टीयरिंग में गेंदों को फिर से इकट्ठा करने में क्या भूमिका है ?

A : Affect steering stability | स्टीयरिंग स्थिरता को प्रभावित करता है

B : Prevent control in event of hydraulic failure | हाइड्रोलिक विफलता की स्थिति में नियंत्रण को रोकें

C : Combine high mechanical efficiency with smooth operation | चिकनी संचालन के साथ उच्च यांत्रिक दक्षता का मिश्रण

D : Provide hard steering | कठोर स्टीयरिंग प्रदान करें

138 : Which is the heart of integral power steering system? | इन्टीग्रल पावर स्टीयरिंग सिस्टम का हृदय किसे कहते हैं ?

A : Flow control valve | फ्लो कंट्रोल वाल्व

B : Rotary control valve | रोटरी कंट्रोल वाल्व

C : Pressure relief valve | प्रेशर रिलीफ वाल्व

D : Unloading valves | अनलोडिंग वाल्व

139 : Which is not the benefit of power steering? | कौन सा पावर स्टीयरिंग का लाभ नहीं है ?

A : Effort less steering | कम शक्ति लगने वाला स्टीयरिंग

B : Quick response | जल्दी प्रतिक्रिया

C : Absolute control during driving | ड्राइविंग के समय पक्का नियन्त्रण

D : Positive breaking system | सकारात्मक ब्रेकिंग सिस्टम

140 : Which type of suspension spring can not transfer wheel guidance forces? | किस प्रकार का संस्पेंशन स्प्रिंग व्हील नियंत्रण बल का ट्रांसफर नहीं कर सकता है ?

- A** : Helical springs | हैलिकल स्प्रिंग
B : Coil springs | क्वायल स्प्रिंग
C : Leaf springs | लीफ स्प्रिंग
D : Compression springs | कम्प्रेशन स्प्रिंग

141 : What is the advantage of coil spring? | क्वायल स्प्रिंग का क्या लाभ है ?

- A** : Good load carrying capacity | अच्छी भार वहन क्षमता
B : High steering and stability | उच्च स्टीयरिंग और स्थिरता
C : Low space requirement | कम स्थान की आवश्यकता
D : Provide greater pay load | अधिक से अधिक वजन भार प्रदान करें

142 : Which type of suspension spring made of fibre glass, laminated and bonded together by tough polyester resins? | किस प्रकार का संस्पेंशन स्प्रिंग, फाइबर ग्लास, लेमिनेटिड इक्कठा बंधा हुआ पोलिस्टर रेसिन द्वारा कठोर किया होता है ?

- A** : Coil springs | क्वायल स्प्रिंग
B : Multiple leaf springs | एक से अधिक लीफ स्प्रिंग
C : Monoleaf springs | मोनो लीफ स्प्रिंग
D : Fiber composite springs | फाइबर के बने स्प्रिंग

143 : Which type of spring will have good load carrying capacity and do not have noise in the suspension system? | किस प्रकार के स्प्रिंग की लोड क्षमता अधिक होती है तथा संस्पेंशन सिस्टम में आवाज नहीं करता है ?

- A** : Monoleaf springs | मोनो लीफ स्प्रिंग
B : Coil spring | क्वायल स्प्रिंग
C : Multiple - leaf spring | मल्टीलीफ स्प्रिंग
D : Fibre composite springs | फाइबर युक्त स्प्रिंग

144 : Which system provided between axles and chassis frame? | एक्सल और चैसिस फ्रेम के बीच क्या प्रणाली (सिस्टम) प्रयोग किया जाता है ?

- A** : Braking system | ब्रेकिंग सिस्टम
B : Suspension system | संस्पेंशन सिस्टम
C : Steering system | स्टीयरिंग सिस्टम
D : Cooling system | कूलिंग सिस्टम

145 : Which is not the function of suspension system? | कौन सा संस्पेंशन सिस्टम का कार्य नहीं है ?

- A** : It maintains body level | बॉडी लेवल को मेन्टेन्ट करता है
B : It gives cushioning effects | कूशिंग प्रभाव प्रदान करता है
C : It transfer braking torque to the chassis | यह ब्रेकिंग टॉर्क को चैसिस पर भेजता है
D : It increase steering stability | स्टीयरिंग स्टेबिलिटी को बढ़ानी है

146 : Why light weight cars use low steering ratio? | हल्की वजन वाली कारों में कम स्टीयरिंग अनुपात क्यों प्रयोग किया जाता है ?

- A** : To obtain low steering effect | कम स्टीयरिंग प्रभाव प्राप्त करने के लिए
B : To obtain large steering effect | अधिक स्टीयरिंग प्रभाव प्राप्त करने के लिए
C : To obtain constant steering effect | स्थिर स्टीयरिंग प्रभाव प्राप्त करने के लिए
D : To obtain no steering effect | कोई स्टीयरिंग प्रभाव प्राप्त करने के लिए

147 : Which angle helps in self centering of wheels after negotiating a turn? | मोड़ के पश्चात स्टीयरिंग का स्वयं बीच में आने की क्रिया के लिए कौन सा कोण दिया जाता है ?

- A** : Castor angle | कास्टर एंगल
B : King pin inclination | किंग पिन इन्क्लीनेशन
C : Camber angle | कैम्बर एंगल
D : Included angle | इन्क्लूडिंग एंगल

148 : What is the purpose of castor in wheel alignment? | व्हील एलाइन्मेंट में कास्टर का क्या नाम उद्देश्य है ?

- A** : Maintain directional stability and control | दिशात्मक स्टेबिलिटी और नियंत्रित करना
B : Reduce tyre wear | टायर घिसावट को कम करना
C : Reduce abnormal vibration | अबनोमल कंपन को घटाना
D : Convert steering torque input into voltage signal | स्टीयरिंग टॉर्क को इनपूट वोल्टेज सिग्नल में बदलना

149 : What is the advantage of using non reactive suspension arrangement on multi-axle

vehicles? | मल्टी-एक्सल वाहनों पर गैर प्रतिक्रियाशील निलंबन व्यवस्था का उपयोग करने का क्या फायदा है?

- A** : Good braking efficiency in both rear wheels | दोनों पिछले पहियों में अच्छी ब्रेकिंग दक्षता
B : Better riding comfort | बेहतर सवारी आराम
C : Increased spring life | स्प्रिंग लाइफ में वृद्धि
D : Prevention of ratting | रेटिंग की रोकथाम

150 : Which type of independent suspension system simple in construction and allow more deflection of the front wheel without effect on the steering? | किस प्रकार का स्वतंत्र निलंबन सिस्टम निर्माण में सरल है और स्टीयरिंग पर प्रभाव के बिना सामने के पहिये के अधिक विक्षेपण की अनुमति देता है?

- A** : Torsion bar suspension | टोरसन बार निलंबन
B : Strut type suspension | स्ट्रट टाइप निलंबन
C : Coil spring suspension | कोयल स्प्रिंग निलंबन
D : Conventional suspension | कनवेंशनल निलंबन

151 : Which part of coil spring allows angular movement of linkages? | क्वॉयल स्प्रिंग का कौन सा भाग एंगुलर मूवमेंट लिंकेज को प्रदान करता है?

- A** : Ball joint | बॉल ज्वाइंट
B : Stabiliser bar | स्टेबलाइजर
C : Torsion bar | टोरसन बार
D : Lower control arm | लोवर कंट्रोल आर्म

152 : Which type of spring suspension responds quickly to road shocks? | किस प्रकार का स्प्रिंग संस्पेंशन रॉड शॉक्स को बहुत जल्दी शोखती है?

- A** : Compression spring | कम्प्रेशन स्प्रिंग
B : Coil spring | क्वॉयल स्प्रिंग
C : Helical spring | हेलिकल स्प्रिंग
D : Transverse spring | ट्रांसवर्स स्प्रिंग

153 : Which type of shock absorber maintain vehicle ride at a pre - set level according to the load placed over the rear axle? | किस प्रकार का शॉक एब्जॉर्बर वाहन को चलाने के लिए पहले सेटिंग लेवल पर लोड रखा जाता है?

- A** : Gas pressurised shock absorber | गैस प्रेशरिज्ड शॉक एब्जॉर्बर
B : Hydraulic shock absorber | हाइड्रॉलिक शॉक एब्जॉर्बर
C : Automatic load adjustable shock absorber | ऑटोमैटिक लोड एडजस्टेबल शॉक एब्जॉर्बर
D : Mechanical shock absorber | मैकेनिकल शॉक एब्जॉर्बर

154 : What is the effect of weak suspension? | कमजोर संस्पेंशन सिस्टम का क्या प्रभाव है?

- A** : Directional instability of vehicle | दिशात्मक अनियंत्रण
B : Carrying excessive payload of vehicle | वाहन पर प्लेलोड अधिक होना
C : Unequal weight distribution of weight | वाहन पर असमान रूप से भार का बांटना
D : Vibration damping is more effective | वाइब्रेशन को अधिक प्रभावी होना

155 : Which type of shock absorber is easy for replacement and handling?

| किस प्रकार के शॉक एब्जॉर्बर बदलना और हैंडलिंग करना आसान होता है?

- A** : Vane type | वैन टाईप
B : Piston type | पिस्टन टाईप
C : Mechanical type | मैकेनिकल टाईप
D : Telescopic type | टैलिस्कोपिक टाईप

156 : Which type of shock absorber absorbs shocks with the help of friction disc and spring? | किस प्रकार के शॉक एब्जॉर्बर फ्रिक्शन डिस्क और स्प्रिंग की सहायता से शॉक्स का खतम किया जाता है?

- A** : Hydraulic type | हाइड्रॉलिक टाईप
B : Electrical type | इलेक्ट्रिकल टाईप
C : Mechanical type | मैकेनिकल टाईप
D : Pneumatic type | न्यूमैटिक टाईप

157 : Which device in the air suspension system observe vibration of low amplitude and high frequency? | वायु निलंबन प्रणाली में कौन सा उपकरण कम आयाम और उच्च आवृत्ति के कंपन का निरीक्षण करता है?

- A** : Shock absorber | शॉक एब्जॉर्बर
B : Suspension spring | संस्पेंशन स्प्रिंग
C : Air bags in the system | सिस्टम में एयर बैग
D : Leaf spring | लीफ स्प्रिंग

158 : Where the airbags are located in the air suspension system? | एयर संस्पेंशन सिस्टम में एयर बैग कहा लगा होता है?

- A** : Between frame and vehicle axle | फ्रेम और कल व्हीकल एक्सल के बीच में
B : Between high control valve and frame | उच्च कंट्रोल वाल्व और फ्रेम के बीच में
C : Between air pressure regulator and front axle | एयर प्रेशर रेगुलेटर और फ्रेम एक्सल के बीच

D : Between brake tank and vehicle axle | ब्रेक टैंक और व्हीकल के बीच में

159 : What is the purpose of air suspension? | एयर सस्पेंशन सिस्टम का क्या उद्देश्य है ?

A : Used for leveling purpose | लेवलिंग उद्देश्य प्राप्त करना

B : Reduce the suspension weight | सस्पेंशन भार को कम करना

C : Increase the directional stability | दिशात्मक नियन्त्रण का बढ़ाना

D : Reduce the space occupation | लगाने वाले जगह को कम करना

160 : What is the disadvantage of independent suspension system? | इण्डिपेण्डेंट सस्पेंशन सिस्टम की क्या हानियाँ हैं ?

A : More maintenance cost | रखरखाव कीमत अधिक है

B : Vibration damping is less effective | वाइब्रेशन डैम्पिंग कम प्रभावशाली होना

C : Shocks transmitted from one wheel to other | शॉक्स एक पहिए से दूसरे पहिए पर स्थानांतरित होना

D : Spring weight is more | सिप्रिंग वजन का कम होना

161 : What is the advantage of using independent suspension system? | इण्डिपेण्डेंट सस्पेंशन सिस्टम के प्रयोग का क्या लाभ है ?

A : This is simple arrangement | यह साधारण प्रबंधन है

B : Shocks are transmitted from one wheel to other | शॉक्स एक पहिए से दूसरे पहिए पर स्थानांतरित होना

C : Spring weight is less | सिप्रिंग वजन का कम होना

D : Maintenance cost is less | रखरखाव कीमत कम होना

162 : What is the disadvantage of rigid axle suspension system? | रिजिड एक्सल सस्पेंशन की क्या हानि है ?

A : Spring weight is less | सिप्रिंग वजन का कम होता है

B : Vibration damping is less effective | वाइब्रेशन डैम्पिंग कम प्रभावशाली होना

C : This is a complicated arrangement | यह प्रबंध बहुत जटिल है

D : Maintenance cost is more | रखरखाव कीमत अधिक है

163 : What is the advantage of using nitrogen in the tyres? | टायरों में नाइट्रोजन गैस के प्रयोग का क्या लाभ है ?

A : Provide positive road grip | सड़क पर सही पकड़ बनाए रखना

B : Increase the tyre life | टायरों की लाइफ बढ़ाना

C : Provide cushioning effect on the vehicle | वाहन में कूशिंग प्रभाव प्रदान करना

D : Observe shocks and vibration | शॉक्स और कंपन को देखना

164 : What is the use of compact spare tyres? | छोटे अलग टायर का क्या लाभ है ?

A : Used for breakdown | टूटने के लिए उपयोग किया जाता है

B : Used for high altitude | उच्च ऊंचाई के लिए उपयोग किया जाता है

C : Withstand heavy load | भारी लोड में प्रयोग

D : Withstand high temperature | उच्च तापमान में रहना

165 : Which rating indicate the braking capabilities of the tire to the consumer? | ग्राहक को वाहन की ब्रेकिंग दक्षता रेटिंग कौन दर्शाता है ?

A : Ply rating | प्लाय रेटिंग

B : Tyre rating | टायर रेटिंग

C : Traction rating | ट्रेसिंग रेटिंग

D : Temperature rating | तापमान रेटिंग

166 : What is the advantage of using run flat tyres? | रन फ्लैट टायर प्रयोग के क्या लाभ हैं ?

A : Less cost and maintenance | कम लागत और रखरखाव

B : Eliminate need for spare tyre and jack | टायर और जैक के रखने की जगह खतम करना

C : Resist vibration | वाइब्रेशन प्रतिरोध

D : Provide equal distribution of load | बराबर लोड का वितरण

167 : What will effect in case of over inflated tyres? | अधिक हवा होने का टायर पर क्या प्रभाव है ?

A : Tyre will wear out at centre | टायर बीच से घिसेगा

B : Tyre will wear out at edges | टायर बाहरी सतह से घिसना

C : Tyre will crack at edges | एज से टायर क्रेक होना

D : Tyre will crack at centre | टायर बीच से क्रेक होना

168 : What is the purpose of beads and plys provided in the tyre? | टायर में बीडस और प्लाई देने का क्या उद्देश्य है ?

A : Provide strength to tyre | टायर को मजबूती प्रदान करना

B : Provide grippiness on the surface | सरफेस पर पकड़ बनाए रखना

C : Prevent tyre slip | टायर स्लिप से बचना

D : Resist vibration | वाइब्रेशन का प्रतिरोध

169 : What is the function of Rim in the wheel construction? | वाहन में व्हीकल बनावट में रिम का क्या उद्देश्य है ?

A : Support the axle | एक्सल को सपोर्ट करना

B : Provides balancing of vehicle | व्हीकल में बेलोन्सिंग प्रदान करना

C : Holds the tyre in correct position | टायरों का सही स्थिति में लगा होना

D : Distribute the load equally | लोड का बराबर बंट होना

170 : What is the purpose of spokes provided in the wheel? | व्हीकल में स्पोकस का क्या लाभ है ?

A : Provide accurate rounds of rim | रिम को उचित गोलाई प्रदान करना

B : Distribute pre load evenly | प्रीलोड का वितरण होना

C : Provide directional stability of vehicle | वाहन को दिशात्मक स्थिरता प्रदान करना

D : Support the chassis frame of vehicle | वाहन के चैसिस फ्रेम को सपोर्ट करना

171 : Where the tyre pressure sensor secured in the wheel assembly? | व्हील एसेम्बली में टायर प्रेशर सेन्सर कहाँ सुरक्षित किया जाता है ?

A : Secured in the wheel hub | व्हीकल हब में सुरक्षित होना

B : Secured in the tyre outer edges | टायर के बाहरी एज में सुरक्षित होना

C : Bolted to metal valve | मेटल वाल्व में बोल्टेड होना

D : Bolted to the rim centre | रिम के बीच में नट-बोल्ट से जोड़ना

172 : When the driver is warned of difference in tyre pressure? | जब चालक को टायर के दबाव में अंतर की चेतावनी दी जाती है?

A : Difference in pressure exceeds 30% | दबाव में अंतर 30% से अधिक है

B : Difference in pressure more than 10% | दबाव में अंतर 10% से अधिक है

C : Difference in pressure more than 20% | दबाव में अंतर 20% से अधिक है

D : Difference in pressure exceeds 40% | दबाव में अंतर 40% से अधिक है

173 : What will be the effect of negative camber excessive in the wheel alignment? | व्हील एलाइन्मेंट में अधिकतम नेगेटिव कैम्बर का क्या प्रभाव है ?

A : Outer edge of tyre wearout faster | टायर का बाहरी एज जल्दी घिसना

B : Centre of tyre wearout faster | टायर का मध्य से शीघ्र घिसना

C : Inner edge of tyre wear out faster | टायर का अन्दरूनी एज शीघ्र घिसना

D : Cracks developed in the tyre tread | टायर ट्रीड में क्रेक पैदा होना

174 : What is the disadvantage of excessive positive camber in the wheel alignment? | व्हील एलाइन्मेंट में पोजिटिव कैम्बर अधिक होने की क्या हानियाँ हैं ?

A : Tyre outer edge will wearout fast | बाहरी एज अधिक जल्दी घिसना

B : Tyre centre will wearout | टायर का मध्य घिसना

C : Tyre bleeding wire wear out | टायर बीडिंग तार का घिसना

D : Tyre thread wear out | टायर थ्रेड का घिसना

175 : How to rectify the defect of noise in hydraulic steering? | स्टीयरिंग में गियर की आवाज के दोष को कैसे ठीक किया जाता है ?

A : Replace the with new fluid | फ्ल्यूड को नये तेल के साथ बदलना

B : Fill fluid to correct level and bleed the system | फ्ल्यूड से हवा को निकालना और फ्ल्यूड लेवल पूरा करना

C : Adjust the torsion bar linkage | टॉरसन बार लिंकेज को एडजस्ट करना

D : Replace the flow control valve | फ्लो कंट्रोल वाल्व को बदलना

176 : What is the cause of noise in steering? | स्टीयरिंग में आवाज का क्या कारण है ?

A : High fluid level | फ्लूइड लेवल उच्च

B : Presence of air in the fluid | फ्लूइड में हवा की उपस्थिति

C : Defective flow control valve | खराब फ्लो कंट्रोल वाल्व

D : Defective torsion bar | टॉरसन बार की खराबी

177 : Why vibration damper are not used inside the helical spring? | हैलिकल स्प्रिंग में वाइब्रेशन डैम्पर का प्रयोग क्यों किया जाता है ?

A : Possibility of stuck in one position | एक स्थान पर जाम होने की सम्भावना

B : Not economical | कोई महँगाई नहीं

C : Fitting and removing time consuming | फिट करना एवं खोलने का टाइम खर्च करना

D : No effect on load carrying capacity | लोड वाली कैपेसिटी का कोई प्रभाव न होना

178 : What is the impact of larger scrub radius? | अधिक स्क्रब रेडियस का क्या प्रभाव होता है ?

A : Wear on the outer edge of tyre | टायर के बाहरी एज पर घिसावट होना

B : Unequal braking on the front wheel | आगे के पहियों में असमान ब्रेकिंग

C : Wear on the centre part of tyre | टायर मध्य भाग में घिसावट होना

D : Bending of steering linkage point | स्टीयरिंग लिंकेज प्वाइंट पर बांधना

179 : What will be the effect of negative scrub radius? | नेगेटिव स्क्रब रेडियस का क्या प्रभाव होता है ?

A : Wheel is caused to toe - out | पहिया में टो-आउट होगा

B : Wheel is kept in straight position | पहिया सीधी सीधा (स्थिति) में चलेगा

C : The tyre centre portion wear out | टायर का मध्य भाग में घिसावट होगी

D : Wheel is caused to toe - in | पहिया में टो-इन होगा

180 : What causes abnormal tyre wear, tyre slip and poor steering stability? | टायर की घिसावट टायर की स्लिप, और कमजोर स्टीयरिंग स्थिरता के क्या कारण

होगा ?

A : Incorrect toe - in and toe - out | अनुचित टो-इन और टो-आउट

B : Malfunctioning of torsion bar | टॉरसन बार में खराबी

C : Presence of air in the break fluid | ब्रेक फ्लूइड में हवा की उपस्थिति

D : Front axle bend/twist | फ्रंट एक्सल का बेण्ड एवं टवीस्ट होना

181 : What will be effect of unequal castor in the vehicle? | वाहन में असमान कास्टर के क्या प्रभाव है ?

A : Vehicle pull to one side wheel | वाहन का एक पहिया एक तरफ घिसटेगा

B : Vehicle will not move | वाहन नहीं चलेगा

C : Driver have to use less effort on steering | ड्राइवर को स्टीयरिंग पर कम शक्ति लगानी होगी

D : Increase steering stability | स्टीयरिंग स्थिरता बढ़ेगी

182 : Why rubber buffer is provided in the main spring of suspension system? | संस्पेंशन सिस्टम के मेल स्प्रिंग में बफर क्यों दिया जाता है ?

A : Transfer pay load smoothly | लोड सरलता से स्थानांतरित हो जाता है

B : Protect chassis frame from heavy jerk | चैसिस बड़े झटकों से बचाने के लिए

C : Transfer the load equally | भार को सरलता से बराबर स्थानांतरित करना

D : Provide steering control stability | स्टीयरिंग नियंत्रण स्थिरता प्रदान करना

183 : Which factor affecting suspension? | कौन सा तथ्य संस्पेंशन को प्रभावित करता है ?

