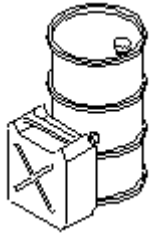


1 : What is the name of fire? | अग्नि का नाम क्या है?



- A : Class A fire | क्लास A फायर
- B : Class B fire | क्लास B फायर
- C : Class C fire | क्लास C फायर
- D : Class D fire | क्लास D फायर

2 : Which type of PPE is required for protection of legs? | पैरों की सुरक्षा के लिए किस प्रकार का पीपीई आवश्यक है?

- A : Chappals | चप्पल
- B : Safety shoes | सुरक्षा के जूते
- C : Canvas shoes | कैनवास के जूते
- D : Sandal | सैंडल

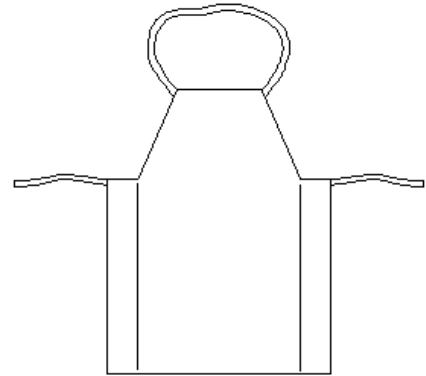
3 : Which one involves general discipline of institute? | संस्थान में सामान्य अनुशासन में शामिल है?

- A : Keep the floor and gangway clean | फर्श और गैंगवे को साफ रखें
- B : Avoid polluting environment | प्रदूषण फैलाने वाले वातावरण से बचें
- C : Use correct tools for the job | जॉब के लिए सही उपकरणों का उपयोग करें
- D : Keep the tools at their proper place | उपकरणों को उनके उचित स्थान पर रखें

4 : Which is an element of house keeping? | हाउस कीपिंग का एक तत्व कौन सा है?

- A : Improper store | अनुचित स्टोर
- B : Clean flooring | साफ फर्श
- C : Improper maintenance | अनुचित रखरखाव
- D : Dim lighting | मंद प्रकाश

5 : What is the name of PPE? | PPE का नाम क्या है?



- A : Apron | एप्रन
- B : Helmet | हेलमेट
- C : Gloves | दस्ताने
- D : Goggles | काले चश्मे

6 : What is the safety precaution observed in a carpentry workshop? | कारपेंटरी कार्यशाला में सुरक्षा सावधानी क्या होती है?

- A : Wear loose clothing | ढीले कपड़े पहनें
- B : Secure the work piece rigidly before cutting | काटने से पहले वर्क पीस को सख्ती से सुरक्षित करें
- C : Hold sharpening tools in hand loosely | हाथ में धारदार औजार को शिथिल रूप से पकड़ें
- D : Avoid safety goggles | सुरक्षा चश्मे से बचें

7 : Which tree grows new layers on the outside of the trunk? | ट्रंक के बाहर किस पेड़ पर नई परतें उगती हैं?

- A : Endogenous tree | अंतर्जात वृक्ष
- B : Conifers tree | शंकुधारी वृक्ष
- C : Exogenous tree | बहिर्जात वृक्ष
- D : Narrow leaves tree | संकीर्ण पत्ते वाला वृक्ष

8 : Which tree has needle shaped leaves that grows in temperature regions and in high altitudes? | किस पेड़ में सुई के आकार के पते होते हैं जो तापमान क्षेत्रों और उच्च ऊंचाई पर उगते हैं?

- A : Soft wood | मुलायम लकड़ी
- B : Hard wood | कड़ी लकड़ी

C : True wood | सच्ची लकड़ी

D : Duramen wood | दुरमन लकड़ी

9 : Which part of wood protects from external destroying agencies? | लकड़ी का कौन सा हिस्सा बाहरी नष्ट करने वाली एजेंसियों से बचाता है?

A : Pith | पिथ

B : Bark | बार्क

C : Annular ring | अन्नलर रिंग

D : Medullary rays | मेडुलरी रे

10 : What is the name of fully developed wood that surrounds the pith? | पूरी तरह से विकसित लकड़ी का नाम क्या है जो पिथ के चारों ओर रहता है?

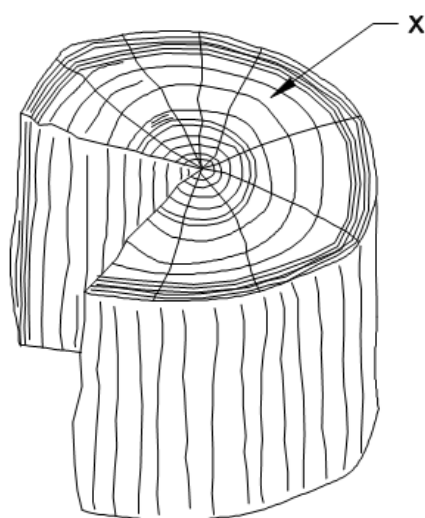
A : Sap wood | सैप वुड

B : Soft wood | सॉफ्ट वुड

C : Heart wood | हार्ट वुड

D : Light wood | लाइट वुड

11 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



A : Sap wood | सैप वुड

B : Heart wood | हार्ट वुड

C : Bark | बार्क

D : Pith | पिथ

12 : Which type of wood has broad leaves? | किस प्रकार की लकड़ी में चौड़ी पत्तियाँ होती हैं?

A : Sap wood | सैप वुड

B : Soft wood | सॉफ्ट वुड

C : Thin wood | थीन वुड

D : Hard wood | हार्ड वुड

13 : Which tree has short trunk and large branches? | किस पेड़ में छोटा तना और बड़ी शाखाएँ होती हैं?

A : Teak | टीक

B : Babul | बाबुल

C : Bamboo | बांस

D : Shisham | शीशम

14 : Which timber is closely grained, hard and durable? | कौन सी लकड़ी बारीकी से दानेदार, कठोर और टिकाऊ होती है?

A : Kail | कैल

B : Chair | चेयर

C : Teak | टीक

D : Deoder | डियोडर

15 : Name the shake forms along the annual rings? | एनुअल रिंग के साथ शेक फॉर्म का नाम बताइए?

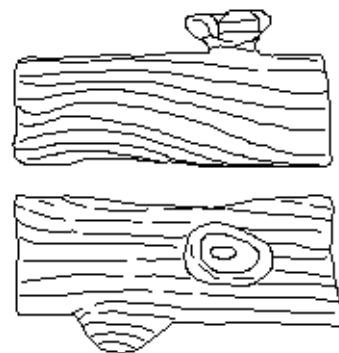
A : Cup shake | कप शेक

B : Star shake | स्टार शेक

C : Heart shake | हार्ट शेक

D : Radial shake | रेडियल शेक

16 : What is the name of the defects? | दोषों का नाम क्या है?



- A : Wavy grain | वेवी ग्रेन
B : Rind galls | रिंग गल्ल्स
C : Wind crack | विंड क्रेक
D : Ring shake | रिंग शेक

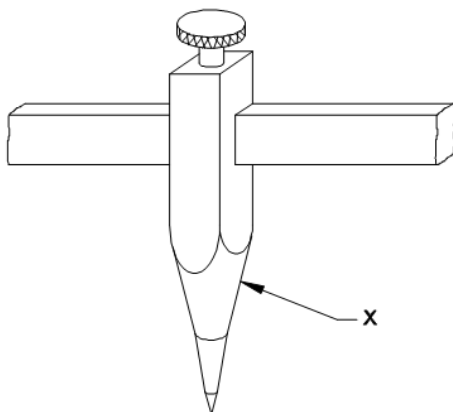
17 : Which insect attack standing trees? | कौन से कीट खड़े पेड़ों पर हमला करते हैं?

- A : Termite | दीमक
B : White ants | सफेद चींटियाँ
C : Pin hole borers | पिन होल बोरर्स
D : Powder post beetles | पाउडर पोस्ट बीटल

18 : Which gauge stem is long? | कौन सा गेज स्टेम लंबा होता है?

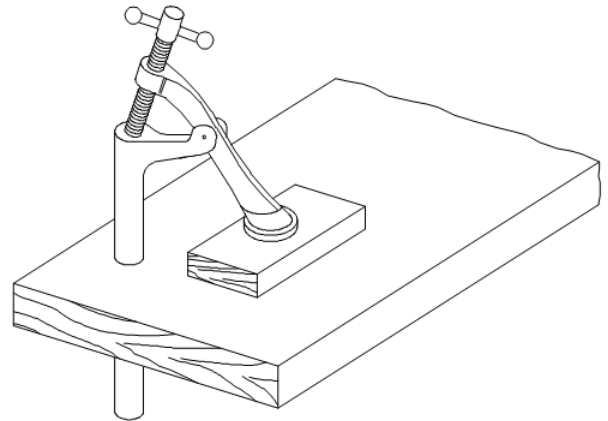
- A : Butt gauge | बट गेज
B : Panel gauge | पैनल गेज
C : Cutting gauge | कटिंग गेज
D : Marking gauge | मार्किंग गेज

19 : What is the name of part marked as X in a trammel? | ट्रामेल में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Point | बिंदु
B : Holder | धारक
C : Wooden batten | लकड़ी का बट्टा
D : Knurled screw | पेंचदार स्कू

20 : What is the name of holding device? | होल्डिंग डिवाइस का नाम क्या है?

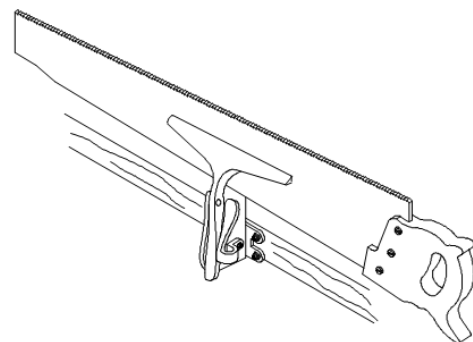


- A : Shooting board | शूटिंग बोर्ड
B : Planing troughs | प्लानिंग ट्रौघ्स
C : Bench hold fast | बेंच होल्ड फ़ास्ट
D : The cleat | द क्लिट

21 : How many inches make one foot in steel rule? | स्टील रूल में एक फीट कितने इंचों से बनता है?

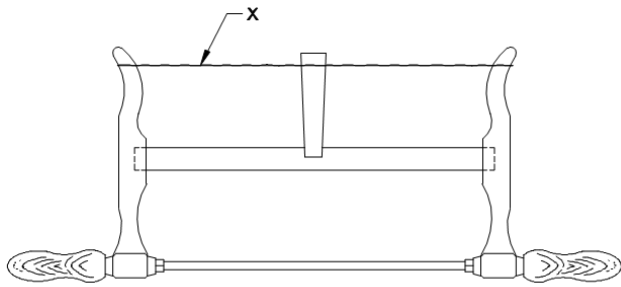
- A : 10 inches | 10 इंच
B : 12 inches | 12 इंच
C : 14 inches | 14 इंच
D : 16 inches | 16 इंच

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



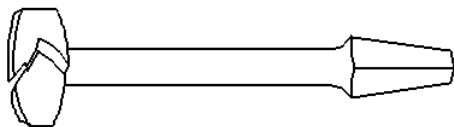
- A : Saw vice | साँ वाइस
B : Bench vice | बेंच वाइस
C : Hand vice | हैंड वाइस
D : Quick release vice | क्विक रिलीज वाइस

23 : What is the part marked as X in bow saw? | बो साँ में किस भाग को X के रूप में चिह्नित किया जाता है?



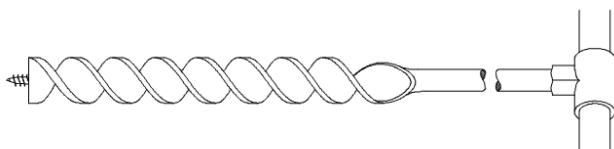
- A : Bar | बार
- B : Lever | उत्तोलक
- C : Frame | ढांचा
- D : String | स्ट्रिंग

24 : What is the name of drill bit? | ड्रिल बिट का नाम क्या है?



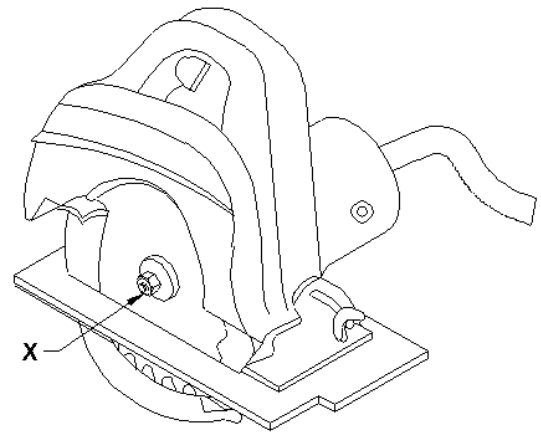
- A : Dowel bit | डोवेल बिट
- B : Auger bit | औगेर बिट
- C : Forstner bit | फोरस्टनर बिट
- D : Centre bit | केंद्र बिट

25 : What is the tool with a long shank? | एक लंबे शंक के साथ कौनसा उपकरण होता है?



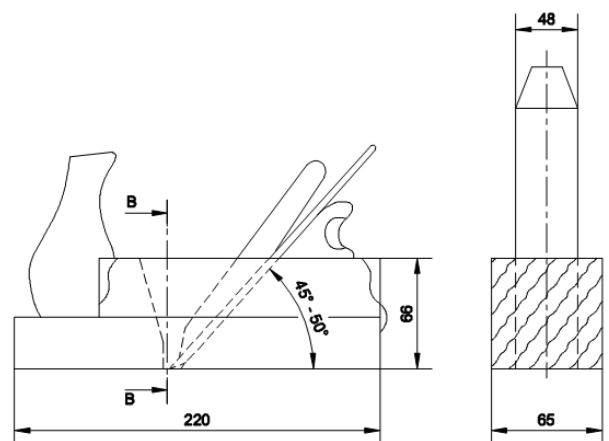
- A : Auger | औगेर
- B : Gimlet | जिमलेट
- C : Bradawl | ब्राडॉल
- D : Forstner bit | फोरस्टनर बिट

26 : What is the part marked as X in portable power circular saw machine? | पोर्टेबल पावर सर्कुलर साँ मशीन में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



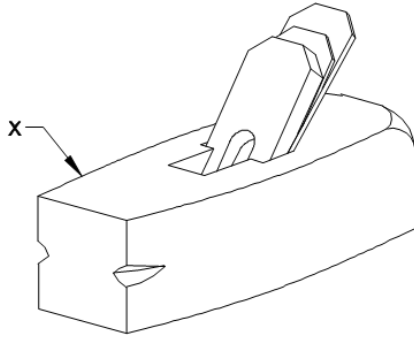
- A : Handle | हैंडल
- B : Arbor | आर्बर
- C : Cutting guide | कटिंग गाइड
- D : Base plate | बेस प्लेट

27 : What is the name of wood working plane? | लकड़ी का काम करने वाले प्लेन का नाम क्या है?



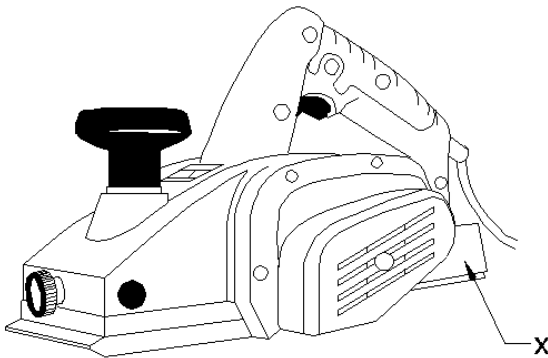
- A : Router plane | राउटर प्लेन
- B : Plough plane | प्लौघ प्लेन
- C : Tothing plane | टूथिंग प्लेन
- D : Smoothing plane | स्मूथिंग प्लेन

28 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Wedge | वेज
B : Cap iron | कैप आयरन
C : Cutting iron | कटिंग आयरन
D : Wooden stock | वुडन स्टॉक

29 : What is the part marked as X in portable power planing machine? | पोर्टेबल पावर प्लानिंग मशीन में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Front shoe | फ्रंट शू
B : Rear shoe | रियर शू
C : Lock knob | लॉक नॉब
D : Trigger switch | ट्रिगर स्विच

30 : Which material is used to manufacture blade of chisel? | चीज़ल की ब्लेड के निर्माण के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

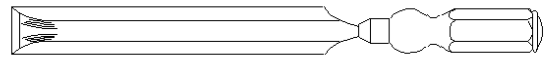
- A : Mild steel | माइल्ड स्टील
B : Carbon steel | कार्बन स्टील
C : Low carbon steel | लो कार्बन स्टील
D : Forged tool steel | फोर्ज्ड टूल स्टील

31 : Which part is fixed inside the ferrule in bench firmer chisel? | बेंच फर्मर चीज़ल में फेरुल के

अंदर कौन सा हिस्सा तय किया जाता है?

- A : Tang | टेंग
B : Neck | नैक
C : Shoulder | शोल्डर
D : Blade | ब्लेड

32 : What is the name of chisel? | चीज़ल का नाम क्या है?

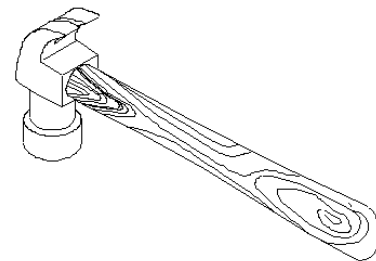


- A : Paring chisel | पारिंग चीज़ल
B : Socket firmer chisel | सॉकेट फर्मर चीज़ल
C : Bevel edge firmer chisel | बेवेल एज फर्मर चीज़ल
D : Registered firmer chisel | रजिस्टर्ड फर्मर चीज़ल

33 : What is the grinding angle of firmer chisel? | फर्मर चीज़ल का काटने का कोण कितना होता है?

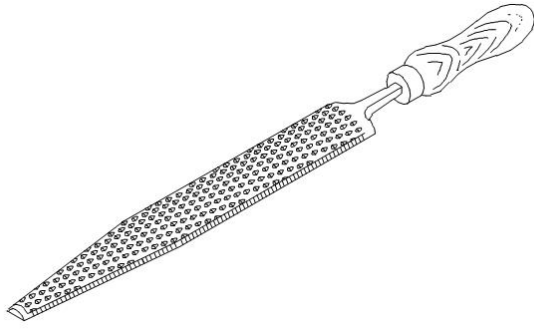
- A : 10° - 15° | 10° - 15°
B : 15° - 20° | 15° - 20°
C : 20° - 25° | 20° - 25°
D : 25° - 30° | 25° - 30°

34 : What is the name of hammer? | हैमर का नाम क्या है?



- A : Ball peen hammer | बॉल पीन हैमर
B : Cross peen hammer | क्रॉस पीन हैमर
C : Claw hammer | क्लॉ हैमर
D : Straight peen hammer | स्ट्रैट पीन हैमर

35 : What is the name of file? | फाइल का नाम क्या है?



- A : Rasp file | रास्प फ़ाइल
B : Hand file | हैंड फ़ाइल
C : Flat file | फ्लैट फ़ाइल
D : Square file | स्क्वायर फ़ाइल

36 : Which safety equipment is used for eye protection while grinding a wood chisel? | लकड़ी की चीज़ल की ग्राइंडिंग करते समय आंखों की सुरक्षा के लिए कौन से सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Shoe | जूता
B : Helmet | हेलमेट
C : Goggles | काले चश्मे
D : Apron | एप्रन

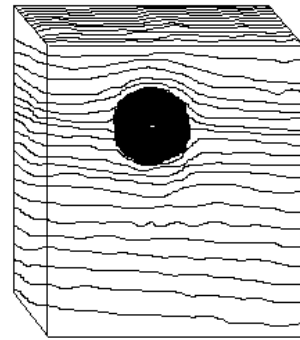
37 : What are the properties of bamboo wood? | बांस की लकड़ी के गुण क्या हैं?

- A : Light soft | हल्का नरम
B : Large texture | बड़ी बनावट
C : Heavy weight | भारी वजन
D : Flexible and strong | लचीला और मजबूत

38 : What is the purpose of salwood? | चन्दन की लकड़ी का उद्देश्य क्या है?

- A : Roofing ladder | छत की सीढ़ी बनाने में
B : Umbrella handle | छाते का हैंडल बनाने में
C : Walking stick | चलने वाली छड़ी बनाने में
D : Railway sleepers | रेलवे स्लीपर्स बनाने में

39 : Which knot is used for the final appearance? | अंतिम दिखावट के लिए किस नॉट का उपयोग किया जाता है?



- A : Loose knot | लूस नॉट
B : Dead knot | डेड नॉट
C : Live knot | लाइव नॉट
D : Spike knot | स्पाइक नॉट

40 : What is the tool used to check the surface and squareness of edge? | किनारे की सतह और खुरदरापन की जांच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Try square | ट्राई स्क्वायर
B : Bevel square | बेवल स्क्वायर
C : Plumb bob | प्लंब बॉब
D : Standard wire gauge | स्टैंडर्ड वायर गेज

41 : What is the tool used for measuring the thickness of metal sheet? | धातु शीट की मोटाई मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Steel rule | स्टील रूल
B : Try square | ट्राई स्क्वायर
C : Marking gauge | मार्किंग गेज
D : Standard wire gauge | स्टैंडर्ड वायर गेज

42 : What is used for sawing across the grains of timber? | लकड़ी के ग्रेन्स पर साँड़िंग करने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- A : Rip saw | रिप सॉ
B : Tenon saw | टेनन सॉ
C : Dovetail saw | डोवटेल सॉ
D : Cross cut saw | क्रॉस कट सॉ

43 : Which material is used to make a rip saw blade? | रिप साँ ब्लेड बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A** : Steel | स्टील
- B** : Thin spring steel | थीं स्प्रिंग स्टील
- C** : Forged carbon steel | फोर्ज्ड कार्बन स्टील
- D** : Forged tool steel | फोर्ज्ड टूल स्टील

44 : What is the benefit of breast drilling machine? | ब्रैस्ट ड्रिलिंग मशीन का क्या लाभ है?

- A** : Deep holes | डीप होल बनाने में काम आता है
- B** : Very small diameter holes | बहुत छोटे व्यास के होल करने में काम आता है
- C** : Small diameter holes | छोटे व्यास के होल करने में काम आता है
- D** : Large diameter holes | बड़े व्यास के होल करने में काम आता है

45 : What is the advantage of bradawl? | ब्रैडल का क्या फायदा है?

- A** : Making small holes | छोटे छोटे होल बनाना
- B** : Making deep holes | गहरा होल बनाना
- C** : Making large holes | बड़े होल बनाना
- D** : Making shallow holes | उथले होल बनाना

46 : Which saw is used for cutting grooves and rebate? | किस साँ का उपयोग खाँचे और रिबेट को काटने के लिए किया जाता है?

- A** : Portable electric circular saw | पोर्टेबल इलेक्ट्रिक सर्कुलर साँ
- B** : Portable electric jig saw | पोर्टेबल इलेक्ट्रिक जिग साँ
- C** : Portable electric chain saw | पोर्टेबल इलेक्ट्रिक चेन साँ
- D** : Vertical band saw | वर्टिकल बैंड साँ

47 : What is the use of portable power circular saw machine? | पोर्टेबल पावर सर्कुलर साँ मशीन का उपयोग क्या है?

- A** : Cross cutting and ripping | क्रॉस कटिंग और

रिपिंग के लिए

- B** : Key hole cutting | की होल कटिंग के लिए
- C** : Leather cutting | लेदर कटिंग के लिए
- D** : Curved cutting | कर्वड कटिंग के लिए

48 : What is the use of portable electrical heavy duty drill machine? | पोर्टेबल इलेक्ट्रिकल हैवी ड्यूटी ड्रिल मशीन का उपयोग क्या है?

- A** : Large diameter holes | बड़े व्यास के होल करने के लिए
- B** : Shallow holes | उथला होल करने के लिए
- C** : Counter sinking the top of holes | होल के शीर्ष पर काउंटर सिंकिंग करने के लिए
- D** : Boring small holes | छोटे होल को बोर करने के लिए

49 : Which plane is used for planing the job to size quickly and truly? | जॉब को जल्दी और सही आकार देने के लिए किस प्लेन का उपयोग किया जाता है?

- A** : Jack plane | जेक प्लेन
- B** : Tothing plane | टूथिंग प्लेन
- C** : Furnishing plane | फर्निशिंग प्लेन
- D** : Smoothing plane | स्मूथिंग प्लेन

50 : What is the use of trying plane? | ट्राइंग प्लेन का उपयोग क्या है?

- A** : Planing grooves surface | गूव सतह को प्लेन करना
- B** : Planing rebate surface | रिबेट सतह को प्लेन करना
- C** : Planing rough gloving surface | रफ ग्लोविंग सतह को प्लेन करना
- D** : Planing true and straight surface | ट्रू और सीधी सतह को प्लेन करना

51 : What is the advantage of plough plane? | प्लौघ प्लेन का क्या फायदा है?

- A** : Planing for rebate | रिबेट को प्लेन करना
- B** : Planing for grooves | गूव को प्लेन करना

- C** : Planing for surface | सतह को प्लेन करना
D : Planing for smoothing | स्मूथिंग को प्लेन करना

52 : Which tool is used for testing the flatness of job? | जॉब की समतलता का परीक्षण करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A** : Steel rule | स्टील रूल
B : Bevel square | बेवल स्क्वायर
C : Plumb bob | प्लंब बॉब
D : Winding strips | वाइंडिंग स्ट्रिप्स

53 : What is the advantage of portable power planing machine? | पोर्टेबल पावर प्लानिंग मशीन का क्या फायदा है?

- A** : Smooth corner surface | कोने की सतह को चिकना बनाना
B : Smooth curved edge | घुमावदार एज को चिकना बनाना
C : Rough gluing surface | चिपकने वाली सतह को खुरदुरा बनाना
D : Smooth surface of wood | लकड़ी की सतह को चिकना बनाना

54 : Which part of hammer is shaped to fit handle rigidly? | हैमर के कौनसे भाग को कठोर रूप से हैंडल में फिट करने के लिए आकार दिया जाता है?

- A** : Handle | हैंडल
B : Pein | पीन
C : Cheek | चीक
D : Eye hole | आई होल

55 : What is the speciality of tack hammer? | टेक हैमर की क्या विशेषता है?

- A** : More weight | अधिक वजन
B : Slight magnetic | थोड़ा चुंबकीय
C : More finishing | अधिक परिष्करण
D : More use | अधिक उपयोगी

56 : Which type of wood is used to manufacture the head of mallet? | मैलेट के हेड का निर्माण करने के लिए किस प्रकार की लकड़ी का उपयोग किया जाता है?

- A** : Sap wood | सैप वुड
B : Soft wood | सॉफ्ट वुड
C : Thin wood | थीन वुड
D : Hard wood | हार्ड वुड

57 : Which is used to hold the job while sawing? | किसका उपयोग साइंडिंग करते समय जॉब को पकड़ने के लिए किया जाता है?

- A** : Bench hook | बेंच हुक
B : Saw vice | सॉ वाइस
C : Hand screw | हैंड स्क्रू
D : Bench hold fast | बेंच होल्ड फ़ास्ट

58 : What is the immediate action taken in case of severe bleeding? | गंभीर रक्तस्राव के मामले में तत्काल कार्रवाई क्या करनी चाहिए?

- A** : Call the doctor | डॉक्टर को बुलाएं
B : Call the ambulance | एम्बुलेंस को बुलाएं
C : Apply pressure near wound to stop bleeding | रक्तस्राव को रोकने के लिए घाव के पास दबाव लागू करें
D : Lie down the rest | लेट जाओ

59 : What is the possibility to prevent fire? | आग से बचाव की क्या संभावना है?

- A** : Eliminate carbon - dioxide | कार्बन - डाइऑक्साइड को हटा दें
B : Eliminate nitrogen | नाइट्रोजन को हटा दें
C : Eliminate oxygen | ऑक्सीजन को हटा दें
D : Eliminate helium | हीलियम को हटा दें

60 : What is the reason for the part of sap wood liable to be attacked by pests? | सैप वुड के हिस्से पर कीटों द्वारा हमला करने के कारण क्या है?

- A** : Sweet food storage | मीठा खाने का भंडारण
B : Softer of inner core | भीतरी कोर का सॉफ्टर होना

C : Smell of sap wood | सैप वुड की गंध

D : Colour of sap wood | सैप वुड का रंग

61 : What is the reason for leather washer provided in between the blade shoulder and handle of registered firmer chisel? | ब्लेड के शोल्डर और रजिस्टर्ड फर्मर चीज़ल के हैंडल के बीच चमड़े के वॉशर के होने का क्या कारण है?

A : Shock developed | शॉक का विकास होना

B : Shock absorber | शॉक का अवशोषक होना

C : Firm handle | हैंडल को स्थिर रखना

D : Support to the chisel | चीज़ल को सहारा देना

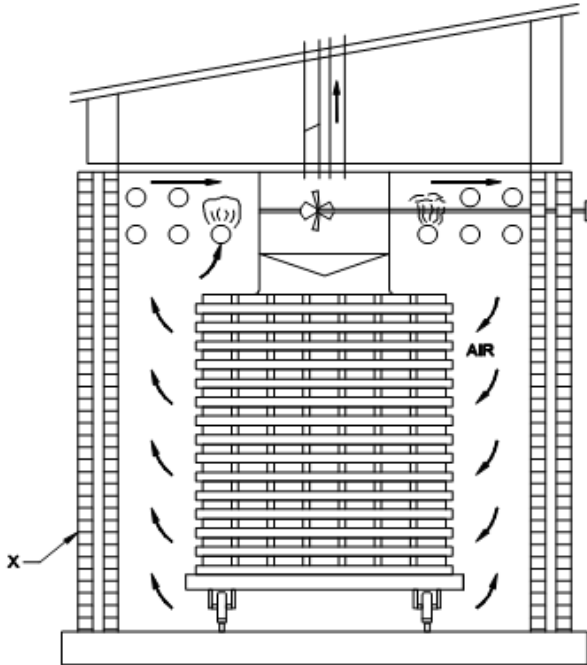
ANSWERS :

1B| 2B| 3B| 4B| 5A| 6B| 7C| 8A| 9B| 10C| 11A|
12D| 13D| 14A| 15A| 16B| 17C| 18B| 19B| 20C|
21B| 22A| 23D| 24C| 25A| 26B| 27D| 28D| 29B|
30D| 31A| 32A| 33C| 34C| 35A| 36C| 37D| 38D|
39C| 40A| 41D| 42D| 43B| 44D| 45A| 46A| 47A|
48A| 49A| 50D| 51B| 52D| 53D| 54D| 55B| 56D|
57A| 58C| 59C| 60A| 61B|

CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

1 : What is the part marked as X in kiln seasoning? | किलन सीज़निंग में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

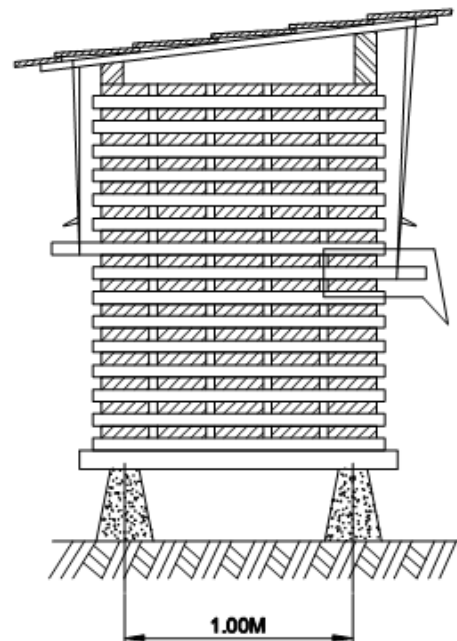
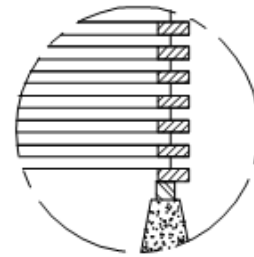


- A : Fan | फैन
B : Trolley | ट्राली
C : Brick wall | ईंटों की दीवार
D : Heating pipe | हीटिंग पाइप

2 : What is the formula for percentage of moisture content in timber? | लकड़ी में नमी की मात्रा के प्रतिशत का सूत्र क्या है?

- A : $\frac{W_1 - W_2}{W_1} \times 100$
B : $\frac{W_2 - W_1}{W_2} \times 100$
C : $\frac{W_1 - W_2}{W_2} \times 100$
D : $\frac{W_2 - W_1}{W_1} \times 100$

3 : What is the name of seasoning? | सीज़निंग का नाम क्या है?



- A : Air seasoning | एयर सीज़निंग
B : Kiln seasoning | किलन सीज़निंग
C : Water seasoning | वाटर सीज़निंग
D : Steam seasoning | स्टीम सीज़निंग

4 : Which timber is used to avoid cracks and knots? | दरारों और गांठों से बचने के लिए किस टिम्बर का उपयोग किया जाता है?

- A : Case hardening timber | केस हार्डनिंग टिम्बर
B : Irregular growth timber | अनियमित विकास टिम्बर
C : Shrinkage of timber | लकड़ियों की सिकुड़न
D : Quality of good timber | अच्छी टिम्बर की गुणवत्ता

5 : Which is an oil preservative? | एक तेल परिरक्षक कौन सा है?

- A : Tar | टार

CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

B : White arsenic | सफेद आर्सेनिक

C : Sodium fluoride | सोडियम फ्लोराइड

D : Zinc chloride | जिंक क्लोराइड

6 : Which is a water solution preservative? | जल समाधान परिरक्षक कौन सा है?

A : Tar | टार

B : Creosote oil | मिट्टी का तेल

C : Kerosene | केरोसिन

D : Zinc chloride | जिंक क्लोराइड

7 : Which type of joint is used for fixing shelves? | अलमारियों को ठीक करने के लिए किस प्रकार के जॉइंट का उपयोग किया जाता है?

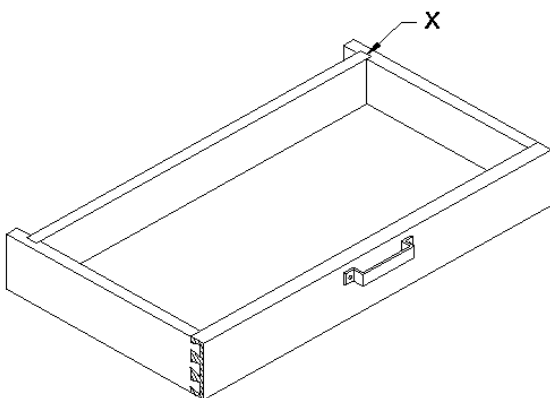
A : Housing joint | हाउसिंग जॉइंट

B : Scarf joint | स्कार्फ जॉइंट

C : Bridle joint | ब्रिडल जॉइंट

D : Halving joint | हाल्विंग जॉइंट

8 : What is the name of joint marked as X in drawer? | ड्रावर में X के रूप में चिह्नित संयुक्त का नाम क्या है?



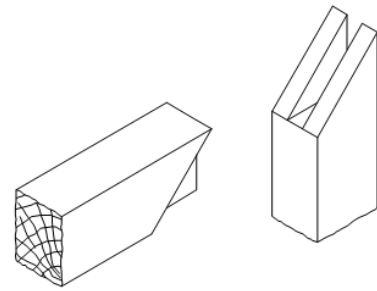
A : Half lap | हाफ लैप

B : Housing | हाउसिंग

C : Blind mortise and tenon | ब्लाइंड मोर्टिज़ और टेनन

D : Lap dovetail | लैप डॉवटेल

9 : What is the name of joint? | जॉइंट का नाम क्या है?



A : Tee - bridle joint | टी - ब्रिडल जॉइंट

B : Corner bridle joint | कॉर्नर ब्रिडल जॉइंट

C : Mitre corner bridle joint | मीटर कॉर्नर ब्रिडल जॉइंट

D : Housing joint | हाउसिंग जॉइंट

10 : What is the name of joint used in place of mortise and tenon joint? | मोर्टिस और टेनन जॉइंट के स्थान पर उपयोग किये जाने वाला जॉइंट कौन सा है ?

A : Housing joint | हाउसिंग जॉइंट

B : Bridle joint | ब्रिडल जॉइंट

C : Single dovetail joint | सिंगल डॉवटेल जॉइंट

D : Common joint | कॉमन जॉइंट

11 : Which part must be cut first to make secret dove tail joint? | सीक्रेट डॉवटेल जॉइंट को बनाने के लिए सबसे पहले किस हिस्से को काटा जाना चाहिए?

A : Pin | पिन

B : Socket | सॉकेट

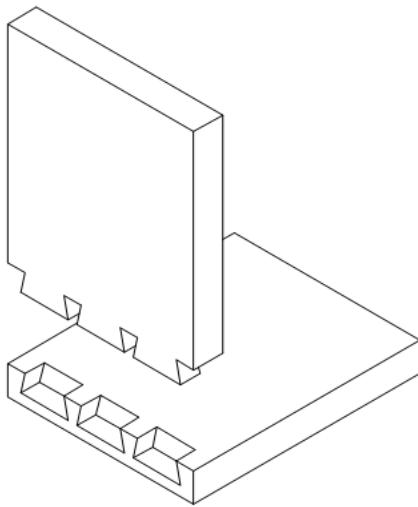
C : Dove tail | डॉवटेल

D : Channel | चैनल

12 : What is the name of joint? | जॉइंट का नाम क्या है?

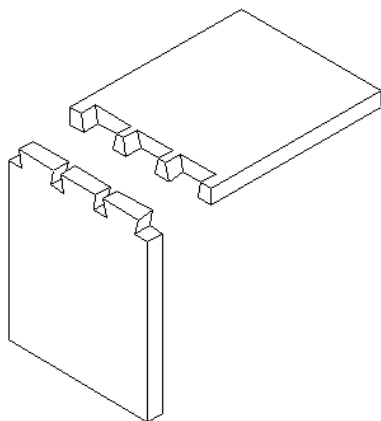
CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1



- A : Single dovetail | सिंगल डॉवटेल
- B : Common dovetail | कॉमन डॉवटेल
- C : Lapped dovetail | लेप्ड डॉवटेल
- D : Secret dovetail | सीक्रेट डॉवटेल

13 : What is the name of joint? | जॉइंट का नाम क्या है?



- A : Single dovetail joint | सिंगल डॉवटेल जॉइंट
- B : Common dovetail joint | कॉमन डॉवटेल जॉइंट
- C : Lapped dovetail joint | लेप्ड डॉवटेल जॉइंट
- D : Secret dovetail joint | सीक्रेट डॉवटेल जॉइंट

14 : What is the essential knowledge for a wood worker before using glue? | गोंद का उपयोग करने से पहले एक लकड़ी कार्यकर्ता के लिए आवश्यक ज्ञान क्या है?

- A : Colour of glue | गोंद का रंग

- B : Beauty of glue | गोंद की सुंदरता
- C : Smell of glue | गोंद की गंध
- D : Adhesive power of glue | गोंद की चिपकने वाली शक्ति

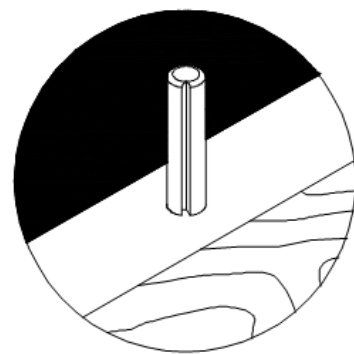
15 : Which glue is prepared from curds of skimmed milk? | स्किम्ड दूध के दही से कौन सा गोंद तैयार किया जाता है?

- A : Animal glue | पशुओं का गोंद
- B : Casein glue | कैसिन गोंद
- C : Resin glue | राल गोंद
- D : Vegetable glue | वनस्पति गोंद

16 : How much time should a case of glue should be consumed at most? | गोंद का एक केस को उसके सबसे ज्यादा उपभोग में कितना समय लगेगा ?

- A : 4 hour | 4 घंटे
- B : 6 hour | 6 घंटे
- C : 7 hour | 7 घंटे
- D : 8 hour | 8 घंटे

17 : What type of fastener is used at given edge? | दिए गए किनारे पर किस प्रकार के फास्टनर का उपयोग किया जाता है?



- A : Dowel pin at edge | किनारे पर डोवेल पिन
- B : Screw at edge | किनारे पर स्क्रू
- C : Nail at edge | किनारे पर नेल
- D : Spur at edge | किनारे पर घूमना

18 : Which type of joint is tongue and groove joint? | किस प्रकार का जॉइंट टोंग और ग्रूव जॉइंट होता

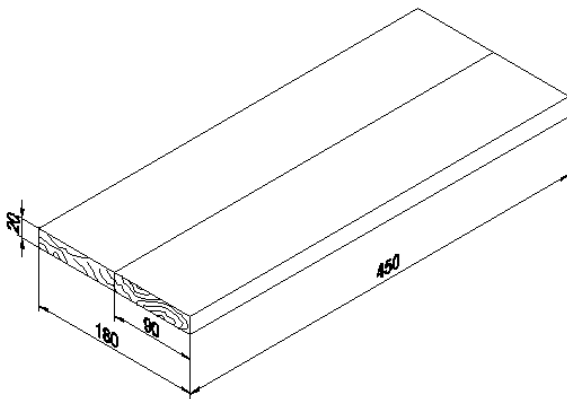
CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

है?

- A : Lengthening | लेंग्थनिंग
- B : Broadening | ब्रॉडनिंग
- C : Thickening | थिकनेसिंग
- D : Angling | एंगलिंग

19 : What is the name of joint? | जॉइंट का नाम क्या है?

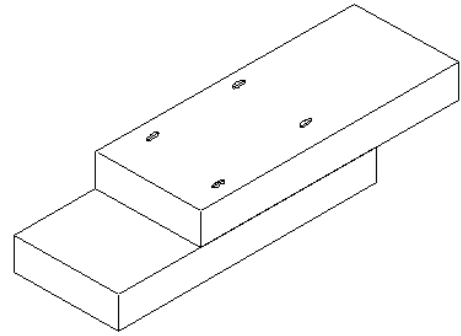


- A : Simple butt joint | साधारण बट जॉइंट
- B : Dowel pin joint | डोवेल पिन जॉइंट
- C : Rebated joint | रिबेटेड जॉइंट
- D : Tongue and Grooved joint | टोंग और गूव्ड जॉइंट

20 : What is the projected height of dowel pin after inserting in a dowel pin joint? | डोवेल पिन जॉइंट में डालने के बाद डोवेल पिन की अनुमानित ऊंचाई कितनी होती है?

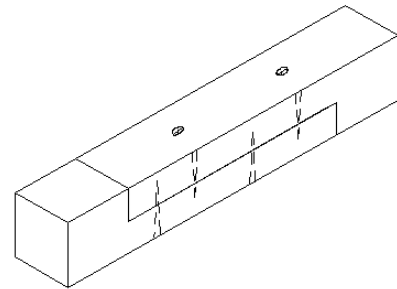
- A : Full height upwards | पूरी ऊंचाई ऊपर की ओर
- B : 3/4th height upwards | 3 / 4 th ऊंचाई ऊपर की ओर
- C : 1/2 height upwards | 1 / 2 th ऊंचाई ऊपर की ओर
- D : 1/4 height upwards | 1 / 4 th ऊंचाई ऊपर की ओर

21 : What is the name of lengthening joint? | लेंग्थनिंग जॉइंट का नाम क्या है?



- A : End half lap joint | एंड हाफ लैप जॉइंट
- B : End over lap joint | एंड ओवर लैप जॉइंट
- C : End bevel lap joint | एंड बेवल लैप जॉइंट
- D : Screw half lap joint | स्कू हाफ लैप जॉइंट

22 : What is the name of joint? | जॉइंट का नाम क्या है?

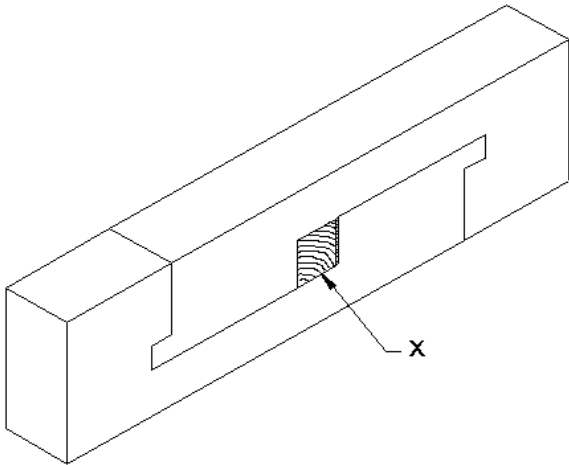


- A : End over lap joint | एंड ओवर लैप जॉइंट
- B : End half lap joint | एंड हाफ लैप जॉइंट
- C : Mitre scarf joint | मिटर स्कार्फ जॉइंट
- D : Table scarf joint | टेबल स्कार्फ जॉइंट

23 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1



- A : Nails | नेल
- B : Screws | स्क्रू
- C : Dowels | डोवेल
- D : Wedges | वैजेस

24 : What is the purpose of the seasoning of timber? | लकड़ी की सीज़निंग का उद्देश्य क्या है?

- A : Remove the moisture | नमी निकालें
- B : Remove the strength | स्ट्रेंथ हटाए
- C : Remove the colour | रंग हटाए
- D : Remove the smell | गंध हटाए

25 : What is the advantage of seasoning of timber? | लकड़ियों की सीज़निंग से क्या फायदा होता है?

- A : Improve volume and weight | मात्रा और वजन में सुधार
- B : Improve colour and smell | रंग और गंध में सुधार
- C : Improve strength and hardness | शक्ति और कठोरता में सुधार
- D : Improve sound and grain | ध्वनि और ग्रेन में सुधार

26 : Which is the property for sports goods and wooden floors? | खेल के सामान और लकड़ी के फर्श के लिए कौनसा गुण है?

- A : Elasticity | इलास्टिसिटी
- B : Toughness | टफनेस

- C : Fire resistance | फायर रेजिस्टेंस
- D : Weather resistance | वेदर रेजिस्टेंस

27 : Which is the property for good timber? | अच्छी लकड़ी के लिए कौनसा गुण है?

- A : Fine texture | फाइन टेक्सचर
- B : Abnormal growth | असामान्य वृद्धि
- C : Cross grain | क्रॉस ग्रेन
- D : Light in colour | रंग में हल्का

28 : Which wood is used for timber work? | टिम्बर के काम किस लकड़ी का उपयोग किया जाता है?

- A : Seasoning wood | सीज़निंग वुड
- B : Moisture wood | मोइस्चर वुड
- C : Shrinkage wood | श्रिंकेज वुड
- D : Defect wood | डिफेक्ट वुड

29 : Which category of joints is used for increase width? | चौड़ाई बढ़ाने के लिए किस श्रेणी के जॉइंट का उपयोग किया जाता है?

- A : Framing joints | फ्रेमिंग जॉइंट
- B : Box joints | बॉक्स जॉइंट
- C : Widening joints | वाइडनिंग जॉइंट
- D : Lengthening joints | लेंग्थनिंग जॉइंट

30 : Which joint is used for joining end to end pieces? | टुकड़ों को अंत से जोड़ने के लिए किस जॉइंट का उपयोग किया जाता है?

- A : Widening joints | वाइडनिंग जॉइंट
- B : Framing joints | फ्रेमिंग जॉइंट
- C : Housing joints | हाउसिंग जॉइंट
- D : Lengthening joints | लेंग्थनिंग जॉइंट

31 : Which joint is used for the corners of picture frames? | चित्र फ्रेम के कोनों के लिए किस जॉइंट का उपयोग किया जाता है?

- A : Mitre joints | मिटर जॉइंट
- B : Halving joints | हाल्विंग जॉइंट

CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

C : Circular joints | सर्कुलर जॉइंट

D : Dowel joints | डोवेल जॉइंट

32 : What is the use of white arsenic preservative? | सफेद आर्सेनिक परिरक्षक का क्या उपयोग है?

A : Very effective against termites | दीमक के खिलाफ बहुत प्रभावी होता है

B : Easy evaporate quickly | आसानी से वाष्पित हो जाता है

C : Less effective against termites | दीमक के खिलाफ कम प्रभावी होता है

D : Use less quantity of timber | कम मात्रा में लकड़ी का उपयोग करता है

33 : Which preservative is used for fencing posts, telegraph poles and floor joists? | फेंसिंग पोस्ट, टेलीग्राफ पोल और फ्लोर जोइस्ट के लिए किस परिरक्षक का उपयोग किया जाता है?

A : Creosote oil | मिट्टी का तेल

B : Zinc chloride | जिंक क्लोराइड

C : Sheathing | आवरण

D : Sodium fluoride | सोडियम फ्लोराइड

34 : What is the use of zinc chloride preservative? | जिंक क्लोराइड परिरक्षक का क्या उपयोग है?

A : Good appearance | अच्छी दिखावट

B : Improve volume | मात्रा में सुधार करें

C : Maintain the shape | आकार बनाए रखें

D : Excellent for use against fungi | कवक के खिलाफ उपयोग के लिए उत्कृष्ट

35 : What is the advantage of creosote oil preservative? | मिट्टी का तेल परिरक्षक का क्या फायदा है?

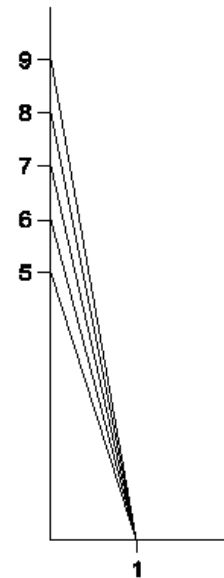
A : Easy to apply | लगाने में आसान

B : Easy to handling | संभालने में आसान

C : Easy to working | काम करने में आसान

D : Easy to evaporate | वाष्पित करने में आसान

36 : What is the marking for angle? | कोण के लिए अंकन क्या है?



A : Mitre angle | मिटर कोण

B : Bevel angle | बेवल कोण

C : Teeth angle | टिथ कोण

D : Dovetail angle | डोवटेल कोण

37 : Which glue is prepared from mixture of skin, bone and acid? | त्वचा, हड्डी और अम्ल के मिश्रण से कौन सा गोंद तैयार किया जाता है?

A : Animal Glue | पशु गोंद

B : Casein Glue | कैसिइन गोंद

C : Resin Glue | रेसिन गोंद

D : Vegetable Glue | वनस्पति गोंद

38 : Which glue is strong bond and water proof? | कौन सा गोंद मजबूत बंधन और जलरोधक है?

A : Animal Glue | पशु गोंद

B : Casein Glue | कैसिइन गोंद

C : Resin Glue | रेसिन गोंद

D : Blood albumen Glue | ब्लड अल्ब्यूमेन गोंद

CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

39 : What will happen while reheating animal glue? | पशु गोंद को दुबारा से गर्म करते समय क्या होगा?

- A** : Losses strength | ताकत कम करता है
- B** : Increase strength | ताकत बढ़ाता है
- C** : Increase quantity | मात्रा बढ़ाता है
- D** : Decrease quantity | मात्रा कम करता है

40 : Which tool is used for making groove in a tongue and grooved joint? | किस उपकरण का उपयोग टोंग और गूव जॉइंट में गूव बनाने के लिए किया जाता है?

- A** : Jointer plane | जोइंटर प्लेन
- B** : Smoothing plane | स्मूथिंग प्लेन
- C** : Plough plane | प्लाउ प्लेन
- D** : Rebate plane | रिबेट प्लेन

41 : Why the planks ends are set according to annual rings? | वार्षिक रिंग के अनुसार तख्तों को क्यों सेट किया जाता है?

- A** : Quick sawing | जल्दी काटने के लिए
- B** : Quick marking | जल्दी मार्किंग के लिए
- C** : Quick chiselling | जल्दी चिज़लिंग करने के लिए
- D** : Good appearance | अच्छी दिखावट के लिए

42 : What is the advantage of adhesive? | एडहेसिव का क्या फायदा है?

- A** : Improving the hardness | कठोरता में सुधार
- B** : Improving the volume | मात्रा में सुधार
- C** : Improving the weight | वजन में सुधार
- D** : Improving the strength in joint | जॉइंट की ताकत में सुधार

43 : What is the use of synthetic rubber adhesive? | सिंथेटिक रबर एडहेसिव का क्या उपयोग है?

- A** : Improver the weight | वजन में सुधार करें
- B** : Decrease the volume | मात्रा घटाएं
- C** : Improve the hardness | कठोरता में सुधार करें
- D** : Foot wear industries | जूते बनाने के उद्योग में

44 : What is the application of wooden dowel? | लकड़ी के डोवेल का अनुप्रयोग क्या है?

- A** : Strengthen bevel scarf joint | बेवेल स्कार्फ जॉइंट को मजबूत करें
- B** : Strengthen box joint | बॉक्स को मजबूत करें
- C** : Strengthen table scarf joint | टेबल स्कार्फ जॉइंट को मजबूत करें
- D** : Strengthen widening joints | वाइडनिंग जॉइंट को मजबूत करें

45 : What is the use of lengthening joints? | लेंग्थनिंग जॉइंट का उपयोग क्या है?

- A** : Tool handle | टूल को पकड़ने में
- B** : Packing cases | पैकिंग केसेस में
- C** : Railways sleeper | रेलवे स्लीपर में
- D** : Building work | भवन कार्य में

46 : How to calculate the joining length in lengthening joint? | लेंग्थनिंग जॉइंट में शामिल होने की लंबाई की गणना कैसे की जाती करें?

- A** : 1-2 times of thickness | मोटाई के 1-2 गुना
- B** : 2-3 times of thickness | मोटाई के 2-3 गुना
- C** : 4-5 times of thickness | मोटाई के 4-5 गुना
- D** : 6-7 times of thickness | मोटाई के 6-7 गुना

47 : Which joint is used for building beams? | बीम के निर्माण के लिए किस जॉइंट का उपयोग किया जाता है?

- A** : Lengthening joint | लेंग्थनिंग जॉइंट
- B** : Widening joint | वाइडनिंग जॉइंट
- C** : Framing joint | फ्रेमिंग जॉइंट
- D** : Box joint | बॉक्स जॉइंट

48 : What is the selection for lengthening joint? | लेंग्थनिंग जॉइंट करने के लिए चयन कैसे किया जाता है?

- A** : Support the loads | भार का समर्थन करें
- B** : Size of wood | लकड़ी के आकार से

CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

C : Types of timber | लकड़ी के प्रकार से

D : Fine texture timber | लकड़ी की ठीक बनावट से

49 : Where the screws are driven in a bevel scarf joints? | बेवेल स्कार्फ जॉइंट में स्क्रू कहा पर चलाया जाता है?

A : Centre surface | केंद्र की सतह पर

B : Top surface | ऊपर की सतह पर

C : Bottom surface | नीचे की सतह पर

D : Top and bottom surfaces | ऊपर और नीचे की सतह पर

50 : What is the use of table scarf joint? | टेबल स्कार्फ जॉइंट का उपयोग क्या है?

A : Increasing length | लंबाई बढ़ाने में

B : Increasing width | चौड़ाई बढ़ाने में

C : Increasing thickness | मोटाई बढ़ाने में

D : Increasing volume | मात्रा बढ़ाने में

51 : What is the use of kiln seasoning? | किलन सीजनिंग का क्या उपयोग है?

A : Average seasoned timber | एवरेज सिसन्ड लकड़ी

B : Common seasoned timber | कॉमन सिसन्ड लकड़ी

C : Well seasoned timber | वेल सिसन्ड लकड़ी

D : Moderate seasoned timber | मॉडरेट सिसन्ड लकड़ी

52 : What is reason for different shape of grain in a timber? | लकड़ी में ग्रेन्स के विभिन्न आकार का कारण क्या है?