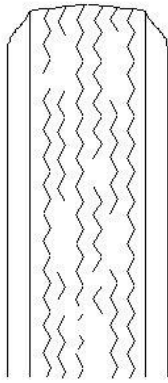
A : Damaged chassis frame | खराब चैसिस फ्रेम

B : Wornout spring | घिसा हुआ स्प्रिंग

C : More shocks, uncomfortable riding | अधिक झटके एवं असुविधाजनक चलन (riding)

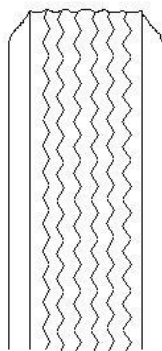
D : Abnormal tyre wear | असमान टायर

184 : What is the type of defect? | चित्र में, किस प्रकार का दोष है ?



- A : Cracked treads | ट्रीड का क्रैक होना
- B : Wear on the centre | बीच से घिसावट होना
- C : Feather edge | खराब किनारे
- D : Bold spots wear | साफ धब्बा घिसावट

185 : What is the type of defect in the tyre? | चित्र में, टायर में किस प्रकार का दोष है ?



- A : Bold spots wear | साफ धब्बा घिसावट
- B : Rapid wear at centre | बीच से घिसावट होना
- C : Feather edge | खराब किनारे
- D : Wear on oneside | एक तरफ से घिसावट

186 : What is the main cause for wear on one side of tyre? | टायर के एक साइड से कितने का मुख्य कारण क्या है ?

- A : Improper camber | अनुचित कैम्बर
- B : Improper caster | अनुचित कास्टर
- C : Over inflation | अधिक हवा दबाव
- D : Under inflation | कम हवा दबाव

187 : What is the reason of faster wear out of tyre edges? | टायर के किनारों का शीघ्र घिसने का क्या कारण है ?

- A : Under inflated tyre | कम दबाव पर हवा
- B : Over inflated tyre | अधिक दबाव पर हवा
- C : Un equal load distribution | असमान भार बंटवारा

D : Defective suspension system | संस्पेंशन सिस्टम खराब होना

188 : Why the alternator spokes are screwed to slope forward and backward towards the rim in the wire wheel? | अल्टरनेटर स्पोक को वायर व्हील में रिम की ओर आगे और पीछे की ओर ढकेलने के लिए क्यों खराब किया जाता है?

- A : To take the uneven load | असमान लोड लेने के लिए
- B : To provide cushioning effect | संलयन प्रभाव प्रदान करने के लिए
- C : To observe braking and driving torque | ब्रेकिंग और ड्राइविंग टॉर्क का निरीक्षण करना
- D : To distribute the load evenly | भार को वितरित करने के लिए

189 : What is the cause of "Poor self centering" in a vehicle? | वाहन में स्टीयरिंग के स्वयं बीच में आने (Self Centering) में कमी के क्या कारण है ?

- A : Filter choked | फिल्टर का बंद होना
- B : Improper wheel alignment | व्हील एलाइमेन्ट का ठीक न होना
- C : Loose wheel level | व्हील लेवल का ढीला
- D : Low oil level | ऑयल स्तर की कमी

190 : What will be the result of improper brake adjustment? | अनुचित ब्रेक एडजस्टमेन्ट का क्या परिणाम होगा ?

- A : Hard steering | कठोर स्टीयरिंग
- B : Wheel wobbling | व्हील का नाचना (Wobbling)
- C : Steering wheel play | स्टीयरिंग व्हील
- D : Vehicle pulling to one side | वाहन का एक तरफ खींचना

191 : What is the reason of steering wheel play excess? | स्टीयरिंग व्हील की अधिकता का कारण क्या है?

- A : Improper pre load defective steering | अनुचित पहला लोड और खराब स्टीयरिंग
- B : Low oil level | ऑयल लेवल कम होना
- C : Drop in pressure | दबाव में गिरावट
- D : Wornout sealing rings | सिलिंग रिंग्स का खराब होना

192 : What is the cause of "Wheel wobbling"? | व्हील ब्वलिंग का क्या कारण है ?

- A : Improper tyre pressure | टायरों में सही हवा न

होना

- B** : King pin wornout | किंग पिन का खराब होना
C : Drop in pressure | प्रेशर का गिरना
D : Wrong hose size | खराब सिलिंग रिंग्स

193 : Why tyre wear found abnormal in the vehicle? | व्हीकल में असाधारण टायर वियर क्यों होती है ?

- A** : Loose wheel nut | व्हील नट का ढीला होना
B : Improper linkage adjustment | अनुचित तरीके से लिंकेज की एडजस्टमेंट
C : Improper tol-in and tol - out | अनूचित टो इन और टो आउट
D : Improper tyre pressure | अनूचित टायर प्रेशर

194 : What causes the deffect of 'Hard steering' in the hydraulic power steering system? | हाइड्रोलिक पावर स्टीयरिंग में, स्टीयरिंग हार्ड होने का क्या कारण है ?

- A** : Improper position of drop arm | ड्रॉप आर्म की अनुमित पोजिशन
B : Tie rod loose fitting | टाई रोड की ढीली फिटिंग होना

- C** : Band axle beam | एक्सल बीम का मुड़ा होना
D : Improper size of tyre | अनुचित टायर साईज होना

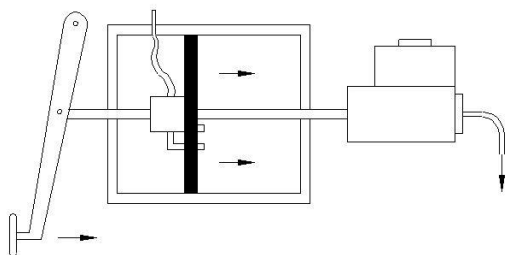
195 : What causes "Air suction" in pump of hydraulic power steering system? | हाइड्रोलिक पावर स्टीयरिंग में पम्प में एयर एक्शन का क्या कारण है ?

- A** : Noise | शोर
B : High fluid level | उच्च द्रव स्तर
C : Low pressure | कम दबाव
D : Steering wheel play | स्टीयरिंग व्हील प्ले

196 : What is the cause of " low pressure" in the hydraulic power steering system? | हाइड्रोलिक पावर स्टीयरिंग में निम्न दबाव का क्या कारण है ?

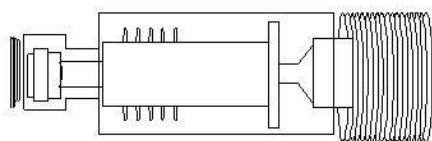
- A** : Low oil level | निम्न ऑयल दबाव
B : Wrong flow control valve setting | फ्लो कंट्रोल वाल्व सेटिंग गलत
C : Air in the system | सिस्टम में हवा
D : Wornout sealing ring | सिलिंग रिंग खराब होना
-

197 : What is the name of power assisted servo brake? | चित्र में, पावर एसिस्टेड ब्रेक में कौन सा ब्रेक है ?



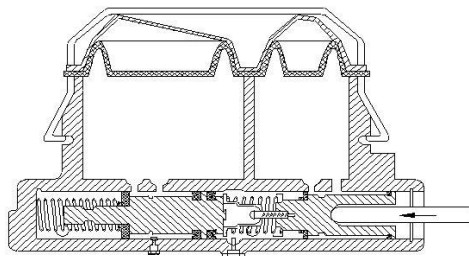
- A** : Vacuum suspended power brakes | वेक्यूम सस्पेंडिंग पावर ब्रेक
- B** : Air suspended power brakes | एयर सस्पेंडिंग पावर ब्रेक
- C** : Vacuum assisted power brakes | वेक्यूम एसिस्टेड पावर ब्रेक
- D** : Electro hydraulic brake system | इलेक्ट्रोहाइड्रोलिक ब्रेक सिस्टम

198 : What is the name of device used in the braking system? | चित्र में दर्शाए उपकरण का नाम बताए जो चित्र में दर्शाया गया है ?



- A** : Brake proportioning valve | ब्रेक प्रोपोर्शनिंग वाल्व
- B** : Master cylinder | मास्टर सिलेण्डर
- C** : Reservoir | रिजर्वीयर
- D** : Piston | पिस्टन

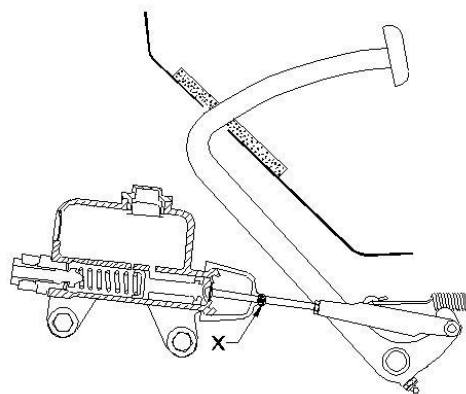
199 : What is the type of master cylinder? | निम्न चित्र में, किस प्रकार का मास्टर सिलेण्डर है ?



- A** : Single barrel master cylinder | सिंगल बैरल मास्टर सिलेण्डर
- B** : Tandem master cylinder | टेण्डम मास्टर सिलेण्डर
- C** : Tank type master cylinder | टैंक टाइप मास्टर सिलेण्डर

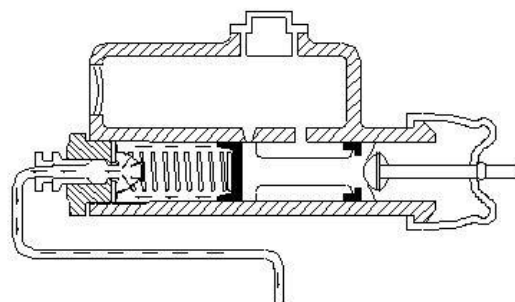
D : Centre feed master cylinder | सेंटर फीड मास्टर सिलेण्डर

200 : What is the name of part marked as 'X' in the brake pedal assembly? | निम्न चित्र में, ब्रेक पैडल एसेम्बली में 'X' द्वारा दर्शाया गया क्या है ?



- A** : Clevis | क्लेविस
- B** : Lock nut | लॉक नट
- C** : Pedal | पैडल
- D** : Push rod | पुश रोड

201 : What is the type of master cylinder? | निम्न चित्र में किस प्रकार का मास्टर सिलेण्डर दिया है ?



- A** : Tandem master cylinder | टेण्डम मास्टर सिलेण्डर
- B** : Centre feed master cylinder | सेंटर फीड मास्टर सिलेण्डर
- C** : Tank type master cylinder | टैंक टाइप मास्टर सिलेण्डर
- D** : Single barrel master cylinder | सिंगल बैरल मास्टर सिलेण्डर

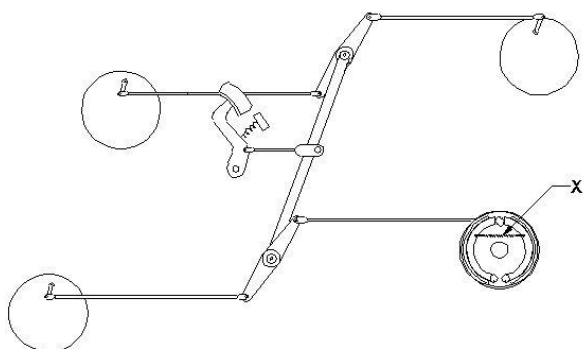
202 : Which principle is applicable for hydraulic brakes? | हाइड्रोलिक ब्रेक सिस्टम पर कौन सा नियम लागू होता है ?

- A** : Pascals law | पास्कल का नियम
- B** : Boyls law | बॉयल्स का नियम
- C** : Newtons law of motion | न्यूटन का गति का

नियम

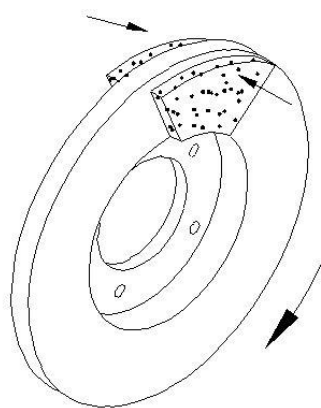
D : Hooks law | हुक्स का नियम

203 : What is the name of part marked as 'X' in the mechanical brake? | मकैनिकल ब्रेक में 'X' चित्र में किसे दर्शाया जाता है ?



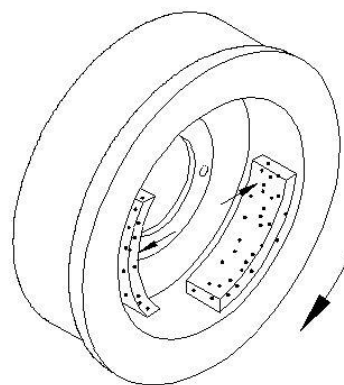
- A : Brake drum | ब्रेक ड्रम
- B : Brake shoe retracting spring | ब्रेक शू रिट्रेक्टिंग स्प्रिंग
- C : Pedal return spring | पैडल रिटर्न स्प्रिंग
- D : Brake pedal | ब्रेक पैडल

204 : What is the type of brake system? | चित्र में, किस प्रकार का ब्रेक सिस्टम है ?



- A : Drum brake | ड्रम ब्रेक
- B : Vacuum assisted brake | वेक्यूम एसिस्टिड ब्रेक
- C : Disc brake | डिस्क ब्रेक
- D : Hydraulic brake | हाइड्रोलिक ब्रेक

205 : What is the type of braking system? | चित्र में, किस प्रकार का ब्रेक सिस्टम है ?



- A : Disc brake | डिस्क ब्रेक
- B : Drum brake | ड्रम ब्रेक
- C : Air brake | एयर ब्रेक
- D : Hydraulic brake | हाइड्रोलिक ब्रेक

206 : Which device permits air to the air brake system? | एयर ब्रेक सिस्टम को कौन सा उपकरण हवा की अनुमति देता है ?

- A : Hand control valve | हैंड कन्ट्रोल वाल्व
- B : Spring brake actuator | स्प्रिंग ब्रेक एक्ट्यूएटर
- C : System protection valve | सिस्टम बचाव वाल्व
- D : Brake valve | ब्रेक वाल्व

207 : How the slip ratio is calculated in the ABS? | ए. बी. एस. में स्लिप अनुपात कैसे गणना की जाती है ?

- A : $\frac{\text{Velocity speed} - \text{Wheel speed}}{\text{Vehicle}} \times 100$

| (वेग स्पीड - व्हील स्पीड) x 100 / वाहन

- B : $\frac{\text{Wheel speed} - \text{Vehicle speed}}{\text{Velocity}} \times 100$

| (व्हील स्पीड - वाहन स्पीड) x 100 / वेग

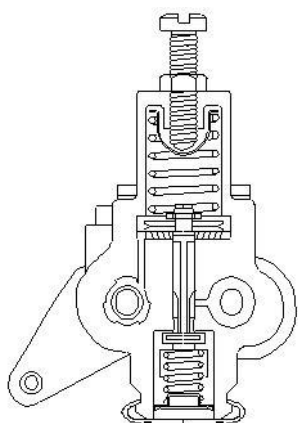
- C : $\frac{\text{Velocity speed} - \text{Wheel speed}}{\text{Vehicle speed}} \times 100$

| (वेग गति - व्हील स्पीड) x 100 / वाहन स्पीड

- D : $\frac{\text{Vehicle speed} - \text{Velocity speed}}{\text{Wheel speed}} \times 100$

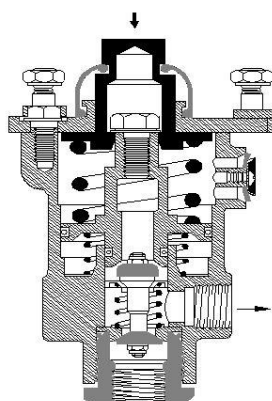
| (व्हीकल स्पीड - वेग गति) x 100 / व्हीकल स्पीड

208 : What is the name of component used in the air brake system? | ब्रेक सिस्टम में चित्र में दिखाए गए भाग का क्या नाम है ?



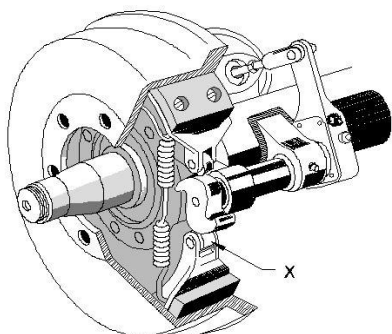
- A : Brake valve | ब्रेक वाल्व
 B : Unloader valve | अनलोडर वाल्व
 C : Slack adjuster | स्लेक एडजस्ट
 D : Pressure release valve | प्रेशर रीलिज वाल्व

209 : What is the name of device used in air brake system? | चित्र में दर्शाए गए, एयर ब्रेक प्रयोग किए जाने वाले भाग का क्या नाम है ?



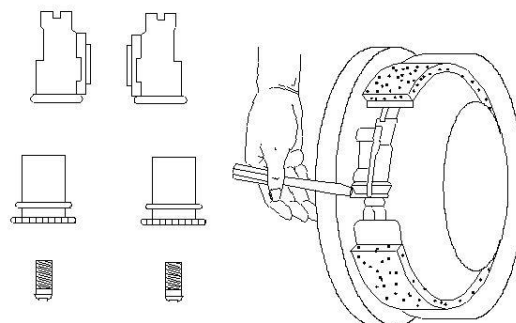
- A : Air tank | एयर टैंक
 B : Brake valve | ब्रेक वाल्व
 C : Brake chamber | ब्रेक चैम्बर
 D : Un loader valve | अनलोडर वाल्व

210 : What is the name of part marked as 'X' in the slack adjuster for 's' cam brake? | 's' कैम ब्रेक में, स्लेक एडजस्टर में 'X' द्वारा दर्शायाए गए भाग का क्या नाम है ?



- A : Brake cam | ब्रेक कैम
 B : Adjusting nut | एजस्टिंग नट
 C : Brake drum | ब्रेक ड्रम
 D : Cam roller | कैम रोलर

211 : What is the name of brake adjuster? | चित्र में, ब्रेक एडजस्टर का क्या नाम है ?



- A : Slack adjuster for 'S' cam brake | स्लेक एडजस्टर एस कैम ब्रेक
 B : Wedge type brake adjuster | वेज टाइप ब्रेक एडजस्टर
 C : Serrated wheel brake adjuster | अलग-अलग व्हील ब्रेक एडजस्टर
 D : Snail and cam type adjuster | स्नेल और कैम टाइप एडजस्टर

212 : Which material is used for brake rotors and brake pads for aircraft and racing cars? | एयरक्राफ्ट और रेसिंग कारों के लिए ब्रेक रोटर्स और ब्रेक पैड के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?

- A : Sintered alloy | सिन्टरड एलॉय
 B : Carbon fiber reinforced carbon composite | कार्बन फाइबर रेनफोर्सड कार्बन सहित
 C : Asbestos | एस्बास्टॉस
 D : Copper, brass, steel | कॉपर, ब्रॉस

213 : What is the material constituent of semi metallic brake lining? | सेमी मेटालिक ब्रेक लाइनिंग कौन सी धातू का मिश्रण होता है ?

- A : Carbon fiber | कार्बन फाइबर
 B : Aluminium oxide | एल्युमिनियम ऑक्साइड
 C : Fine polished steel wool | फाइन पोलिस्ड स्टील वूल
 D : Carbon composite | कार्बन मिश्रण

214 : What is the binding material used in organic brake lining? | आर्गेनिक ब्रेक लाइनिंग में बाइंडिंग मटीरियल कौन सा होता है ?

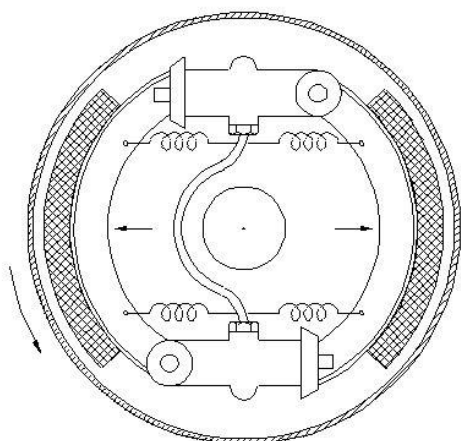
- A : Resin | रेसिन

- B** : Mica | माइका
C : Asbestos | एसबास्टॉस
D : Fibre glass | फाइबर ग्लास

215 : What is the permitted brake pedal travel in the hydraulic brake system? | हाइड्रोलिक ब्रेक सिस्टम में निर्धारित ब्रेक पैडल ट्रेवल कितना है ?

- A** : 2 to 12 mm | 2 से 12 mm
B : 6 to 12 mm | 6 से 12 mm
C : 7 to 12 mm | 7 से 12 mm
D : 9 to 12 mm | 9 से 12 mm

216 : What is the type of wheel cylinder? | चित्र में किस प्रकार का व्हील सिलेण्डर दिया गया है ?

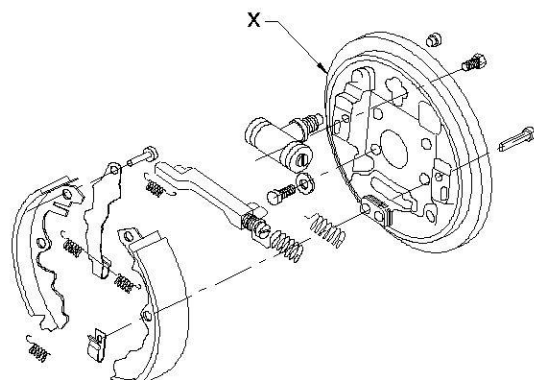


- A** : Double piston with straight bore | डबल पिस्टन सीधे बोर के पास
B : Single piston wheel cylinder | सिंगल पिस्टन व्हील सिलेण्डर
C : Double piston with step bore | डबल पिस्टन स्टेप बोर के साथ
D : Baffle type piston wheel cylinder | बैफल टाइप पिस्टन व्हील सिलेण्डर

217 : What is the material used to make brake drum? | ब्रेक बनाने के लिए किस धातु का प्रयोग किया जाता है ?