A : Quality of the cells | कोशिकाओं की गुणवत्ता

B : Thickness of the cells | कोशिकाओं की मोटाई

C : Structure of the cells | कोशिकाओं की संरचना

D : Direction of the cells | कोशिकाओं की दिशा

53 : What is the reason of uneven texture in a timber? | एक लकड़ी में असमान बनावट का कारण क्या

है?

A : Types of cells | कोशिकाओं के प्रकार

B : Cells structure | कोशिकाओं की संरचना

C : Cells thickness | कोशिकाओं की मोटाई

D : Cells size and quality | कोशिकाओं का आकार और गुणवत्ता

54 : What is the purpose of haunch in mortise and tenon joint? | मोरटिस और टेनन जॉइंट में हॉच का उद्देश्य क्या है?

A : For strength | ताकत के लिए

B : For finishing | परिष्करण के लिए

C : For prevent rail twisting | रेल घुमाव रोकने के लिए

D : Supporting joint | जॉइंट को सहारा देने के लिए

55 : How to prevent wharf piles attack the bottom of boats? | से नावों के नीचे पर घाट के ढेर से होने वाले हमले को कैसे रोकेंगे ?

A : Covering with copper sheets | तांबे की चादरों से ढंककर

B : Covering with steel sheets | स्टील की शीट से ढंककर

C : Covering with mild steel sheets | हल्के स्टील शीट से ढंककर

D : Covering with carbon steel sheets | कार्बन स्टील शीट से ढंककर

56 : Which type of housing joint is required for stronger joint? | मजबूत जॉइंट के लिए किस प्रकार के हाउसिंग जॉइंट की आवश्यकता होती है?

A : Full housing joint | फुल हाउसिंग जॉइंट

B : Through housing joint | हाउसिंग जॉइंट के माध्यम से

C : Dovetail housing joint | डोवटेल हाउसिंग जॉइंट

D : Stopped housing joint | स्टॉप्ड हाउसिंग जॉइंट

57 : How to calculate the thickness of socket in a bridle joint? | एक ब्रिडल जॉइंट में सॉकेट की मोटाई

CARPENTER – Semester 1 Module 2 : Framing, Housing, Dovetail, Broadening & Lengthening joints

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

की गणना कैसे की जाती है ?

- A** : 1/3rd thickness of stock | स्टॉक की 1 / 3rd मोटाई द्वारा
- B** : 2/3 rd thickness of stock | स्टॉक की 2/3 rd मोटाई द्वारा
- C** : ¼th thickness of stock | स्टॉक की 1/4 th मोटाई द्वारा
- D** : Full thickness of stock | स्टॉक की पूरी मोटाई द्वारा

58 : Why common dovetail joint is used for making boxes? | बक्से बनाने के लिए कॉमन डोवेटिल जॉइंट का उपयोग क्यों किया जाता है?

- A** : Strong joint | मजबूत जॉइंट पाने के लिए
- B** : Easy make | आसान बनाने के लिए
- C** : Easy transport | आसान परिवहन के लिए
- D** : Large size | बड़ा आकार के लिए

59 : What prevents the dust and smoke during reheating the animal glue? | पशु गोंद को दुबारा से गर्म करने के दौरान धूल और धुएं से कौन रोकता है?

- A** : Glue pot opened | खुला हुआ ग्लू पॉट
- B** : Glue pot covered | ढका हुआ ग्लू पॉट
- C** : Dry glue pot | सुखा हुआ ग्लू पॉट
- D** : Wet glue pot | गीला ग्लू पॉट

ANSWERS :

1C| 2D| 3A| 4D| 5A| 6D| 7A| 8B| 9C| 10B| 11C| 12C| 13B| 14D| 15B| 16D| 17A| 18B| 19A| 20C| 21B| 22B| 23D| 24A| 25C| 26A| 27A| 28A| 29C| 30D| 31A| 32A| 33A| 34D| 35A| 36D| 37A| 38D| 39A| 40C| 41D| 42D| 43D| 44D| 45D| 46C| 47A| 48A| 49D| 50A| 51C| 52D| 53D| 54C| 55A| 56C| 57A| 58A| 59B |

1 : What is the definition of veneer? | वेनिर की परिभाषा क्या है?

- A : Thin sheet of wood | लकड़ी की पतली चादर
B : Thick sheet of wood | लकड़ी की मोटी चादर
C : Bulk squared wood | बल्क वर्ग लकड़ी
D : Round piece of wood | लकड़ी का गोल टुकड़ा

2 : Which veneer has fine decorative effects for attractive appearance? | आकर्षक दिखने के लिए कौन से वेनिर में सजावटी प्रभाव होता है?

- A : Top veneer | टॉप वेनिर
B : Core veneer | कोर वेनिर
C : Back veneer | बेक वेनिर
D : Bottom veneer | बॉटम वेनिर

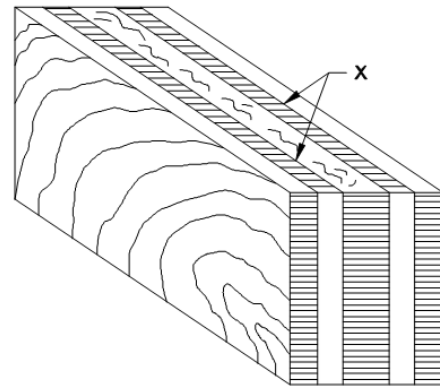
3 : Which timber is used for manufacture of boiling water proof ply wood? | बोइलिंग वाटर प्रूफ प्लाई वुड के निर्माण के लिए किस लकड़ी का उपयोग किया जाता है?

- A : Teak, maple and sissoo | टीक, मेपल और सिसो
B : Sal, babul and kail | साल, बाबुल और केल
C : Chir, deoder and palm | चीर, देवदार और पाम
D : Bamboo, coconut and lingo stone | बांस, नारियल और लिंगो पत्थर

4 : Which can be easily worked and bent for shapes and designs? | किस पर आसानी से कार्य किया जा सकता है और आकार और डिजाइन के लिए मुड़ा जा सकता है ?

- A : Plywood | प्लाईवुड
B : Block board | ब्लॉक बोर्ड
C : Radial cut board | रेडियल कट बोर्ड
D : Laminated board | लैमिनेटेड बोर्ड

5 : What is the part marked as X in plywood? | प्लाईवुड में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

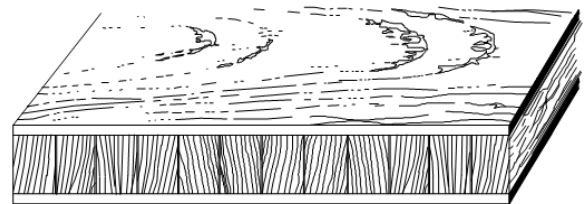


- A : Glue | गोंद
B : Core | कोर
C : Face ply | फेस प्लाई
D : Cross bands | क्रॉस बैंड

6 : Which is the minimum number of ply in plywood? | प्लाईवुड में प्लाई की न्यूनतम संख्या कितनी होती है?

- A : 3 | 3
B : 4 | 4
C : 5 | 5
D : 6 | 6

7 : What is the name of board? | इस बोर्ड का नाम क्या है?



- A : Chip board | चिप बोर्ड
B : Particle board | पार्टिकल बोर्ड
C : Insulation board | इंसुलेशन बोर्ड
D : Laminated board | लैमिनेटेड बोर्ड

8 : How the particle board is manufactured? | कण बोर्ड (पार्टिकल बोर्ड) का निर्माण कैसे किया जाता है?

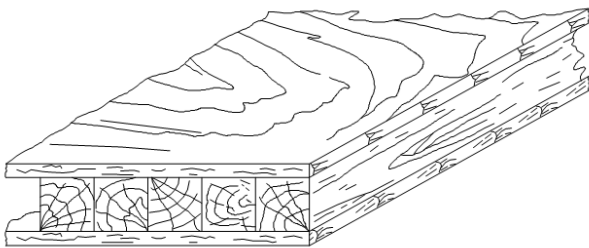
- A : Narrow strips | नैरो स्ट्रिप्स
B : Country wood strips | कंट्री वुड स्ट्रिप्स
C : Breaking wood chips | लकड़ी के चिप्स को तोड़ना

D : Planer shaving, wood chips | प्लानर शेविंग, लकड़ी के चिप्स

9 : Which board is used for rail, buses and lorry body buildings? | रेल, बसों और लॉरी बॉडी बिल्डिंग के लिए किस बोर्ड का उपयोग किया जाता है?

- A** : Hard board | हार्ड बोर्ड
B : Block board | ब्लॉक बोर्ड
C : Laminated board | लैमिनेटेड बोर्ड
D : Insulation board | इंसुलेशन बोर्ड

10 : What is the name of board? | इस बोर्ड का नाम क्या है?

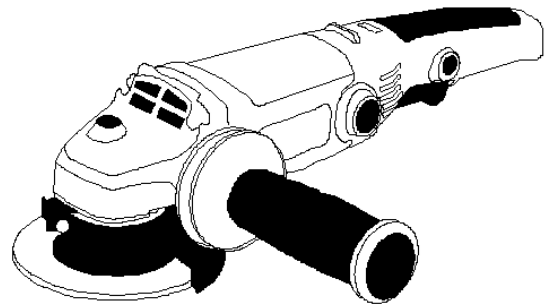


- A** : Hard board | हार्ड बोर्ड
B : Block board | ब्लॉक बोर्ड
C : Particle board | पार्टिकल बोर्ड
D : Insulation board | इंसुलेशन बोर्ड

11 : Which material is used to make hard board? | हार्ड बोर्ड बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

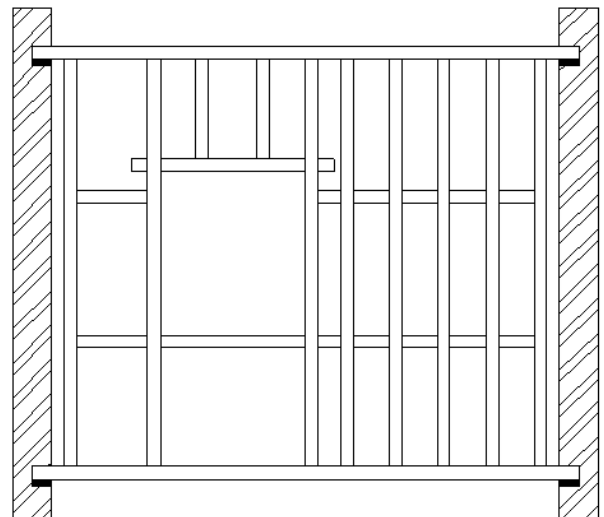
- A** : Shavings and wood chips | छीलन और लकड़ी के चिप्स
B : Thin sheet wood | पतली चादर की लकड़ी
C : Bulk wood | बल्क लकड़ी
D : Breaking wood chips | लकड़ी के चिप्स को तोड़ना

12 : What is the name of portable power machine? | इस पोर्टेबल पावर मशीन का नाम क्या है?



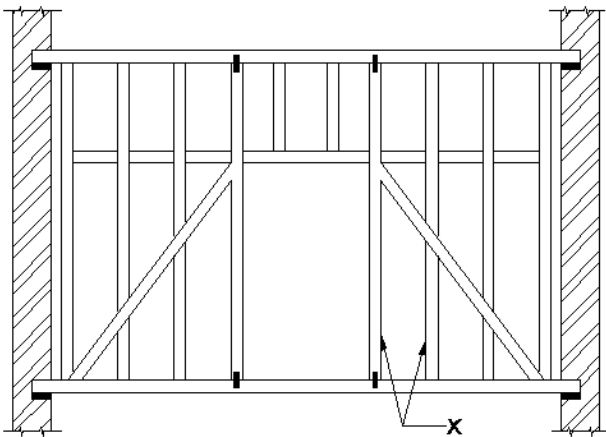
- A** : Jig saw | जिग साँ
B : Disc sander | डिस्क सैंडर
C : Router | रूटर
D : Circular saw | सर्कुलर साँ

13 : What is the name of partition? | इस विभाजन (पार्टीशन) का नाम क्या है?



- A** : Common partition | कॉमन पार्टीशन
B : Trussed partition | ट्रस पार्टीशन
C : Braced partition | ब्रेस पार्टीशन
D : Board partition | बोर्ड विभाजन

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

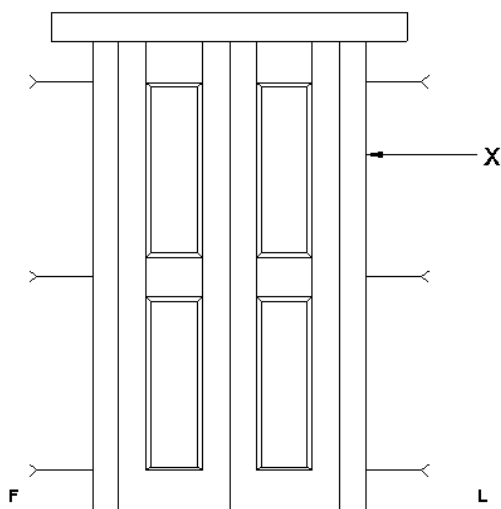


- A : Sill | स्टिल
- B : Stubs | स्टब्स
- C : Punchers | पंचर
- D : Steel straps | स्टील स्ट्रैप्स

15 : What is the name of the upper most horizontal part of door frame? | चौखट (डोर फ्रेम) के सबसे ऊपरी क्षैतिज भाग का नाम क्या है?

- A : Stile | स्टाइल
- B : Head | हेड
- C : Panel | पैनल
- D : Revel | रेवेल

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



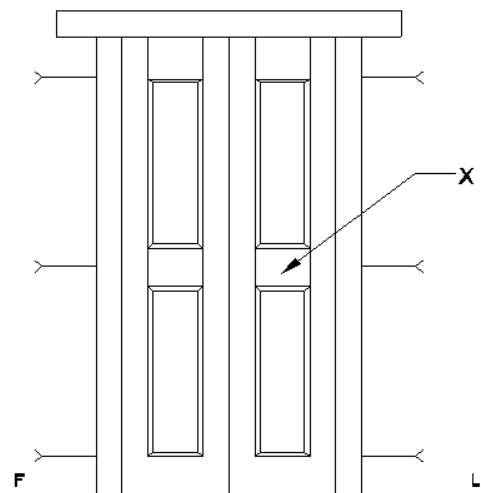
- A : Horn | हॉर्न
- B : Post | पोस्ट

- C : Frame | फ्रेम
- D : Hold fast | होल्ड फ़ास्ट

17 : Which part is the area of shutter is closed between the rails? | रेल्स के बीच में शटर का कौनसा भाग क्लोज्ड होता है ?

- A : Panel | पैनल
- B : Mullion | मल्यून
- C : Sash | सैश
- D : Transom | ट्रैन्सम

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

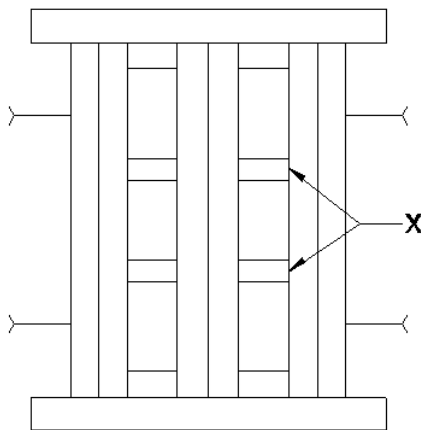


- A : Panel | पैनल
- B : Top rail | टॉप रेल
- C : Lock rail | लॉक रेल
- D : Bottomrail | बॉटम रेल

19 : What is the name of bottom piece for window frame? | खिड़की के फ्रेम का नीचे का टुकड़े का क्या नाम है?

- A : Hold fast | होल्ड फ़ास्ट
- B : Sill | सिल
- C : Horn | हॉर्न
- D : Stile | स्टिल

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



- A : Rail | रेल
B : Panel | पैनल
C : Head | हेड
D : Frame | फ्रेम

21 : What is the advantages of plywood? | प्लाईवुड के फायदे क्या हैं?

- A : Very small size | बहुत छोटा आकार
B : Skilled person is required | कुशल व्यक्ति की आवश्यकता है
C : Seasoning very quick | बहुत जल्दी सीज़निंग
D : Very large sizes | बहुत बड़े आकार

22 : What is the purpose of laminated board? | लैमिनेटेड बोर्ड का उद्देश्य क्या है?

- A : Roofing work | रूफिंग कार्य
B : Packing work | पैकिंग कार्य
C : Structural work | संरचनात्मक कार्य
D : High class furniture | उच्च श्रेणी का फर्नीचर

23 : What is the benefit of sunmica? | सनमाइका का क्या फायदा है?

- A : Improve the weight | वजन में सुधार
B : Holding power | पकड़ने की शक्ति
C : Good preservation | अच्छा संरक्षण
D : Beautiful appearance | सुंदर दिखावट

24 : What is the advantage of insulation board? | इन्सुलेशन बोर्ड का क्या फायदा है?

- A : Light weight | हल्के वजन

- B : Greater holding power | ग्रेटर होल्डिंग पावर
C : Minimum warping | न्यूनतम रैपिंग
D : Minimum shrinkage | न्यूनतम श्रिंकज

25 : What is the use of portable power disc sander machine? | पोर्टेबल पावर डिस्क सैंडर मशीन का उपयोग क्या है?

- A : Smoothing for groove surface | ग्यूव सतह की स्मूथिंग करना
B : Smoothing for curves surface | कर्वे सतह की स्मूथिंग करना
C : Smoothing for convex surface | उत्तल सतह की स्मूथिंग करना
D : Smoothing for rough surface quickly | रफ सतह की स्मूथिंग जल्दी करना

26 : What is the direction of operation portable disc sander machine? | पोर्टेबल डिस्क सैंडर मशीन की ऑपरेशन की दिशा क्या होती है?

- A : Grain direction | ग्रेन की दिशा
B : Uneven direction | असमान दिशा
C : Bevel direction | बेवल दिशा
D : Inclined direction | झुकी हुई दिशा

27 : Which is the suitable abrasive used in disc sander machine? | डिस्क सैंडर मशीन में इस्तेमाल किया गया उपयुक्त अपघर्षक कौन सा है?

- A : Size of disc | डिस्क का साइज़
B : Gauge of abrasive | एब्रैसिव का गेज
C : Thickness of abrasive | एब्रैसिव की मोटाई
D : Correct grade and type | सही ग्रेड और प्रकार

28 : What is the advantage of wooden partition? | वुडन पार्टीशन का क्या फायदा है?

- A : Quick constructed | त्वरित निर्माण
B : Fire resisting property | अग्नि अवरोधक गुण
C : Prevent the terminals | टर्मिनलों को रोके
D : Prevent the decay | क्षय को रोके

29 : Where is wooden partition supported? | वुडन पार्टिशन को कहाँ पर सपोर्ट है?

A : Bevel to side walls | साइड की दीवारों पर बेवल

B : Inclined to side walls | साइड की दीवारों पर झुका हुआ

C : Horizontal to side walls | साइड की दीवारों के साथ क्षैतिज

D : Floor and fixed walls | फर्श और पक्की दीवारें

30 : What is the use of doorframe? | डोरफ्रेम का उपयोग क्या है?

A : To fix the shutter | शटर को फिक्स करने के लिए

B : To fix window shutter | खिड़की के शटर को फिक्स करने के लिए

C : To fix protection bar | संरक्षण पट्टी को फिक्स करने के लिए

D : To fix the grill | ग्रिल को फिक्स करने के लिए

31 : What is the use of rebate made in door frame? | डोर फ्रेम में लगाए गए रिबेट का उपयोग क्या है?

A : Appearance | दिखावट

B : Avoid terminals | टर्मिनलों से बचें

C : Quick opening | जल्दी खोलना

D : Receive the door shutter | दरवाजा शटर प्राप्त करें

32 : What is the reason for plywood used in the construction of aircraft? | विमान के निर्माण में प्लाईवुड के इस्तेमाल का क्या कारण है?

A : Strength, durability and lightness | मज़बूती, टिकाऊपन और हल्कापन

B : Cost of the plywood are also too high | प्लाईवुड की लागत भी बहुत अधिक है

C : Less attract by insects and fungus | कीड़े और कवक के लिए कम आकर्षित

D : Less receiving of preservatives | परिरक्षकों का कम प्राप्त होना

33 : What is the effect of too much pressure in portable power disc sander machine? | पोर्टेबल पावर डिस्क सैंडर मशीन में बहुत अधिक दबाव का क्या प्रभाव है?

A : Burn the wood | लकड़ी का जलना

B : Wear the wood | लकड़ी का वियर होना

C : Crack the wood | लकड़ी में दरारे

D : Check the wood | लकड़ी की जाँच

34 : What is the remedy to prevent burning of wood, while sanding by disc sander machine? | डिस्क सैंडर मशीन द्वारा सैंडिंग करते समय लकड़ी को जलाने से रोकने के लिए क्या उपाय है?

A : Use light pressure | हल्के दबाव का प्रयोग करें

B : Use too much pressure | बहुत अधिक दबाव का उपयोग करें

C : Use high pressure | उच्च दबाव का उपयोग करें

D : Use very low pressure | बहुत कम दबाव का उपयोग करें

35 : What is the precaution while sanding to prevent the burning of work? | कार्य को जलाने से रोकने के लिए सैंडिंग करते समय क्या एहतियात बरते ?

A : Remove the dust | धूल हटाओ

B : Remove the tool | उपकरण निकालें

C : Remove the PPE | पीपीई निकालें

D : Remove the bush stick | बुश स्टिक निकालें

36 : How to maintain the portable disc sander machine after sanding? | सैंडिंग के बाद पोर्टेबल डिस्क सैंडर मशीन को कैसे मैन्टेन रखें?

A : Remove the sand paper | सैंड पेपर को निकालो

B : Remove the disc | डिस्क को हटा दें

C : Remove dust from disc | डिस्क से धूल को हटा दें

D : Remove dust from motor ventilation slots | मोटर वेंटिलेशन स्लॉट से धूल निकालें

ANSWERS :

CARPENTER – Semester 1 Module 3 : Simple Furniture Making - 1.Materials

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

1A| 2A| 3A| 4A| 5D| 6A| 7D| 8D| 9B| 10B| 11D|
12B| 13A| 14B| 15B| 16B| 17A| 18C| 19B| 20A|

21D| 22D| 23D| 24A| 25D| 26A| 27D| 28A| 29D|
30A| 31D| 32A| 33A| 34A| 35A| 36D|

1 : What is the width and thickness for stool legs? | स्टूल लेग्स के लिए चौड़ाई और मोटाई क्या होता है?

- A : 50mm x 50mm | 50 मिमी x 50 मिमी
B : 65mm x 65mm | 65 मिमी x 65 मिमी
C : 70mm x 70mm | 70 मिमी x 70 मिमी
D : 80mm x 80mm | 80 मिमी x 80 मिमी

2 : Which size of top rail is used for stool? | स्टूल के लिए शीर्ष रेल का कौन सा साइज़ उपयोग किया जाता है?

- A : 75mm x 30mm | 75 मिमी x 30 मिमी
B : 100mm x 30mm | 100 मिमी x 30 मिमी
C : 125mm x 30mm | 125 मिमी x 30 मिमी
D : 150mm x 30mm | 150 मिमी x 30 मिमी

3 : Which bottom rail size is used for stool? | स्टूल के लिए बॉटम रेल का कौन सा साइज़ उपयोग किया जाता है?

- A : 50mm x 30mm | 50 मिमी x 30 मिमी
B : 60mm x 30mm | 60 मिमी x 30 मिमी
C : 70mm x 30mm | 70 मिमी x 30 मिमी
D : 80mm x 30mm | 80 मिमी x 30 मिमी

4 : What is the thickness for stool top plank? | स्टूल टॉप प्लैंक के लिए मोटाई क्या है?

- A : 10mm | 10 मिमी
B : 25mm | 25 मिमी
C : 35mm | 35 मिमी
D : 40mm | 40 मिमी

5 : Which operation is to be performed after the planning to make a stool? | मल बनाने की योजना के बाद कौन सा ऑपरेशन किया जाना है?

- A : Sawing | सॉइंग
B : Marking | मार्किंग
C : Tenoning | टेननिंग
D : Drilling | ड्रिलिंग

6 : Which operation is to be performed before assembly of stool? | स्टूल के संयोजन से पहले कौन सा ऑपरेशन किया जाना है?

- A : Apply the glue | गोंद लगाना
B : Apply the wax | वैक्स लगाना
C : Apply the putty | पुट्टी लगाना
D : Apply the stain | स्टेन लगाना

7 : Which material is used to cover the screw head the stool? | स्टूल के स्कू हेड को कवर करने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A : Putty | पुट्टी
B : Stain | स्टेन
C : Wood chips | वुड चिप्स
D : Wooden peg | वुडेन पेग

8 : Which wood is suitable for furniture work? | फर्नीचर के काम के लिए कौन सी लकड़ी उपयुक्त है?

- A : Teak | टीक
B : Babul | बाबुल
C : Mango | आम
D : Bamboo | बांस

9 : Why teak wood is used in furniture work? | फर्नीचर के काम में सागौन की लकड़ी का उपयोग क्यों किया जाता है?

- A : Jointing more time | जोड़ने में अधिक समय लेता है
B : Quick attack fungus | फंगस का त्वरित हमला
C : More moisture content | नमी की अधिक मात्रा
D : High degree of natural durability | प्राकृतिक स्थायित्व का उच्च स्तर

10 : Why Sal wood is used for furniture (cot) work? | फर्नीचर (खाट) के कार्य के लिए साल लकड़ी का उपयोग क्यों किया जाता है?

- A : Flexible timber | लचीली लकड़ी
B : Light in colour | रंग में हल्का
C : Light in weight | वजन में हल्के

D : Wood is hard and heavy | लकड़ी कठोर और भारी होती है

11 : Which is the property of wood useful for easy handling furniture work? | फर्नीचर के कार्य की आसन संचालन के लिए उपयोगी लकड़ी की प्रॉपर्टी कौन सी है?

A : Light in weight | वजन में हल्के

B : Quick bending | जल्दी झुकना

C : More flexible | अधिक लचीला

D : More weight | अधिक वजन

12 : What is the required property of wood to make computer furniture? | कंप्यूटर फर्नीचर बनाने के लिए लकड़ी की आवश्यक प्रॉपर्टी क्या है?

A : Distance medullary rays | दूरी मज्जा किरणें

B : Distance annual rays | दूरी की वार्षिक किरणें

C : Distance grain | दूरी का अनाज

D : Better insulating | बेहतर इंसुलेंटिंग

13 : Which type of grain on wood is suitable for furniture? | फर्नीचर के लिए लकड़ी पर किस प्रकार का ग्रेन उपयुक्त होता है?

A : Straight grain | स्ट्रेट ग्रेन

B : Cross grain | क्रॉस ग्रेन

C : Interlock grain | इंटरलॉक ग्रेन

D : Wayne grain | वेन ग्रेन

14 : Which characteristic of wood is useful for making furniture (Executive table)? |

फर्नीचर(इग्ज़ेक्यूटिव टेबल) बनाने के लिए लकड़ी की कौन सी विशेषता उपयोगी है ?

A : Light warping | हलकी वार्पिंग

B : Light shrinkage | हलकी सिकुड़न

C : Sawing very more time | साइंडिंग में अधिक समय लगना

D : More natural durability and High resale value | अधिक प्राकृतिक स्थायित्व और उच्च पुनर्विक्रय मूल्य

15 : What is the essential characteristic of wood for furniture work? | फर्नीचर के कार्य के लिए लकड़ी की आवश्यक विशेषता क्या है?

A : Easily apply to marking | आसानी से मार्किंग हो जाना

B : Easily apply to paint | आसानी से पेंट हो जाना

C : Easily apply to drilling | आसानी से ड्रिलिंग हो जाना

D : Easily converted to any shape | आसानी से किसी भी आकार में परिवर्तित

16 : What is the characteristic of wood for furniture work (Packing cases)? | फर्नीचर के कार्य (पैकिंग केसेस) के लिए लकड़ी की क्या विशेषता है?

A : More vibration | अधिक कंपन

B : Medullary rays clear | मेडुलरी रे स्पष्ट

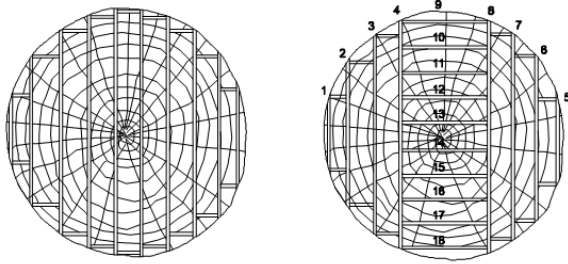
C : Medullary ray very near | मेडुलरी रे का बहुत पास होना

D : Loading and unloading element | लोडिंग और अनलोडिंग एलिमेंट

ANSWERS:

1A| 2A| 3A| 4B| 5B| 6A| 7A| 8A| 9D| 10D| 11A| 12D| 13A| 14D| 15D| 16D|

1 : What is the method of sawing? | इस साँइंग की विधि क्या है?

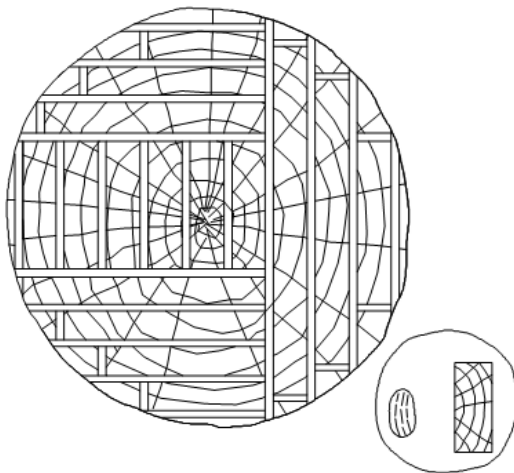


- A : Live sawing | लाइव साँइंग
B : Radial sawing | रेडियल साँइंग
C : Quarter sawing | क्वार्टर साँइंग
D : Tangential sawing | टैन्जेन्शल साँइंग

2 : Which method of sawing is done very quickly? | कौन से साँइंग विधि बहुत जल्दी किया जाता है?

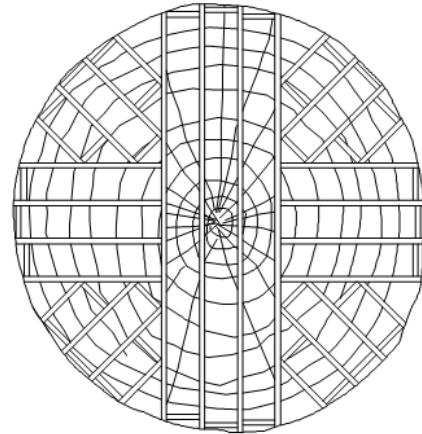
- A : Box sawing | बॉक्स साँइंग
B : Radial sawing | रेडियल साँइंग
C : Quarter sawing | क्वार्टर साँइंग
D : Tangential sawing | टैन्जेन्शल साँइंग

3 : What is the name of sawing method? | इस साँइंग विधि का नाम क्या है?



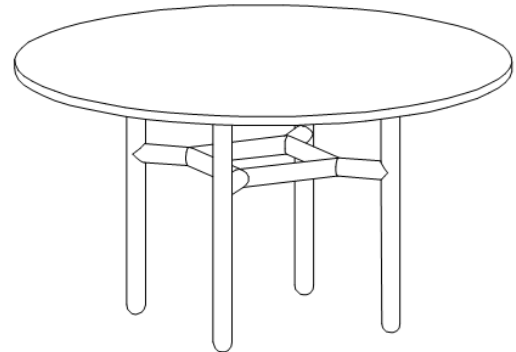
- A : Back sawing | बैक साँइंग
B : Live sawing | लाइव साँइंग
C : Radial sawing | रेडियल साँइंग
D : Quarter sawing | क्वार्टर साँइंग

4 : What is the name of sawing method? | इस साँइंग विधि का नाम क्या है?



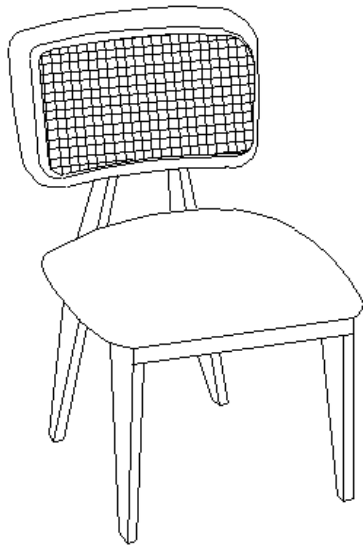
- A : Live sawing | लाइव साँइंग
B : Back sawing | बैक साँइंग
C : Radial sawing | रेडियल साँइंग
D : Tangential sawing | टैन्जेन्शल साँइंग

5 : What is the name of table? | इस टेबल का नाम क्या है?



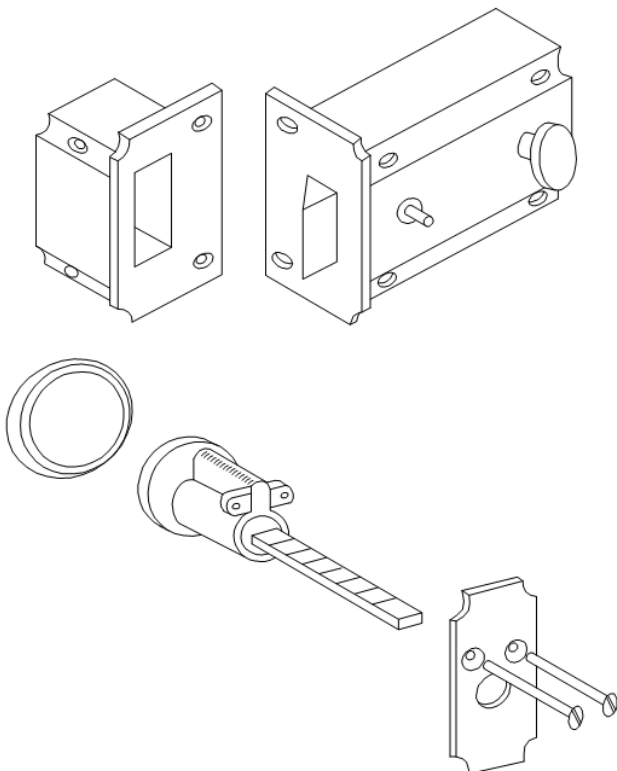
- A : Office table | ऑफिस टेबल
B : Dressing table | ड्रेसिंग टेबल
C : Dining table | डाइनिंग टेबल
D : Telephone table | टेलीफोन टेबल

6 : What is the name of chair? | इस कुर्सी का नाम क्या है?



- A : Office chair | कार्यालय की कुर्सी
B : Library chair | पुस्तकालय की कुर्सी
C : Classroom chair | कक्षा की कुर्सी
D : Dinning chair | डाइनिंग की कुर्सी

7 : Which name of lock is used in carpentry work? | बढई के काम में किस लॉक का उपयोग किया जाता है?

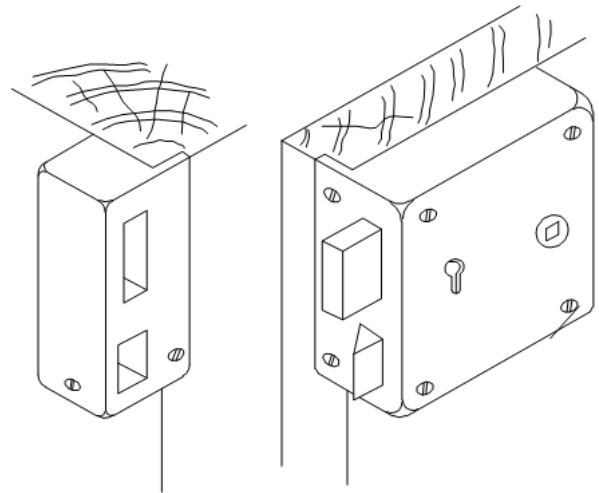


- A : Rim lock | रिम लॉक
B : Mortise lock | मोर्टिस लॉक

C : Case and fastener lock | केस और फास्टर लॉक

D : Cylinder rim night latch lock | सिलेंडर रिम नाईट लैच लॉक

8 : What is the name of lock? | इस लॉक का नाम क्या है?



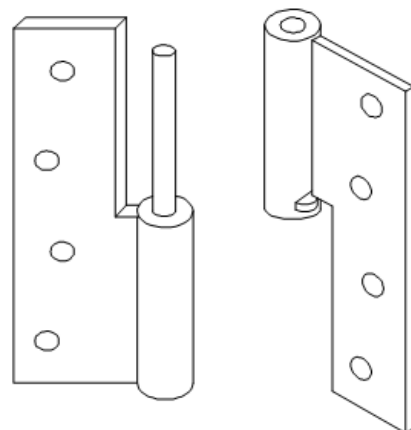
A : Rim lock | रिम लॉक

B : Pad lock | पैड लॉक

C : Mortise lock | मोर्टिस लॉक

D : Cylinder lock | सिलेंडर लॉक

9 : What is the name of hinge? | इस हिन्ज का नाम क्या है?



A : Strap hinge | स्ट्रेप हिन्ज

B : Butt hinge | बट हिन्ज

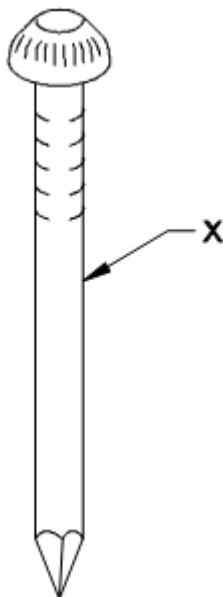
C : Rising butt hinge | राइजिंग बट हिन्ज

D : Parliament hinge | पार्लियामेंट हिन्ज

10 : What is the material used for making wire nail? | तार की कील बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?

- A** : Steel | स्टील
- B** : Mild steel | माइल्ड स्टील
- C** : High carbon steel | हाई कार्बन स्टील
- D** : High speed steel | हाई स्पीड स्टील

11 : What is the name of part marked as X in diamond head nail? | डायमंड हेड कील में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

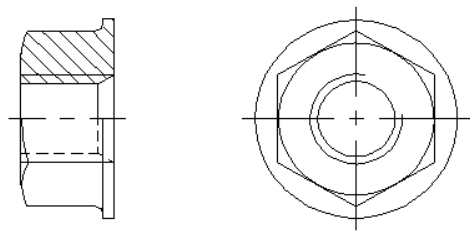


- A** : Head | हेड
- B** : Point | पॉइंट
- C** : Shank | शैंक
- D** : Barbs | बार्ब्स

12 : Which screw has two slots at right angles? | किस स्कू में समकोण पर दो स्लॉट होते हैं?

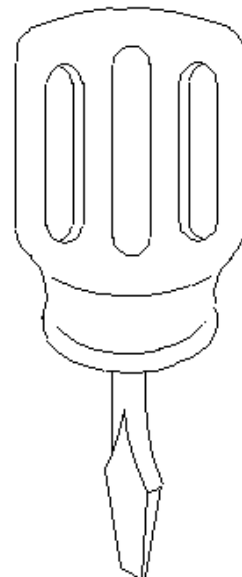
- A** : Coach screw | कोच स्कू
- B** : Square head screw | स्क्वायर हेड स्कू
- C** : Raised head screw | रैसेड हेड स्कू
- D** : Phillips head screw | फिलिप्स हेड स्कू

13 : What is the name of nut? | इस नट का नाम क्या है?



- A** : Square nut | स्क्वायर नट
- B** : Cap nut | कैप नट
- C** : Flanged nut | फ्लेंगड नट
- D** : Hexagonal nut | हेक्सागोनल नट

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



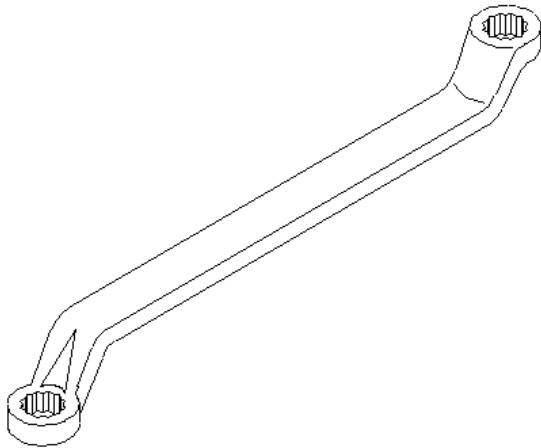
- A** : Phillips head | फिलिप्स हेड
- B** : Standard | स्टैण्डर्ड
- C** : Small sturdy | स्मॉल स्टर्डी
- D** : Off set | ऑफ सेट

15 : Which type of screw driver is used by carpenters? | बढ़ई द्वारा किस प्रकार के स्कू ड्राइवर का उपयोग किया जाता है?

- A** : Phillips screw driver | फिलिप्स स्कू ड्राइवर
- B** : Standard screw driver | स्टैण्डर्ड स्कू ड्राइवर
- C** : Offset screw driver | ऑफसेट स्कू ड्राइवर

D : London pattern screw driver | लंदन पैटर्न स्कू
ड्राइवर

16 : What is the name of spanner? | इस स्पैनर
का नाम क्या है?



- A** : Ring spanner | रिंग स्पैनर
B : Wrench spanner | रिंच स्पैनर
C : Single end spanner | सिंगल एंड स्पैनर
D : Double end spanner | डबल एंड स्पैनर

17 : What is the material used in manufacture
of spanner? | स्पैनर के निर्माण में प्रयुक्त सामग्री क्या
है?

- A** : Mild steel | माइल्ड स्टील
B : Drop forged steel | ड्राप फोर्ज्ड स्टील
C : High carbon steel | हाई कार्बन स्टील
D : Low carbon steel | लो कार्बन स्टील

18 : Which method of sawing increases the
value of the timber for cabinet work? | साइंग की
किस विधि से कैबिनेट कार्य के लिए लकड़ी के मूल्य में
वृद्धि होती है ?

- A** : Quarter sawing | क्वार्टर साइंग
B : Tangential sawing | टैन्जेन्शल साइंग
C : Back sawing | बेक साइंग
D : Live sawing | लाइव साइंग

19 : Which method of sawing used for
constructional work, fence packing and packing
case? | निर्माण कार्य, फेंस पैकिंग और पैकिंग केसेस के

लिए किस साइंग विधि का इस्तेमाल किया जाता है?

- A** : Parallel sawing | पैरलल साइंग
B : Back sawing | बेक साइंग
C : Radial sawing | रेडियल साइंग
D : Quarter sawing | क्वार्टर साइंग

20 : What is the purpose of conversion timber?
| कन्वर्शन टिम्बर का उद्देश्य क्या है?

- A** : Commercial purposes | वाणिज्यिक प्रयोजनों
के लिए
B : Appearance purposes | प्रकटन उद्देश्य के लिए
C : Identified purposes | पहचान के प्रयोजनों के
लिए
D : Classification purposes | वर्गीकरण के उद्देश्य
के लिए

21 : What is the benefit of conversion timber? |
कन्वर्शन टिम्बर का क्या लाभ है?

- A** : Minimize shrinkage | कम सिकुड़न
B : More shrinkage | अधिक सिकुड़न
C : More damage | अधिक क्षति
D : More cost | अधिक लागत

22 : What is the advantage of conversion
timber? | कन्वर्शन टिम्बर का क्या लाभ है?

- A** : Sawing more time | साइंग में ज्यादा समय
B : Improve the weight | वजन में सुधार
C : Improve the size | साइज़ में सुधार
D : Loading and unloading quickly | जल्दी लोडिंग
और नॉन लोडिंग

23 : Where is the use of dressing table
furniture? | ड्रेसिंग टेबल फर्नीचर का उपयोग कहाँ किया
जाता है?

- A** : Bed room | शयनकक्ष (बेड रूम)
B : Dining room | भोजन कक्ष (डाइनिंग रूम)
C : Living room | बैठक कक्ष (लिविंग रूम)
D : Kitchen room | रसोई घर (किचन रूम)

24 : Where is the use of executive table furniture? | एग्जीक्यूटिव टेबल फर्नीचर का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- A** : Library | लाइब्रेरी
- B** : Class room | क्लास रूम
- C** : Office room | ऑफिस रूम
- D** : Living room | बैठक कक्ष (लिविंग रूम)

25 : What is the furniture is used for class room? | क्लास रूम के लिए किस फर्नीचर का उपयोग किया जाता है?

- A** : Index cabinet | सूचकांक कैबिनेट (इंडेक्स कैबिनेट)
- B** : Executive table | एग्जीक्यूटिव टेबल
- C** : Map stand | मैप स्टैंड
- D** : Sofas | सोफे

26 : Which furniture is used for library? | लाइब्रेरी के लिए किस फर्नीचर का उपयोग किया जाता है?

- A** : Glass board | ग्लास बोर्ड
- B** : Map stand | मैप स्टैंड
- C** : Executive chair | एग्जीक्यूटिव चेयर
- D** : Book shelves | पुस्तक अलमारियों (बुक शेल्फ)

27 : Which joint is strength in small table top rail? | स्मॉल टेबल टॉप रेल में कौन सा जोड़ मजबूत होता है?

- A** : Hunched mortise and tenon joint | हन्च्ड मोर्टिज और टेनन जॉइंट
- B** : Half lap joint | हाफ लैप जॉइंट
- C** : Bridle joint | ब्रिडल जॉइंट
- D** : Scarf joint | स्कार्फ जॉइंट

28 : Which joint is used for small table bottom rail? | स्मॉल टेबल बॉटम रेल के लिए किस जोड़ का उपयोग किया जाता है?

- A** : Hunched mortise and tenon | हन्च्ड मोर्टिज और टेनन
- B** : Single mortise and tenon | सिंगल मोर्टिज और टेनन

C : Double mortise and tenon | डबल मोर्टिज और टेनन

D : Stub mortise and tenon | स्टब मोर्टिज और टेनन

29 : What is the benefit of MDF boards? | एमडीएफ बोर्डों का लाभ क्या है?

- A** : Uniform grain | एकसमान ग्रेन
- B** : Building work | भवन कार्य के लिए
- C** : Lorry body building | लॉरी बॉडी बिल्डिंग
- D** : Less expensive | कम महंगा

30 : What is the advantage of MDF board? | एमडीएफ बोर्ड के फायदे क्या है?

- A** : Quick drying | तुरंत सुखना
- B** : Less moisture | कम नमी
- C** : Easy to bend | झुकना आसान है
- D** : Easy to finish | आसानी से फिनिश

31 : What is the use of T hinges? | टी हिन्ज का उपयोग क्या है?

- A** : Similar doors | समान दरवाजे
- B** : Folding doors | फोल्डिंग दरवाजे
- C** : Swinging doors | झूलते दरवाजे
- D** : Long and heavy doors | लंबे और भारी दरवाजे

32 : What is the hinge used for automatically closed door? | स्वचालित रूप से बंद होने वाले दरवाजे के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला हिन्ज कौनसा है?

- A** : Butt hinge | बट हिन्ज
- B** : Strap hinge | स्ट्रेप हिन्ज
- C** : Spring hinge | स्प्रिंग हिन्ज
- D** : Garnet hinge | गार्नेट हिन्ज

33 : Which hinge is used for common wood work? | सामान्य लकड़ी के कार्य के लिए किस हिन्ज का उपयोग किया जाता है?

- A** : Butt hinge | बट हिन्ज
- B** : Strap hinge | स्ट्रेप हिन्ज

- C** : Spring hinge | स्प्रिंग हिन्ज
D : Rising butt hinge | राइजिंग बट हिन्ज

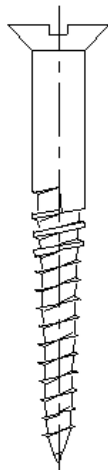
34 : What is the advantage of butt hinge? | बट हिन्ज का क्या फायदा है?

- A** : Cheap and durable | सस्ता और टिकाऊ
B : Effect good comfort | Effect good comfort
C : Greater holding power | ग्रेटर होल्डिंग पावर
D : High rusting power | उच्च रुस्टिंग शक्ति

35 : What is the special purpose of copper and brass nails? | तांबे और पीतल के कील का विशेष उद्देश्य क्या है?

- A** : Roofing | रूफिंग
B : Packing | पैकिंग
C : Boat building | नाव का निर्माण
D : Railway sleeper's | रेलवे स्लीपर

36 : Which screw is used for the general screwing purpose? | सामान्य पेंच उद्देश्य के लिए किस स्क्रू का उपयोग किया जाता है?



- A** : Round head | राउंड हेड
B : Oval head | ओवल हेड
C : Raised head | रैसेड हेड
D : Counter sunk flat head | काउंटर संक फ्लैट हेड

37 : What is the application of insulation screw driver? | इन्सुलेशन स्क्रू ड्राइवर का अनुप्रयोग क्या है?

- A** : Used for heavy work | भारी कार्यों के लिए

उपयोग किया जाता है

- B** : Used by carpenters | बढ़ई द्वारा उपयोग किया जाता है

C : Used by electricians | इलेक्ट्रीशियन द्वारा उपयोग किया जाता है

D : Used by limited space | सीमित स्थान के लिए उपयोग किया जाता है

38 : What is the reason for radial sawing taking more time? | रेडियल साइंडिंग में अधिक समय लगने का क्या कारण है?

- A** : Saw blade slow speed | साँ ब्लेड की धीमी गति
B : Saw blade very high speed | साँ ब्लेड की बहुत उच्च गति
C : Timber more moisture | टिम्बर में अधिक नमी
D : Handling the log turning new position | लॉग ऑर्निंग नई स्थिति को संभालना

39 : What is the reason for hasp and staple attached with bolt and nuts rather than with screws? | स्क्रू के बजाय बोल्ट और नट्स के साथ हैसप और स्टेपल अटैच करने का कारण क्या है?

- A** : Security | सिक्यूरिटी
B : Rusting | रुस्टिंग
C : Dusting | डस्टिंग
D : Edge damage | एज डैमेज

40 : Why the neck is square in hook bolt? | हुक बोल्ट में नैक चौकोर क्यों होता है?

- A** : For inserting nut | नट डालने के लिए
B : Prevents rotation of bolt | बोल्ट के रोटेशन को रोकने के लिए
C : For beauty | सुंदरता के लिए
D : For getting load | भार पाने के लिए

ANSWERS :

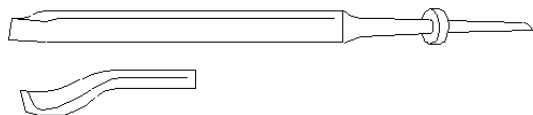
1A| 2D| 3A| 4C| 5C| 6D| 7D| 8A| 9D| 10B| 11C|
 12D| 13C| 14C| 15D| 16A| 17B| 18A| 19A| 20A|
 21A| 22D| 23A| 24C| 25C| 26D| 27A| 28D| 29D|

CARPENTER – Semester 1 Module 3: Simple Furniture Making - 3.Furniture

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

30D| 31D| 32C| 33A| 34A| 35C| 36D| 37C| 38D|
39A| 40B|

1 : Which is chisel used for carving work? | नक्काशी के काम के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?

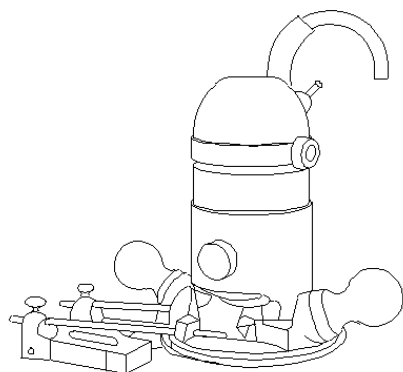


- A : Flat chisel | सपाट छेनी
B : Firmer chisel | फिर्मर छेनी
C : Mortise chisel | मोर्टिस छेनी
D : Straight and bend chisel | स्ट्रैट और बेंड छेनी

2 : What is the definition of ornamentation? | अलंकरण की परिभाषा क्या है?

- A : Uniform colour | समान रंग
B : Good quality | अच्छी गुणवत्ता
C : Good finishing | अच्छी फिनिशिंग
D : Decoration of wood article | लकड़ी के आर्टिकल की सजावट

3 : What is the name of portable electric machine? | इस पोर्टेबल इलेक्ट्रिक मशीन का नाम क्या है?



- A : Router | राउटर
B : Jig saw | जिग सॉ
C : Belt sander | बेल्ट सैंडर
D : Circular hand saw | सर्कुलर हैंड सॉ

4 : What is the wood selected for the ornamentation work? | अलंकरण कार्य के लिए किस

लकड़ी का चयन किया जाता है?

- A : Hard wood | हार्ड वुड
B : Twisted timber | ट्विस्टेड टिम्बर
C : Used knot timber | इस्तेमाल किये हुए गाँठ वाली लकड़ी
D : Natural grain of figured timber | चित्र की लकड़ी का प्राकृतिक ग्रेन

5 : Where is the carving work done in wooden door? | लकड़ी के दरवाजे में नक्काशी कहाँ किया जाता है?

- A : Surface only | केवल सतह पर
B : Edge only | केवल किनारे पर
C : End only | केवल सिरे पर
D : Oblique only | केवल ऑब्लिक पर

6 : Who relies chiefly on figure, grain colour of timber? | मुख्य रूप से लकड़ी के फिगर, ग्रेन, रंग पर कौन निर्भर करता है?

- A : Good designer | अच्छा डिजाइनर
B : Hard worker | हार्ड वर्कर
C : Unskilled person | अकुशल व्यक्ति
D : Special man for works | कार्यों के लिए विशेष आदमी

7 : What is the method of attractive items used in door frame and door shutters? | डोर फ्रेम और डोर शटर में उपयोग की जाने वाली आकर्षक वस्तुओं की विधि क्या है?

- A : Nailing | नैलिंग
B : Screwing | स्कूइंग
C : Carving | कार्विंग
D : Sanding | सैंडिंग

8 : What is the advantage of portable electric router machine? | पोर्टेबल इलेक्ट्रिक राउटर मशीन का क्या फायदा है?

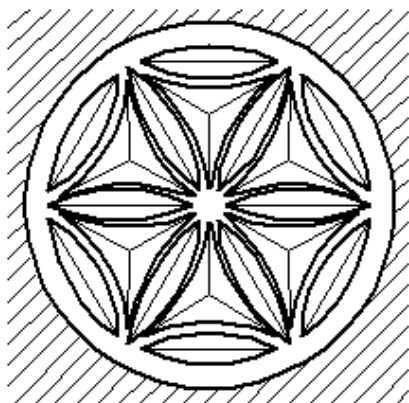
- A : Smoothing surface of work | कार्य की सतह को चिकना करना
B : Chiselling purpose | छेनी का उद्देश्य

- C** : Large straight holes | बड़े सीधे छेद
D : Used for moulding and grooving | मोल्डिंग और ग्रोविंग के लिए उपयोग किया जाता है

9 : Why wood is used for ornamentation? | अलंकरण के लिए लकड़ी का उपयोग क्यों किया जाता है?

- A** : Strength for work | कार्य की शक्ति
B : Life for work | कार्य की उम्र
C : Cost of work | कार्य की लागत
D : Beautify the work | कार्य को सुशोभित करते हैं

10 : Which carving is made of straight lines and areas of circles? | कौन सी नक्काशी सीधी रेखाओं और सर्कल्स के क्षेत्रों से बनी है?



- A** : Matching | मैचिंग
B : Punching | पंचिंग
C : Chip carving | चिप कार्विंग
D : Relief carving | रिलीफ कार्विंग

11 : What is the reason for carving knife slips? | नाइफ स्लिप्स की कार्विंग का क्या कारण है?