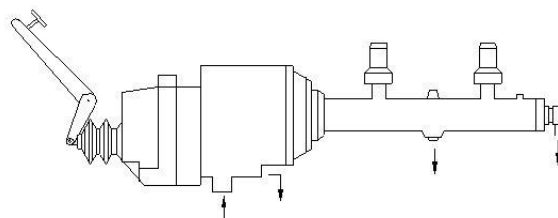
- A** : Stainless steel | स्टेनलैस स्टील
B : High carbon steel | हाईकार्बन स्टील
C : Special type cast iron | स्पेशल टाईप कास्ट आयरन
D : High speed steel | हाई स्पीड

218 : What is the name of part marked as 'X' in the drum brake system? | ड्रम ब्रेक सिस्टम में, चित्र में, 'X' द्वारा दर्शाए गए भाग का क्या नाम है ?



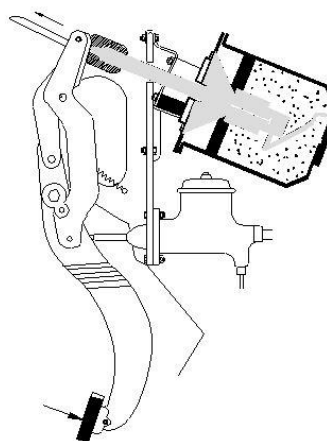
- A** : Brake shoe | ब्रेक शू
B : Wheel cylinder | व्हील सिलेण्डर
C : Back plate | बैक प्लेट
D : Shoe hold down pin | शू होल्ड डावल पिन

219 : What is the type of brake? | चित्र में, किस प्रकार का ब्रेक सिस्टम है ?



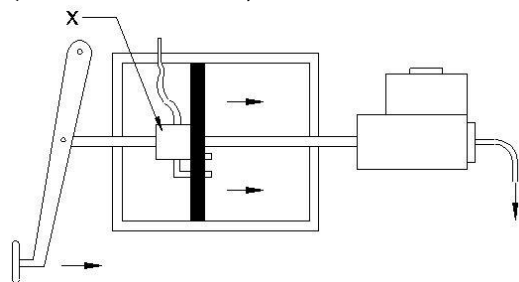
- A** : Integral type brake | इन्टर्नल टाइप ब्रेक
B : Air assisted power brake | एयर एसिस्टिड ब्रेक
C : Multiplier type brake | मल्टीप्लायर टाइप ब्रेक
D : Pedal assisted type brake | पैडल एसिस्टिड

220 : What is the type of brake? | चित्र में, किस प्रकार का ब्रेक है ?



- A** : Integral type | इन्टिग्रल टाइप
B : Multiplier type | मल्टी प्लायर
C : Pedal assisted type | पैडल एसिस्टिड टाइप
D : Air assisted power brakes | एयर एसिस्टिड पावर

221 : What is the name of part marked as 'x' in the vacuum assisted power brakes? | वेक्यूम एसिस्टिड पावर ब्रेक में, चित्र में 'x' द्वारा दर्शाया गया है ?



- A** : Master cylinder | मास्टर सिलेण्डर
B : Booster cylinder | बुस्टर सिलेण्डर
C : Vacuum control valve | वेक्यूम कन्ट्रोल वाल्व
D : Brake pedal linkage | ब्रेक पैडल लिंकेज

222 : What is the purpose of brake proportioning valves in the braking system? | ब्रेकिंग सिस्टम में ब्रेक प्रोपरनेटिंग वाल्व का क्या उद्देश्य है ?

- A** : Reduces brake pedal effort | ब्रेक पैडल शक्ति का घटना
B : Increase braking efficiency | ब्रेकिंग दक्षता बढ़ाना
C : Provide balanced braking | बेलेसिंग ब्रेकिंग देना
D : Prevent front wheel lockup | अगले पहिए को लॉक अप से रोकना

223 : Where the non-return valve is located in the centre feed master cylinder? | सेन्टर फीड मास्टर सिलेण्डर में नॉन रिटर्न वाल्व कहाँ फिट होता है ?

- A** : On the reservoir | रिजर्वायर पर
B : On the cylinder head | सिलेण्डर हैड पर
C : On the bypass port | बाईपास वाल्व पोर्ट
D : On the pistons head | पिस्टन हैड पर

224 : What is the brake pedal free play range permitted while adjusting? | समायोजन करते समय ब्रेक पेडल फ्री प्ले रेंज की अनुमति क्या है?

- A** : 4 mm to 8 mm
B : 8 mm to 10 mm
C : 6 mm to 12 mm
D : 13 mm to 18 mm

225 : What is the pre cautionary measures to be adapted while removing secondary piston to prevent damage? | क्षति को रोकने के लिए द्वितीयक पिस्टन को हटाने के दौरान अनुकूलित किए जाने वाले पूर्व दहन के उपाय क्या हैं?

- A** : Remove the circlip before | पहले सरक्लिप को

हटा दें

B : Remove the retaining spring before | पहले रिटैनिंग रिलेटिंग स्प्रिंग को हटा दें

C : Remove the stopper bolt before | पहले स्टापर बोल्ट को हटा दें

D : Remove the return spring before | पहले रिटर्न स्प्रिंग को हटा दें

226 : What is the purpose of 'G' sensor? | 'G' सेन्सर का उद्देश्य है ?

A : Locking pressure inside wheel cylinder | व्हील सिलेण्डर में अन्दरूनी लॉकिंग प्रेशर

B : Measuring deceleration rate of vehicle | वाहन की मंदी दर को मापने

C : Reduce pressure at wheel cylinder | व्हील सिलेण्डर का प्रेशर कम करना

D : Detect wheel lock up condition | व्हील लॉक अप स्थिति का पता करना

227 : Which device detect the driven wheel spin through sensor? | कौन सी डिवाइस से व्हील की गति स्पीन को सेन्सर होता है ?

A : EBD

B : ECU

C : TCS

D : ELSD

228 : How the EBD (Electronic Brake Force Distribution) failure indicated to the driver? | EBD (इलेक्ट्रॉनिक ब्रेक फोर्स डिस्ट्रीब्यूशन) ड्राइवर को कैसे पता चलता है ?

A : Peep sound in the cabin | केबिन से पीप की आवाज होना

B : Indication lamp the dash board | डैशबोर्ड पर लैम्ब का दर्शाना

C : Glowing the parking lamp | पार्किंग लैम्प का चमकना

D : Flickering the tail lamp | टेल लाईट का चमकना

229 : What is the advantage of TCS/ELSD brake circuit of wheel? | व्हील में TCS/ELSD ब्रेक सर्किट का क्या नाम है ?

A : Reduce the pressure at wheel cylinder | व्हील सिलेण्डर का प्रेशर कम करना

B : Reduce fluid pressure | फ्ल्यूइड प्रेशर का कम करना

C : Automatic adjustment of engine torque to

the grip rates | ग्रिप दरों में इंजन टॉर्क का स्वचालित समायोजन

D : Avoid wheel lockup by releasing pressure | प्रेशर को रिलीज करके व्हील लॉक को बचाना

230 : What is the function of traction control system? | ट्रेक्शन कंट्रोल सिस्टम का क्या उद्देश्य है ?

A : Prevent wheel spinning | व्हील स्पीनिंग को रोकना

B : Release the pressure to expansion tank | एक्सपेंशन टैंक का प्रेशर कम करना

C : Reduce the engine torque | इंजन टॉर्क को कम करना

D : Reduce steering effort | स्टीयरिंग प्रयास कम करें

231 : What is the function of EBD (Electronic Brake - Force Distribution) in anti lock brake system? | एंटीलाकिंग ब्रेक सिस्टम में EBD (इलेक्ट्रॉनिक ब्रेक डिस्ट्रीब्यूशन) का क्या उद्देश्य है ?

A : It control the slip of the front wheel | फ्रंट व्हील को स्लीप होने से बचाना

B : It controls the slip of the rear wheel | पिछले पहियों को स्लीप होने से बचाना

C : It increase brake pressure to the rear wheel | पिछले पहियों का ब्रेक प्रेशर बढ़ाना

D : It improve directional stability of vehicle | यह वाहन की दिशा निर्धारण स्टेबिलिटी का बढ़ाना

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 4 - Motor vehicle act and Trouble Shooting Practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

232 : When motor vehicle act came into force?
| जब मोटर वाहन अधिनियम लागू होता है |

- A : 1 July 1989 | 01 जुलाई 1989
- B : 31868 | 01 अप्रैल 1987
- C : 1 Aug 1985 | 01 अगस्त 1985
- D : 1 July 1988 | 01 जुलाई 1998

233 : How to define a vehicle constructed to carry more than 6 passengers but not more than 12 passengers?
| व्हीकल की बनावट से कैसे पता लगेगा कि 6 पैसंजर ले जाने के लिए या 12 पैसंजर से ज्यादा ले जाने के लिए है ?

- A : Light motor vehicle | हल्का मोटर वाहन
- B : Maxi cab | मेक्सी केब
- C : Goods carriage | सामना ढोने वाली गाडी
- D : Contract carriage | अनुबंध की गाडी

234 : What is the age limit prescribed to drive transport vehicles?
| ट्रांसपोर्ट व्हीकल चलाने की उम्र क्या है ?

- A : 16 Years | 16 साल
- B : 18 Years | 18 साल
- C : 20 Years | 20 साल
- D : 22 years | 22 साल

235 : What is the validity of learner driving license?
| लर्निंग ड्राइविंग लाइसेंस की वैधता क्या होती है ?

- A : 6 Months | 6 माह
- B : 8 Months | 8 माह
- C : 10 Months | 10 माह
- D : 1 year | 1 साल

236 : What is the validity period for transport vehicle license?
| ट्रांसपोर्ट व्हीकल लाइसेंस की वैधता क्या होती है ?

- A : 5 Years | 5 साल
- B : 10 Years | 10 साल
- C : 8 Years | 8 साल
- D : 3 Years | 3 साल

237 : What is the validity period of the license to drive non transport vehicle?
| गैर परिवहन वाहन चलाने के लिए लाइसेंस की वैधता अवधि क्या है ?

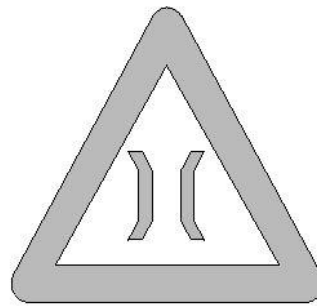
- A : 10 Year | 10 साल
- B : 15 Years | 15 साल

- C : 20 Years | 20 साल
- D : 22 Years | 22 साल

238 : What is the validity for international driving license?
| अंतरराष्ट्रीय ड्राइविंग लाइसेंस की वैधता क्या होती है ?

- A : 2 Years | 2 साल
- B : 3 Years | 3 साल
- C : 1 Years | 1 साल
- D : 5 Years | 5 साल

239 : What is the name of sign?
| संकेत का क्या नाम है ?

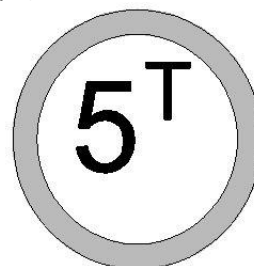


- A : Gap in median | मध्य में अंतर
- B : Narrow bridge | तंग पुल
- C : Narrow road | तंग रास्ता
- D : Road widens | चौड़ा रास्ता

240 : What is the overall length of a transport vehicle with rigid frame with two or more axles permitted by motor vehicle rules?
| दो या दो से अधिक एक्सल (Axle) वाले ट्रांसपोर्ट व्हीकल के ठोस (Rigid) फ्रेम की सम्पूर्ण (Overall) लम्बाई मोटर व्हीकल रूल के अनुसार क्या है ?

- A : 8 Mtrs
- B : 12 Mtrs
- C : 6 Mtrs
- D : 15 Mtrs

241 : What is the type of sign?
(Type) क्या है ?

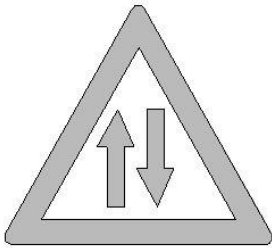


Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 4 - Motor vehicle act and Trouble Shooting Practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- A** : Parking signs | पार्किंग संकेत
B : Prohibitory signs | निषेधात्मक संकेत
C : Speed limit and vehicle control signs | स्पीड सीमा और व्हीकल कंट्रोल संकेत
D : Cautionary sign | चेतावनी देने वाले संकेत

242 : What does the traffic sign indicate? | ट्रेफिक संकेत क्या दर्शाता है ?



- A** : Two way operation | टू वे ऑपरेशन
B : Cross roads | क्रॉस रोड
C : Traffic diversion | ट्रेफिक डायवर्जन
D : Slippery road | स्लीपरी रोड

243 : What does the traffic sign indicate? | ट्रेफिक संकेत क्या दर्शाता है ?



- A** : School | स्कूल
B : Men at work | आदमी काम पर है
C : Pedestrian crossing | पेडस्ट्रियन क्रॉसिंग
D : Cycle crossing | साइकिल

244 : Which form is used for declaration of physical fitness in the motor vehicle act? | कौन से फार्म का प्रयोग फिजिकल फिटनेस की घोषण करने के लिए, मोटर व्हीकल एक्ट में होता है ?

- A** : Form 1 | फार्म - 1
B : Form 1A | फार्म - 1A
C : Form 9 | फार्म - 9
D : Form 20 | फार्म - 20

245 : What is the use of form LLD in motor vehicle act? | मोटर व्हीकल एक्ट में फार्म LLD का प्रयोग होता है |

- A** : No objection certificate | नो ओब्जेक्शन

सर्टिफिकेट

- B** : Registration of motor vehicle | मोटर व्हीकल का पंजीकरण
C : Intimation of loss driving license | ड्राइविंग लाइसेंस के खोने की सूचना
D : Medical certificate | चिकित्सा प्रमाण पत्र

246 : What is the permitted overall height of tractor trailer goods vehicle as per motor vehicle act? | मोटर व्हीकल एक्ट के अनुसार, सामान ढोने वाले वाहन, ट्रैक्टर ट्रेलर की सम्पूर्ण अनुमति प्राप्त ऊँचाई क्या है ?

- A** : Not to exceed 4.20 Mtrs | 4.20 Mtrs से अधिक नहीं
B : Not to exceed 4.75 Mtrs | 4.75 Mtrs से अधिक नहीं
C : Not to exceed 4.50 Mtrs | 4.50 Mtrs से अधिक नहीं
D : Not to exceed 4.00 Mtrs | 4.00 Mtrs से अधिक

247 : What does red circle instructs in traffic signs? | ट्रेफिक संकेत में लाल सर्कल का निर्देश क्या है ?

- A** : What should be done | क्या करना चाहिए
B : What should not be done | क्या नहीं करना चाहिए
C : Information sign | सूचनात्मक संकेत
D : Cautionary sign | चेतावनी संकेत

248 : What is the purpose of form 33 used regarding registration certificate? | पंजीकरण प्रमाण पत्र के संदर्भ में फार्म 33 का प्रयोग का क्या उद्देश्य है ?

- A** : Notice of transfer of ownership or vehicle | मालिक या वाहन की ट्रांसफर की सूचना
B : Renewal of certificate of fitness | फिटनेस प्रमाण पत्र के नवीनीकरण
C : Intimation of change of address | पता बदलने की सूचना
D : Registration of motor vehicle act | मोटर व्हीकल एक्ट का पंजीकरण

249 : Which form is required to obtain temporary authorization of use of vehicle when the certificate of fitness expired? | जब फिटनेस प्रमाण पत्र एक्सपायर (expired) हो जाए, तब व्हीकल की अस्थाई प्रधिकरण (Temporary authorisation) प्रयोग के लिए कौन से फार्म की आवश्यकता होती है?

- A** : Form C.F Sub | फार्म सी.एफ. सब

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 4 - Motor vehicle act and Trouble Shooting Practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- B** : Form C.F.R.A | फार्म सी.एफ.आर.ए.
C : Form C.F.A | फार्म सी.एफ.ए.
D : Form L.L.D | फार्म एल. एल. डी.

250 : Why form 9 is required for driving license in motor vehicle act? | मोटर व्हीकल एक्ट में ड्राइविंग लाइसेंस के लिए फार्म 9 की आवश्यकता क्यों होती है ?

- A** : To intimate loss to driving licence | ड्राइविंग लाइसेंस के खोने की सूचना के लिए
B : For renewal of driving licence | ड्राइविंग लाइसेंस के नवीनीकरण के लिए
C : To declare physical fitness | शारीरिक फिटनेस घोषित करने के लिए
D : For no objection certificate | नो ओब्जेक्शन सर्टिफिकेट के लिए

251 : Which among the following form is required for driving license? | ड्राइविंग लाइसेंस के लिए निम्नलिखित में से कौन सा फॉर्म आवश्यक है?

- A** : Form 20 | फार्म 20
B : Form 30 | फार्म 30
C : Form CFA | फार्म सी.एफ.ए.
D : Form LLD | फार्म एल. एल. डी.

252 : Which form required for registration certificate? | पंजीकरण प्रमाण पत्र के लिए कौन सा फॉर्म आवश्यक है?

- A** : Form 1A | फार्म - 1A
B : Form 29 | फार्म - 26
C : Form 26 | फार्म - 29
D : Form C.F.R.A | फार्म सी.एफ.आर.ए.

253 : Where form 30 is used in motor vehicle act? | मोटर व्हीकल एक्ट में फार्म 30 कहाँ प्रयोग होता है ?

- A** : Notice of transfer of ownership of motor vehicle | मोटर व्हीकल की मालिकी की ट्रांसफर की सूचना
B : Report of transfer of ownership of motor vehicle | मोटर व्हीकल की मालिकी की ट्रांसफर की रिपोर्ट
C : Intimation of change of address | पता चेंज की सूचना
D : Issue of duplicate certification of registration | प्रतीकरण का डुपलिकेट सर्टिफिकेट जारी करना

254 : Which type of form used to declare medical fitness in motor vehicle act? | मोटर व्हीकल एक्ट में मेडिकल सर्टिफिकेट की घोषणा के लिए कौन सी प्रकार का फार्म प्रयोग होता है ?

- A** : Form 20 | फार्म - 20
B : Form 26 | फार्म - 26
C : Form 1A | फार्म - 1A
D : Form 9 | फार्म - 9

255 : What will be the contributory cause for engine noise? | इंजन के शोर के लिए अंशदायी (Contributory) कारण क्या होगा ?

- A** : Defective pressure relief valve | खराब प्रेशर रिलीफ वाल्व
B : Incorrect quality of fuel | इंधन की खराब गुणवत्ता
C : Defective fuel injection pump | खराब फ्यूल इंजेक्शन पम्प
D : Low compression pressure | कम कमप्रेशन प्रेशर

256 : What will be the probable reason of low oil pressure? | कम ऑयल प्रेशर का सम्भावित कारण क्या होगा ?

- A** : Wornout camshaft, crank shaft bearings | केम शाफ्ट क्रैंक शाफ्ट बियरिंग का घिसा होना
B : Defective injector | खराब इंजेक्टर
C : More crankshaft end play | क्रैंक शाफ्ट की एन्ड प्ले ज्यादा होना
D : Carbon deposit on piston head | पिस्टन हेड पर कार्बन जमा

257 : What is the result of clogged oil strainer in the sump? | सम्प में ऑयल की जाली का चौक होने का नतीजा क्या है ?

- A** : High oil pressure | हाई ऑयल प्रेशर
B : Low oil pressure | लो ऑयल प्रेशर
C : Low fuel pressure | लो फ्यूल प्रेशर
D : High oil consumption | ऑयल की ज्यादा खपत

258 : What will be the result of improper injection timing? | इम्प्रोपर इंजेक्शन टाइमिंग का नतीजा क्या होगा ?

- A** : Low power generation | कम पावर उत्पादन
B : High fuel consumption | इंधन की ज्यादा खपत
C : Engine does not start | इंजन का स्टार्ट न होना
D : High oil consumption | ऑयल की ज्यादा खपत

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 4 - Motor vehicle act and Trouble Shooting Practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

259 : What is the outcome of starting engine with corroded battery terminals? | जीर्णशीर्ण (खराब) बैट्री टर्मिनल वाले इंजन स्टार्ट करने का क्या परिणाम होता है ?

A : Engine run erratically | इंजन डावाडोल रूप से चलेगा

B : Low power generation | कम पावर का उत्पादन

C : Engine will not start | इंजन का स्टार्ट न होना

D : Engine will be over heated | इंजन गर्म होगा

260 : What will be the effect on the engine performance in case of loose fan belt? | फैन बेल्ट ढीली होने से इंजन की परफोरमेंस पर क्या असर पड़ेगा ?

A : Engine over heating | इंजन अधिक गर्म

B : Low power generation | कम पावर का उत्पादन

C : High fuel consumption | इंधन की अधिक खपत

D : High fuel pressure | इंजन का अधिक प्रेशर

261 : What will be effect on engine performance in case of air in the fuel system? | फ्यूल सिस्टम में एयर लोक होने पर इंजन प्रदर्शन (Performance) पर क्या असर पड़ेगा ?

A : High fuel consumption | अधिक इंधन की खपत

B : Engine runs erratically | इंजन अनिश्चित रूप से चलेगा

C : High oil consumption | अधिक आयल की खपत

D : Low fuel consumption | कम ईंधन की खपत

262 : What is the cause of erratic running of engine? | इंजन के डावाडोल चलने का क्या कारण है ?

A : Defective radiator pressure cap | दोषपूर्ण रेडिएटर दबाव कैप

B : Water present in the fuel | इंधन में पानी का होना

C : Low compression pressure | कम कमप्रेशर प्रेशर

D : Clogged air cleaner | एयर क्लीनर गंदा होना

263 : What causes high oil pressure? | अधिक आयल प्रेशर का क्या कारण है ?

A : Defective oil pump | आयल की कम विस्कोसिटी

B : Water present in the fuel | इंधन में पानी का होना

C : Defective relief valve | रिलीफ वाल्व का खराब

होना

D : Defective fuel feed pump | खराब फ्यूल फीड पम्प

264 : What is the result of more carbon deposit on the piston head? | सिस्टम हैड पर अधिक कार्बन जमाने का क्या कारण है ?