- A** : Correct position | करेक्ट पोजीशन
B : Hold the chisel | छेनी को पकड़ें
C : Proper cutting edge | उचित कटिंग एज
D : Incorrect position | गलत स्थिति

ANSWERS :

1D| 2D| 3A| 4D| 5A| 6A| 7C| 8D| 9D| 10C| 11D|

1 : Which is the composition of white lead and zinc mixed with linseed oil? | अलसी के तेल के साथ मिश्रित सफेद लेड और जस्ता की संरचना क्या ?

- A : Paint | पेंट
- B : Stain | स्टेन
- C : Polish | पोलिश
- D : Varnish | वार्निश

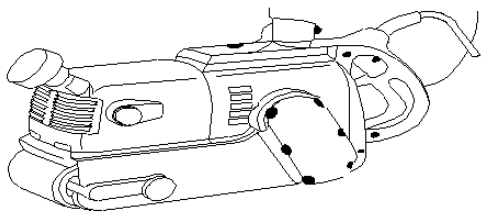
2 : How many hours is allowed to dry the first coat of paint? | पेंट के पहले कोट को कितने घंटे सूखने दिया जाता है?

- A : 24 hours | 24 घंटे
- B : 48 hours | 48 घंटे
- C : 72 hours | 72 घंटे
- D : 96 hours | 96 घंटे

3 : Which material is used for paint to be thinned? | पेंट को पतला करने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A : Thick oil | गाढ़ा तेल
- B : Coconut oil | नारियल का तेल
- C : Turpentine oil | तारपीन का तेल
- D : Benzene oil | बेंजीन का तेल

4 : What is the name of sander machine? | इस सैंडर मशीन का नाम क्या है?



- A : Belt sander | बेल्ट सैंडर
- B : Power sander | पावर सैंडर
- C : Disc sander | डिस्क सैंडर
- D : Orbital sander | ऑर्बिटल सैंडर

5 : What is preparation of putty? | पुट्टी को तैयार किया जाता है ?

- A : Resin and common wax | रेसिन और आम मोम से

B : Gum mastic and gum benzoin | गम मस्टिक और गम बेंजोइन से

C : Gum sandaraz and spirit | गम सैंडराज और स्पिरिट से

D : Lead and zinc | सीसा और जस्ता से

6 : What is the name of first coat in painting? | पेंटिंग में पहले कोट का नाम क्या होता है?

- A : Priming | प्राइमिंग
- B : Gluing | ग्लूइंग
- C : Polishing | पोलिशिंग
- D : Varnishing | वार्निशिंग

7 : What is the indicated by sand paper as per colour? | रंग के अनुसार सैंड पेपर को कैसे इंगित किया जाता है ?

- A : Yellowish sandy | पीली रेतीली
- B : Green | हरा
- C : Reddish | लाल
- D : Black | काली

8 : How many days are required for good quality of polish after preparation of mixtures? | मिश्रण की तैयारी के बाद पॉलिश की अच्छी गुणवत्ता के लिए कितने दिनों की आवश्यकता होती है?

- A : 5 days | 5 दिन
- B : 10 days | 10 दिन
- C : 15 days | 15 दिन
- D : 20 days | 20 दिन

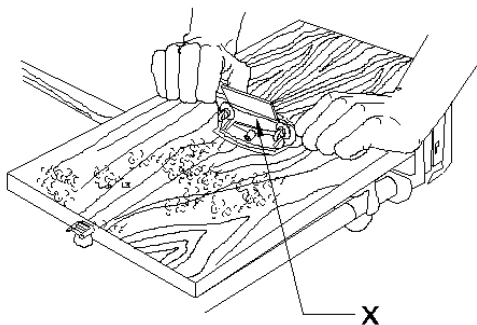
9 : What is the recipe of good quality polish? | अच्छी गुणवत्ता वाली पॉलिश की विधि क्या है?

- A : Wax and chalk powder | मोम और चाक पाउडर
- B : White lead and zinc | सफेद सीसा और जस्ता
- C : Linseed oil and turpentine | अलसी का तेल और तारपीन
- D : Shellac, gum mastic and gum sandaraz | शेलैक, गम मैस्टिक और गम सैंडराज

10 : What is the percentage of profit to estimate the prime cost? | मुख्य लागत का अनुमान लगाने के लिए लाभ का प्रतिशत क्या है?

- A : 0.1 | 0.1
- B : 0.2 | 0.2
- C : 0.3 | 0.3
- D : 0.4 | 0.4

11 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Flat scraper | फ्लैट खुरचनी
- B : Hand scraper | हैंड खुरचनी
- C : Spock shave | स्पोक शेव
- D : Cabinet scraper | कैबिनेट खुरचनी

12 : What is the application of hand scraper? | हाथ खुरचनी का एप्लीकेशन क्या है?

- A : Marking the work | कार्य को चिह्नित करना
- B : Parting the work | ज्वाइंट का काम
- C : Sharpen the cutting edge | कटिंग एज को तेज करना
- D : Scarpe all the wood surface | सभी लकड़ी की सतह को स्क्रेप करना

13 : What is produced by the orbital sander machine? | ऑर्बिटल सैंडर मशीन द्वारा क्या निर्मित होता है?

- A : Tenon surface | टेनन सतह
- B : Bevel surface | बेवल सतह
- C : Grooved surface | गूव्ड सतह
- D : Flat and curved surface | समतल और घुमावदार सतह

14 : When is sand paper is used? | सैंड पेपर का उपयोग कब किया जाता है?

- A : Removed the dust | धूल हटाने के लिए
- B : Removed the burr | बर् को हटाने के लिए
- C : Finish the wood edge | लकड़ी की धार को फिनिश करने के लिए
- D : Instead of finish | पूरी करने के बजाय

15 : What is the application of sand paper? | सैंड पेपर का एप्लीकेशन क्या है?

- A : Sharpening of wood chisel | लकड़ी की छेनी को तेज करना
- B : Removed the rusting | जंग हटाने के लिए
- C : Prevent them rusting | उन्हें जंग लगने से रोकना
- D : Last smoothing the surface | सतह को चिकना करना

16 : What is the benefit of wooden putty? | लकड़ी की पुट्टी से क्या लाभ है?

- A : Cover screw heads | स्कू हेड को कवर करता है
- B : Good appearance | अच्छी उपस्थिति
- C : Work is uniform strength | समान ताकत में कार्य करना
- D : Greater holding power | ग्रेटर होल्डिंग पावर

17 : What is the advantage of the stain? | स्टेन का क्या फायदा?

- A : Uniform colour | एकसमान रंग
- B : Life of wood | लकड़ी का जीवन
- C : Effective against termites | दीमक के खिलाफ प्रभावी
- D : Good appearance | अच्छी दिखावट

18 : What is the benefit of the stain? | स्टेन के क्या लाभ हैं ?

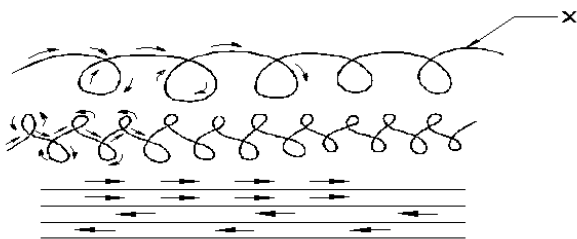
- A : Cover screw head and gags | स्कू हेड और गैग्स को कवर करना
- B : Cover the cracks and splits | दरारें और

स्प्लिट्स को कवर करें

C : Avoid the check and warp | चेक और वार्प से बचाना

D : New furniture match existing furniture | नए फर्नीचर मौजूदा फर्नीचर से मेल खाते हैं

19 : What is the method marked as X in application of polishing? | पॉलिशिंग के अनुप्रयोगों में X के रूप में चिह्नित विधि क्या है?



- A** : First coat | पहला कोट
- B** : Second coat | दूसरा कोट
- C** : Finishing | फिनिशिंग
- D** : Filling the grains | ग्रेन्स की फिलिंग

20 : What is the result of applying the polish? | पॉलिश लगाने का परिणाम क्या है?

- A** : Rub surface finish | रफ सतह फिनिश
- B** : Less salvage value | कम निस्तारण मूल्य
- C** : Better insulating properties | बेहतर इन्सुलेट गुण
- D** : Fine glossy finish | ठीक चमकदार फिनिश

21 : What is the movement for the polish second coat? | पॉलिश की दूसरे कोट का मूवमेंट क्या होता है?

- A** : Way the cross of grain | जिस तरह से ग्रेन के पार
- B** : From the straight | सीधे से
- C** : Along the grain | ग्रेन के साथ
- D** : Circular motion | सर्कुलर मोशन

22 : Where is polish avoided? | पॉलिश कहा नहीं किया जाता है ?

- A** : Smooth surface | चिकनी सतह

B : Rough surface | खुरदरा सतह

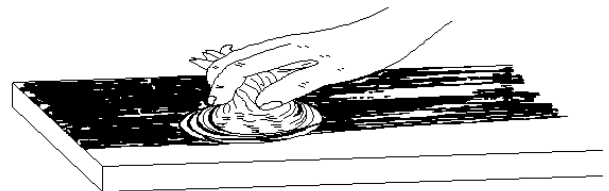
C : Planning surface | प्लानिंग सतह

D : Fin surface | फिन सतह

23 : What is the application of wood finishes? | वुड की फिनिश का अनुप्रयोग क्या है?

- A** : Putty | पुट्टी
- B** : Filler | फिलर
- C** : Polish | पॉलिश
- D** : Galvanized | गैल्वनाइज्ड

24 : What is the operation done on wood surface? | लकड़ी की सतह पर किया जाने वाला ऑपरेशन क्या है?



- A** : Applying coconut oil | नारियल का तेल लगाना
- B** : Applying putty | पुट्टी लगाना
- C** : Applying stain | स्टेन लगाना
- D** : Applying polish | पॉलिश लगाना

25 : Which method forms special works in furniture? | फर्नीचर में कौन सी विधि विशेष कार्य करती है?

- A** : Marking | मार्किंग
- B** : Joining | जोइनिंग
- C** : Gluing | ग्लूइंग
- D** : Polishing | पॉलिशिंग

26 : Which stain is easy to apply and do not raise the grain? | कौन सा स्टेन आसानी से लगाया जा सकता है और ग्रेन को रेज नहीं करता है ?

- A** : Oil stain | आयल स्टेन
- B** : Water stain | वाटर स्टेन
- C** : Wax stain | वैक्स स्टेन
- D** : Glue stain | ग्लू स्टेन

27 : What is to be avoided while sanding? |

सैंडिंग करते समय किस से बचना चाहिए ?

A : Along the grain | ग्रेन के साथ

B : Closed the grain | ग्रेन को बंद कर दिया

C : Straight the grain | ग्रेन को सीधा करें

D : Across the grain | ग्रेन के अक्रॉस

ANSWERS :

1| 2| 3| 4| 5| 6| 7| 8| 9| 10| 11| 12| 13| 14| 15|

16| 17| 18| 19| 20| 21| 22| 23| 24| 25| 26| 27|

Carpenter – Semester 2 - Module 1: Wood Working Machine - 1.Sawing

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

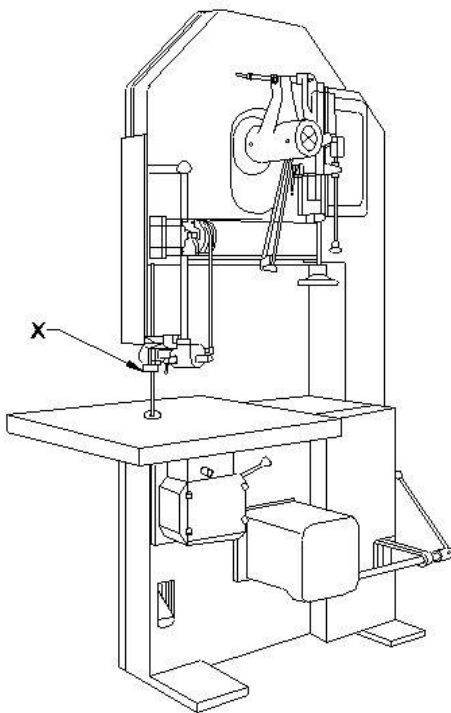
1 What is the material used to manufacture band saw machine frame? | बैंड साँ मशीन के फ्रेम के निर्माण के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?

- A Steel | स्टील
- B Cast iron | कास्ट आयरन
- C Mild steel | माइल्ड स्टील
- D Forged steel | फॉर्ज्ड स्टील

2 Which determines the size of band saw machine? | बैंड साँ मशीन के साइज़ का निर्धारण कौन करता है ?

- A Width of the wheels | पहियों की चौड़ाई
- B Diameter of the wheels | पहियों का व्यास
- C Thickness of the wheels | पहियों की मोटाई
- D Length of the guide post | गाइड पोस्ट की लंबाई

3 What is the part marked as X ? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



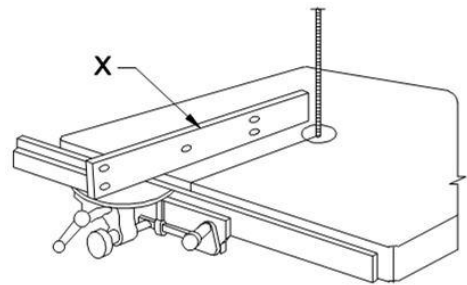
- A Table | टेबल
- B Guard | गार्ड
- C Saw guide | साँ गाइड
- D Saw straining wheel | साँ स्ट्रेनिंग व्हील

4 Which part is tilted and lowered at an angle 45° in band saw machine? | बैंड साँ मशीन में 45° के कोण पर

कौन सा हिस्सा झुकाया और निचे किया जाता है?

- A Table | टेबल
- B Upper guide | ऊपरी गाइड
- C Lower wheel | निचला पहिया
- D Upper wheel | ऊपरी पहिया

5 What is the part marked as X ? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

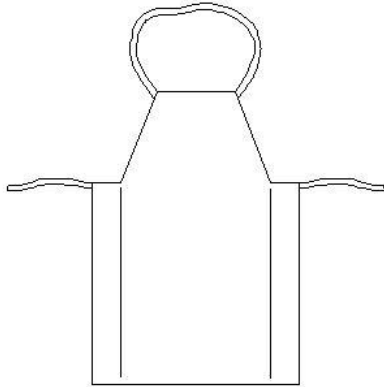


- A Saw | साँ
- B Table | टेबल
- C Fence | फेंस
- D Guide post | गाइड पोस्ट

6 Which is the fitted to wheels for smooth running in band saw machine? | बैंड साँ मशीन में सुचारू रूप से चलने के लिए पहियों में क्या फिट किया जाता है?

- A Ball bearing | बॉल बियरिंग
- B Split bearing | स्प्लिट बियरिंग
- C Solid bearing | सॉलिड बियरिंग
- D Bush bearing | बुश बियरिंग

7 Which is the P.P.E to protect the body? | शरीर की सुरक्षा के लिए कौन सा P.P.E है?



- A Hand screen | हैंड स्क्रीन
- B Safety boot | सेफ्टी बूट
- C Gloves | दस्ताने
- D Apron | ऐप्रन

8 Which part is adjusted according to the thickness of stock for sawing in band saw? | बैंड साँ में साँड़ंग के लिए किस हिस्से को स्टॉक की मोटाई के अनुसार समायोजित किया जाता है?

- A Guide post | गाइड पोस्ट
- B Saw guides | साँ गाइड
- C Throat plate | थ्रोट प्लेट
- D Thrust wheels | थ्रस्ट व्हील्स

9 Which part of the band saw machine prevents damage of teeth while breaking? | बैंड साँ मशीन का कौन सा भाग टूटते समय दाँतों को नुकसान से बचाता है?

- A Saw guide | साँ गाइड
- B Upper guide | अपर गाइड
- C Throat plate | थ्रोट प्लेट
- D Ripping fence | रिपिंग फेंस

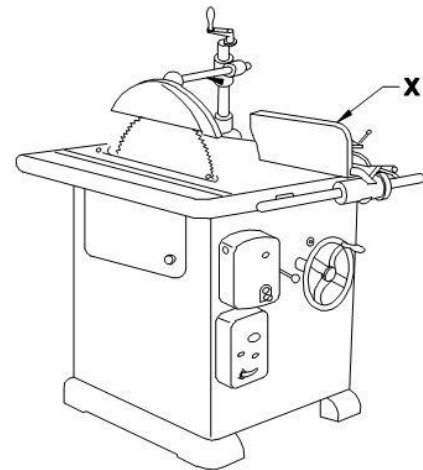
10 Which determines the size of circular saw machine? | सर्कुलर साँ मशीन का आकार किसके द्वारा निर्धारित होता है?

- A Small diameter the circular blade | वृत्ताकार ब्लेड के छोटा व्यास
- B Medium diameter the circular blade | वृत्ताकार ब्लेड के मध्यम व्यास

C Minimum diameter the circular blade | वृत्ताकार ब्लेड के न्यूनतम व्यास

D Maximum diameter the circular blade | वृत्ताकार ब्लेड के अधिकतम व्यास

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



- A Fence | फेंस
- B Saw blade | साँ ब्लेड
- C Crown guard | क्राउन गार्ड
- D Extension guard | एक्सटेंशन गार्ड

12 What is the name of machine used for cutting, bevels, rebates, grooves and tenons? | बेवेल, रिबेट, ग्रोव्स और टेनन को काटने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली मशीन का नाम क्या है?

- A Mortising | मोर्टिसिंग
- B Band saw | बैंड साँ
- C Circular saw | सर्कुलर साँ
- D Turning lathe | टर्निंग लेथ

13 What is the advantage of ripping fence in band saw machine? | बैंड साँ मशीन में रिपिंग फेंस का क्या फायदा है?

- A Accurate repacking and grooving | सटीक पुनरावर्तन और गोविंग
- B Accurate ripping and cross cutting | सटीक रिपिंग और क्रॉस कटिंग
- C Accurate mitre and inclined cutting | सटीक मैटर और इन्क्लाइन्ड कटिंग
- D Accurate zig-zag and key hole cutting | सटीक ज़िग-ज़ैग और की होल कटिंग

14 What is the use of horizontal band saw machine? | क्षैतिज बैंड साँ मशीन का उपयोग क्या है?

- A Sawing size timber | साँइंग टिम्बर साइज़
- B Sawing curve and mitre | साँइंग कर्व और माइटर
- C Sawing large diameter logs | बड़े व्यास लॉग की साँइंग
- D Sawing small diameter logs | छोटे व्यास लॉग्स की साँइंग

15 What is the function of saw blade in band saw machine? | बैंड साँ मशीन में साँ ब्लेड का क्या कार्य है?

- A Running over two vertical wheels | दो ऊर्ध्वाधर पहियों पर चल रहा है
- B Running over two inclined wheels | दो इन्क्लाइन्ड पहियों पर चल रहा है
- C Running over two vertical spur gear | दो ऊर्ध्वाधर स्पर गियर पर चल रहा है
- D Running over two vertical Vee pulley | दो ऊर्ध्वाधर Vee गियर्स पर चल रहा है

16 Which is the adjustment for height of saw guide post above the job in band saw machine? | बैंड साँ मशीन में जॉब के ऊपर साँ गाइड पोस्ट की ऊंचाई के लिए समायोजन कितने से किया जाता है?

- A 10 mm | 10 मिमी
- B 20 mm | 20 मिमी

- C 30 mm | 30 मिमी
- D 40 mm | 40 मिमी

17 Which part is used to support the work while sawing in band saw machine? | बैंड आरा मशीन में साँइंग करते समय किस हिस्से का उपयोग कार्य खण्ड को सपोर्ट करने के लिए किया जाता है?

- A Table | टेबल
- B Upper wheel | ऊपरी पहिया
- C Lower wheel | निचला पहिया
- D Saw straining wheel | साँ स्ट्रेनिंग व्हील

18 Which P.P.E is used for handling the job while working in band saw machine? | बैंड साँ मशीन में कार्य करते हुए जॉब को संभालने के लिए किस P.P.E का उपयोग किया जाता है?

- A Gloves | दस्ताने
- B Hand screen | हाथ की स्क्रीन
- C Welding helmet | वेल्डिंग हेलमेट
- D Leg guards | लेग गार्ड

19 What is the use of vertical band saw machine? | ऊर्ध्वाधर बैंड साँ मशीन का उपयोग क्या है?

- A Sawing size timber | साँइंग टिम्बर साइज़
- B Sawing zigzag cutting | ज़िग ज़ैग कटिंग की साँइंग
- C Sawing keyhole cutting | साँइंग कीहोल कटिंग
- D Sawing large diameter log | बड़े व्यास लॉग की साँइंग

20 Which part is used for cross cutting in vertical band saw machine? | ऊर्ध्वाधर बैंड साँ मशीन में क्रॉस कटिंग के लिए किस भाग का उपयोग किया जाता है?

- A Butt gauge | बट गेज
- B Wire gauge | वायर गेज
- C Mitre gauge | मैटर गेज
- D Panel gauge | पैनल गेज

21 How the work is fed for curve cutting in band saw machine? | बैंड साँ मशीन में वक्र काटने के लिए कार्य को कैसे फीड किया जाता है?

- A Very low and evenly | बहुत धीमे और समान रूप से
- B Very high and evenly | बहुत तेज और समान रूप से
- C High and evenly | तेज़ और समान रूप से
- D Slowly and evenly | धीरे-धीरे और समान रूप से

22 Which tool is used for support of sawing in band saw machine? | बैंड साँ मशीन में साँइंग को सपोर्ट करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Iron bar | आयरन बार
- B Push stick | पुश स्टिक
- C Cork block | कॉर्क ब्लॉक
- D Wooden rule | वुडन रूल

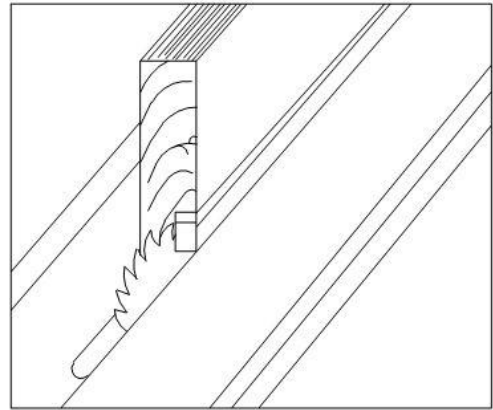
23 Which part of the circular saw machine is used for guiding the stock? | स्टॉक को गाइड करने के लिए सर्कुलर साँ मशीन का कौन सा भाग उपयोग किया जाता है?

- A Table | टेबल
- B Saw guard | साँ गाइड
- C Ripping fence | रिपिंग फेंस
- D Extension guard | एक्सटेंशन गार्ड

24 What is the benefit of mitre gauge in cross cutting? | क्रॉस कटिंग में माइटर गेज का क्या फायदा है?

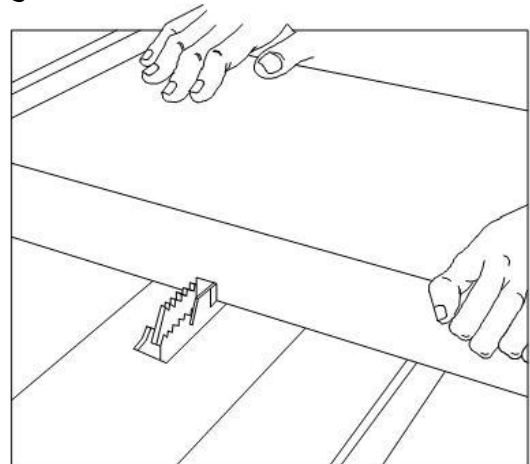
- A Support of the blade | ब्लेड को सपोर्ट
- B Marking the work piece | कार्य खण्ड को चिह्नित करना
- C Measuring the work piece | कार्य खण्ड को मापना
- D Guide and hold work piece | कार्य खण्ड को गाइड और पकड़ना

25 What is the name of operation in circular saw machine? | सर्कुलर साँ मशीन में इस ऑपरेशन का नाम क्या है?



- A Ripping | रिपिंग
- B Rebating | रिबेटिंग
- C Tenoning | टेननिंग
- D Grooving | ग्रूविंग

26 What is the operation for circular saw machine? | सर्कुलर साँ मशीन का यह ऑपरेशन क्या है?



- A Ripping | रिपिंग
- B Grooving | ग्रूविंग
- C Mitre cutting | माइटर कटिंग
- D Bevel cutting | बेवल कटिंग

27 Which is the maximum hard wood thickness that can be cut in portable circular saw machine? | पोर्टेबल सर्कुलर साँ मशीन में कठोर लकड़ी की अधिकतम कितनी मोटाई काटी जा सकता है?

- A 50 mm | 50 मिमी
- B 60 mm | 60 मिमी
- C 70 mm | 70 मिमी
- D 80 mm | 80 मिमी

28 Which blade is used to cut block boards, plywood in portable circular saw machine? | पोर्टेबल सर्कुलर साँ मशीन में ब्लॉक बोर्ड, प्लाईवुड को काटने के लिए किस ब्लेड का उपयोग किया जाता है?

- A Special blades | विशेष ब्लेड
- B Plate saw blade | प्लेट साँ ब्लेड
- C Hollow ground blade | होलो ग्राउंड ब्लेड
- D Taper plate | टेपर प्लेट

29 How to avoid wobbling and twisting in the cut of band saw machine? | बैंड साँ मशीन के कट में डगमगाने और ट्विस्टिंग से कैसे बचें?

- A Using throat plate | थ्रोट प्लेट का उपयोग करना
- B Using upper wheel | ऊपरी पहिया का उपयोग करना
- C Using thrust wheels | थ्रस्ट पहियों का उपयोग करना
- D Using guide post Jaws | गाइड पोस्ट जबड़े का उपयोग करना

30 What is the remedy of click noise while working on the band saw machine? | बैंड साँ मशीन पर काम करते समय क्लिक शोर का उपाय क्या है?

- A Remove the wood | लकड़ी को हटाओ
- B Releasing the tension | तनाव को रिलीज़ करना
- C Switch off the machine | मशीन को स्विच ऑफ कर दें
- D Adjust the ripping fence | रिपिंग फेंस को समायोजित करें

31 How to maintain the band saw blade before sawing on the machine? | मशीन पर साँड़ंग से पहले बैंड साँ ब्लेड को कैसे मेन्टेन करे ?

A Sharp the blade using file | फ़ाइल का उपयोग करके ब्लेड को तेज करें

B Properly adjust the tension | टेंशन को ठीक से समायोजित करें

C Properly adjusted ripping fence | रिपिंग फेंस को उचित रूप से समायोजित करे

D Setting the teeth using saw set | साँ सेट का उपयोग करके दांतों को सेट करना

32 How to maintain the vertical band saw machine after the work? | कार्य के बाद ऊर्ध्वाधर बैंड साँ मशीन को कैसे बनाए रखा जाए?

A Check the wheels | पहियों की जाँच करें

B Sharpen the blade | ब्लेड को तेज करें

C Clean and lubricate | साफ और लूब्रिकेट

D Check the guide post | गाइड पोस्ट की जाँच करें

33 How to maintain the band saw wheels before switching on the machine? | मशीन को स्विच ऑन करने से पहले बैंड साँ के पहियों को कैसे बनाए रखा जाए?

A Clean the rust | जंग को साफ करें

B Clean the dust | धूल साफ करें

C Check the alignment | संरेखण की जाँच करें

D Guards must be closed | गार्ड को बंद करना होगा

34 How to maintain the band saw machine blade after the work? | कार्य के बाद बैंड साँ मशीन के ब्लेड को कैसे बनाए रखा जाए?

A Filing of the teeth | दांतों की फाइलिंग

B Setting of the teeth | दांतों की सेटिंग

C Sharpening of the teeth | दांतों का तेज होना

D Releasing tension and safe | तनाव और सुरक्षित जारी

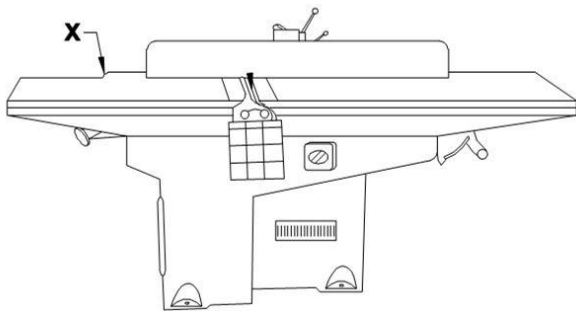
35 What is the prevention taken while working with a circular saw machine? | सर्कुलर साँ मशीन के साथ कार्य करते समय क्या रोकथाम की जाती है?

- A Avoid lubrication | चिकनाई से बचें
- B Proper saw blade | उचित साँ ब्लेड
- C Use the knot timber | टिम्बर नॉट का इस्तेमाल करे
- D Never stand directly in the line with blade | ब्लेड के साथ कभी भी सीधे लाइन में खड़े न हों

36 What is the safety precaution observed in working circular saw machine? | सर्कुलर साँ मशीन में कार्य करते समय कौनसी सुरक्षा एहतियात अपनाना चाहिए?

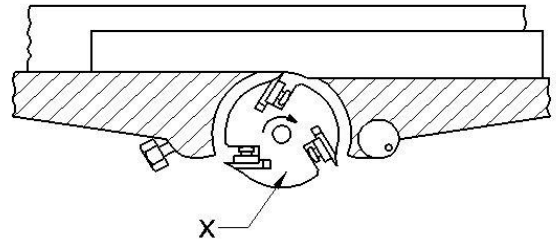
- A Maintain the angle of teeth | दांतों के कोण को बनाए रखें
- B Maintain the size of blade | ब्लेड का आकार बनाए रखें
- C Maintain the pitch of blade | ब्लेड की पिच बनाए रखें
- D Check the blade is properly fitted and tightened to arbor | जांच करें कि ब्लेड ठीक से फिट है और आर्बर से कसी हुई है

37 What is the part marked as X in jointer planer? | जॉइन्टर प्लेनर में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



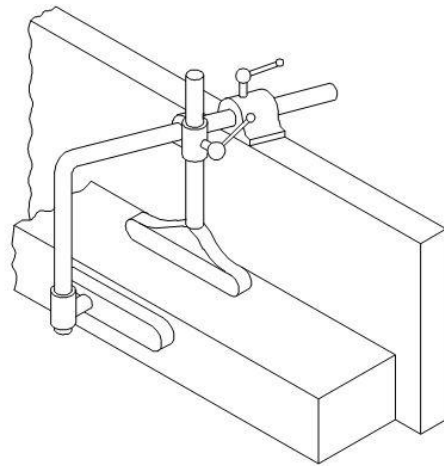
- A Fence | फेंस
- B Rear table | रियर टेबल
- C Front table | फ्रंट टेबल
- D Cutter head | कटर हेड

38 What is the part marked as X in planer? | प्लेनर में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



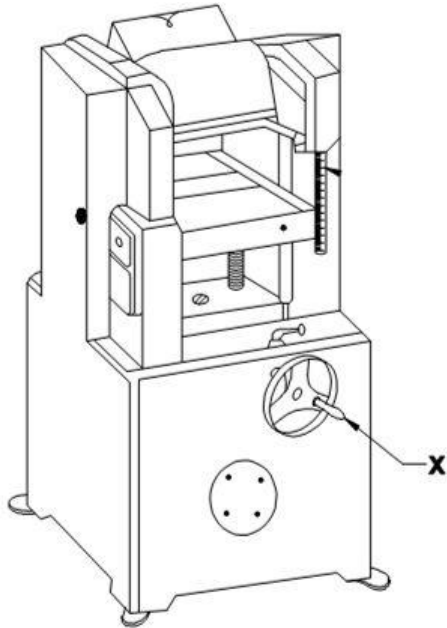
- A Cutter head | कटर हेड
- B In feed table | इन फीड टेबल
- C Out feed table | आउट फीड टेबल
- D Cutter head slot | कटर हेड स्लॉट

39 What is the part attached in surface planer? | सरफेस प्लानर में संलग्न भाग क्या है?



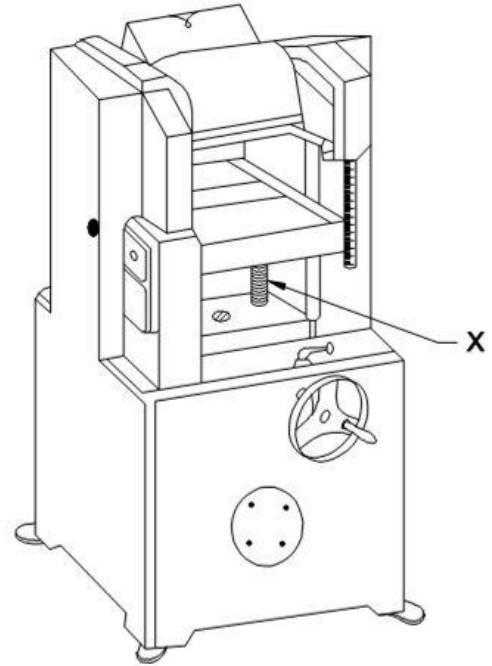
- A Fence | फेंस
- B Rear table | रियर टेबल
- C Front table | फ्रंट टेबल
- D Cutting head | कटिंग हेड

40 What is the part marked as X in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



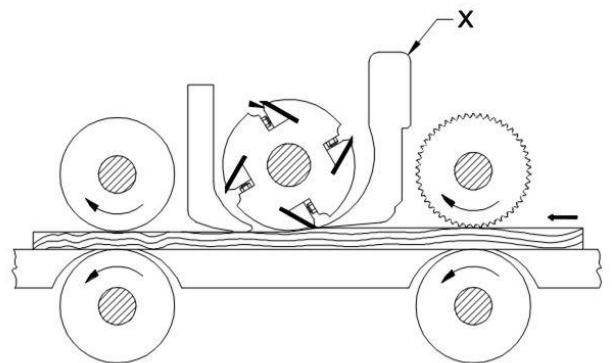
- A Table lock | टेबल लॉक
- B Scale for table height | टेबल हाइट के लिए स्केल
- C Table elevating screw | टेबल एलवैटिंग स्क्रू
- D Table elevating hand wheel | टेबल एलवैटिंग हैंड व्हील

41 What is the part marked as X in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A Cover | कवर
- B Table lock | टेबल लॉक
- C Table elevating screw | टेबल एलवैटिंग स्क्रू
- D Table elevating hand wheel | टेबल एलवैटिंग हैंड व्हील

42 What is the part marked as X in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

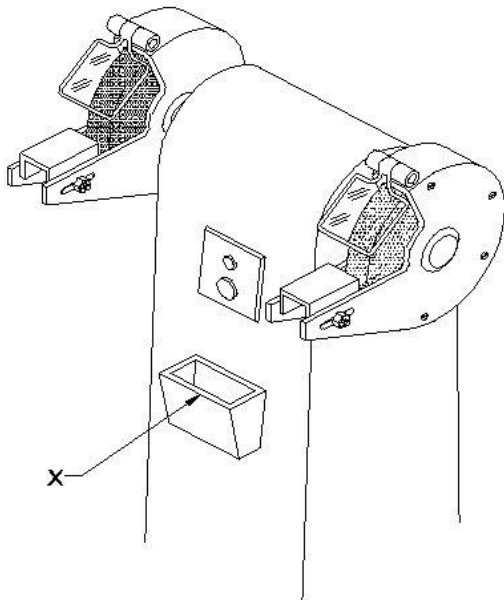


- A Gib | गिब
- B Rolls | रोल्ल्स
- C Out feed roll | आउट फीड रोल
- D Chip breaker | चिप ब्रेकर

43 Which type of wood avoid in thickness planer? | थिकनेस प्लैनर में किस प्रकार की लकड़ी से बचा जाता है?

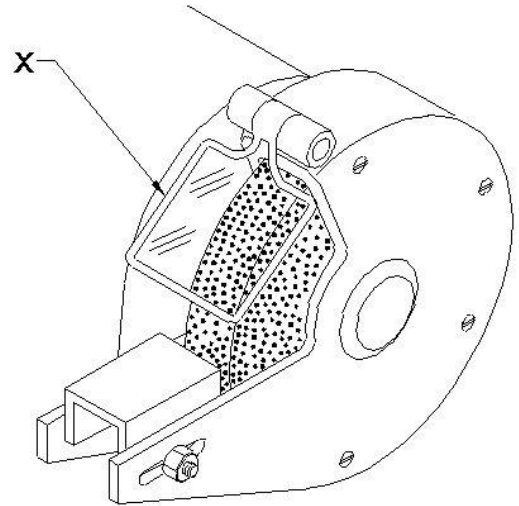
- A Seasoning timber | सीज़िंग टिम्बर
- B Unseasoning timber | अनसैसिंग टिम्बर
- C Straight grain timber | स्ट्रेट ग्रेन टिम्बर
- D Warped and twisted timber | वार्प्ड और ट्विस्टेड टिम्बर

44 What is the part marked as X in pedestal grinding machine? | पेडिस्टल ग्राइन्डिंग मशीन में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



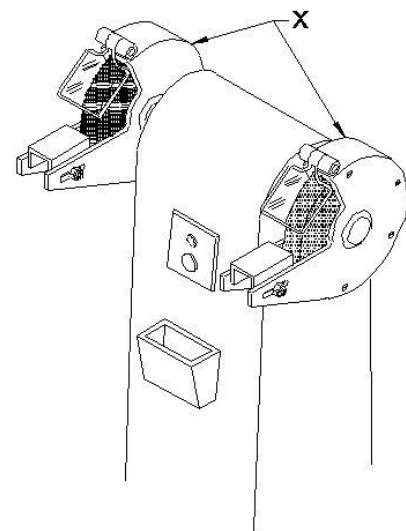
- A Wheel guard | व्हील गार्ड
- B Eye shield | आँख शील्ड
- C Grinding wheel | ग्राइंडिंग व्हील
- D Coolant container | कूलेंट कंटेनर

45 What is the part marked as X ? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



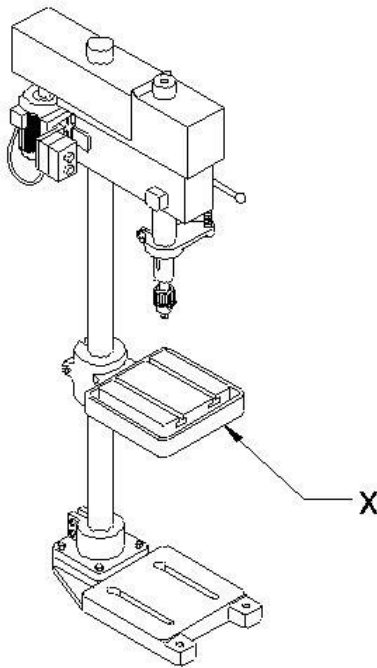
- A Eye shield | आँख शील्ड
- B Work rest | वर्क रेस्ट
- C Guards | गार्ड
- D Grinding wheel | ग्राइंडिंग व्हील

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



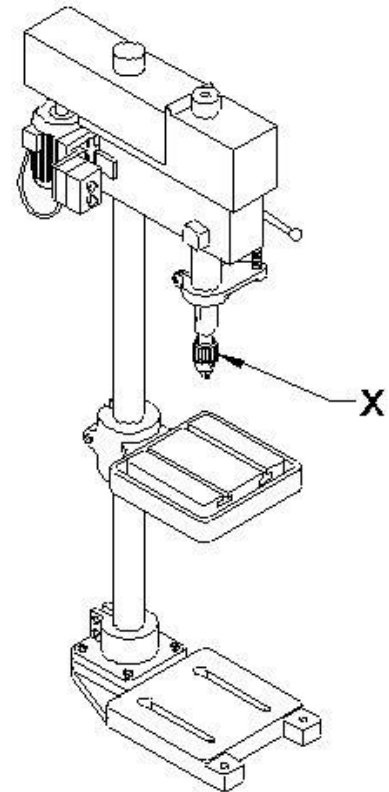
- A Wheel guards | व्हील गार्ड
- B Coarse grinding wheel | कॉर्स ग्राइंडिंग व्हील
- C Work rest | वर्क रेस्ट
- D Fine grinding wheel | फाइन ग्राइंडिंग व्हील

47 What is the part marked as X ? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



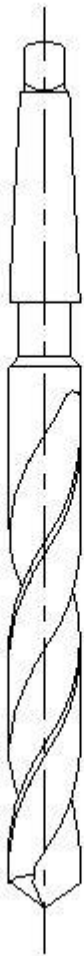
- A Base | बेस
- B Pillar | पिलर
- C Spindle | स्पिंडल
- D Work table | वर्क टेबल

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



- A Chuck | चक
- B Column | कॉलम
- C Motor | मोटर
- D Belt guard | बेल्ट गार्ड

49 What is the type of drill bit? | ड्रिल बिट का प्रकार क्या है?



- A Straight shank drill | स्ट्रेट शैंक ड्रिल
- B Taper shank drill | टेपर शैंक ड्रिल
- C Flat drill | फ्लैट ड्रिल
- D Counter sink drill | काउंटर सिंक ड्रिल

50 What is the use of jointer planer? | जॉइन्टर प्लेनर का उपयोग क्या है?

- A Planning to end | समाप्त करने की योजना
- B Planning to curves | घटता की योजना
- C Planning to surface | सतह की योजना
- D Planning to thickness | मोटाई की योजना

51 What is the benefit of fence in surface planning machine? | सरफेस प्लेनिंग मशीन में फेंस का क्या लाभ है?

- A Used as a guide | एक गाइड के रूप में उपयोग किया जाता है

- B Adjust the surface | सतह को समायोजित करें
- C Support of the base | आधार को सपोर्ट करना
- D Adjust the cutting height | कटिंग एज को एडजस्ट करना

52 Which determines the size of surface planer? | सरफेस प्लेनर के आकार का निर्धारण कौन करता है?

- A Width of the cut | कट की चौड़ाई
- B Width of the cutter | कटर की चौड़ाई
- C Speed of the cutter head | कटर हेड की गति
- D Diameter of the cutter head | कटर हेड का व्यास

53 Which part support the board after planning in surface planer? | सरफेस प्लेनर में प्लेनिंग के बाद बोर्ड को कौनसा भाग सपोर्ट करता है?

- A Base | बेस
- B Fence | फेंस
- C Rear table | रियर टेबल
- D Front table | फ्रंट टेबल

54 What is the function of infeed roller in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में इन्फीड रोलर का क्या कार्य है?

- A Support the stock | स्टॉक को सपोर्ट करना
- B Used as a stopper | एक स्टॉपर के रूप में इस्तेमाल करना
- C Move the stock forward | स्टॉक को आगे बढ़ाना
- D Used for thickness maintenance | मोटाई रखरखाव के लिए इस्तेमाल किया

55 What is the purpose of rolls in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में रोल का उद्देश्य क्या है?

- A Support of the stock | स्टॉक को सपोर्ट करना
- B Prevent from the blade | ब्लेड से बचाव
- C Helps to carry the stock | स्टॉक को ले जाने में मदद करता है
- D Prevent from cutter head | कटर हेड से बचाव

56 Where pressure bar is located in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में प्रेशर बार कहा स्थित होता है?

- A Behind the rolls | रोलस के पीछे
- B Behind the infeed roll | इनफीड रोल के पीछे
- C Behind the outfeed roll | आउटफीड रोल के पीछे
- D Behind the cutter head | कटर हेड के पीछे

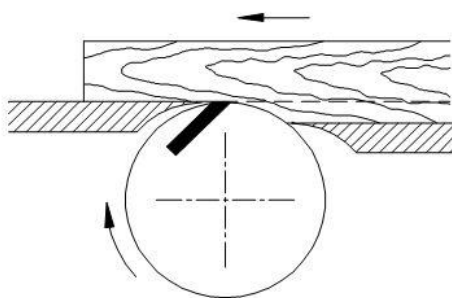
57 Which PPE is used for eye protection while working in planing machine? | प्लेनिंग मशीन में काम करते समय आंखों की सुरक्षा के लिए किस पीपीई का उपयोग किया जाता है?

- A Face shield | फेस शील्ड
- B Helmets | हेलमेट
- C Leather leg guards | चमड़े का लेग गार्ड
- D Gum boots | गम बूट्स

58 What is the PPE to protect against inhaling of dust while working in planing machine? | प्लेनिंग मशीन में काम करते समय धूल को साँस में जाने से बचाने के लिए पीपीई क्या है?

- A Nose mask | नोज मास्क
- B Head shield | हेड शील्ड
- C Leather apron | चमड़े का एप्रन
- D Helmets | हेलमेट

59 What is the sequence of setting in planer? | प्लेनर में सेटिंग का क्रम क्या है?



- A Setting the work | कार्य की सेटिंग
- B Setting the table | टेबल की सेटिंग
- C Setting the fence | फेंस की सेटिंग
- D Setting the guard | गार्ड की सेटिंग

60 Which machine is used to sharpen single point cutting tools? | सिंगल पॉइंट कटिंग टूल को तेज करने के लिए किस मशीन का उपयोग किया जाता है?

- A Cylindrical grinder | बेलनाकार ग्राइंडर
- B Surface grinder | सरफेस ग्राइंडर
- C Portable grinder | पोर्टेबल ग्राइंडर
- D Pedestal grinder | पेडस्टल ग्राइंडर

61 Which part of the pedestal grinder supports the work while grinding? | पेडस्टल ग्राइंडर का कौन सा भाग ग्राइंडिंग करते समय कार्य को सपोर्ट करता है?

- A Wheel guards | व्हील गार्ड्स
- B Coarse grinder wheel | कॉर्स ग्राइंडर व्हील
- C Tool rest | टूल रेस्ट
- D Fine grinding wheel | फाइन ग्राइंडिंग व्हील

62 What is the purpose of a work rest in pedestal grinder? | पेडस्टल ग्राइंडर में वर्क रेस्ट का उद्देश्य क्या है?

- A Maintain the size | साइज़ बनाए रखें
- B Move the stock | स्टॉक को स्थानांतरित करने के लिए
- C Hold the work | कार्य को पकड़ने के लिए
- D Support the work | कार्य को सपोर्ट करने के लिए

63 What is the gap to be maintained between grinding wheel and work rest in pedestal grinding machine? | पेडिस्टल ग्राइंडिंग मशीन में ग्राइंडिंग व्हील और वर्क रेस्ट के बीच कितना गैप बनाए रखना चाहिए?

- A 2 to 3 mm | 2 से 3 मिमी
- B 4 to 5 mm | 4 से 5 मि.मी.
- C 6 to 7 mm | 6 से 7 मि.मी.
- D 8 to 9 mm | 8 से 9 मि.मी.

64 Which is the operation performed in pedestal grinding machine? | पेडिस्टल ग्राइंडिंग मशीन में कौन सा ऑपरेशन किया जाता है?

- A Vertical grinding | वर्टिकल ग्राइंडिंग
- B Rough grinding | रफ़ ग्राइंडिंग
- C Cored grinding | कोरड ग्राइंडिंग
- D Zig zag grinding | ज़िग ज़ैग ग्राइंडिंग

65 Which is the personal protective equipment used for eye protection while grinding? | ग्राइंडिंग करते समय आंखों की सुरक्षा के लिए किस व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Apron | ऐप्रन
- B Helmet | हेलमेट
- C Hand gloves | हाथ के दस्ताने
- D Safety goggles | सुरक्षा चश्मे

66 What is the necessity for coolant while grinding? | ग्राइंडिंग करते समय शीतलक की आवश्यकता क्यों होती है ?

- A Quenching of tool | उपकरण की क्वेन्चिंग के लिए
- B Quick sharpening of tool | टूल का त्वरित तेज़ करने के लिए
- C Quick grinding of tool | उपकरण की त्वरित ग्राइंडिंग के लिए
- D Hardening of tool | टूल की हार्डनिंग के लिए

67 What is the purpose of chuck in pedestal drilling machine? | पेडिस्टल ड्रिलिंग मशीन में चक का उद्देश्य क्या है?

- A Support the drill bit | ड्रिल बिट को सपोर्ट करने के लिए
- B Support the work | कार्य को सपोर्ट करना
- C Hold the work | कार्य को पकड़ने के लिए
- D Hold the drill bit | ड्रिल बिट को पकड़ने के लिए

68 Which part of the pedestal drilling machine controls the feeding of the drill while drilling? | पेडिस्टल ड्रिलिंग मशीन का कौन सा भाग ड्रिलिंग करते समय ड्रिल की फीडिंग को नियंत्रित करता है?

- A Base | बेस
- B Work table | वर्क टेबल
- C Motor | मोटर
- D Feed handle | फीड हैंडल

69 Which material is used for making twist drill bits? | ट्विस्ट ड्रिल बिट्स बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A Mild steel | माइल्ड स्टील

- B Spring steel | स्प्रिंग स्टील
- C Alloy steel | अलॉय स्टील
- D High speed steel | हाई स्पीड स्टील

70 What is the safety precautions to be observed in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में कौन से सुरक्षा सावधानियां पालन करना चाहिए?

- A Never lubricate the machine | मशीन में कभी चिकनाई न करें
- B Blade free of gum and edge | ब्लेड को गम और एज से मुक्त रखे
- C Apply proper tension to blade | ब्लेड को उचित तनाव में रखे
- D Never bend down to look while running | मशीन चलते समय कभी भी देखने के लिए नीचे न झुकें

71 Which stock is to avoid planning in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में कौन सी स्टॉक की प्लेनिंग से बचना चाहिए?

- A Uniform width | यूनिफार्म चौड़ाई
- B Straight grain | सीधे ग्रेन
- C Varying thickness | वेरीइंग थिकनेस
- D Uniform thickness | यूनिफार्म थिकनेस

72 What is the cause for planed surface not straight and accurate? | प्लेनड सतह के सीधे और सटीक न होने का क्या कारण है?

- A Used proper lubrication | उचित स्नेहन का इस्तेमाल किया
- B Work piece very hardness | कार्य खण्ड का बहुत कठोर होना
- C Setting the fence not properly | फेंस को ठीक से स्थापित नहीं करना
- D Rear table not proper alignment | रियर टेबल का उचित संरेखण नहीं होना

Carpenter – Semester 2 - Module 1: Wood Working Machine - 1.Sawing

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

73 How to maintain the knives in surface planer? | सरफेस प्लेनर में चाकू को कैसे बनाए रखें?

- A Check the strength | ताकत की जांच करें
- B Check the hardness | कठोरता की जांच करें
- C Sharpening at all time | हर समय तेज करे
- D Maintenance size and shape | साइज़ और शेप को मेन्टेन रखे

74 How to maintain the outfeed table in surface planer? | सरफेस प्लेनर में आउटफिट टेबल को कैसे बनाए रखें?

- A Check the proper depth | उचित गहराई की जाँच करें
- B Check the proper height | उचित ऊंचाई की जाँच करें
- C Check the proper weight | उचित वजन की जाँच करें
- D Check the proper alignment | उचित संरेखण की जाँच करें

75 How to align the knife edges in surface planer? | सरफेस प्लेनर में चाकू के किनारों को कैसे संरेखित करें?

- A Parallel to the base | आधार के समानांतर
- B Parallel to cutter guard | कटर गार्ड के समानांतर
- C Parallel to out feed table | आउट फीड टेबल के समानांतर
- D Parallel to the work piece | कार्य खण्ड के समानांतर

76 How to feed the stock in thickness planer? | थिकनेस प्लेनर में स्टॉक को कैसे फीड करे ?

- A Slowly and evenly | धीरे-धीरे और समान रूप से
- B Highly and evenly | अत्यधिक और असमान रूप से
- C Slowly and inclined | धीरे-धीरे और झुका
- D Highly and inclined | अत्यधिक और झुका हुआ

77 How to maintain the grinding wheel in pedestal grinding machine? | पैडस्टल ग्राइंडिंग मशीन में ग्राइंड व्हील को कैसे बनाए रखें?

- A Proper oiling | उचित मात्रा में तेल लगाना
- B Proper greasing | उचित ग्रीसिंग के द्वारा
- C Proper cooling | उचित शीतलन के द्वारा
- D Avoid heavy load | भारी भार से बचें

78 What is the reason for avoiding the side of grinding wheel? | ग्राइंडिंग व्हील के साइड से बचने का क्या कारण है?

- A Grinding wheel guard damage | ग्राइंडिंग व्हील के गार्ड की क्षति होना
- B Spindle will damage | स्पिंडल को नुकसान होगा
- C Tool tip break | टूल टिप ब्रेक
- D Grinding wheel break | ग्राइंडिंग व्हील का टूटना

79 Which Personal Protective Equipment (PPE) is used for the protection of legs of operator while drilling? | ड्रिलिंग के दौरान ऑपरेटर के पैरों की सुरक्षा के लिए किस व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) का उपयोग किया जाता है?

- A Nose mask | नोज मास्क
- B Ear plug | ईर प्लग
- C Ear muff | ईर मफ़
- D Safety shoes | सेफ्टी शूज

80 What is the safety precaution for drilling in pedestal drilling machine? | पैडस्टल ड्रिलिंग मशीन में ड्रिलिंग के लिए सुरक्षा एहतियात क्या है?

- A Check the key | कुंजी की जाँच करें
- B Size of drill | ड्रिल का आकार
- C Check the work piece | कार्य खण्ड की जाँच करें
- D Check the electrical connection | विद्युत कनेक्शन की जाँच करें

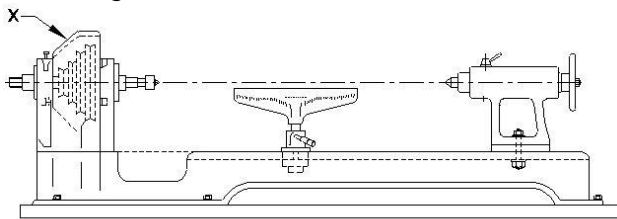
81 Which PPE is to protect the hand while drilling? | ड्रिलिंग के दौरान हाथ की सुरक्षा के लिए कौन सा पीपीई है?

- A Helmets | हेलमेट
- B Gloves | दस्ताने
- C Nose mask | नोज मास्क
- D Leather aprons | चमड़े के एप्रन

82 What is the part marked as X in wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ में as X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

- A Bed | बेड
- B Bench | बेंच
- C Gap in bed | गैप इन बेड
- D Four step pulley | फोर स्टेप पुल्ली

83 What is the part marked as X in wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

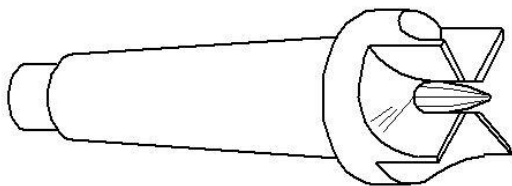


- A Tool rest | टूल रेस्ट
- B Tail stock | टेल स्टॉक
- C Headstock | हैडस्टॉक
- D Tool rest clamp | टूल रेस्ट क्लैंप

84 Which part of the wood turning lathe is permanently fixed at the end of bed? | वुड टर्निंग लेथ का कौन सा भाग, लेथ के सिरे पर स्थायी रूप से फिक्स होता है?

- A Head stock | हैडस्टॉक
- B Tail stock | टेल स्टॉक
- C Tool rest | टूल रेस्ट
- D Dead centre | डेड सेण्टर

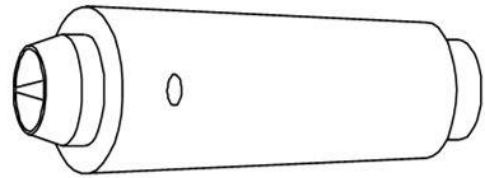
85 What is the name of centre used in wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ में प्रयुक्त सेण्टर का नाम क्या है?