A : Engine over heating | इंजन का गर्म होना

B : High fuel consumption | अधिक इंजन की खपत

C : Low power generation | कम पावर उत्पादन

D : Engine noise | इंजन का शोर

265 : What is the effect on engine performance if the low viscosity grade oil used? | यदि कम विस्कोसिटी ग्रेड का आयल प्रयोग करें, तब इंजन के प्रदर्शन(Performance) पर क्या असर होता है ?

A : High fuel consumption | अधिक इंधन की खपत

B : Less oil consumption | कम आयल की खपत

C : Excessive oil consumption | अधिक आयल की खपत

D : Engine will be over heated | इंजन अधिक गर्म हो जाएगा

266 : What is the result of weak compression pressure? | कमजोर कम्प्रेशर प्रेशर का क्या परिणाम होता है ?

A : High oil consumption | अधिक आयल की खपत

B : Low fuel consumption | कम ईंधन की खपत

C : Lower power generation | कम पावर का उत्पादन

D : Engine will not start | इंजन स्टार्ट नहीं होगा

267 : What is the cause of low power generation? | कम पावर उत्पादन का क्या कारण है ?

A : Improper tappet clearance | सही टेपेट क्लियरेंस न होना

B : High oil level | आयल लेवल अधिक होना

C : Engine overheating | इंजन ओवरहीटिंग

D : Low oil viscosity | कम विस्कोसिटी आयल होना

268 : What causes high fuel consumption? | अधिक इंजन की खपत का क्या कारण है ?

A : Less water level in the radiator | रेडियेटर में वाटर लेवल का कम होना

B : Clogged air cleaner | एयर क्लिक गंदा होना

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 4 - Motor vehicle act and Trouble Shooting Practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

C : Defective thermostat valve | थर्मोस्टेट वाल्व का खराब होना

D : Exhaust manifold clogged | एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड बंद होना

269 : What will be the effect of clogged fuel tank vent hole? | फ्यूल (Fuel) टैंक के वेन्ट होल कि बंद होने का क्या असर पड़ेगा

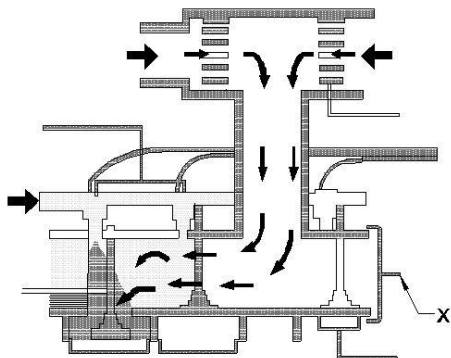
A : Engine does not start | इंजन स्टार्ट न होना

B : High fuel consumption | अधिक इंधन की खपत होना

C : High oil consumption | अधिक आयल की खपत होना

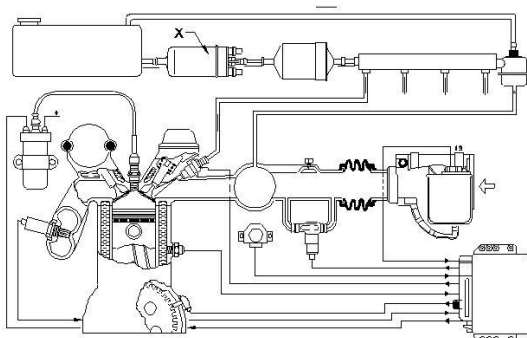
D : Engine over heating | इंजन का अधिक गर्म होना

270 : What is the name of part marked as 'X' in the multi point fuel injection? | मल्टि प्वाइंट फ्युल इंजेक्शन में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A : Intake port | इनटेक पार्ट
- B : Intake valve | इनटेक वाल्व
- C : Intake manifold | इनटेक मेनिफोल्ड
- D : Injectors | इंजेक्टर

271 : What is the name of part marked as 'X' in the MPFI system? | MPFI सिस्टम में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A : Fuel filter | फ्युल फिल्टर
- B : Electric fuel pump | इलेक्ट्रिक फ्युल पम्प
- C : Pressure regulator | प्रेशर रेगुलेटर
- D : Electronic control unit | इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल युनिट

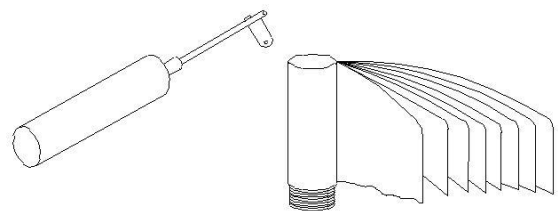
272 : What is the firing order for four cylinder engine? | फोर सिलेंडर इंजन के लिए फायरिंग ओडर क्या है ?

- A : 1,3,4,2
- B : 1,2,3,4
- C : 2,3,1,4
- D : 3,1,4,2

273 : What is the temperature limit set to ON/OFF for the radiator control system? | रेडियेटर कंट्रोल सिस्टम के लिए तापमान की ओन / ऑफ करने की क्या लिमिट है ?

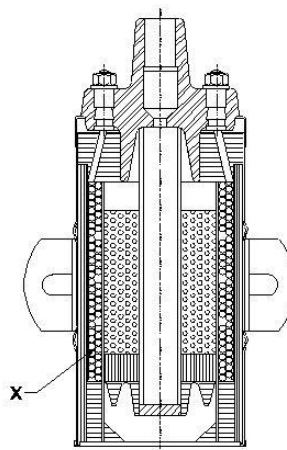
- A : ON and OFF at below 98°C and 93°C | 98°C और 93°C से कम पर ON / OFF
- B : ON and OFF at above 98°C and 93°C | 98°C और 93°C से अधिक पर ON / OFF
- C : ON and OFF at below 93°C and 84°C | 93°C और 84°C से कम पर ON / OFF
- D : ON and OFF at above 90°C and 81°C | 90°C और 81°C से अधिक पर ON / OFF

274 : What is the name of device used in the ignition system? | चित्र में दिखाए गए इग्निशन सिस्टम के पार्ट का क्या नाम है



- A : Distributor | डिस्ट्रीब्यूटर
- B : Ignition coil | इग्निशन क्वाइल
- C : Condenser | कन्डेंसर
- D : Contact breaker | कानटेक्ट ब्रेकर

275 : What is the name of part marked as 'X' in the ignition coil? | इग्निशन क्वाइल में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



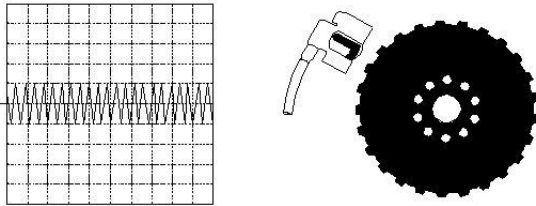
- A : Primary winding | प्राइमरी वाइंडिंग
- B : Secondary winding | सैकंडरी वाइंडिंग
- C : Backlite cap | बैकलाइट केप
- D : Secondary cap | सेकंडरी केप

276 : Which law states that the induction of electromotive force in any closed circuit is equal to the rate of change of magnetic flux? | किसी क्लोज्ड सर्किट में कौन से नियम के अनुसार, इंडक्शन

इलेक्ट्रोमोटिव फोर्स, रेट आफ चेंज मेगनेटिक फ्लक्स के बराबर होती है ?

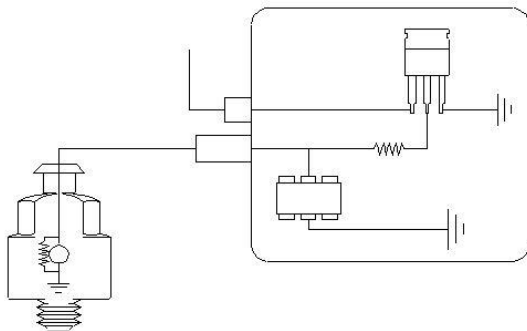
- A : Law of resistance | रजिटेस का नियम
- B : Ohms law | ओम्स का नियम
- C : Charles law | चार्ल्स का नियम
- D : Faradays law | फेराडेस का नियम

277 : What is the name of sensor? | सेंसर का क्या नाम है ?



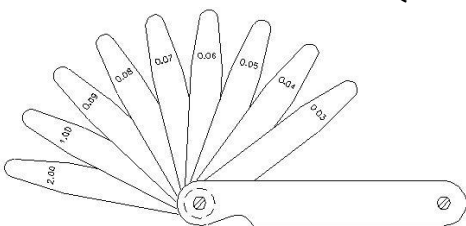
- A : Crank position sensor | क्रैंक पोजिशन सेंसर
- B : Pressure sensor | प्रेसर सेंसर
- C : Temperature sensor | टेम्परेचर सेंसर
- D : Hall effect sensor | हाल इफेक्ट सेंसर

278 : What is the name of sensor? | सेंसर का क्या नाम है ?



- A : Temperature sensor | टेम्परेचर सेंसर
- B : Pressure sensor | प्रेशर सेंसर
- C : Blind spot sensor | बलाईड स्पॉट सेंसर
- D : Air vertex sensor | एयर वरटेक्स सेंसर

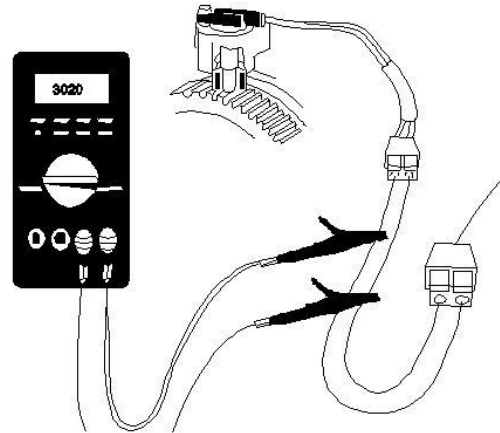
279 : What is the name of gauge used to check spark plug gap? | स्पार्क प्लग गैप चेक करने के लिए प्रयोग की जोन वाली गेज का क्या नाम है ?



- A : Radious gauge | रेडियेटर गैज
- B : Feeler gauge | फिलर गैज

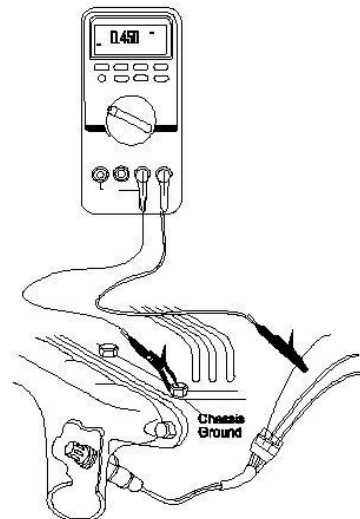
- C : Angle gauge | एंगल गैज
- D : Plug gauge | प्लग गैज

280 : What is the type of sensor? | सेंसर की क्या प्रकार है ?



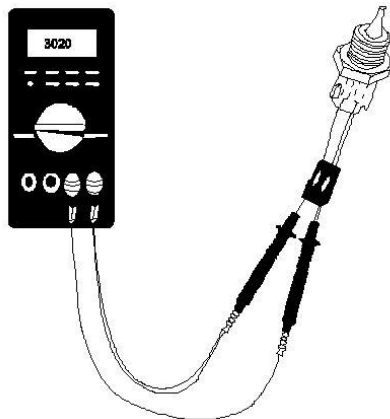
- A : Cam shaft position sensor | केम शाफ्ट पोजिशन सेंसर
- B : Throttle position sensor | थ्रोटल पोजिशन सेंसर
- C : Crank shaft position sensor | क्रैंक शाफ्ट पोजिशन सेंसर
- D : Magnetic induction sensor | मेगनेटिक इंडक्शन सेंसर

281 : What is the name of sensor? | सेंसर का क्या नाम है ?



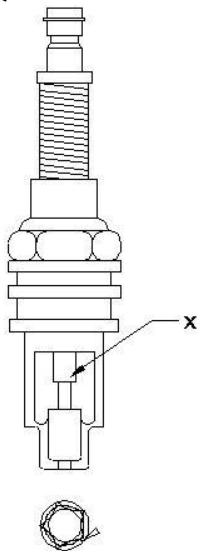
- A : Temperature sensor | टेम्परेचर सेंसर
- B : Throttle position sensor | थ्रोटल पोजिशन सेंसर
- C : Crank shaft position sensor | क्रैंक शाफ्ट पोजिशन सेंसर
- D : Pressure sensor | प्रेशर सेंसर

282 : What is the type of sensor? | सेंसर की क्या प्रकार है ?



- A : Pressure sensor | प्रेशर सेंसर
- B : Temperature sensor | टैम्परेचर सेंसर
- C : Throttle position sensor | थ्रोटल पोजिशन सेंसर
- D : Magnetic induction sensor | मेगनेटिक इंडक्शन सेंसर

283 : What is the name of part marked as 'X' in the spark plug? | स्पार्क प्लग में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?

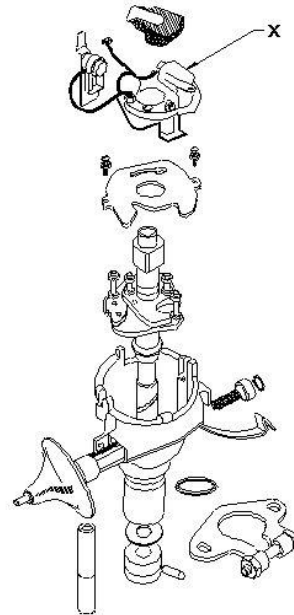


- A : Body | वांडी
- B : End cap | एन्ड केप
- C : Insulator | इंसुलेटर
- D : Centre electrode | सेंटर इलेक्ट्रोड

284 : What is the permitted spark plug gap in general? | आमतौर पर स्पार्क प्लग गैप कितना होता है ?

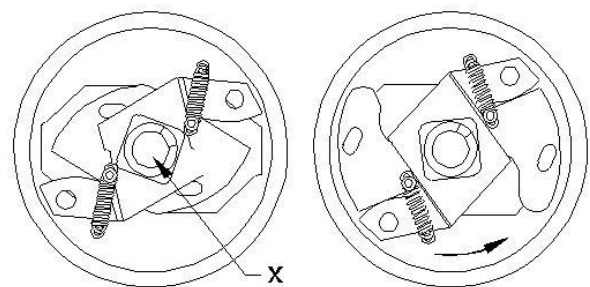
- A : 2.83 mm
- B : 2.03 mm
- C : 2.53 mm
- D : 2.92 mm

285 : What is the name of part marked as 'X' in the distributor? | डिस्ट्रीब्यूटर में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A : Rotor | रोटर
- B : Condensor | कंडेसर
- C : Distributor cap | डिस्ट्रीब्यूटर कैप
- D : Cam | कैम

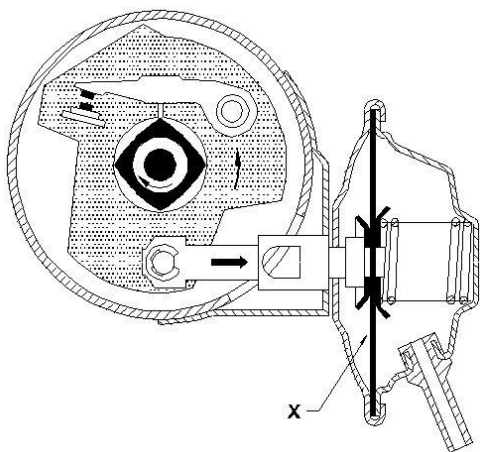
286 : What is the name of part marked as 'X' in the centrifugal advance mechanism? | सेंट्रिफ्यूगल एडवांस मेकेनिज्म में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A : Centrifugal weights | सेंट्रिफ्यूगल बैट
- B : Distributor cap | डिस्ट्रीब्यूटर कैप
- C : Distributor shaft | डिस्ट्रीब्यूटर शाफ्ट
- D : Breaker plate | ब्रेकर प्लेट

287 : What is the name of part marked as 'X' in the vacuum advance mechanism?

| वैक्यूम एडवांस मेकेनिज्म में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A** : Vacuum unit | वेक्युम युनिट
B : Diaphragm | डायफराम
C : Breaker plate | ब्रेकर प्लेट
D : Distributor | डिस्ट्रीब्यूटर

288 : How many spark plugs are ignited at the same time in the distributor less ignition system? | बिना डिस्ट्रीब्यूटर वाले इग्निशन सिस्टम में कितने स्पार्क प्लग एक साथ इग्नাইट होते हैं ?

- A** : Two | दो
B : Three | तीन
C : Four | चार
D : Five | पाँच

289 : What is the function of distributor in the battery ignition system? | बैटरी इग्निशन सिस्टम में डिस्ट्रीब्यूटर का क्या कार्य होता है ?

- A** : Distribute high tension current from ignition coil to secondary winding | टेंशन करंट को इग्निशन कोइल से सेकेंडरी बाईंडिंग तक डिस्ट्रीब्यूट करना
B : Distribute high tension current flow ignition coil to spark plugs | स्पार्क प्लग को उच्च तनाव वर्तमान प्रवाह इग्निशन कॉइल वितरित करें
C : Opens and closes the secondary circuit of coil | क्वायल की सेकेंडरी सर्किट को खोल और बंद करना
D : Distribute low tension current to ignition coil | इग्निशन क्वायल को लो टेंशन करंट डिस्ट्रीब्यूट करना

290 : What is the purpose of condenser in the ignition system? | इग्निशन सिस्टम में कंडेन्सर का क्या उद्देश्य है ?

- A** : Distribute high tension current to spark plugs | स्पार्क प्लग को हाई टेंशन करंट बाँटना
B : Insulate spark plug electrodes | स्पार्क प्लग की इलेक्ट्रोड को इंसुलेट करना
C : Prevents arcs at the points | प्वाइंट को आर्क

से बचाना

D : Open and close the primary circuit | प्राइमरी सर्किट को खोलना और बंद करना

291 : What is the achieved through spark plug end gap design? | स्पार्क प्लग एन्ड गैप के डिजाइन द्वारा क्या प्राप्त किया जाता है ?

- A** : Improve combustion swirl | कम्बुशन स्विरल में सुधार करना
B : Increase the fuel pressure | फ्युल प्रेशर बढ़ाना
C : Improve fuel atomisation | फ्युल प्रेशर बढ़ाना
D : Helps for the complete ignition | इग्निशन पुरा करने में सहायता करना

292 : Why many engines use spark plugs with tapered seats? | बहुत से इंजनों में स्पार्क प्लग को तिरछी शीट के साथ क्यों प्रयोग करते हैं ?

- A** : Helps in easy fitting | ईजी फिटिंग में सहायक होगा
B : Produce correct alignment | सही अलाइमेंट पैदा करना
C : Provide clearance space | क्लियरएंस स्पेस प्रदान करना
D : Produce good sealing | अच्छी सीलिंग पैदा करना

293 : What will be the effect of the long heat path travel in the spark plug? | स्पार्क प्लग में हीट द्वारा लम्बा रास्ता तय करने का क्या असर होगा ?

- A** : Spark plug will run cooler | स्पार्क प्लग ठंडा रहेगा
B : Life of spark plug increased | स्पार्क प्लग की लाइफ बढ़ जाएगी
C : Spark plug will run hot | स्पार्क प्लग गर्म रहेगा
D : Improper atomisation | आटोमाइजेशन ठीक नहीं रहेगा

294 : What is the purpose of breaker plate in the distributor? | डिस्ट्रीब्यूटर में ब्रेकर प्लेट का क्या उद्देश्य है ?

- A** : Acts as contact breaker | कॉन्टैक्ट ब्रेकर के रूप में कार्य करना
B : Prevents dirt, carbon into distributor | डिस्ट्रीब्यूटर को धूल और कार्बन से बचाना
C : Conduct the ignition surge to the electrode | इलेक्ट्रोड के लिए इग्निशन उछाल का संचालन करना
D : Distribute high tension surge to ignition coil | इग्निशन क्वाइल को हाई टेंशन का उछाल बाँटना

295 : Which electronic control system prevent stalling of engine when additional loads are placed on the engine? | जब इंजन पर अतिरिक्त भार डाला जाता है तो कौन सा इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण प्रणाली इंजन को रोकती है?

A : Fuel injection control system | फ्युल इंजेक्शन कंट्रोल सिस्टम

B : Fuel pump control system | फ्युल पम्प कंट्रोल सिस्टम

C : Idle speed control system | आईडल स्पीड कंट्रोल सिस्टम

D : Ignition control system | इग्निशन कंट्रोल सिस्टम

296 : How much is the difference in resistance is permitted in the temperature sensor unit? | टेम्परेचर सेंसर युनिट में रजिस्टेंस की कितने अंतर की अनुमति है ?

A : More than 100 ohms | 100 ohms से अधिक

B : More than 150 ohms | 150 ohms से अधिक

C : More than 200 ohms | 200 ohms से अधिक

D : More than 400 ohms | 400 ohms से अधिक

297 : What is the function of thermo time switch in engine control module? | ईंजन कंट्रोल मोड्युल में थर्मो टाइम स्विच का क्या नाम है ?

A : Sense exhaust gas temperature | एग्जॉस्ट गैस के तापमान को सेंस करना

B : Sense engine coolant temperature | इंजन कुलेंट के तापमान को सेंस करना

C : Indicate lubricant temperature | लयुब्रिकेंट के तापमान का संकेत देना

D : Indicate fuel temperature | ईंधन का तापमान इंगित करें

298 : Which instrument indicate engine RPM in the engine control module? | ईंजन कंट्रोल मोड्युल में ईंजन के RPM कौन सा यंत्र बताता है ?

A : Pyno meter | पाईनो मीटर

B : Tachometer | टेको मीटर

C : Galvano meter | गैलवेनो मीटर

D : Hydro meter | हाईड्रो मीटर

299 : Where the engine control module installed in the engine? | ईंजन के ईंजन कंट्रोल मोड्युल कहाँ फिट किया जाता है ?

A : Under side of instrument panel | ईन्सुट्रुमेंट

पैनल के निचे की तरफ

B : In the gear box assembly | गीयर वाक्स असेम्बली में

C : Near the fly wheel | फ्लाई व्हील के पास

D : Front side of radiator | रेडियटर के आगे की तरफ

300 : Which electronic control system supplies optimum airfuel mixture to the combustion chamber under different driving condition? | अलग-अलग ड्राइविंग कंडिशन के रहते, कम्बशन चेम्बर में सही मात्रा में एयर-फ्युल मिक्सचर कौन सा इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल सिस्टम पहुंचाता है ?

A : Idle speed control system | आईडल स्पीड कंट्रोल सिस्टम

B : Fuel injection control system | फ्युल ईंजेक्शन कंट्रोल सिस्टम

C : Ignition control system | इग्निशन कंट्रोल सिस्टम

D : Oil pump control system | तेल पंप नियंत्रण प्रणाली

301 : Which part of electronic fuel injection system controls opening of bypass air passage? | इलेक्ट्रॉनिक फ्युल इंजेक्शन सिस्टम का कौन सा पार्ट वाईपास एयर पैसेज के खोलने को कंट्रोल करता है ?

A : Pressure relief valve | प्रेशर रिलीफ वाल्व

B : Idle air control valve | आईडल एयर कंट्रोल वाल्व

C : Throttle valve | थ्रोटल वाल्व

D : Check valve | चेक वाल्व

302 : Which part of ignition system connects and disconnects primary circuit? | इग्निशन सिस्टम का कौन सा पार्ट, प्राइमरी सर्किट को जोड़ता एवं तोड़ता है ?

A : Distributor | डिस्ट्रीब्यूटर

B : Condenser | कंडेसर

C : Contact breaker | कानटेक्ट ब्रेकर

D : Ignition coil | इग्निशन क्वायल को लो टेंशन करंट डिस्ट्रीब्यूट करना

303 : What is the function of ignition coil? | इग्निशन क्वायल का क्या कार्य है ?

A : Step up low voltage to high voltage | लो वोल्टेज को हाई वोल्टेज में बढ़ाना

B : Step down high voltage to low voltage | हाई वोल्टेज को लो वोल्टेज में घटाना

C : Connect the primary circuit to ignition switch

| प्राईमरी सर्किट को इग्निशन स्विच से जोड़ना

D : Disconnect the secondary circuit to distributor | सकेडरी सर्किट को डिस्ट्रीब्यूटर से तोड़ना

304 : Which sensor located in the intake manifold or throttle body? | थ्रोटल बॉडी या इंटेक मेनिफोल्ड में कौन सा सेंसर लगा होता है ?

A : Mass air flow sensor | मास एयर फ्लो सेंसर

B : Oxygen sensor | ऑक्सीजन सेंसर

C : Hall effect sensor | हाल इफेक्ट सेंसर

D : Air vertex sensor | एयर वरटेक्स सेंसर

305 : Which type of sensor located at the exhaust manifold? | एग्जास्ट मेनिफोल्ड पर किस प्रकार का सेंसर लगा होता है ?

A : Hall effect sensor | हाल इफेक्ट सेंसर

B : Oxygen sensor | ऑक्सीजन सेंसर

C : Air vertex sensor | एयर वरटेक्स सेंसर

D : Mass air flow sensor | मास एयर फ्लो सेंसर

306 : Which sensor used to measure the magnitude of a magnetic field? | चुंबकीय क्षेत्र के परिमाण को मापने के लिए किस सेंसर का उपयोग किया जाता है?

A : Air vertex sensor | एयर वरटेक्स सेंसर

B : Voltage sensor | वोल्टेज सेंसर

C : Hall effect sensor | हाल इफेक्ट सेंसर

D : Engine knocking sensor | ईजन नोकिंग सेंसर

307 : Which sensor is used to sense vibration? | वाइब्रेशन सेंस करने के लिए कौन से सेंसर का प्रयोग होता है ?

A : Engine knocking sensor | ईजन नोकिंग सेंसर

B : Hall effect sensor | हाल इफेक्ट सेंसर

C : Air vertex sensor | एयर वरटेक्स सेंसर

D : Vehicle speed sensor | व्हील स्पीड सेंसर

308 : Which type of sensor used to monitor the injection timing and ignition timing of engine? | ईजन की इंजेक्शन टाइमिंग और इग्निशन टाइमिंग की जाँच करने के लिए किस प्रकार के सेंसर का प्रयोग किया जाता है?

A : Pressure sensor | प्रेशर सेंसर

B : Throttle position sensor | थ्रोटल पोजिशन सेंसर

C : Crank and cam, shaft position sensor | क्रैंक और कैम, शाफ्ट पोजिशन सेंसर

D : Engine knocking sensor | ईजन नोकिंग सेंसर

309 : Which sensor is used to alert the driver of unseen obstacles? | ड्राइवर को सावधान करने के लिए कौन सा सेंसर प्रयोग किया जाता है ?

A : Speed sensor | स्पीड सेंसर

B : Parking sensor | पार्किंग सेंसर

C : Torque sensor | टार्क सेंसर

D : Pressure sensor | प्रेशर सेंसर

310 : Which part of cold start system allow additional air to bypass the throttle plate? | कोल्ड स्टार्ट सिस्टम का कौन सा पार्ट अतिरिक्त हवा को थ्रोटल प्लेट को बायपास करने की अनुमति देता है ?

A : Auxiliary air valve | आगजीलरी एयर वाल्व

B : Air supply relay | एयर सप्लाई रिले

C : Thermo time switch | थर्मो टाइम स्विच

D : Oxygen sensor | ऑक्सीजन सेंसर

311 : What is the purpose of tachometer? | टेकोमीटर का क्या उद्देश्य है ?

A : Indicate coolant temperature | कुलेंट का टेम्परेचर बताना

B : Indicate engine RPM | ईजन RPM बताना

C : Indicate fuel level | फ्यूल लेवल बताना

D : Indicate oil pressure | आयल प्रेशर बताना

312 : What is the advantage of EFI engine management system? | EFI ईजन मैनेजमेंट सिस्टम का क्या फायदा है ?

A : Increased thermal efficiency | थर्मल एफिसियंसी बताना

B : Increased mechanical efficiency | मैकेनिकल एफिसियंसी सिस्टम

C : Better starting and acceleration | बेहतर स्टार्टिंग और एक्सलरेशन

D : Effective fuel distribution achieved | इफेक्टिव फ्यूल डिस्ट्रीब्यूशन प्राप्त करना

313 : What is the special feature of cold start system? | कोल्ड स्टार्ट सिस्टम के विशेष लक्षण क्या है ?

A : Provide additional fuel during starting | स्टार्टिंग के समय अधिक फ्यूल प्रदान करना

B : Provide positive starting | पाजिटिव स्टार्टिंग प्रदान करना

C : Intake manifold | इंटेक मेनिफोल्ड

D : Determine timing and sequence of fuel injection | टाइमिंग और फ्यूल इंजेक्शन के क्रम को निर्धारित करना

314 : What is the effect on engine performance if air leak in the induction system observed? | यदि ईंडक्शन सिस्टम में एयर लीक होती है तो ईंजन को गुणवक्ता पर क्या असर होता है ?

A : Engine hard to start - Hot | ईंजन मुश्किल से स्टार्ट होती है - गर्म

B : Engine cranks but will not start | ईंजन क्रैंक होता है लेकिन स्टार्ट नहीं होती

C : Pressure regulato | प्रेशर रेगुलेटर

D : Engine produce abnormal noise | ईंजन से असाधारण आवाज पैदा होती है ?

315 : What is the contributory cause for the engine hard to start - cold? | ईंजन के शुरू होने में मुश्किल के लिए अंशदायी कारण क्या है - ठंडा?

A : Thermo time switch faulty | थर्मो टाइमस्विच

खराब होना

B : Defective oil pressure | दोषपूर्ण तेल का दबाव

C : Faulty fuel filter | दोषपूर्ण ईंधन फ़िल्टर

D : Damaged radiator | क्षतिग्रस्त रेडिएटर

316 : What is the cause of electrodes burning in the spark plug? | स्पार्क प्लग में इलेक्ट्रोड जलने का क्या कारण है?

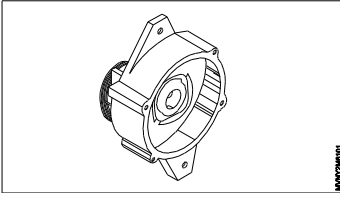
A : Plug runs too cold | स्पार्क प्लग बहुत ठंडा होना

B : Incorrect tappet clearance | गलत टैपेट क्लीयरेंस

C : Plug runs too hot | स्पार्क प्लग बहुत गर्म रहेगा

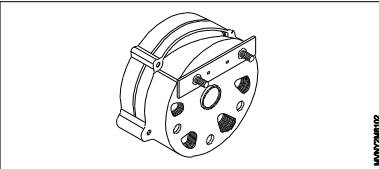
D : Incorrect fuel mixture | फ्युल मिक्सचर सही न होना

317 : What is the name of alternator part?
| अल्टरनेटर पार्ट का क्या नाम है ?



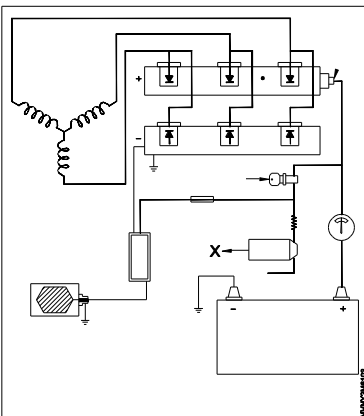
- A : Drive end frame | ड्राइव एन्ड फ्रेम
- B : Spring end frame | स्पिंग एन्ड फ्रेम
- C : Rotor assembly | रोटर असेम्बली
- D : Stator assembly | स्टेटर असेम्बली

318 : What is the name of alternator part?
| अल्टरनेटर के पार्ट का क्या नाम है ?



- A : Drive end frame | ड्राइव एन्ड फ्रेम
- B : Voltage regulator | वोल्टेज रेगुलेटर
- C : Slip ring end frame | स्लिप रिंग एन्ड फ्रेम
- D : Current regulator | करंट रेगुलेटर

319 : What is the name of part marked as 'X' in the alternator charging circuit?
| अल्टरनेटर चार्जिंग सर्किट में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A : Ignition switch | इग्निशन स्विच
- B : Ammeter | एम्मीटर
- C : Ignition core | इग्निशन कोर
- D : Fuse | फ्यूज

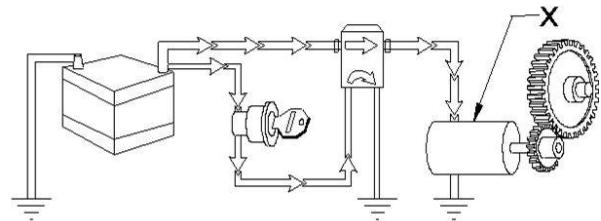
320 : What is the purpose of 'V' pulley in the charging system?
| चार्जिंग सिस्टम में V पुल्ली का क्या उद्देश्य है ?

- A : Drive the cam shaft | केम शफ्ट को चलाना
- B : Rotate the alternator rotor | अल्टरनेटर रोटर

को घुमाएं

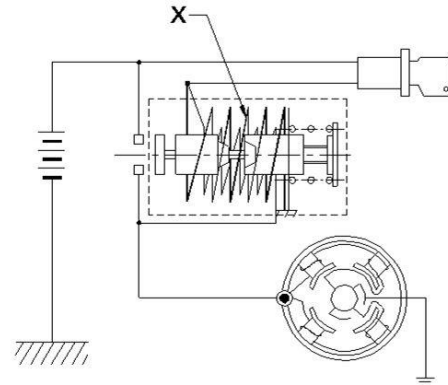
- C : Drive the crank shaft | क्रेक शफ्ट को चलाना
- D : Support rectifier mounting plates | रेक्टिफायर प्लेट की माउंटिंग को सहायता देना

321 : What is the name of part marked as 'X' in the starting system?
| स्टार्टिंग सिस्टम में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



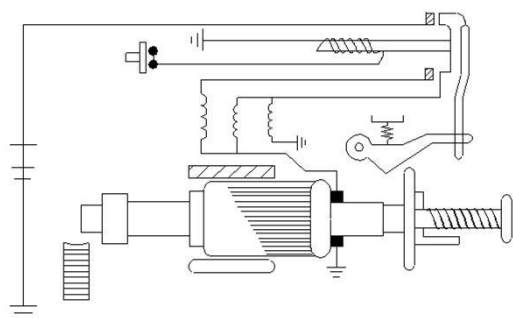
- A : Key switch | की स्विच
- B : Armature | आरमेचर
- C : Solenoid switch | सोलेनायड स्विच
- D : Starting motor | स्टार्टिंग मोटर

322 : What is the name of part marked as 'X' in the starting circuit?
| स्टार्टिंग सर्किट में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A : Solenoid switch | सोलेनायड स्विच
- B : Solenoid windings | सोलेनायड वाइंडिंग
- C : Starter switch | स्टार्टर स्विच
- D : Startor motor | स्टार्टर मोटर

323 : What is the type of starting system?
| स्टार्टिंग सिस्टम की क्या प्रकार है ?

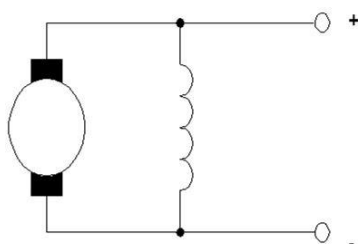


- A** : Bendix drive | वेंडेक्स ड्राइव
B : Axial or sliding armature drive | एक्सल या स्लाइडिंग आर्मेचर ड्राइव
C : Overrunning clutch drive | ओवर रनिंग क्लच ड्राइव
D : Sliding clutch drive | स्लाइडिंग क्लच ड्राइव

324 : Which type of DC starter motor generally used in automoniles? | आटोमोबाईल में आमतौर पर कौन सी DC स्टार्टर मोटर की प्रकार प्रयोग में आती है ?

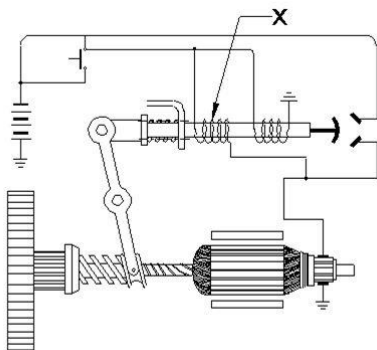
- A** : Series type | सिरिज टाईप
B : Shunt type | संट टाईप
C : Compound type | कम्पाउन्ड टाईप
D : Parallel type | पेरलल टाईप

325 : What is the type of winding used in DC starter motors? | DC स्टार्टर मोटर में कौन सी प्रकार की वाईडिंग प्रयोग होती है ?



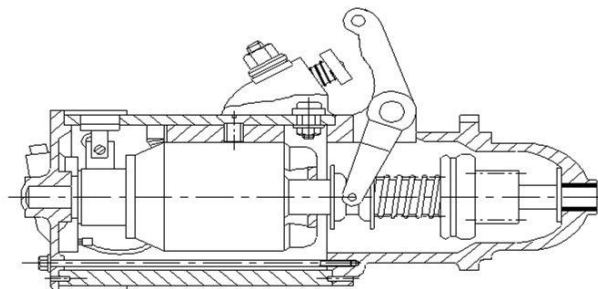
- A** : Series type | सीरिज टाईप
B : Parallel type | पेरलल टाईप
C : Compound type | कम्पाउन्ड टाईप
D : Shunt type | संट टाईप

326 : What is the name of part marked as 'X' in the solenoid switch? | सोलेनायड स्विच में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



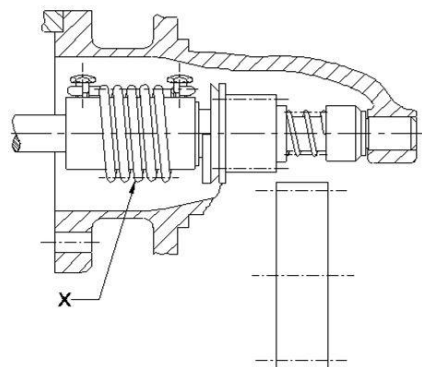
- A** : Hold in winding | होल्ड इन वाईडिंग
B : Starter switch | स्टार्टर स्विच
C : Pull in winding | पुल इन वाईडिंग
D : Iron plunger | आईरन पंलजर

327 : What is the type of starting system? | स्टार्टिंग सिस्टम किस प्रकार का है ?



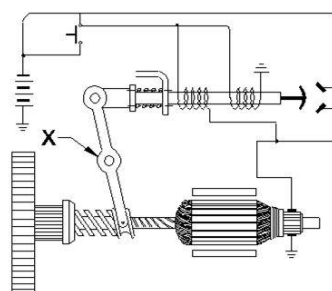
- A** : Over running clutch drive | ओवर रनिंग क्लच ड्राइव
B : Bendix drive | वेंडेक्स ड्राइव
C : Sliding armature type | स्लाइडिंग आर्मेचर टाईप
D : Radial sliding armature type | रेडियल स्लाइडिंग आर्मेचर टाईप

328 : What is the name of part marked as 'X' in the bendix type starting system? | वेंडेक्स ड्राइव स्टार्टिंग सिस्टम में 'X' निशान लगे पार्ट का क्या नाम है ?



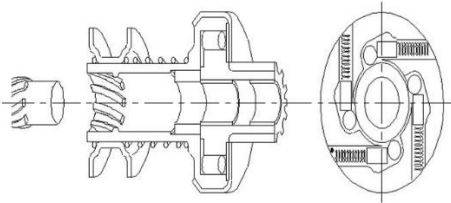
- A** : Anti drift spring | एन्टी ड्रिफ्ट स्प्रिंग
B : Bendix drive spring | वेंडेक्स ड्राइव स्प्रिंग
C : Armature shaft | आर्मेचर शाफ्ट
D : Fly wheel | फ्लाई व्हील

329 : What is the name of part marked as 'X' in the solenoid switch? | सोलेनायड स्विच में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



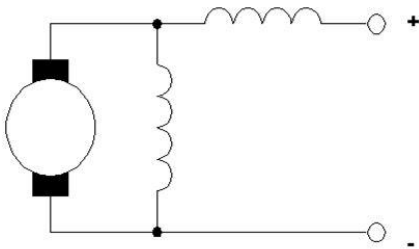
- A** : Armature shaft | आर्मेचर शाफ्ट
B : Shift lever | शिफ्ट लिवर
C : Pinion | पिनियन
D : Fly wheel ring gear | फ्लाई व्हील रिंग गियर

330 : What is the name of device used in the starting system? | स्टार्टिंग सिस्टम में प्रयोग होने वाले उपकरण का क्या नाम है ?



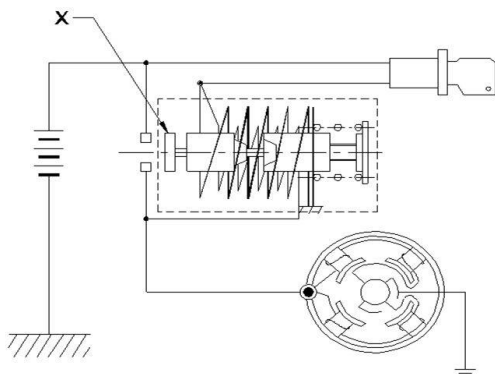
- A** : Armature shaft | आर्मेचर शाफ्ट
B : Fly wheel | फ्लाई व्हील
C : Pinion gear | पिनियन गियर
D : Over running clutch | ओवर रनिंग क्लच

331 : What is the type of starter motor circuit? | स्टार्टर मोटर सर्किट किस प्रकार की है ?



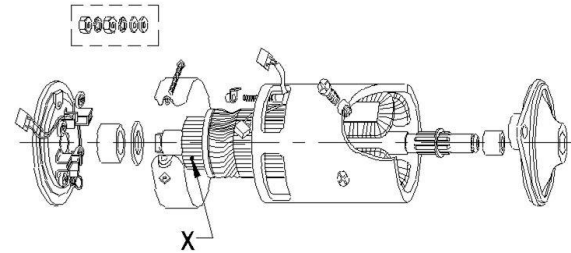
- A** : Series type | सीरिज टाईप
B : Parallel type | पेरलल टाईप
C : Shunt type | शंट टाईप
D : Compound type | कम्पाउंड टाईप

332 : What is the name of part marked as 'X' in the starting circuit? | स्टार्टिंग सर्किट में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



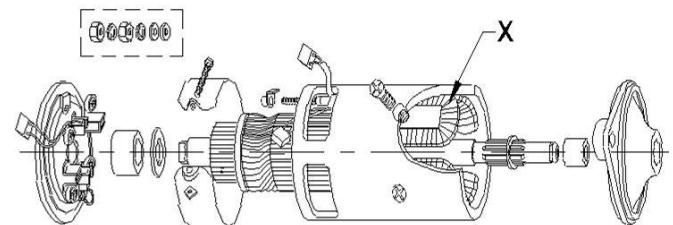
- A** : Solenoid switch | सोलेनायड स्विच
B : Plunger | प्लंजर
C : Battery | बैटरी
D : Starter switch | स्टार्टर स्विच

333 : What is the name of part marked as 'X' in the armature winding? | आर्मेचर वाईंडिंग में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A** : Pole shoes | पोल शुज
B : Brushes | ब्रशस
C : Commutator | कम्युटेटर
D : Drive end bracket | ड्राइव एण्ड ब्रेकेट

334 : What is the name of part marked as 'X' in the armature winding? | आर्मेचर वाईंडिंग में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?

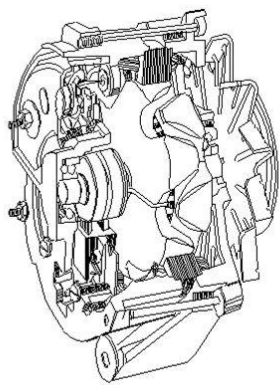


- A** : Brushes | ब्रशस
B : Field coil | फिल्ड क्वाइल
C : Commutator | कम्युटेटर
D : Drive end bracket | ड्राइव एण्ड ब्रेकेट

335 : What is the working principle of alternator? | अल्टरनेटर का कार्य सिद्धांत क्या है ?