- A Pin centre | पिन सेंटर
- B Cup centre | कप सेंटर

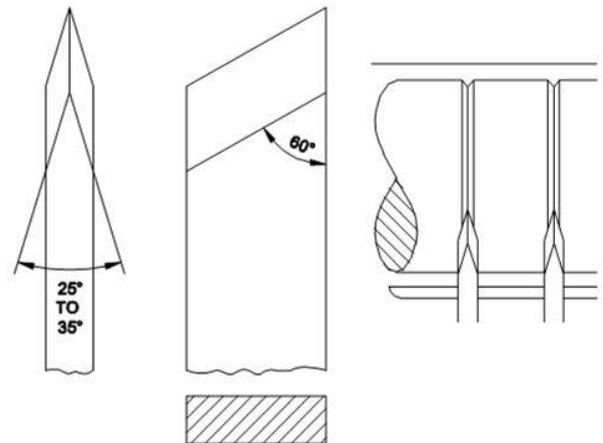
- C Spur centre | स्पर सेंटर
- D Dead centre | डेड सेण्टर

86 Which centre is used for wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ के लिए किस सेंटर का उपयोग किया जाता है?



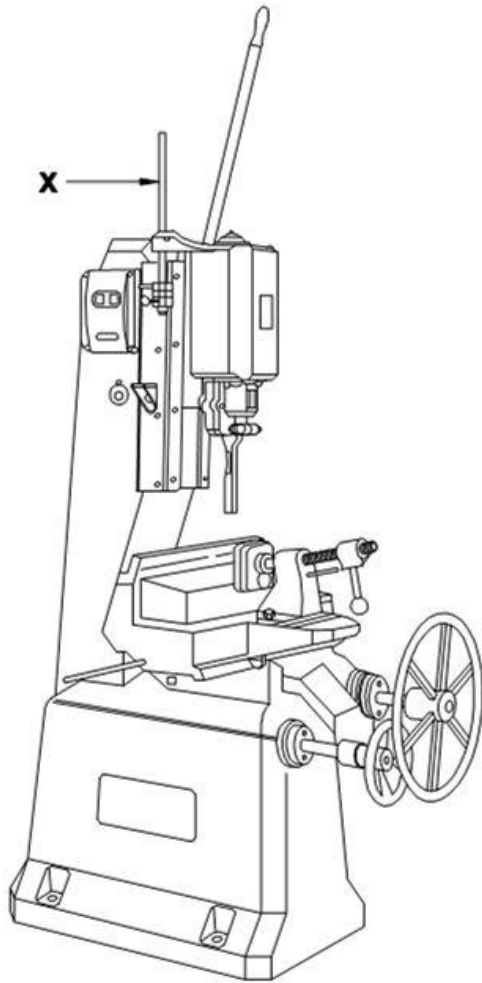
- A Cup centre | कप सेंटर
- B Live centre | लाइव सेंटर
- C Spur centre | स्पर सेंटर
- D Screw centre | स्कू सेंटर

87 What is the chisel is used for wood turning work? | वुड टर्निंग कार्य में किस चिज़ल का उपयोग किया जाता है ?



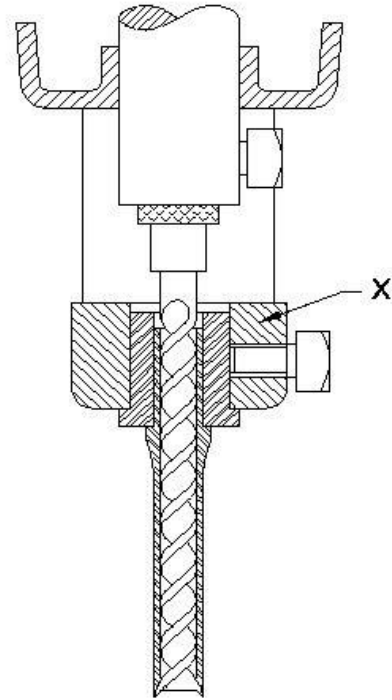
- A Skew chisel | स्क्यू चिज़ल
- B Socket firmer chisel | सॉकेट फ़र्मर चिज़ल
- C Socket mortise chisel | सॉकेट मोर्टिस चिज़ल
- D Registered firmer chisel | रजिस्टर्ड फ़र्मर चिज़ल

88 What is the part marked as X in mortising machine? | मॉर्टाइजिंग मशीन में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



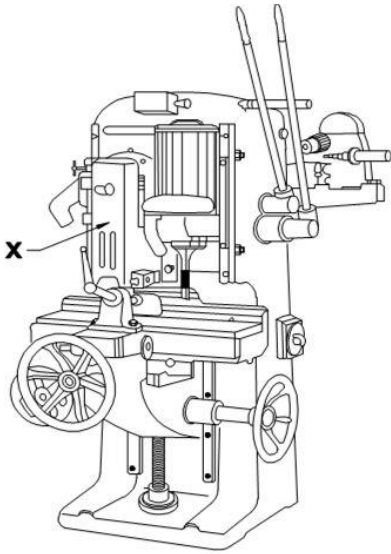
- A Vice | वाइस
- B Chisel | छेनी
- C Depth gauge | डेप्थ गेज
- D Operating handle | ऑपरेटिंग हैंडल

89 What is the part marked as X in mortiser? | मोरटाइजर में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A Bit spindle | बिट स्पिंडल
- B Chisel socket | चिज़ल सॉकेट
- C Hollow chisel bit | होलो चिज़ल बिट
- D Chisel bushing set screw | चिज़ल बुशिंग सेट स्कू

90 What is the part marked as X in mortising machine? | मॉर्टाइजिंग मशीन में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

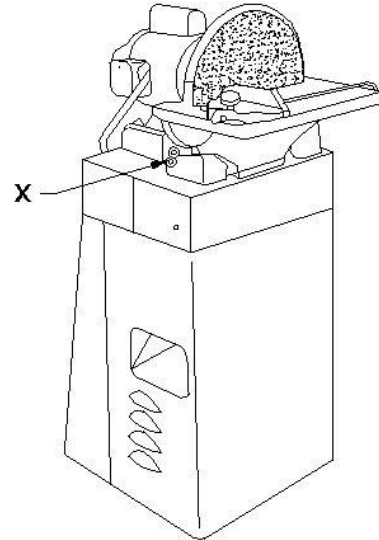


- A Vice | वाइस
- B Chain guard | चैन गार्ड
- C Operation handle | ऑपरेशन हैंडल
- D Chain sharpening attachment | चैन शर्पेनिंग अटैचमेंट

91 What is the formula to calculate volume of the log timber? | लॉग टिम्बर का आयतन की गणना करने का सूत्र क्या है?

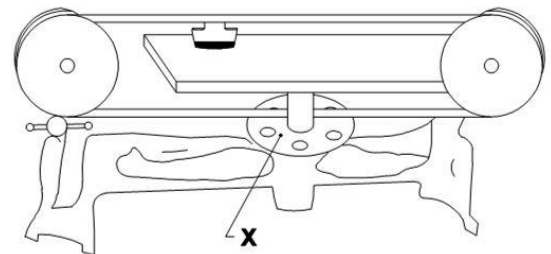
- A $V =$
- B $V =$
- C $V =$
- D $V =$

92 What is the part marked as X in disk sander? | डिस्क सैंडर में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A Base | बेस
- B Abrasive disk | एब्रेसिव डिस्क
- C Lock knob | लॉक नॉब
- D Tilting table | टिल्टिंग टेबल

93 What is the part marked as X in belt sander machine? | बेल्ट सैंडर मशीन में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

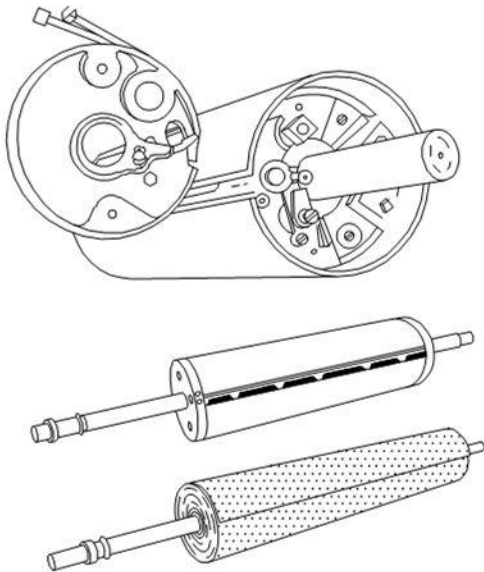


- A Belt | बेल्ट
- B Wheel | व्हील
- C Tension block | टेंशन ब्लॉक
- D Adjustment hand wheel | एडजस्टमेंट हैंड व्हील

94 Which part of the spindle sander machine is tilted at 45°? | स्पिंडल सैंडर मशीन का कौन सा भाग 45 डिग्री कोण पर झुका हुआ है?

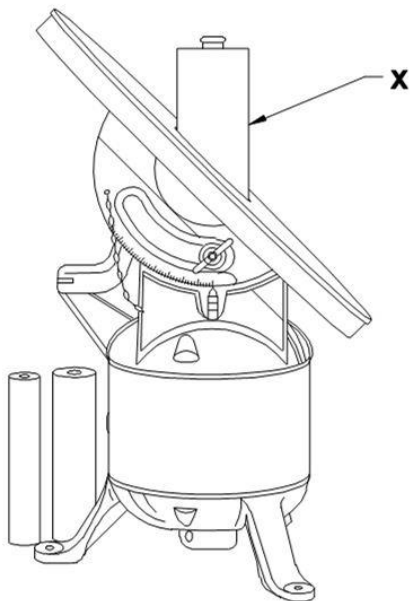
- A Base | बेस
- B Shaft | शाफ्ट
- C Table | टेबल
- D Frame | फ्रेम

95 What is the part in sander machine? | सैंडर मशीन में यह हिस्सा क्या है?



- A Sanding disk | सैंडिंग डिस्क
- B Sanding belt | सैंडिंग बेल्ट
- C Sanding drum | सैंडिंग ड्रम
- D Sanding spindle | सैंडिंग स्पिंडल

96 What is the part marked as X in sanding machine? | सैंडिंग मशीन में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A Belt sander | बेल्ट सैंडर
- B Disk sander | डिस्क सैंडर

- C Drum sander | ड्रम सैंडर
- D Spindle sander | स्पिंडल सैंडर

97 What is the purpose of live centre in wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ में लाइव सेंटर का उद्देश्य क्या है?

- A Driving the work | कार्य खण्ड को चलाना
- B Drilling the work | कार्य खण्ड पर ड्रिल करना
- C Turning the work | कार्य खण्ड की टर्निंग करना
- D Polishing the work | कार्य खण्ड को चमकाना

98 Which determines the size of wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ का आकार कौन निर्धारित करता है?

- A Width of the work piece | कार्य खण्ड की चौड़ाई
- B Length of the work piece | कार्य खण्ड की लंबाई
- C Thickness of the work piece | कार्य खण्ड की मोटाई
- D Diameter of the swing in work piece | कार्य खण्ड में स्विंग का व्यास

99 Which material is used in manufacture of horizontal bed in wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ में क्षैतिज बेड के निर्माण में किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A Big iron | बड़ा लोहा
- B Cast iron | कास्ट आयरन
- C Drop forged steel | ड्रॉप फोर्ज्ड स्टील
- D High utensil steel | हाई यूटेन्सिल स्टील

100 Which part is used for turning stand base, fruit bowls in wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ में स्टैंड बेस, फलों के कटोरे की टर्निंग के लिए किस हिस्से का उपयोग किया जाता है?

- A Cup chuck | कप चक
- B Face plate | फेस प्लेट
- C Cup centre | कप सेण्टर
- D Dead centre | डेड सेण्टर

101 What is the use of dead centre in wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ में डेड सेंटर का उपयोग क्या है?

- A Hold the work | कार्य को पकड़ना
- B Hold the chisel | छेनी को पकड़ना
- C Drives the work | कार्य को चलाना
- D Support the tool | उपकरण को सपोर्ट करना

102 Which type of chisel is used for turning the work from square to round? | कार्य को चौकोर से गोल टर्न करने के लिए किस प्रकार की छेनी का उपयोग किया जाता है?

- A Skew chisel | स्क्यू छेनी
- B Gouge chisel | गाउज छेनी
- C Parting chisel | पार्टिंग छेनी
- D Spear point chisel | स्पिर पॉइंट छेनी

103 Which chisel used for different shoulder cuts according to the dimensions in the turning work? | टर्निंग कार्य में आयामों के अनुसार अलग-अलग शोल्डर कट के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?

- A Gouge chisel | गाउज छेनी
- B Parting chisel | पार्टिंग छेनी
- C Spear point chisel | स्पिर पॉइंट छेनी
- D Round nose chisel | राउंड नोज छेनी

104 What is the name of chisel used for taper turning? | टेपर टर्निंग के लिए उपयोग किये गयी छेनी का क्या नाम है?

- A Skew chisel | स्क्यू छेनी
- B Gouge chisel | गाउज छेनी
- C Round nose chisel | राउंड नोज छेनी
- D Spear point chisel | स्पिर पॉइंट छेनी

105 What is the function of table from mortising machine? | मॉर्टाइजिंग मशीन से टेबल का कार्य क्या है?

- A Move the inclined | झुकाव को आगे बढ़ाएं
- B Move the vertically | लंबवत स्थानांतरित करें
- C Can be tilted any angle | किसी भी कोण को झुकाया जा सकता है
- D Move laterally to line with chisel | बाद में छेनी के साथ पंक्ति में ले जाएँ

106 Which part is used to move the job laterally and longitudinally? | किस भाग का उपयोग जॉब को को बाद में और अनुदैर्घ्य रूप से स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है?

- A Chuck | चक
- B Fence | फेंस
- C Hand wheel | हैंड व्हील
- D Depth gauge | डेप्थ गेज

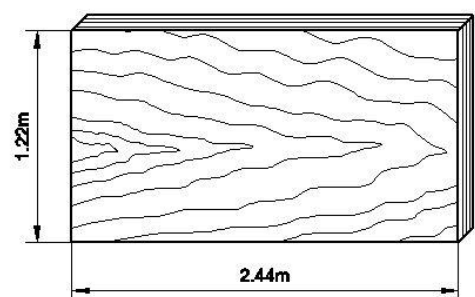
107 Which chisel shape is used for the mortising machine? | मॉर्टाइजिंग मशीन के लिए किस आकार की छेनी का उपयोग किया जाता है?

- A Round | गोल
- B Square | वर्ग
- C Half round | हाफ राउंड
- D Rectangular | आयताकार

108 Which size of pitch is provided in the chain mortiser for large holes? | बड़े छिद्रों के लिए चेन मोर्टाइजर में पिच का कौन सा साइज़ प्रदान किया जाता है?

- A 13 mm | 13 मिमी
- B 15 mm | 15 मिमी
- C 16 mm | 16 मिमी
- D 22 mm | 22 मिमी

109 What is the area of board? | इस बोर्ड का क्षेत्रफल क्या है?



- A 2.92 sq metre | 2.92 वर्ग मीटर
- B 2.95 sq metre | 2.95 वर्ग मीटर
- C 2.96 sq metre | 2.96 वर्ग मीटर
- D 2.97 sq metre | 2.97 वर्ग मीटर

110 Calculate the volume of log if d1, d2 and length are 0.5m, 0.7m and 10m respectively? | यदि d1, d2 और लंबाई क्रमशः 0.5m, 0.7m और 10m हो ,तो लॉग का वॉल्यूम की गणना करें?

- A 1.826 m3
- B 2.826 m3
- C 3.826 m3
- D 4.826 m3

111 Which method is suitable for sanding work on a surface? | सतह पर सैंडिंग के काम के लिए कौन सी विधि उपयुक्त है?

- A Along the surface | सरफेस के अलॉग
- B Inclined surface | झुकी हुई सतह
- C Diameter surface | व्यास की सतह
- D Across the surface | सतह के उस पार

112 What is the purpose of aluminium oxide abrasive in high speed sander machine? | उच्च गति सैंडर मशीन में एल्युमीनियम ऑक्साइड अपघर्षक का उद्देश्य क्या है?

- A Old wood finishing | पुरानी लकड़ी फिनिशिंग
- B Soft wood finishing | नरम लकड़ी फिनिशिंग
- C Hard wood finishing | हार्ड वुड फिनिशिंग
- D Nailed surface finishing | नैलेड सतह फिनिशिंग

113 Which type of sander are large, heavy production machine? | किस प्रकार के सैंडर बड़े, भारी उत्पादन मशीन हैं?

- A Belt sander | बेल्ट सैंडर
- B Disk sander | डिस्क सैंडर
- C Drum sander | ड्रम सैंडर
- D Spindle sander | स्पिंडल सैंडर

114 Which type of wood is suitable for sanding work? | सैंडिंग कार्य के लिए कौन सी लकड़ी उपयुक्त है?

- A Old wood | पुरानी लकड़ी
- B New wood | नई लकड़ी
- C Nailed wood | नैलेड लकड़ी
- D Excess glue wood | अतिरिक्त गोंद वाली लकड़ी

115 Which wood is avoided in wood turning work? | वुड टर्निंग कार्य में किस लकड़ी का उपयोग नहीं करना चाहिए ?

- A Seasoned wood | सीज़न्ड लकड़ी
- B Straight grain timber | सीधे ग्रेन की लकड़ी
- C Uniform texture wood | समान टेक्सचर वाली लकड़ी
- D Knots and splits wood | नॉट और स्पिल्ट लकड़ी

116 Why wax is applied to the point of dead centre in wood turning lathe? | वुड टर्निंग लेथ में डेड सेंटर के बिंदु पर मोम क्यों लगाया जाता है?

- A Avoid noise | शोर से बचें
- B Prevent fire | आग रोकें
- C Prevent crack | दरार को रोकें
- D Job rotating smoothly | जॉब आसानी से घूमती है

117 What is ensures by rotating the stock by hand in wood turning work? | वुड टर्निंग के कार्य में हाथ से स्टॉक को घुमाने से क्या सुनिश्चित होता है?

- A Clearance live centre and tool rest | लाइव सेंटर और टूल रेस्ट के बीच क्लियरेंस
- B Clearance dead centre and tool rest | डेड सेंटर और टूल रेस्ट के बीच क्लियरेंस
- C Clearance between stock and tool rest | स्टॉक और टूल रेस्ट के बीच क्लियरेंस
- D Clearance between live centre and dead centre | लाइव सेंटर और डेड सेंटर के बीच में क्लियरेंस

118 What is the remedy for the face plate jamming against the shoulder of the wood turning lathe live spindle? | वुड टर्निंग लेथ के लाइव सेंटर के शोल्डर के साथ फेस प्लेट जाम होने को सुधारने का क्या उपाय है?

- A Fix the cotton pad | कॉटन पैड को फिक्स करें
- B Fix the iron washer | लोहे के वॉशर को फिक्स करें
- C Fix the core washer | कोर वॉशर को फिक्स करें
- D Fix the leather washer | चमड़े के वॉशर को फिक्स करें

119 How to maintain the wood turning job before setting the centres in wood working lathe? | वुड टर्निंग लेथ में केंद्र स्थापित करने से पहले लकड़ी की टर्निंग जॉब को कैसे बनाए रखें?

- A Remove the stone | पत्थर हटाओ
- B Remove the rough end | खुरदुरे सिरे को हटा दें
- C Remove the rough surface | खुरदरी सतह को हटा दें
- D Remove the sharp corners | तेज कोनों को हटा दें

120 How to maintain the chisel in wood turning work? | वुड टर्निंग लेथ में छेनी को कैसे बनाए रखें?

- A Never lubricate | कभी लुब्रिकेट न करें
- B Lubricate frequently | बार-बार लुब्रिकेट करें
- C Use always sharpened | हमेशा तेज का उपयोग करें
- D Select the chisel in work | कार्य में छेनी का चयन करें

121 How to maintain the chisel and auger bit in hollow chisel mortiser? | होलो चैन मोर्टज़र में छेनी और ऑगर बिट को कैसे बनाए रखें

- A Check the size | आकार की जाँच करें
- B Keep in a safe place | सुरक्षित स्थान पर रखें

C Sharpening to be ensured | शार्पनिंग सुनिश्चित की जाए

D Lubricate frequently | बार-बार लुब्रिकेट करें

122 How to maintain the sprocket wheel in mortising machine? | मॉर्टाइजिंग मशीन में स्प्रोकेट व्हील को कैसे बनाए रखा जाए?

- A Never lubricate | कभी लुब्रिकेट न करें
- B Lubricate frequently | बार-बार लुब्रिकेट करें
- C Avoid rusting | जंग लगने से बचें
- D Avoid stripping | स्ट्रिपिंग से बचें

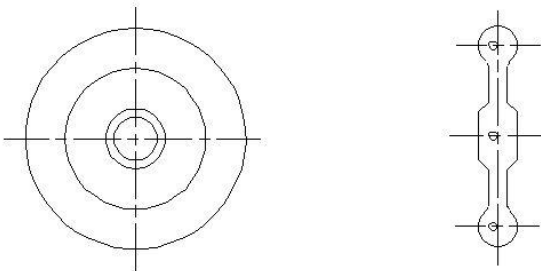
123 Which wood surface is avoided in sanding work? | सैंडिंग कार्य में किस लकड़ी की सतह से बचा जाता है?

- A Convex surface | उत्तल सतह
- B Straight surface | सीधी सतह
- C Irregular surface | अनियमित सतह
- D Excess glue and nailed surface | अतिरिक्त गोंद और नैलेड सतह

124 What is the type of rule called as shrinkage rule? | किस प्रकार के रूल को श्रिंकज रूल कहा जाता है?

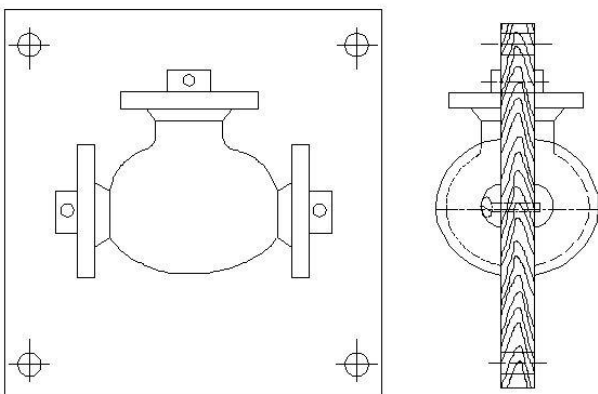
- A Steel rule | स्टील रूल
- B Folding rule | फोल्डिंग रूल
- C Zigzag rule | ज़िगज़ैग रूल
- D Contraction steel rule | कन्ट्रैक्शन स्टील रूल

125 What is the name of pattern? | इस पैटर्न का नाम क्या है?



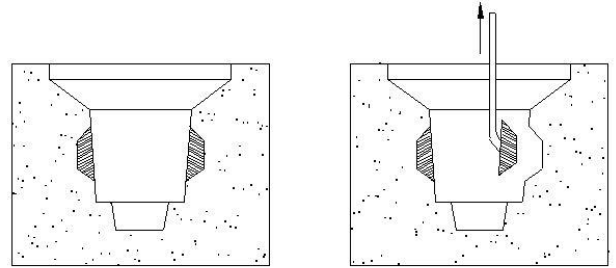
- A Split | स्प्लिट
- B Solid | सॉलिड
- C Gated | गेटेड
- D Cope and drag | कोप और ड्रैग

126 What is the name of pattern? | इस पैटर्न का नाम क्या है?



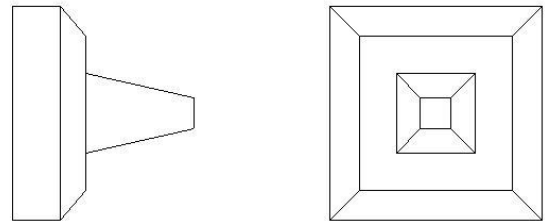
- A Multi - piece | मल्टी-पीस
- B Match - plate | मैच - प्लेट
- C Loose - piece | लूस-पीस
- D Cope and drag | कोप और ड्रैग

127 What is the name of pattern? | इस पैटर्न का नाम क्या है?



- A Sweep pattern | स्वीप पैटर्न
- B Skeleton pattern | स्केलिटन पैटर्न
- C Segmental pattern | सेगमेंटल पैटर्न
- D Loose-piece pattern | लूस-पीस पैटर्न

128 What is the name of pattern? | इस पैटर्न का नाम क्या है?

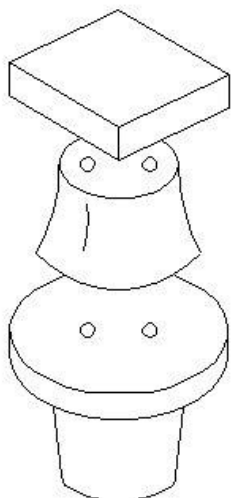


- A Spilt | स्पिल्ट
- B Solid | सॉलिड
- C Gated | गेटेड
- D Sweep | स्वीप

129 What is the structure of dowel pins? | डॉवेल पिन की संरचना क्या होती है?

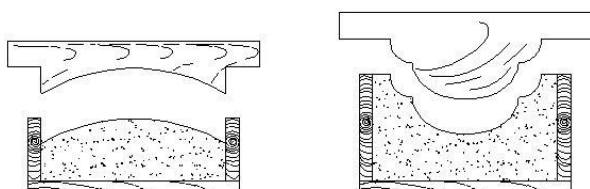
- A Square | वर्ग
- B Half round | हाफ राउंड
- C Cylindrical | बेलनाकार
- D Rectangular | आयताकार

130 What is the name of pattern? | इस पैटर्न का नाम क्या है?



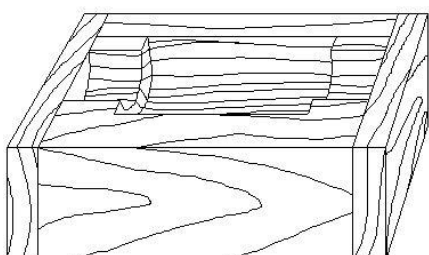
- A Split | स्प्लिट
- B Solid | सॉलिड
- C Two piece | टू-पीस
- D Multi piece | मल्टी-पीस

131 What is the name of core box? | इस कोर बॉक्स का नाम क्या है?



- A Half core box | हाफ कोर बॉक्स
- B Dump core box | डंप कोर बॉक्स
- C Split core box | स्प्लिट कोर बॉक्स
- D Strickle core box | स्ट्रिकल कोर बॉक्स

132 What is the name of core box? | इस कोर बॉक्स का नाम क्या है?



- A Half core box | हाफ कोर बॉक्स
- B Split core box | स्प्लिट कोर बॉक्स
- C Dump core box | डंप कोर बॉक्स
- D Strickle core box | स्ट्रिकल कोर बॉक्स

133 Which type of rule is used by the pattern maker? | पैटर्न निर्माता द्वारा किस प्रकार का रूल उपयोग किया जाता है?

- A Foot rule | फूट रूल
- B Steel rule | स्टील रूल
- C Collapsible rule | कोलैप्सबल रूल
- D Contraction steel rule | कन्ट्रैक्शन स्टील रूल

134 What is the use of fillet iron in pattern? | पैटर्न में फिलेट आयरन का उपयोग क्या है?

- A Avoid wears | घिसने से बचाए
- B Give exact radius | सटीक त्रिज्या दें
- C Improve the strength | ताकत में सुधार करें
- D Avoid waste of metal | धातु की बर्बादी से बचें

135 How much degree of drafting allowance is provided in pattern internal surface? | पैटर्न की आंतरिक सतह में कितने डिग्री का ड्राफ्टिंग अलाउंस प्रदान की जाती है?

- A 6° | 6° डिग्री
- B 5° | 4° डिग्री
- C 4° | 4° डिग्री
- D 3° | 3° डिग्री

136 How much degree of drafting allowance is provided in pattern external surface? | पैटर्न के बाहरी सतह में कितने डिग्री का ड्राफ्टिंग अलाउंस प्रदान की जाती है?