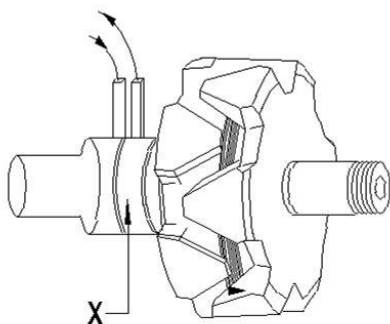
- A** : Ohms law | ओम लॉ
B : Law of resistance | रेजिस्टेंस का नियम
C : Electromagnetic induction | इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन
D : Lenz's law | लेंज का नियम

336 : What is the type of device? | उपकरण का क्या नाम है ?



- A** : Alternator | अल्टरनेटर
B : Distributor | डिस्ट्रीब्यूटर
C : Ignition coil | इग्निशन क्वाईल
D : Condensor | कंडेन्सर

337 : What is the name of part marked as 'X' in the rotor assembly? | रॉटर असेम्बली में 'X' निशान वाले पार्ट का क्या नाम है ?



- A** : Connection to rectifier | कनेक्शन टू रेक्टिफायर
B : Laminated core | लेमीनेटेड कोर
C : Slip ring | स्लिप रिंग
D : Field coil | फिल्ड क्वाईल

338 : What is the material used to make diodes? | डायोड को बनाने के लिए किस मटेरियल का प्रयोग होता है ?

- A** : Mica | माईका
B : Silicon | सिलीकोन
C : Alumina foil | एल्युमिना फोयल
D : Graphite | ग्रेफाईट

339 : Which part of bendix drive starting system limit the turning of the sleeve on the armature shaft? | वेंडेक्स ड्राईव स्टार्टिंग सिस्टम का कौन सा पार्ट आर्मेचर शाफ्ट पर स्लिव को सीमा तक घुमाता है ?

- A** : Pinion | पिनियन
B : Bendix drive spring | वेंडेक्स ड्राईव स्प्रिंग

- C** : Anti drift spring | एन्टी ड्रिफ्ट स्प्रिंग
D : Fly wheel | फ्लाई व्हील

340 : What is the purpose of slot provided in the laminated cylindrical iron core of stator assembly? | स्टेटर असेम्बली की लेमिनेटेड मिलेड्रिकल आयरन कोर में दिए गए प्लाट का क्या उद्देश्य है ?

- A** : For lubrication | लुब्रीकेशन के लिए
B : For fitting insulated windings | इंसुलेटेड वाईडिंग फिट करने के लिए
C : For easy fitting | आसन फिटिंग के लिए
D : Provide space for cooling | कुलिंग के लिए जगह रखने के लिए

341 : What is the function of over running clutch in the starting system? | स्टार्टिंग सिस्टम में ओवर रनिंग क्लच का क्या कार्य है ?

- A** : Protect armature from damage | आर्मेचर को नुकसान से बचाना
B : Prevent sliding movement of pinion | पिनियन को स्लाइडिंग मुवमेंट से बचाना
C : Operate the solenoid | सोलेनायड को ओपरेट करना
D : Drive the armature shaft | आर्मेचर शाफ्ट को ड्राईव देना

342 : How the alternator field terminal is connected to the battery? | अल्टरनेटर के फिल्ड टर्मिनल बैट्री से कैसे कनेक्टीड होते हैं ?

- A** : By ignition switch | इग्निशन स्विच द्वारा
B : By indicator lamp | इंडिकेटर लेम्प द्वारा
C : By charge indicator | चार्ज इंडिकेटर द्वारा
D : By voltage regulator | वोल्टेज रेगुलेटर द्वारा

343 : What is the function of drive end frame in the alternator? | अल्टरनेटर में ड्राईव एन्ड फ्रेम का क्या कार्य है ?

- A** : Carriers driving pulley | ड्राईविंग पुल्ली को केरी करना
B : Connecting to spring loaded brush | स्प्रिंग लोर्डिड ब्रश को कनेक्ट करना
C : Allow current flow in one direction | कंरंट को एक ही दिश में बहने की अनुमति देना
D : Support the pre lubricated sealed bearing | प्री लुब्रीकेटेड सील्ड बियरिंग को सपोर्ट करना

344 : What is the function of solenoid switch? | सोलेनायड स्विच का क्या कार्य है ?

- A** : Open and close the circuit between primary and secondary | प्राइमरी और सेकेंडरी क बीच सर्किट को खेलना और बंद करना
- B** : Stepdown voltage from primary to secondary winding | प्राइमरी से सेकेंडरी वाईडिंग तक चरणबद्ध वोल्टेज
- C** : Close the contact between battery and starting motor | स्टार्टिंग मोटर और बैट्री के बीच कान्टेक्ट बंद करना
- D** : Shift the lever to engage the plunger | सवार को संलग्न करने के लिए लीवर को शिफ्ट करें

345 : What is the function of rotor assembly? | रोटर असेम्बली का क्या कार्य है ?

- A** : Supports pre lubricated scaled bearing | प्री लुब्रीकेटिड सील्ड बियरिंग को सपोर्ट करना
- B** : Carriers driving pulley and cooling fan | ड्राइविंग पुल्ली और कुलिंग फैन को चलाकर करना
- C** : Allow the current flow in one direction | करंट को एक ही दिश में बहने की अनुमति देना
- D** : Supports rectifier mounting plates | रेक्टिफायर माउंटिंग प्लेट को सपोर्ट करना

346 : Which type of winding is connected to the starter switch in the solenoid switch? | सोलेनॉइड स्विच में स्टार्टिंग स्विच से किस प्रकार की वाईडिंग कनेक्ट होती है ?

- A** : Pull in winding | पुल इन वाईडिंग
- B** : Hold in winding | होल्ड इन वाईडिंग
- C** : Compound winding | कम्पाउंड वाईडिंग
- D** : Primary winding | प्राइमरी वाईडिंग

347 : What is the minimum RPM of crank shaft required to start the engine? | इंजन को स्टार्ट करने के लिए क्रैंक शाफ्ट को कम से कम कितने RPM की जरूरत होती है ?

- A** : 180 RPM
- B** : 200 RPM
- C** : 100 RPM
- D** : 150 RPM

348 : Where the starter motor located? | स्टार्टर मोटर कहाँ लगी होती है ?

- A** : Front side of engine | इंजन के आगे की तरफ
- B** : Rear side of engine | इंजन के पीछे की तरफ
- C** : Top side of engine | इंजन के ऊपर की तरफ
- D** : Bottom of engine | इंजन के निचे की तरफ

349 : What is the advantage of series winding type starter motor? | सीरीज वाईडिंग स्टार्टर मोटर के क्या फायदे हैं ?

- A** : Produce high starting torque | हाई स्टार्टिंग टॉर्क पैदा करना
- B** : Produce constant starting torque | कांस्टेंट स्टार्टिंग टॉर्क पैदा करना
- C** : Increase the life of armature | आर्मेचर की लाइफ बढ़ाना
- D** : Less cost of maintenance | मेनटेनेन्स का खर्च कम करना

350 : Why it is necessary to disengage the starter pinion from fly wheel ring gear once the engine has started? | एकवार इंजन स्टार्ट हो जाए तो स्टार्टर पिनिन को फ्लाई व्हील रिंग गियर से अलग करना क्यों जरूरी है ?

- A** : Prevent damage to starter motor | स्टार्टर मोटर को नुकसान से बचाना
- B** : Prevent wastage of current | करंट को वेस्ट होने से बचाना
- C** : Reduce the wear on commutator | कम्यूटेटर की वीयर को कम करना
- D** : Increase the fuel efficiency | फ्यूल एफिसियेंसी को बढ़ाना

351 : How the armature winding ends are connected with commutator? | आर्मेचर वाईडिंग एन्ड्स कम्यूटेटर के साथ किस तरह से कनेक्ट होता है ?

- A** : By welding | वेल्डिंग द्वारा
- B** : By soldering | सोल्डरिंग द्वारा
- C** : By riveting | रिवेटिंग द्वारा
- D** : By brazing | ब्रेजिंग द्वारा

352 : What is the purpose of alternator? | अल्टरनेटर का क्या उद्देश्य है ?

- A** : Produce more electricity at high RPM | हाई RPM पर अधिक इलेक्ट्रिसिटी बनाना
- B** : Produce more electricity at low RPM | लो RPM पर अधिक इलेक्ट्रिसिटी बनाना
- C** : Produce constant electric supply at high RPM | हाई RPM पर एक समान इलेक्ट्रिसिटी बनाना
- D** : Produce variable electric supply at high RPM | हाई RPM पर एक वेरियेबल इलेक्ट्रिसिटी बनाना

353 : What is the function of diodes? | डायोड का क्या कार्य है ?

- A** : Convert AC to DC | AC को DC में कन्वर्ट करना

- B** : Convert DC to AC | DC को AC में बदलना
C : Step up voltage | वोल्टेज बढ़ाना
D : Step down voltage | वोल्टेज को कम करना

354 : Which device used to prevent damage to the battery and other electrical accessories? | बैटरी और दूसरी इलेक्ट्रिकल एसोसीरिज को नुकसान से बचाने के लिए कौन से उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?

- A** : Voltage regulator | वोल्टेज रेगुलेटर
B : Current regulator | करंट रेगुलेटर
C : Distributor assembly | डिस्ट्रीबुटर असेम्बली
D : Alternator | अल्टरनेटर

355 : What is the adverse effect of fly wheel ring to starter pinion ratio is very high? | फ्लाई व्हील रिंग पर स्टार्टर पिनिन रेशो का बहुत अधिक हाने का क्या उल्टा असर होता है

- A** : Reduce the starting torque | स्टार्टिंग टॉर्क कम होना
B : Damage to starter motor | स्टार्टर मोटर का नुकसान होना
C : Increase the starting torque | स्टार्टिंग टॉर्क का बढ़ना
D : Starter motor fails to start | स्टार्टर मोटर का स्टार्ट करने के फेल होना

356 : Why the brushes are provided with a curvature at the bottom in the starting system? | शुरुआती प्रणाली में नीचे की ओर वक्रता के साथ ब्रश क्यों प्रदान किए जाते हैं?

- A** : Prevent wear on commutator | कम्यूटेटर के वीयर को बचाने के लिए
B : Provide more contact with commutator | कम्यूटेटर के साथ अधिक कांटेक्ट बनाना
C : Ensure proper heat dissipation | उचित गर्मी डिसिपेशन सुनिश्चित करना
D : Provide ventilation to commutator | कम्यूटेटर को वेंटीलेशन प्रदान करना

357 : What is the contributory cause of starter motor running but not cranking? | स्टार्टर मोटर चल रही है लेकिन क्रैंकिंग नहीं हो रही इसका क्या कारण है ?

- A** : Abnormally worn brush | ब्रश वीयर एवनारमली
B : Over running clutch slipping | ओवर रनिंग क्लच का स्लिप करना
C : Faulty ECM circuit | ECM सर्किट का खराब होना

D : Poor contacting action of ignition | इग्निशन का कार्टेक्टींग एक्शन पुअर होना

358 : What will be the result of worn teeth of ring gear in the starting system? | स्टार्टिंग सिस्टम में रिंग गियर के दांते खराब होने का क्या परिणाम होगा ?

- A** : Motor running but too fast | मोटर चलेगी लेकिन अधिक तेज चलेगी
B : Motor not running no operating sound of magnetic switch | मोटर नहीं चलेगी, मैग्नेटिक स्विच का अपरेटिंग साउंड नहीं होगा
C : Starter motor running too slow | स्टार्टर मोटर अधिक धीरे चलेगी
D : Starter motor running but not cranking | स्टार्टर मोटर चलेगी लेकिन क्रैंक नहीं करेगी

359 : What is the possible cause of motor not running and no operating sound of magnetic switch? | मैग्नेटिक स्विच की आपरेटिंग आवाज नहीं आती और मोटर के ना चलने के सम्भावित कारण क्या है ?

- A** : Burnt commutator | जला हुआ कम्यूटेटर
B : Battery discharged | बैटरी डिसचार्ज
C : Worn brushes | खराब ब्रश
D : Worn pinion tip | पिनिन की टीप का खराब होना

360 : Why anti drift spring is provided in the bendix drive starting system? | वेंडेक्स ड्राइव स्टार्टिंग सिस्टम में एंटी ड्रिफ्ट स्प्रिंग क्यों प्रदान किया जाता है?

- A** : Provide grip over armature shaft | आर्मेचर शाफ्ट पर ग्रीप देने के लिए
B : Avoid the side way movement of armature shaft | आर्मेचर शाफ्ट को साइड मुवमेंट से बचाने के लिए
C : Prevent pinion striking fly wheel | पिनिन को फ्लाई व्हील से टकराने से बचाने के लिए
D : Resist wear on the fly wheel | फ्लाई व्हील पर वीयर कम करने के लिए

361 : What is the cause of low voltage output from alternator? | अल्टरनेटर से लो वोल्टेज आउट-पुट का क्या कारण है ?

- A** : Faulty regulator | खराब रेगुलेटर
B : Loose mountings | ढीली माउंटिंग
C : Wornout bearing | खराब वीयररिंग
D : Loose drive pulley | लूस ड्राइव पुले

362 : What causes charges at high rate in the alternator? | अल्टरनेटर में हाई रेट चार्जिंग का क्या

कारण है ?

A : Open rectifier circuit | ओपन रेक्टिफायर सर्किट

B : Open field current | ओपन फिल्ड करंट

C : Voltage regulator setting too low | वोल्टेज रेगुलेटर सेटिंग बहुत कम

D : Voltage regulator setting too high | वोल्टेज रेगुलेटर सेटिंग बहुत अधिक

363 : What will be the result of loose drive pulley in the alternator? | अल्टरनेटर में लुज ड्राइव पुल्ली का क्या परिणाम होगा ?

A : Charges at high rate | हाई रेट पर डिस्चार्ज

B : Low voltage output from alternator | अल्टरनेटर से लो वोल्टेज आउट-पुट

C : No change when engine running | कोई चेंज नहीं जब ईंजन चलेगा

D : Alternator noisy | अल्टरनेटर से आवाज

364 : What causes no charge when engine is running? | क्या कारण है जब ईंजन चल रहा है और चार्जिंग नहीं होती ?

A : Drive belt loose | ढीली ड्राइव बेल्ट

B : Shorted rectifier | शोर्टेड रेक्टिफायर

C : Sticky regulator | स्टिक रेक्टिफायर

D : Brushes not seating properly | ब्रशस का प्रोपरली न लगा होना

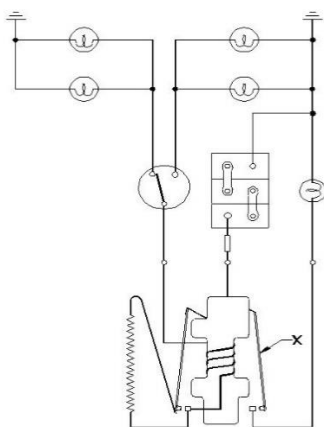
365 : What is the colour of pilot lamp provided in the vehicle? | व्हीकल में दिए पायलट लेम्प का क्या कलर होता है ?

- A : Red | लाल
- B : Green | हरा
- C : White | सफेद
- D : Orange | संतरी

366 : What is the colour of front indicator lamps? | फ्रंट इंडिकेटर लेम्प का क्या कलर होता है ?

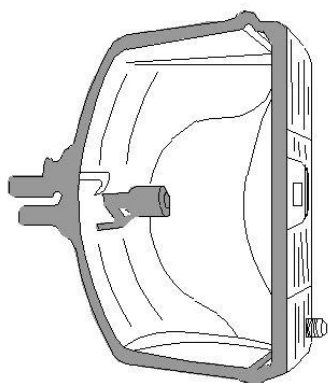
- A : Red | लाल
- B : White | सफेद
- C : Green | हरा
- D : Orange | संतरी

367 : What is the name of part marked as 'x' in the flasher wiring circuit? | फ्लेशर वायरिंग सर्किट में चिह्नित 'x' पार्ट का क्या नाम है ?



- A : Battery | बैटरी
- B : Two way switch | टू वे स्विच
- C : Flasher unit | फ्लेशर युनिट
- D : Flasher lamps | फ्लेशर लेम्प

368 : What is the type of head light? | हेड लाईट की क्या प्रकार है ?



- A : Sealed beam head light | सील्ड बीम हैड लाईट
- B : Halogen head light | हेलोजन हैडलाईट
- C : LED head light | LED हैड लाईट
- D : Double filament head light | डबल फिलामेंट हैड लाईट

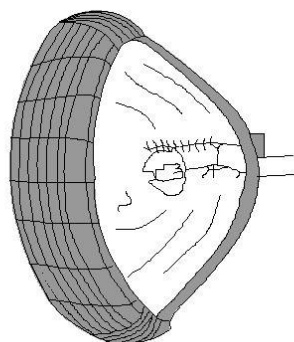
369 : What is the expansion of LED? | LED का विस्तार क्या है ?

- A : Long electrical diodes | लॉग इलेक्ट्रिकल डायोड
- B : Light electronic diodes | लाईट इलेक्ट्रिकल डायोड
- C : Light emitting diodes | लाईट इमीटिंग डायोड
- D : Limited electrical data | लिमिटेड इलेक्ट्रिकल डाटा

370 : What is the gas filled in the sealed beam head lights? | सीलड बीम हैड लाईट में कौन सी गैस भरी होती है ?

- A : Oxygen gas | ऑक्सीजन गैस
- B : Nitrogen gas | नाइट्रोजन गैस
- C : Argon gas | आर्गोन गैस
- D : Hydrogen gas | हाईड्रोजन

371 : What is the type of light fitting in the vehicle? | वाहन में लाईट फिटिंग की क्या प्रकार होती है ?



- A : Catridge type dome light | कारट्रीज टाईप डोम लाईट
- B : Wedge base instrument light | वेज बेस इन्स्ट्रुमेंट लाईट
- C : Parking light | पार्किंग लाईट
- D : Sealed beam head light | सील्ड बीम हैड लाईट

372 : Where the red colour indicator lamps are provided in the vehicle? | वाहन में लाल रंग के इंडिकेटर लेम्प कहाँ दिया होता है ?

- A : Front side | फ्रंट साईड
- B : Pilot lamp | पायलट लेम्प

- C** : Side of vehicle | वाहन के साईड
D : Rear side | पीछे की तरफ

373 : What is the advantage of using side indicator in a vehicle? | वाहन में साईड इंडिकेटर के प्रयोग का क्या लाभ है ?

- A** : Prevent accident while turning left and right | जब दाँय या बाँय मुड़ना हो तो दुर्घटना से बचाता है
B : Provide effective illumination | इफिक्टिव रोशनी प्रदान करना
C : Indicate the vehicle behind | पीछे के वाहन को दर्शाता है
D : Provide enough visibility | अधिक विजिबिल्टी प्रदान करना

374 : What is the use of cornering light in a vehicle? | एक वाहन में कॉर्नरिंग लाइट का उपयोग क्या है?

- A** : Provide interior illumination | इंटरियर में रोशनी प्रदान करना
B : Highlight the blind spot during bend | मोड़ के समय व लाईट स्पॉट को हाईलाईट करना
C : Indicate traffic behind vehicle | वाहन के पीछे का ट्रैफिक दर्शाना
D : Provide enough visibility to driver | चालक को पूरी विजिबिल्टी प्रदान करना

375 : Which type of head light provide 25% more light than sealed beam head lights? | किस प्रकार की हैड लाईट 25 % अधिक रोशनी देती है, सील्ड बीम हैड लाईट के मुकाबले

- A** : Neon type head light | नियोन टाईप हैड लाईट
B : Halogen head light | हैलोजन हैड लाईट
C : LED type head light | LED टाईप हैड लाईट
D : LCD type head light | LCD टाईप हैड लाईट

376 : Which type of lights provide maximum brightness in a shorter time? | किस प्रकार की लाईट कम समय में अधिकतम चमक प्रदान करती है ?

- A** : LED light | LED लाईट
B : LCD light | LCD लाईट
C : Halogen light | हैलोजन लाईट
D : Neon light | नियोन लाईट

377 : What is the purpose of indexing pin provided in the bulb case? | बल्ब मामले में इंडेक्सिंग पिन का उद्देश्य क्या है?

- A** : Complete the circuit | सर्किट पूरा करें

- B** : Retain the bulb in the socket | सॉकेट में बल्ब को रखें

C : Prevent damage to light | प्रकाश की क्षति को रोकें

D : For easy identification | आसान पहचान के लिए

378 : What is the use of single red lamp of 24 watts fitted at the rear? | पीछे की तरफ लगे 24 वॉट के सिंगल लेम्प का क्या प्रयोग है ?

- A** : Provide enough visibility | पूरी विजिबिल्टी प्रदान करता है
B : Give indication the traffic behind | पीछे के ट्रैफिक को इशारा देता है
C : Help driver to see full width of road | चालक को पूरी चौड़ी रोड देखने में सहायता करता है
D : Provide interior illumination | अंदर की तरफ रोशनी प्रदान करता है

379 : What is the use of tail light? | टेल लाईट का क्या इस्तेमाल है ?

- A** : Indication to vehicle behind | पीछे के वाहन को संकेत करना
B : Indication to slowing down | गति घीमी करने का संकेत
C : Provide interior illumination | अंदर की तरफ रोशनी प्रदान करना
D : Provide enough visibility | अधिक विजिबिल्टी प्रदान करना

380 : Which light give indication to the traffic behind the vehicle for slowing down? | कौन सी लाईट पीछे के ट्रैफिक को वाहन की गति घीमी करने का संकेत देती है ?

- A** : Stop light | स्टाप लाईट
B : Fog light | फोग लाईट
C : Dome light | डोम लाईट
D : Head light | हैड लाईट

381 : Which light provide effective illumination during snowfall? | स्नोफॉल के समय कौन सी लाईट असरदार रोशनी प्रदान करती है ?

- A** : Head light | हैड लाईट
B : Parking light | पार्किंग लाईट
C : Fog light | फोग लाईट
D : Stop light | स्टाप लाईट

382 : What is the purpose of dome light circuit? | डोम लाईट सर्किट का क्या उद्देश्य है ?

- A** : Panel board gauges indication | पेनल बोर्ड गेजस के सकेत
- B** : Interior illumination | अंदर की रोशनी
- C** : Used for parking vehicle on road | रोड पर पार्किंग का प्रयोग
- D** : Provide enough visibility to driver | चालक को पूरी दृश्यता प्रदान करना

383 : Which circuit provide miniature bulbs to know the working gauges? | कौन से सर्किट में मिनिचर बल्ब गेजस के कार्य को दिखाने के लिए लगे होते हैं ?

- A** : Panel light circuit | पेनल लाइट सर्किट
- B** : Head light circuit | हेड लाइट सर्किट
- C** : Parking light circuit | पार्किंग लाइट सर्किट
- D** : Stop light circuit | स्टॉप लाइट सर्किट

384 : What is the use of two small lamps fitted front and rear of vehicle? | वाहन के आगे और पीछे

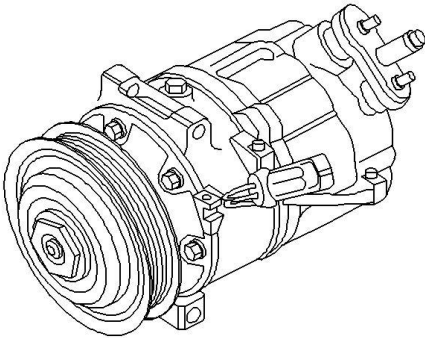
फिट दो छोटे लैम्पों का क्या प्रयोग है ?

- A** : Used for visibility | दृश्यता के लिए प्रयोग
- B** : Provide illumination | रोशनी प्रदान करने
- C** : Used for parking on the road | रोड पर पार्किंग के प्रयोग के लिए
- D** : Provide caution to the driver | चालक को सावधानी प्रदान करने के लिए

385 : Which lighting circuit provided with dip and dim switch? | कौन से सर्किट में डिप और डिम स्विच लगे होते हैं ?

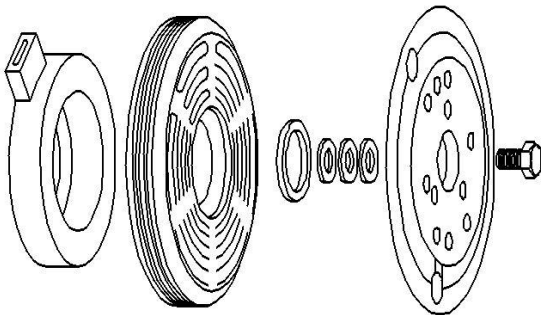
- A** : Parking light circuit | पार्किंग लाइट सर्किट
- B** : Head light circuit | हेड लाइट सर्किट
- C** : Panel light circuit | पेनल लाइट सर्किट
- D** : Fog light circuit | फोग लाइट सर्किट
-

386 : What is the device used in air conditioning system? | एयर कंडीशनिंग सिस्टम में प्रयोग किया गया यह कौन-सा उपकरण है? (एयर कंडीशनिंग सिस्टम में उपयोग किया गया यह उपकरण क्या है?)



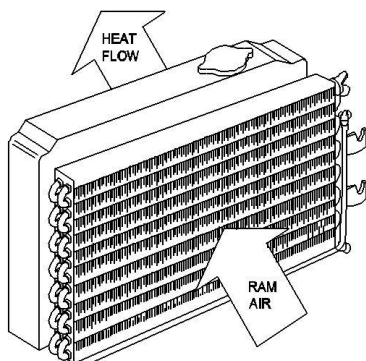
- A : Compressor | कम्प्रेसर
- B : Condenser | कन्डेंसर
- C : Receiver | रिसीवर
- D : Evaporator | इवैपोरेटर

387 : What is the name of device in air conditioning system? | एयर कंडीशनिंग सिस्टम में डिवाइस का नाम क्या है?



- A : Magnetic clutch | मैग्नेटिक क्लच
- B : Condenser | कन्डेंसर
- C : Receiver | रिसीवर
- D : Expansion valve | एक्सपेंशन वाल्व

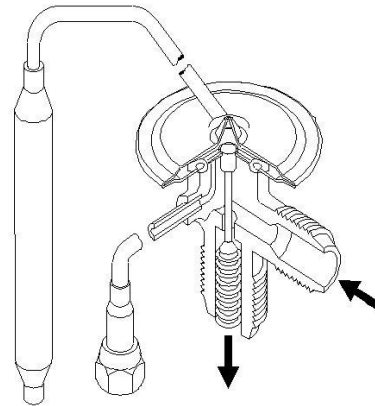
388 : What is the name of air conditioning? | एयर कंडीशनिंग का नाम क्या है?



S

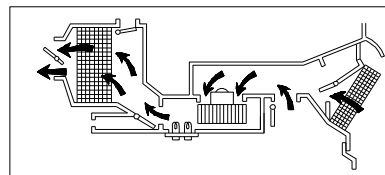
- A : Compressor | कम्प्रेसर
- B : Receiver | रिसीवर
- C : Condenser | कन्डेंसर
- D : Blower | ब्लोअर

389 : What is the name of device? | दर्शाए गए उपकरण का क्या नाम है?



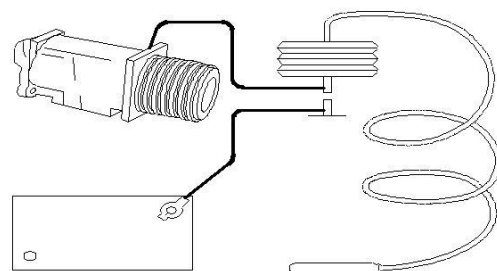
- A : Evaporator | इवैपोरेटर
- B : Condenser | कन्डेंसर
- C : Blower | ब्लोअर
- D : Expansion valve | एक्सपेंशन वाल्व

390 : What is the name of device? | दर्शाए गए उपकरण का क्या नाम है?



- A : Condenser | कन्डेंसर
- B : Evaporator | इवैपोरेटर
- C : Receiver | रिसीवर
- D : Expansion valve | एक्सपेंशन वाल्व

391 : What is the name of device? | चित्र में दर्शाए गए उपकरण का क्या नाम है?



- A : Ambient temperature sensor | एम्बिएंट टेम्परेचर सेंसर

- B** : Thermostatic switch | थर्मोस्टैटिक स्विच
C : Expansion valve | एक्सपेंशन वाल्व
D : Servo motor | सर्वो मोटर

392 : What is the boiling point of refrigerant R-134a?

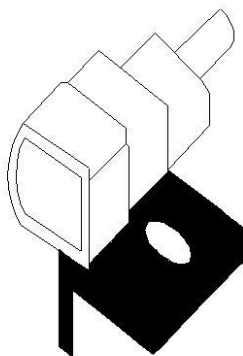
| R-134a रेफ्रिजरेट का बॉयलिंग प्वाइंट (क्वथनांक बिन्दु) क्या है?

- A** : 20.5°C
B : 22.0°C
C : 26.5°C
D : 27.8°C

393 : What should be the high air flow rate permitted while doing performance checking in automobile AC system? | जब ऑटोमोबाइल ए.सी. सिस्टम में परफॉर्मेंस की चैकिंग की जाती है, तो हवा के बहाव की उच्च दर कितनी रखी जाती है?

- A** : 4 kg per min
B : 6 kg per min
C : 8 kg per min
D : 10 kg per min

394 : What is the name of device used in the automobile AC system? | ऑटोमोबाइल AC सिस्टम में प्रयुक्त डिवाइस का नाम क्या है?



- A** : Thermostatic switch | थर्मोस्टैटिक स्विच
B : Expansion valve | एक्सपेंशन वाल्व
C : Ambient temperature sensor | एम्बिएंट टेम्परेचर सेंसर
D : Evaporator | इवैपोरेटर

395 : Which is not the part of servo motor assembly? | इनमें से कौन सर्वोमोटर असेम्बली का भाग नहीं है?

- A** : Gear reduction unit | गियर रिडक्शन यूनिट
B : Normal DC motor | साधारण डी.सी. मोटर

- C** : Position sensor | पोजिशन सेन्सार
D : Expansion valve | एक्सपेंशन वाल्व

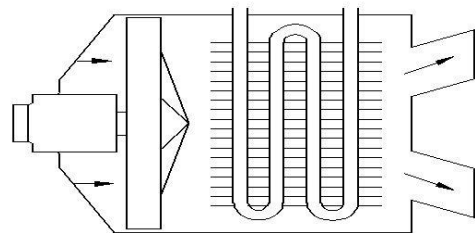
396 : How much DC supply voltage required for servo motor? | सर्वोमोटर के लिए कितने वोल्टेज डी.सी. सप्लाई की जरूरत होती है?

- A** : 4 V to 8 V | 4 V से 8 V
B : 4.8 V to 6 V | 4.8 V से 6 V
C : 3.5 V to 8 V | 3.5 V से 8 V
D : 5 V to 7.5 V | 5 V से 7.5 V

397 : Which wire of servo motor connected to power supply? | सर्वो मोटर की कौन सी तार पॉवर सप्लाई के साथ जोड़ी जाती है?

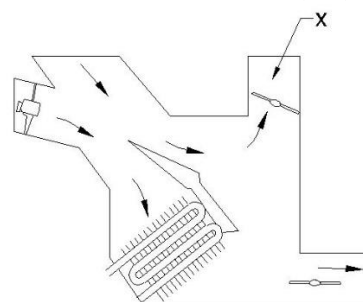
- A** : White | सफेद
B : Yellow | पीली
C : Black | काली
D : Red | लाल

398 : What is the type of heat control system? | चित्र में दर्शायी गई ऊष्मा नियंत्रण प्रणाली किस प्रकार की है? दर्शाया गया हीट कंट्रोल सिस्टम किस प्रकार का है?



- A** : Ventilation system | वेंटिलेशन सिस्टम
B : Air blending heating system | एयर ब्लेंडिंग हीटिंग सिस्टम
C : Water valve heating system | वाटर वाल्व हीटिंग सिस्टम
D : Automatic climate control system | ऑटोमैटिक क्लाइमेट कंट्रोल सिस्टम

399 : What is the name of part marked as 'x' in the air blending heating system? | एयर ब्लेंडिंग हीटिंग सिस्टम में 'x' द्वारा दर्शाए गए भाग का क्या नाम है?



- A** : Fan | फैन (पंखा)
B : Interior | इंटीरियर (आंतरिक भाग)
C : Demister | डेमिस्टर
D : Matrix | मैट्रिक्स

400 : What is the function of magnetic clutch in air conditioning system? | एयर कंडीशनिंग सिस्टम में मैग्नेटिक क्लच का क्या कार्य है?

- A** : Cool the hot refrigerant | गर्म रेफ्रिजरेट को ठण्डा करना
B : Connect and disconnect drive to compressor | कम्प्रेसर से ड्राइव को जोड़ना और तोड़ना
C : Absorbs moisture in the system | सिस्टम में नमी को सोखना
D : Control the refrigerant flow to evaporator | इवैपोरेटर से रेफ्रिजरेट के बहाव को नियंत्रित करना

401 : What is the function of condenser? | कंडेंसर का क्या कार्य है?

- A** : Control the refrigerant flow | रेफ्रिजरेट के बहाव को नियंत्रित करना
B : Absorbs moisture in the system | सिस्टम में नमी को सोखना
C : Cool the hot refrigerant | गर्म रेफ्रिजरेट को ठण्डा करना
D : Convert refrigerant to vapour | रेफ्रिजरेट को वाष्प में परिवर्तित करना

402 : Which part of air conditioning system absorbs moisture in the system? | एयर कंडीशनिंग सिस्टम में कौन-सा भाग सिस्टम में नमी को सोखता है?

- A** : Expansion valve | एक्सपेंशन वाल्व
B : Receiver | रिसीवर
C : Condenser | कंडेंसर
D : Evaporator | इवैपोरेटर

403 : Which part of air conditioning system remove heat from air and transfer to the refrigerant? | एयर कंडीशनिंग सिस्टम का कौन-सा भाग हवा से ऊष्मा को निकालता है और रेफ्रिजरेट को ट्रांसफर करता है?

- A** : Evaporator | इवैपोरेटर
B : Condenser | कंडेंसर
C : Receiver | रिसीवर
D : Blower | ब्लोअर

404 : Which type of flow mode is selected if outside is dusty and contaminated in car AC

system? | किस प्रकार के फ्लो मूड का चयन किया जाएगा यदि बाहरी आवरण धूल भरा हो और कार के ए.सी. सिस्टम में मिल रहा हो?

- A** : Recirculation mode | रिसर्कुलेशन मोड
B : Fresh mode | फ्रेश मोड
C : Heating mode | हीटिंग मोड
D : Defroster mode | डिफ्रोस्टर मोड

405 : Which device acts as an evaporator temperature sensing switch? | कौन-सा उपकरण एक इवैपोरेटर टेम्परेचर सेंसिंग स्विच की तरह कार्य करता है?

- A** : Thermostatic switch | थर्मोस्टैटिक स्विच
B : Blower switch | ब्लोअर स्विच
C : Heater switch | हीटर स्विच
D : Defroster switch | डिफ्रोस्टर स्विच

406 : Where the ambient temperature sensor is located in the vehicle? | वाहन में एम्बिएंट टेम्परेचर सेंसर कहाँ लगा होता है?

- A** : Behind the grill | गियर के पीछे
B : Rear side of engine | रियर साइड इंजन
C : Front axle | फ्रंट एक्सल
D : Top of servo motor | सर्वो मोटर के टॉप में

407 : What is the function ambient temperature sensor in the air conditioning system? | एयर कंडीशनिंग सिस्टम में एम्बिएंट टेम्परेचर सेंसर का क्या कार्य है?

- A** : Monitor air temperature inside vehicle | वाहन के अंदर हवा के तापमान को बनाए रखना
B : Monitor air temperature outside vehicle | वाहन के बाहर हवा के तापमान को बनाए रखना
C : Monitor air temperature in driver cabin | ड्राइवर कैबिन में हवा के तापमान को बनाए रखना
D : Monitor air temperature at the exhaust | एग्जास्ट पर हवा के तापमान को बनाए रखना

408 : What is the advantage of using servo motor in air conditioning system? | एयर कंडीशनिंग सिस्टम में सर्वो मोटर को उपयोग करने के क्या लाभ हैं?

- A** : High speed operation possible | उच्च गति की क्रिया सम्भव (हाई स्पीड ऑपरेशन सम्भव)
B : Suitable for precision control of rotation | रोटेशन के सूक्ष्म नियंत्रण के लिए उचित
C : Low cost of maintenance | रखरखाव की कम लागत
D : Suitable to prevent vibration | कम्पन को कम करने के लिए उचित

409 : Which sensor measures the actual body temperature of passengers? | कौन-सा सेंसर यात्रियों के शरीर के वास्तविक तापमान को मापता है?

A : Smog sensor | स्मॉग सेंसर

B : Sun load sensor | सन-लोड सेंसर

C : Infrared sensor | इन्फ्रारेड सेंसर

D : Interior temperature sensor | आंतरिक तापमान सेंसर

410 : Which sensor causes off the outside air inlet or other odours? | किस सेंसर की वजह से बाहर की हवा अंदर आना बंद होती है और दूसरी स्मेल भी बंद होती है?

A : Infrared sensor | इन्फ्रारेड सेंसर

B : Smog sensor | स्मॉग सेंसर

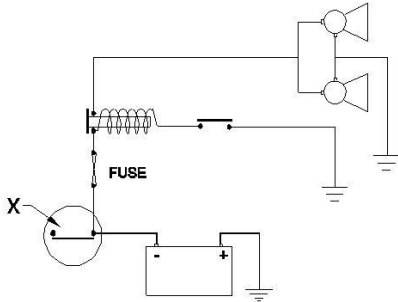
C : Sunload sensor | सन-लोड सेंसर

D : Temperature sensor | तापमान सेंसर

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 9 : Electrical Components Trouble Shooting

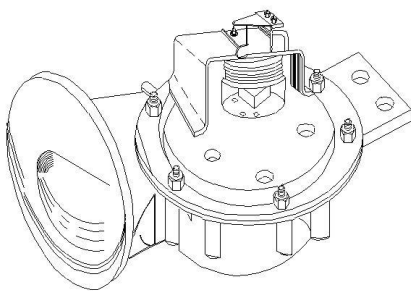
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

411 : What is the name of part marked as 'X' in the horn circuit? | हॉर्न सर्किट (परिपथ) में 'X' द्वारा दर्शाए गए भाग का क्या नाम है?



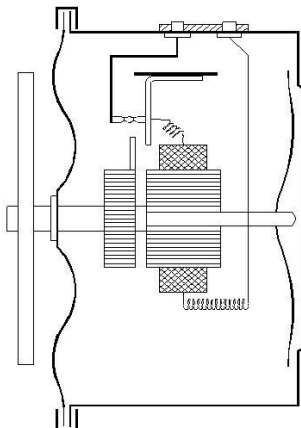
- A : Battery | बैटरी
- B : Solenoid switch | सॉलेनॉइड स्विच
- C : Horn relay | हॉर्न रिले
- D : Fuse | फ्यूज

412 : What is the type of horn? | दर्शाए गए हॉर्न का प्रकार क्या है? (दर्शाया गया हॉर्न किस प्रकार का है?)



- A : Air horn | एयर हॉर्न
- B : Bulb horn | बल्ब हॉर्न
- C : Electric horn | इलेक्ट्रिक हॉर्न (विद्युत हॉर्न)
- D : Wind horn | विंड हॉर्न

413 : What is the name of Horn? | हॉर्न का नाम क्या है?

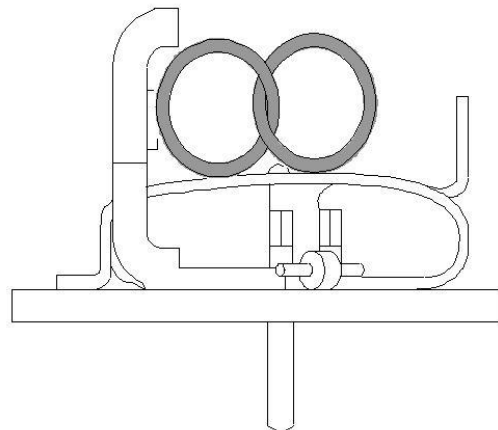


- A : Air horn | एयर हॉर्न
- B : Bulb horn | बल्ब हॉर्न
- C : Electric horn | इलेक्ट्रिक हॉर्न
- D : Horn relay | हॉर्न रिले

414 : What is the expansion of GPS in vehicle safety system? | वाहन की सुरक्षा प्रणाली में जी.पी.एस. का विस्तार क्या है?

- A : Global Placing Satellites | ग्लोबल प्लेसिंग सैटेलाइट्स
- B : Global Positioning Satellites | ग्लोबल पोजीशनिंग सैटेलाइट्स
- C : General Positioning Satellites | जनरल पोजीशनिंग सैटेलाइट्स
- D : Global Preventing Systems | ग्लोबल प्रीवेंटिंग सिस्टम

415 : What is the name of sensor used in the air bag systems? | चित्र में दर्शाए गए एयर बैग प्रणाली में उपयोग किए गए सेंसर का क्या नाम है?

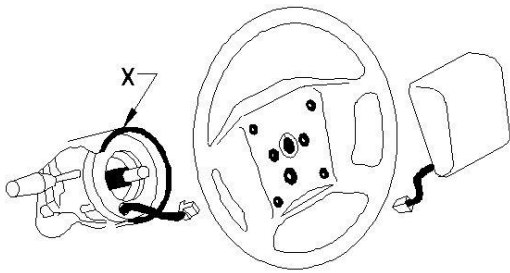


- A : Mass type air bag system sensor | मास टाईप एयर और सिस्टम सेंसर
- B : Accelerometer type air bag system sensor | एक्सीलेरोमीटर टाईप एयर बैग सिस्टम सेंसर
- C : Interior temperature sensor | इंटीरियर टेम्परेचर सेंसर (आंतरिक तापमान सेंसर)
- D : Infrared sensor | इन्फ्रारेड सेंसर

416 : What is the name of part marked as 'X' in the air bag inflator module? | एयर बैग इनफ्लेटर मॉड्यूल में 'X' द्वारा दर्शाए गए भाग का नाम क्या है?

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 9 : Electrical Components Trouble Shooting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

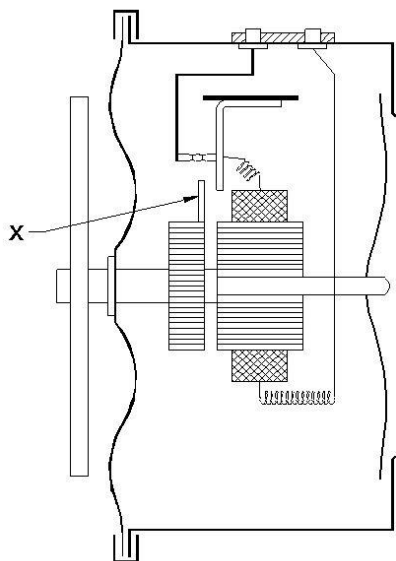


- A** : Clock spring electrical unit | क्लॉक स्प्रिंग इलेक्ट्रिकल यूनिट
B : Air bag module | एयर बैग मॉड्यूल
C : Steering column | स्टीयरिंग कॉलम
D : Steering wheel | स्टीयरिंग व्हील

417 : What is the expansion of ICAT in the vehicle safety system? | वाहन सुरक्षा प्रणाली में आई.सी.ए.टी.का विस्तार क्या है? या आई.सी.ए.टी. का पूरा नाम क्या है?

- A** : Indian computer advanced technology | इण्डियन कम्प्यूटर एडवांस टेक्नोलॉजी
B : Intelligent computerized anti theft system | इन्टेलिजेंट कम्प्यूटराइज्ड एंटी थेफ्ट सिस्टम
C : Intelligent computer advanced technology | इन्टेलिजेंट कम्प्यूटर एडवांस टेक्नोलॉजी
D : Indian combat advanced technology | इण्डियन कॉम्बेट एडवांस टेक्नोलॉजी

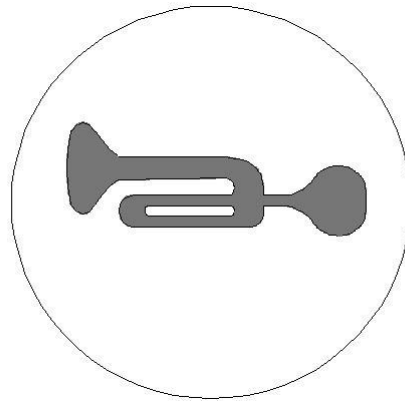
418 : What is the name of part marked as 'X' in the Horn assembly? | हॉर्न एसम्बली में 'X' द्वारा दर्शाए गए भाग का क्या नाम है?



- A** : Armature | आर्मेचर
B : Striker plate | स्ट्राइकर प्लेट

- C** : Contact breaker | कान्टाक्ट ब्रेकर
D : Diaphragm | डायफ्राम

419 : What is the type of horn? | दर्शाया गया हानि किस प्रकार है? हानि का प्रकार क्या है?



- A** : Bulb horn | बल्ब हॉर्न
B : Air horn | एयर हॉर्न
C : Vibrating type horn | वाइब्रेटिंग टाइप हॉर्न
D : Wind tone type horn | विंड टोन टाइप हॉर्न

420 : What is the advantage of multiplex network? | मल्टी प्लेक्स नेटवर्क के क्या लाभ हैं?

- A** : Improve vehicle safety system | वाहन की सुरक्षा प्रणाली में सुधार
B : Prevent malfunctioning of air bag system | एयर बैग सिस्टम की खराबी को रोकें
C : Reduce system cost and weight | सिस्टम की लागत और वजन कम करें
D : Determine vehicle tracking system | वाहन के ट्रैकिंग सिस्टम को खोजना (सुनिश्चित करना)

421 : Which system determine the vehicles location by forming a triangle with a group of four or more satallites? | कौन सी प्रणाली चार या अधिक उपग्रहों के समूह के साथ एक त्रिकोण बनाकर वाहनों के स्थान का निर्धारण करती है?

- A** : Triangulation | ट्राईएंगुलेशन
B : Reflective displays | रिफ्लेक्टिव डिसप्लेस
C : Telematic | टेलीमेटिक्स
D : Networking and Multiplexing | नेटवर्किंग और मल्टीप्लेक्सिंग

422 : Which sensor used for safer parking of vehicle? | इनमें से कौन-सा सेंसर गाड़ी की सुरक्षित पार्किंग के लिए उपयोग किया जाता है?

- A** : Infrared sensor | इन्फ्रारेड सेंसर

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 9 : Electrical Components Trouble Shooting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- B** : Proximity sensor | प्रोक्सीमिटी सेंसर
C : Crash sensor | क्रैश सेंसर
D : Air bag sensor | एयर बैग सेंसर

423 : What is the purpose of seat belt pre tensioners? | सीट बेल्ट प्री-टेंशनर का क्या उद्देश्य है?

- A** : Hold the occupant tightly in the seat | सीट पर बैठे व्यक्ति को सीट में मजबूती से पकड़ना
B : Detect passengers weight | यात्रियों के भार को डिटेक्ट करना
C : Prevent the side way movement of seat | सीट की एक तरफा हल-चल को रोकना
D : Protect the occupant from head injury | सीट पर बैठे व्यक्ति को सिर में चोट लगने से बचाना

424 : How to confirm the satisfactory function of air bag system? | एयर बैग प्रणाली के तसल्लीपूर्ण कार्य को किस तरह सुनिश्चित कर सकते हैं?

- A** : Air bag warning light come on during starting and stopping | इंजन को चालू और बंद करने के दौरान एयर बैग की चेतावनी लाईट का आना
B : Warning light on with engine running through | इंजन के चलने के दौरान एयर बैग की चेतावनी लाईट का जलते रहना
C : Warning light on and flash few times and go out during starting | प्रकाश को चेतावनी दें और कुछ बार फ्लैश करें और शुरू करने के दौरान बाहर जाएं
D : Peep sound on during starting | इंजन के चालू होने पर वाष्प की बीप की आवाज़ आना

425 : Which device inflate the air bag in few milli seconds during vehicle collision? | वाहन के टकराने के दौरान कौन-सा उपकरण एयर बैग को कुछ मिली सेकण्ड में फुला देता है?

- A** : Seat belt pre tensioners | सीट बेल्ट प्री-टेंशनर
B : Steering lock | स्टीयरिंग लॉक
C : GPS tracker | जी.पी.एस. ट्रैकर
D : Inflator module | इन्फ्लेटर मॉड्यूल

426 : Why seat belt and air bag systems are necessary in the vehicle? | वाहन में एयर बैग सिस्टम और सीट बेल्ट का होना क्यों आवश्यक है?

- A** : Provide ventilation inside vehicle | वाहन के अंदर वेंटिलेशन प्रदान करने के लिए
B : Prevent the steering wheel from turning | स्टीयरिंग व्हील को मुड़ने से बचाने के लिए
C : To protect the driver and passenger | चालक

और यात्री के बचाव के लिए

D : To track the stolen car | चोरी की कार को ट्रैक करने के लिए

427 : What is the purpose of engine immobilizer? | इंजन इमोबिलाइज़र का क्या उद्देश्य है?

- A** : Electric opening and closing of door | विद्युत के द्वारा दरवाजों को खोलना और बंद करना
B : Used to operate horn relay | हॉर्न रिले को ऑपरेट करना (संचालित करना)
C : Prevent from starting the engine | इंजन को चालू होने से बचाना
D : To compensate from sun light entering vehicle | सूर्य की रोशनी वाहन के अंदर न आने देना

428 : How much is the current consumption of wind shield wiper motor? | पवन ढाल वाइपर मोटर की वर्तमान खपत कितनी है?

- A** : 2.7 to 3.4 Amps | 2.7 से 3.4 Amps
B : 2.2 to 3.2 Amps | 2.2 से 3.2 Amps
C : 1.8 to 3.2 Amps | 1.8 से 3.2 Amps
D : 3.5 to 5.2 Amps | 3.5 से 5.2 Amps

429 : Which type of horn consist electrically driven air pump forces air through plastic trumpet? | किस प्रकार का हॉर्न बिजली से चलने वाले एयर पम्प से बना होता है जोकि हवा को प्लास्टिक ट्रम्पेट के द्वारा धकेलती है?

- A** : Wind horn | विंड हॉर्न
B : Wind horn | हाईड्रॉलिक हॉर्न
C : Air horn | एयर हॉर्न
D : Electric horn | इलेक्ट्रिक हॉर्न

430 : Which type of wipers are used for heavy motor vehicles? | भारी मोटर वाहनों में किस प्रकार के वाइपर्स का उपयोग किया जाता है?

- A** : Hand operated wiper | हैंड ऑपरेटेड वाइपर
B : Vacuum operated wiper | वैक्यूम ऑपरेटेड वाइपर
C : Hydraulically operated wiper | हाईड्रॉलिक ऑपरेटेड वाइपर
D : Compressed air operated wiper | कम्प्रेस्ड एयर ऑपरेटेड वाइपर

431 : Which is the most commonly used wiper in all motor vehicles? | कौन-सा वाइपर है, जो अत्यधिक सभी मोटर वाहनों में उपयोग किया जाता है?

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 9 : Electrical Components Trouble Shooting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- A** : Electrically operated wipers | विद्युत संचालित वाइपर
B : Hydraulically operated wipers | हाइड्रॉलिक संचालित वाइपर
C : Vacuum operated wipers | वैक्यूम संचालित वाइपर
D : Compressed air operated wipers | कम्प्रेस्ड एयर संचालित वाइपर

432 : What is the cause of horn does not produce any sound? | हॉर्न में किसी तरह की आवाज़ न आने के क्या कारण हो सकते हैं?

- A** : Relay point stuck up | रिले प्वाइंट का स्टक होना
B : Fuse blown off | फ्यूज़ का बंद होना
C : Low voltage at horn terminal | हॉर्न के टर्मिनल पर कम वोल्टेज का होना
D : Tone disc damaged | टोन डिस्क क्षतिग्रस्त होना

433 : What causes horn sounds continuously even switch is in off position? | क्या कारण हो सकते हैं कि स्विच के बंद होने की स्थिति में भी हॉर्न लगातार आवाज़ करता रहता है?

- A** : Fuse blown off | फ्यूज़ का बंद होना
B : Incorrectly adjusted relay | रिले का गलत तरह से एडजस्ट होना
C : Relay point stuck up | रिले प्वाइंट का फंस जाना
D : Low battery voltage | बैटरी की वोल्टेज का कम होना

434 : Why horn produces low improper sound? | हॉर्न धीमी असमान आवाज़ क्यों पैदा करता है?

- A** : Cracked diaphragm | क्राकड डायाफ्राम
B : Fuse blown off | फ्यूज़ के बंद होने से
C : Relay points stuck up | रिले प्वाइंट के फंस जाने से
D : Open field coil winding | फील्ड क्वॉयल वाइंडिंग के खुल जाने से

435 : What is the necessity of wiper unit? | वाइपर यूनिट की आवश्यकता क्या है?

- A** : To see road and traffic clearly | सड़क और ट्रैफिक को अच्छी तरह से देखने के लिए

- B** : To provide easy steering | गाड़ी को आसानी से चलाने के लिए

C : To reduce effort on the steering | स्टीयरिंग पर लगने वाली ताकत को कम करने के लिए

D : To provide balancing of vehicle | वाहन को संतुलन प्रदान करने के लिए

436 : Why power windows are provided with lock out switch controlled by a driver? | पावर विंडो को ड्राइवर द्वारा नियंत्रित लॉक आउट स्विच के साथ क्यों प्रदान किया जाता है?

- A** : Prevent accident | दुर्घटना से बचाने के लिए
B : Provide effective operation | प्रभावी प्रक्रिया प्रदान करने के लिए
C : Improve easy handling | आसान पकड़ के सुधारने के लिए
D : Prevent damage to windows | विंडो को क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए

437 : What is the cause of window glass is not lifting while motor running properly? | वाहन में खिड़की के सिरों के ऊपर न उठने के क्या कारण हो सकते हैं, जब मोटर भी पूर्ण रूप से चल रही हो।

- A** : Glass door channels unserviceable | ग्लास डोर चैनल का काम न करना
B : Motor is defective | मोटर का खराब होना
C : Window glass lifting regulator defective | विंडो ग्लास लिफ्टिंग रेग्युलेटर का खराब होना
D : Power window switch defective | पावर विंडो के स्विच का खराब होना

438 : What is the possible cause for immobilizer antenna error? | इमोबिलाइजर एंटीना में एरर (त्रुटि) के क्या सम्भावित कारण हो सकते हैं?

- A** : ECM problem | ई.सी.एम. (समस्या) प्रॉब्लम
B : Unregistered ignition key | अनाधिकृत इग्निशन की (key)
C : Poor transponder in key | चाबी में खराब ट्रान्सपोंडर
D : Blown fuse | फ्यूज़ का जल जाना

439 : Which labour act provide information regarding accidents death, or disability? | कौन-सा श्रम अधिनियम, दुर्घटना, मौत और अपंगता के बारे में जानकारी प्रदान करता है?

- A** : Employees state insurance act 1948 | कर्मचारी राज्य बीमा (एक्ट) अधिनियम - 1948
B : Employees P.F act 1952 | कर्मचारी पी.एफ. (एक्ट) अधिनियम - 1952
C : Workers compensation act 1923 | मजदूर कम्पनसेशन (एक्ट) अधिनियम - 1923
D : Minimum wages act 1948 | निम्नतम मानदेय (एक्ट) अधिनियम - 1948

440 : Which act regulate the payment of wages to certain class of persons? | कतिपय वर्ग के व्यक्तियों को मजदूरी का भुगतान किस अधिनियम में किया जाता है?

- A** : Payment of wages act 1936 | पेमेंट का मानदेय अधिनियम - 1936
B : Trade union act 1926 | ट्रेड यूनियन अधिनियम - 1926
C : Minimum wages act 1948 | निम्नतम मानदेय अधिनियम - 1948
D : Equal remuneration act 1976 | समान रेम्यूनरेशन अधिनियम - 1976

441 : Which manual provide information regarding employment in india laws framed by state and central governments?

| भारतीय कानून में कौन-सी मैनुअल राज्य और केन्द्र सरकार द्वारा बनाई गई है जोकि रोजगार के बारे में जानकारी प्रदान करती है?

- A** : Shop manual | शॉप मैनुअल
B : Labour guide | लेबर गाइड
C : Owners manual | ऑनर मैनुअल
D : Repair manual | रिपेयर मैनुअल

442 : Which type of manual provide information about engine no, chassis no and engine capacity?

| किस प्रकार की मैनुअल इंजन नम्बर, चैसिस नम्बर और इंजन की क्षमता के बारे में जानकारी प्रदान करती है?

- A** : Shop manual | शॉप मैनुअल
B : Labour guide | लेबर गाइड
C : Repair manual | रिपेयर मैनुअल
D : Owners manual | ऑनर मैनुअल

443 : Which type of manual give details about sequence of operation of the vehicle? | वाहन के कार्य को क्रमानुसार करने की प्रक्रिया की विस्तृत

जानकारी किस प्रकार की मैनुअल देती है?

- A** : Shop manual | शॉप मैनुअल
B : Owners manual | ऑनर मैनुअल
C : Repair manual | रिपेयर मैनुअल
D : Labour guide | लेबर गाइड

444 : Which type of ECU control the power windows of vehicle? | किस प्रकार का ई.सी.यू (ECU) वाहन के पॉवर विंडो को कंट्रोल करता है?

- A** : ECM | ई.सी.एम.
B : EBCM | ई.बी.सी.एम.
C : BCM | बी.सी.एम.
D : VCM | वी.सी.एम.

445 : Which type of ECU is the combination of ECM and TCM in the vehicle?

| वाहन में किस प्रकार का ई.सी.यू., ई.सी.एम. और टी.सी.एम. का मिश्रण है?

- A** : PCM | पी.सी.एम.
B : EBCM | ई.बी.सी.एम.
C : BCM | बी.सी.एम.
D : VCM | वी.सी.एम.

446 : What is the function of vehicle control module? | वाहन में लगे कंट्रोल मॉड्यूल का क्या कार्य है?

- A** : Control actuators of engine | इंजन के एक्च्यूएटर को नियंत्रित करना
B : Control engine and vehicle performance | वाहन और इंजन की परफॉर्मेंस को नियंत्रित करना
C : Handle transmission | ट्रांसमिशन को हैंडल करना
D : Control anti clock brake system | एंटी क्लॉक ब्रेक सिस्टम कंट्रोल करना

447 : Which type of ECU control actuators of engine? | इंजन के एक्च्यूएटर को किस प्रकार का ई.सी.यू. नियंत्रित करता है?

- A** : VCM | वी.सी.एम.
B : TCM | टी.सी.एम.
C : ECM | ई.सी.एम.
D : EBCM | ई.बी.सी.एम.

448 : What does the 3rd digit code no 9. indicate system trouble in scan tool letter codes? | 3 अंकीय कोड संख्या 9. स्कैन टूल लेटर कोड में सिस्टम की मुसीबत को क्या दर्शाता है?

- A** : Ignition system | इग्निशिंग सिस्टम
B : Input/output signal and controls |

इनपुट/आउटपुट सिगनल और कन्ट्रोल

C : Emission system | एमिशन सिस्टम

D : Computer system | कम्प्यूटर सिस्टम

449 : What does the third digit of system trouble code no.6 deals with in scan tool letter code? | स्कैन टूल लेटर कोड में सिस्टम मुसीबत कोड नंबर 6 का तीसरा अंक क्या कहता है?

A : Ignition system | इग्निशिंग सिस्टम

B : Emission system | एमिशन सिस्टम

C : Computer system | कम्प्यूटर सिस्टम

D : Transmission system | ट्रान्समिशन सिस्टम

450 : What does the first unit identify in the scan tool letter code? | स्कैन टूल लेटर कोड में पहचाना गया पहला यूनिट क्या करता है?

A : Manufacturer unique number | यूनीक नम्बर का उत्पादन

B : Trouble code reference system | कोड रेफरेंस सिस्टम की ट्रबल करना

C : Type of error | एरर के प्रकार

D : Specific failure | स्पैसिफिक फेल्यर

451 : What is the motive of vehicle information report? | वाहन सूचना रिपोर्ट का मकसद क्या है?

A : Provide information about vehicle registration history | वाहन के पंजीकरण इतिहास के बारे में (सूचना) जानकारी देना

B : Provide information about tracking of vehicle | वाहन की ट्रैकिंग के बारे में जानकारी प्रदान करना

C : Provide information about vehicle safety | वाहन की सुरक्षा के बारे में जानकारी प्रदान करना

D : Provide information about warming system | चेतावनी सिस्टम के बारे में जानकारी प्रदान करना

ANSWERS :

1:B; 2:C; 3:C; 4:B; 5:D; 6:B; 7:C; 8:C; 9:C; 10:D; 11:A; 12:C; 13:B; 14:C; 15:A; 16:B; 17:A; 18:A; 19:C; 20:B; 21:C; 22:A; 23:A; 24:C; 25:D; 26:B; 27:C; 28:B; 29:A; 30:D; 31:A; 32:A; 33:B; 34:C; 35:B; 36:D; 37:C; 38:A; 39:C; 40:B; 41:C; 42:B; 43:A; 44:B; 45:B; 46:B; 47:A; 48:B; 49:A; 50:A; 51:C; 52:C; 53:A; 54:D; 55:B; 56:A; 57:C; 58:A; 59:B; 60:B; 61:D; 62:A; 63:D; 64:C; 65:C; 66:A; 67:C; 68:A; 69:C; 70:B; 71:B; 72:A; 73:B; 74:A; 75:B; 76:B; 77:C; 78:C; 79:B; 80:A; 81:B; 82:B; 83:C; 84:C; 85:A; 86:D; 87:A; 88:D; 89:A; 90:B; 91:C; 92:A;

93:B; 94:B; 95:C; 96:B; 97:A; 98:C; 99:C; 100:C; 101:C; 102:C; 103:C; 104:D; 105:B; 106:D; 107:C; 108:B; 109:B; 110:A; 111:C; 112:B; 113:C; 114:C; 115:B; 116:C; 117:B; 118:C; 119:C; 120:B; 121:D; 122:C; 123:C; 124:A; 125:D; 126:B; 127:A; 128:D; 129:B; 130:A; 131:D; 132:C; 133:B; 134:B; 135:C; 136:C; 137:C; 138:B; 139:D; 140:A; 141:C; 142:D; 143:C; 144:B; 145:D; 146:B; 147:B; 148:A; 149:A; 150:B; 151:A; 152:B; 153:C; 154:A; 155:D; 156:C; 157:A; 158:A; 159:A; 160:A; 161:C; 162:B; 163:B; 164:A; 165:C; 166:B; 167:A; 168:A; 169:C; 170:A; 171:C; 172:A; 173:C; 174:A; 175:B; 176:B; 177:C; 178:B; 179:D; 180:A; 181:A; 182:B; 183:B; 184:D; 185:C; 186:A; 187:A; 188:C; 189:B; 190:D; 191:A; 192:B; 193:C; 194:C; 195:A; 196:B; 197:C; 198:A; 199:B; 200:A; 201:D; 202:A; 203:B; 204:C; 205:B; 206:D; 207:A; 208:B; 209:B; 210:D; 211:C; 212:B; 213:C; 214:A; 215:C; 216:B; 217:C; 218:C; 219:B; 220:C; 221:C; 222:C; 223:D; 224:C; 225:C; 226:B; 227:B; 228:C; 229:C; 230:A; 231:B; 232:A; 233:B; 234:C; 235:A; 236:D; 237:C; 238:C; 239:B; 240:B; 241:C; 242:A; 243:C; 244:A; 245:C; 246:A; 247:B; 248:C; 249:A; 250:B; 251:D; 252:C; 253:B; 254:C; 255:B; 256:A; 257:B; 258:C; 259:C; 260:A; 261:B; 262:B; 263:C; 264:D; 265:C; 266:C; 267:A; 268:B; 269:A; 270:C; 271:B; 272:A; 273:A; 274:C; 275:A; 276:D; 277:A; 278:B; 279:B; 280:C; 281:D; 282:B; 283:C; 284:B; 285:B; 286:C; 287:B; 288:A; 289:B; 290:C; 291:A; 292:D; 293:C; 294:B; 295:C; 296:C; 297:B; 298:B; 299:A; 300:B; 301:B; 302:C; 303:A; 304:A; 305:B; 306:C; 307:A; 308:C; 309:B; 310:A; 311:B; 312:C; 313:A; 314:A; 315:A; 316:C; 317:A; 318:C; 319:C; 320:B; 321:D; 322:B; 323:B; 324:A; 325:D; 326:C; 327:A; 328:B; 329:B; 330:D; 331:D; 332:B; 333:C; 334:B; 335:C; 336:A; 337:C; 338:B; 339:B; 340:B; 341:A; 342:A; 343:D; 344:C; 345:B; 346:A; 347:C; 348:B; 349:A; 350:A; 351:B; 352:B; 353:A; 354:A; 355:B; 356:B; 357:B; 358:D; 359:B; 360:C; 361:A; 362:D; 363:D; 364:A; 365:B; 366:B; 367:C; 368:B; 369:C; 370:C; 371:D; 372:D; 373:A; 374:B; 375:B; 376:A; 377:B; 378:C; 379:A; 380:A; 381:C; 382:B; 383:A; 384:C; 385:B; 386:A; 387:A; 388:C; 389:D; 390:B; 391:B; 392:C; 393:C; 394:C; 395:D; 396:B; 397:D; 398:C; 399:C; 400:B; 401:C; 402:B; 403:A; 404:A; 405:A; 406:A; 407:B; 408:A; 409:C; 410:B; 411:B; 412:A; 413:C; 414:B; 415:A; 416:C; 417:B; 418:B; 419:A; 420:D; 421:A; 422:B; 423:A; 424:C; 425:D; 426:C; 427:C; 428:A; 429:B; 430:D;

Mechanic Motor Vehicle - 2 Year - Module 10 : Driving practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

431:A; 432:B; 433:C; 434:A; 435:A; 436:A; 437:C;
438:A; 439:C; 440:A; 441:B; 442:D; 443:C; 444:C;
445:A; 446:B; 447:C; 448:B; 449:C; 450:C; 451:A;