- A 4° | 4° डिग्री
- B 3° | 3° डिग्री
- C 2° | 2° डिग्री
- D 1° | 1° डिग्री

137 What is the advantage of teak wood in pattern making? | पैटर्न मेकिंग में सागौन की लकड़ी का क्या फायदा है?

- A Low in price | कम कीमत
- B Easy to shape | आसानी से आकार देना
- C Light in colour | रंग में हल्का
- D Diagonal grain | विकर्ण ग्रेन

138 Which type of timber is used for machine moulding pattern? | मशीन मोल्डिंग पैटर्न के लिए किस प्रकार की लकड़ी का उपयोग किया जाता है?

- A Teak | टीक
- B Pine | पाइन
- C Deodar | देवदार
- D Mahogany | महोगनी वृक्ष

139 What is the advantage of pattern allowance? | पैटर्न अलाउंस का क्या फायदा है?

- A Reduce machining cast | मशीनिंग कॉस्ट को कम करना
- B Save the time of casting | कास्टिंग के समय को बचाएं
- C Avoid mistake in casting | कास्टिंग में गलती से बचना
- D Easy to prepare the pattern | पैटर्न आसानी से तैयार करना

140 Which is used for pattern design to obtain defect free casting? | दोष मुक्त कास्टिंग प्राप्त करने हेतु पैटर्न डिजाइन के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- A Core | कोर
- B Fillet | फिलेट
- C Fillet iron | फिलेट आयरन
- D Pattern allowance | पैटर्न अलाउंस

141 What is the advantage of cope and drag pattern? | कोप और ड्रैग पैटर्न का क्या फायदा है?

- A Simplest of pattern | Simplest of pattern
- B Large number of casting | बड़ी संख्या में कास्टिंग
- C Limited number of casting | कास्टिंग की सीमित

संख्या

D Commonly used for casting small pulley | आमतौर पर छोटे पुल्ली की कास्टिंग के लिए उपयोग किया जाता है

142 Which pattern is used for making bell shaped casting? | घंटी के आकार की कास्टिंग बनाने के लिए किस पैटर्न का उपयोग किया जाता है?

- A Gated pattern | गेटेड पैटर्न
- B Sweep pattern | स्वीप पैटर्न
- C Loose piece pattern | लूस पीस पैटर्न
- D Cope and drag pattern | कोप और ड्रैग पैटर्न

143 What is the advantage of layout? | लेआउट का क्या फायदा है?

- A Detail of pattern hand tool | पैटर्न टूल उपकरण का विस्तार
- B Complete details of pattern | पैटर्न का पूरा विवरण
- C Detail of process the casting | कास्टिंग की प्रक्रिया का विवरण
- D Detail of moulding temperature | मोल्डिंग तापमान का विस्तार

144 Which colour is used for identification of machining allowance on layout? | लेआउट पर मशीनिंग अलाउंस की पहचान के लिए किस रंग का उपयोग किया जाता है?

- A Red | लाल
- B Blue | नीला
- C Grey | ग्रे
- D Black | काली

145 Which type of pencil is used to darken the scribed line in layout? | लेआउट में स्क्राइब की हुई रेखा को गहरा काला करने के लिए किस प्रकार की पेंसिल का उपयोग किया जाता है?

- A H
- B 2H
- C HB
- D 3H

146 Which wood is used by dowel? | कौन सी लकड़ी का उपयोग डॉवेल द्वारा किया जाता है?

- A Sal | सैल
- B Kail | कैल
- C Babul | बाबुल
- D Bamboo | बांस

147 Which depends upon the size and shape of the dowel pins? | क्या डॉवेल पिन के साइज़ और शेप पर निर्भर करता है?

- A Colour and wood | रंग और लकड़ी
- B Fillet and fillet iron | फिलेट और फिलेट आयरन
- C Pattern and core box | पैटर्न और कोर बॉक्स
- D Template and allowance | टेम्पलेट और अलाउंस

148 Which is used to support and locate the core in the mould sand during the casting? | कास्टिंग के दौरान मोल्ड सैंड में कोर को सपोर्ट और लोकेट करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A Fillets | फिलेट
- B Fillet iron | फिलेट आयरन
- C Core print | कोर प्रिंट
- D Loose piece | लूस पीस

149 Which core print is required in the parting line of the mould? | मोल्ड की पार्टिंग लाइन में कौन सा कोर प्रिंट आवश्यक है?

- A Cover core print | कवर कोर प्रिंट
- B Vertical core print | वर्टिकल कोर प्रिंट
- C Balance core print | बैलेंस कोर प्रिंट
- D Horizontal core print | क्षैतिज कोर प्रिंट

150 Which core print is used for hole above and below the parting line? | पार्टिंग लाइन के ऊपर और नीचे छेद के लिए किस कोर प्रिंट का उपयोग किया जाता है?

- A Wing core | विंग कोर
- B Cover core | कवर कोर
- C Vertical core | ऊर्ध्वाधर कोर
- D Balanced core | संतुलित कोर

151 What is the purpose of standard colour in pattern? | पैटर्न में मानक रंग का उद्देश्य क्या है?

- A Identification | पहचान
- B Maintain the weight | वजन बनाए रखें
- C Avoid damage of pattern | पैटर्न को नुकसान से बचें
- D Avoid weaken the strength | ताकत को कमजोर करने से बचें

152 What is the advantage of colour code? | कलर कोड का क्या फायदा है?

- A Treat the particular surface | विशेष सतह का इलाज
- B Improve the weight | वजन में सुधार
- C Improve the strength | ताकत में सुधार करें
- D Improve the working qualities | काम करने के गुणों में सुधार करें

153 When is the strickle core box required? | स्ट्रिकल कोर बॉक्स की आवश्यकता कब होती है?

- A Core in irregular shape | अनियमित आकार में कोर
- B Core in rectangular shape | आयताकार आकार में कोर
- C Core in concave shape | अवतल आकार में कोर
- D Core in convex shape | उत्तल आकार में कोर

154 What is the requirement of core box? | कोर बॉक्स की क्या आवश्यकता है?

- A According to shape and size | शेप और साइज़ के अनुसार
- B Pattern allowance | पैटर्न अलाउंस
- C Structure of pattern | पैटर्न की संरचना
- D Production of casting | कास्टिंग का उत्पादन

155 What is the remedy for complicated in design of multi-piece pattern? | बहु-टुकड़ा पैटर्न के डिजाइन में जटिलता के लिए उपाय क्या है?

- A** Prepare the pattern single piece | पैटर्न सिंगल पीस तैयार करें
- B** Prepare the pattern more than three pieces | तीन टुकड़ों से अधिक पैटर्न तैयार करें
- C** Prepare the pattern more than four pieces | चार टुकड़ों से अधिक पैटर्न तैयार करें
- D** Prepare the pattern in more than two pieces | पैटर्न को दो से अधिक टुकड़ों में तैयार करें

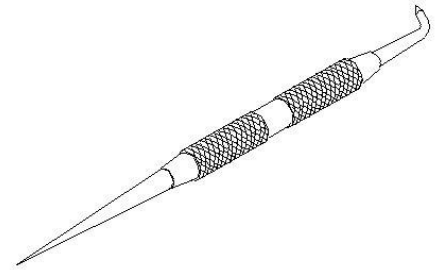
156 Which prevent the pattern and core box from moisture and fungi attack? | कौन पैटर्न और कोर बॉक्स को नमी और कवक के हमले से रोकते हैं?

- A** Colour code | रंग कोड
- B** Allowance | अलाउंस

C Fillet | फिलेट

D Fillet iron | फिलेट आयरन

157 What is the name of tool? | इस टूल का नाम क्या है?



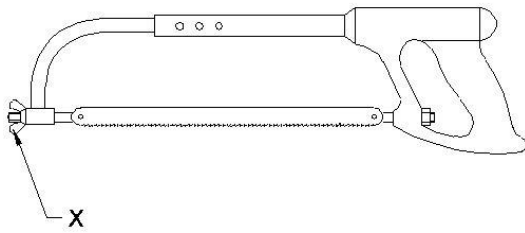
A Punch | पंच

B Scriber | स्क्राइबर

C Divider | डिवाइडर

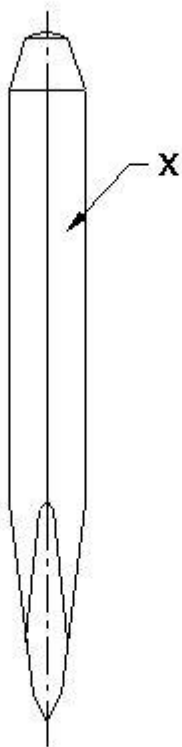
D Surface gauge | सरफेस गेज

158 What is the part marked as X in hack saw? |
हैक साँ में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



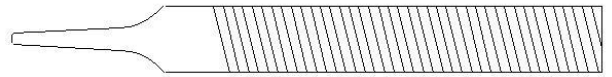
- A Frame | फ्रेम
- B Handle | हैंडल
- C Wing nut | विंग नट
- D Frame length | फ्रेम की लंबाई

159 What is the part marked as X in flat chisel? |
फ्लैट छेनी में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



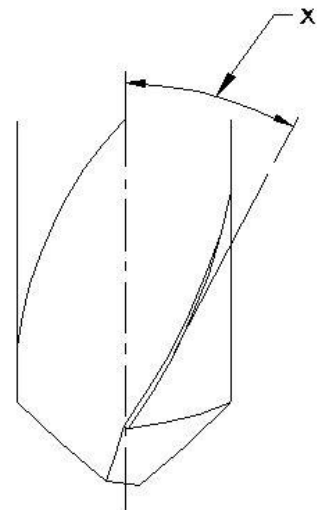
- A Tang | टैंग
- B Head | हेड
- C Body | बॉडी
- D Cutting edge | कटिंग ऐज

160 What is the name of file? | इस फ़ाइल का नाम क्या है?



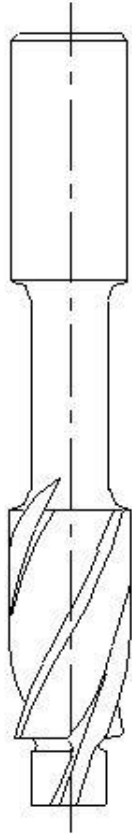
- A Rasp cut file | रास्प कट फाइल
- B Single cut file | सिंगल कट फाइल
- C Double cut file | डबल कट फाइल
- D Curved cut file | कर्वड कट फाइल

161 What is the part marked as X in drill bit? | ड्रिल
बिट में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



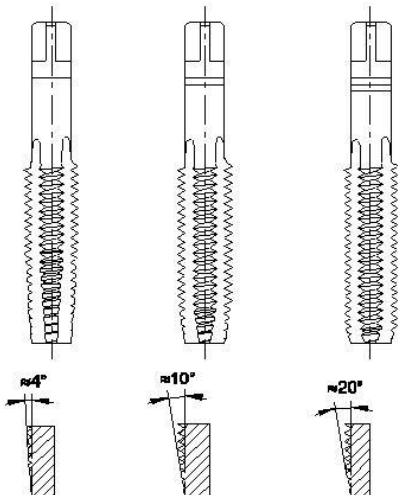
- A Point angle | बिंदु कोण
- B Rake angle | रेक कोण
- C Chisel angle | छेनी का कोण
- D Clearance angle | क्लियरेंस कोण

162 What is the name of tool? | इस टूल का नाम क्या है?



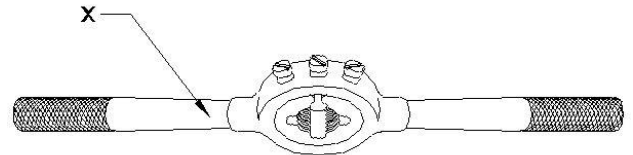
- A Spot facing | स्पॉट फेसिंग
- B Counter sinking | काउंटर सिकिंग
- C Counter bore | काउंटर बोर
- D Dies | डाई

163 What is the name of tool? | इस टूल का नाम क्या है?



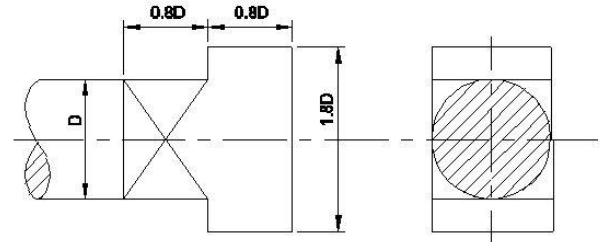
- A Drill set | ड्रिल सेट
- B Tap set | टैप सेट
- C Punch set | पंच सेट
- D Wrench set | रिंच सेट

164 What is the part marked as X in dies? | किस भाग को X के रूप में चिह्नित किया जाता है?



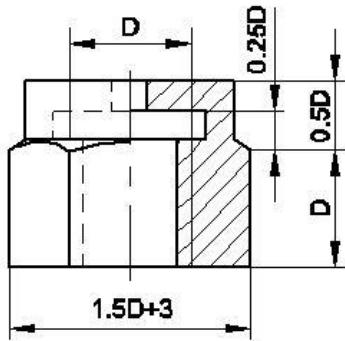
- A Side screw | साइड स्कू
- B Centre screw | सेंटर स्कू
- C Leading sides | लिडिंग साइड
- D Button pattern stock | बटन पैटर्न स्टॉक

165 What is the name of bolt? | इस बोल्ट का नाम क्या है?



- A Hook bolt | हुक बोल्ट
- B T- head bolt | टी- हेड बोल्ट
- C Counter sunk head bolt | काउंटर संक हेड बोल्ट
- D Eye bolt | आँय बोल्ट

166 What is the name of nut? | इस नट का नाम क्या है?



- A Cap nut | केप नट
- B Dome nut | डोम नट
- C Square nut | स्क्वायर नट
- D Hexagonal nut | हेक्सोगोनल नट

167 Which tool is used for cutting key ways, grooves and slots? | की वेस, गुव और स्लॉट काटने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?

- A Flat chisel | फ्लैट छेनी
- B Web chisel | वेब छेनी
- C Cross cut chisel | क्रॉस कट छेनी
- D Diamond point chisel | डायमंड प्वाइंट छेनी

168 Which file is used for general purpose work? | सामान्य प्रयोजन कार्य के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?

- A Flat file | फ्लैट फाइल
- B Rasp file | रास्प फाइल
- C Curved file | कर्वड फाइल
- D Triangular file | त्रिकोणीय फाइल

169 Which type of tool is used for scribing circles and arcs? | किस प्रकार के उपकरण का उपयोग सर्कल और आर्क्स को स्क्राइब करने के लिए किया जाता है?

- A Divider | डिवाइडर
- B Scriber | स्क्राइवर
- C Marking pin | मार्किंग पिन
- D Marking knife | मार्किंग नाइफ

170 Which tool is used to check the squareness of machined and filed surface? | मशीनीकृत और फाइल सतह की चौकोरपन को जांचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A "T" square | टी स्क्वायर
- B Try square | ट्राई स्क्वायर
- C Bevel square | बेवल स्क्वायर
- D Metre square | मीटर स्क्वायर

171 What is the accuracy of steel rule? | स्टील रूल की परिशुद्धता क्या है?

- A 0.1 mm | 0.1 मिमी
- B 0.2 mm | 0.2 मिमी
- C 0.4 mm | 0.4 मिमी
- D 0.5 mm | 0.5 मिमी

172 What is the application of bench vice? | बेंच वाइस का कार्य क्या है?

- A Hold the drill bit | ड्रिल बिट पकड़ना
- B Support the reading | पढ़ने में सहायता प्रदान करें
- C Support the marking | मार्किंग में सहायता प्रदान करें
- D Holding the work piece | वर्क पीस पकड़ना

173 Which device is used to hold work for filing? | फाइलिंग के लिए कार्य को पकड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Bench vice | बेंच वाइस
- B Pin vice | पिन वाइस
- C Pipe vice | पाइप वाइस
- D Tool maker s vice | टूल मेकर बाइस

174 What is the purpose of tap? | टेप का उद्देश्य क्या है?

- A Cutting internal threads | आंतरिक चूड़ी काटना
- B Used for internal boring | आंतरिक बोरिंग के लिए उपयोग किया जाता है
- C Cutting external threads | बाहरी चूड़ी काटना
- D Used for counter sinking | काउंटर सिंकिंग के लिए इस्तेमाल किया

175 Which device is used to cut external threads on cylindrical work pieces? | बेलनाकार वर्कपीस पर बाहरी चूड़ी को काटने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Dies | डाई
- B Taps | टैप
- C Counter boring | काउंटर बोरिंग
- D Counter sinking | काउंटर सिंकिंग

176 Which nut is turned with a Tommy bar? | टॉमी बार के द्वारा किस नट को घुमाया जाता है?

- A Flanged nut | फ्लेंज नट
- B Cylindrical nut | बेलनाकार नट
- C Ring nut | रिंग नट
- D Wing nut | विंग नट

177 Which bolt is used most commonly? | कौन सा बोल्ट सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

- A Hexagonal head bolt | हेक्सागोनल हेड बोल्ट
- B Square headed bolt | स्क्वायर हेडेड बोल्ट
- C Cylindrical headed bolt | सिलेंड्रिकल हेडेड बोल्ट
- D Cheese headed bolt | चीज हेडेड बोल्ट

178 What is the reason for surface of steel rule in satin-chrome finish? | स्टील रूल की सरफेस साटन-क्रोम फिनिश की होने का कारण है ?

- A Prevent glare and rusting | चकाचौंध और जंग को रोकें
- B Reduce the weight | वजन कम करें
- C Increase the accuracy | सटीकता बढ़ाएं
- D Quick reading | आसानी से पढ़ा जा सके

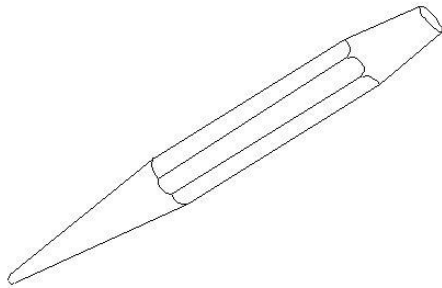
179 Which is the used to protect the filed surface from damage? | फाइल की गई सतह को क्षति से बचाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A Vice clamps | वाइस क्लैंप
- B Guard | गार्ड
- C Tool rest | टूल रेस्ट
- D Chip guard | चिप गार्ड

180 Why drill bit is over heated in drilling operation? | ड्रिलिंग ऑपरेशन में ड्रिल बिट गर्म क्यों हो जाता है?

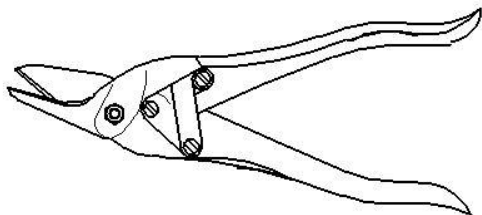
- A Cutting speed too high | काटने की गति बहुत अधिक है
- B Drill shank too length | ड्रिल शैंक की लंबाई बहुत ज्यादा है
- C Drill point centre incorrect | ड्रिल प्वाइंट सेंटर गलत है
- D Spindle running out of centre | स्पिंडल केंद्र से बाहर चल रहा है

181 What is the punch used in sheet metal work? | शीट धातु के काम में इस्तेमाल किया जाने वाला पंच क्या है?



- A Solid punch | ठोस पंच
- B Hollow punch | खोखला पंच
- C Iron hand punch | आयरन हैंड पंच
- D Hand lever punch | हाथ लीवर पंच

182 What is the name of shear? | इस शियर का नाम क्या है?

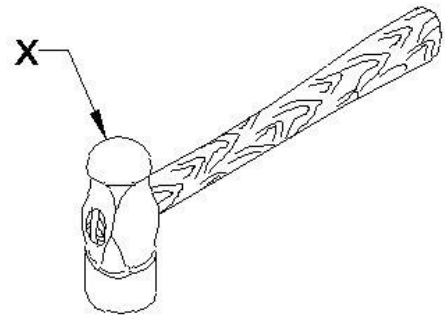


- A Bench shear | बेंच शियर
- B Aviation shear | एविएशन शियर
- C Hawk billed shear | हॉक बिलेड शियर
- D Double cutting shear | डबल कटिंग शियर

183 What is the name of striking portion of hammer? | हथौड़े के प्रहार वाले भाग का क्या नाम है?

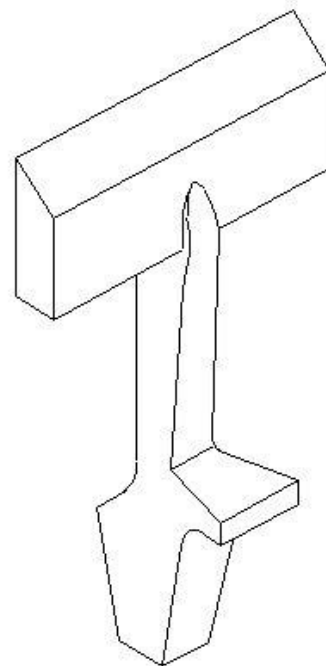
- A Face | फेस
- B Pein | पिन
- C Cheek | चीक
- D Handle | हैंडल

184 What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A Face | फेस
- B Pein | पिन
- C Cheek | चीक
- D Eye hole | आई होल

185 What is the name of stake? | इस स्टेक का नाम क्या है?



- A Half moon stake | हॉफ मून स्टेक
- B Round bottom stake | राउंड बॉटम स्टेक
- C Funnel stake | फ़नल स्टेक
- D Hatchet stake | हैचेट स्टेक

186 What is called the developing lines and curves that form a pattern? | एक पैटर्न बनाने वाली लाइन और कर्व को बनान क्या कहलाता है?

- A Stretch out | स्ट्रेच आउट
- B Pattern | पैटर्न
- C Layout | ले आउट
- D Template | टेम्पलेट

187 What is called a piece of material cut to the exact size and shape to form desired object? | वांछित वस्तु बनाने के लिए सटीक साइज़ और शेप में काटे गए सामग्री का एक टुकड़ा क्या कहलाता है?

- A Pattern | पैटर्न
- B Layout | ले आउट
- C Template | टेम्पलेट
- D Stretch out | स्ट्रेच आउट

188 Which tool is used for producing holes in thin section material? | पतले अनुभाग सामग्री में छेद बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Drill | ड्रिल
- B Anvil | एनविल
- C Punch | पंच
- D Scriber | स्क्राइवर

189 Which instrument is used for measurement transfer to the wing compass? | विंग कम्पास में माप हस्तांतरण के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Steel rule | स्टील रूल
- B Folding rule | फोल्डिंग रूल
- C Zigzag rule | जिगज़ैग रूल
- D Collapsible rule | कलैप्सबल रूल

190 Which tool is used to punch small holes near the edge of thin sheet? | पतली शीट के किनारे के पास छोटे छेद को पंच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Nail punch | नेल पंच
- B Prick punch | प्रिक पंच

- C Centre punch | सेंटर पंच
- D Hand lever punch | हैंड लीवर पंच

191 Which tool is used to level the sheet on a levelling plate? | लेवलिंग प्लेट पर शीट को लेवल करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Anvil | एनविल
- B Stake | स्टेक
- C Mallet | मैलेट
- D Hammer | हथौड़ा

192 Which material is used for making mallets? | मैलेट बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A Brass | पीतल
- B Copper | तांबा
- C Hard wood | कठोर लकड़ी
- D Aluminium | एल्युमिनियम

193 What is the supporting tool used in sheet metal work to bend, seam and form? | शीट मेटल के कार्य में बेंड, सीम और फॉर्म करने के लिए किस सहायक उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- A Anvils | एनविल
- B Work bench | वर्क बेंच
- C Bench vice | बेंच वाइस
- D Wooder formers | वुडर फोर्मर

194 Which stake is used for making sharp bends, folding the edges of sheet metal? | शीट धातु के किनारों को मोड़ते हुए, तेज मोड़ बनाने के लिए किस स्टेक का उपयोग किया जाता है?

- A Funnel stake | फ़नल स्टेक
- B Hatchet stake | हेचेट स्टेक
- C Beak iron stake | बीक आयरन स्टेक
- D Half moon stake | हाफ मून स्टेक

195 What is the advantage of half moon stake? | हाफ मून स्टेक का क्या लाभ है ?

- A Squaring corners | वर्गाकार कोने
- B Shaping and seaming funnels | शेपिंग और सीमिंग फनल
- C Folding the edges of sheet metal | शीट मेटल के किनारों को मोड़ना
- D Turning up flanges on metal disc | धातु डिस्क पर फ्लंगेस की टर्निंग करना

196 What is the advantage of funnel stake? | फनल स्टेक का लाभ क्या है?

- A Used to flat edges | फ्लैट किनारों के लिए इस्तेमाल
- B Used to taper articles | आर्टिकल्स को टैपर करने के लिए प्रयुक्त
- C Used to turn circular disc | सर्कुलर डिस्क को टर्न करने के लिए उपयोग किया जाता है
- D Used to squaring corners | कोनों को चौकोर करने के लिए इस्तेमाल किया

197 What is the purpose of creasing iron stake grooving slots? | क्रिसिंग आयरन स्टेक में ग्राविंग स्लॉट्स का उद्देश्य क्या है?

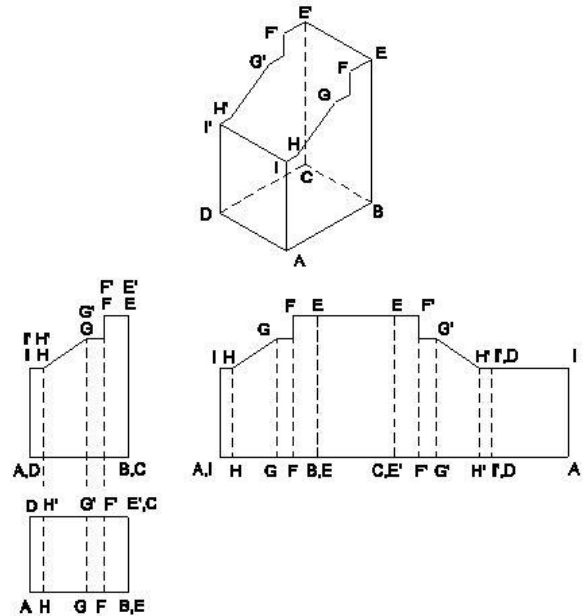
- A Making large diameter thin gauge tubes | बड़े व्यास की पतली गेज की ट्यूब बनाना
- B Making small diameter thin gauge tubes | छोटे व्यास की पतली गेज की ट्यूब बनाना
- C Making large diameter heavy gauge tubes | बड़े व्यास के भारी गेज ट्यूब बनाना
- D Making small diameter heavy gauge tubes | छोटे व्यास के भारी गेज ट्यूब बनाना

198 Which type of development method is applied if the other three methods can not be developed? | यदि अन्य तीन विधियों को विकसित नहीं किया जा सकता है तो किस प्रकार की विकास पद्धति लागू की जाती है?

- A Geometric construction method | ज्यामितीय निर्माण विधि
- B Triangulation method | ट्राइएंगुलेशन विधि

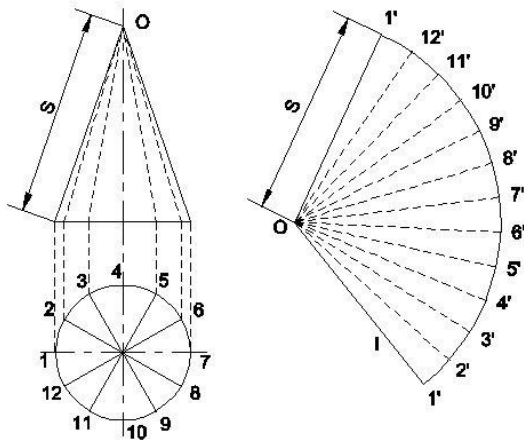
- C Parallel line method | समानांतर रेखा विधि
- D Radial line method | रेडियल लाइन विधि

199 What is the type of development method? | निर्माण विधि का प्रकार क्या है?



- A Triangulation method | ट्राइएंगुलेशन विधि
- B Geometric construction method | ज्यामितीय विधि
- C Parallel line method | समानांतर रेखा विधि
- D Radial line method | रेडियल लाइन विधि

200 What is the type of development method? | निर्माण विधि का प्रकार क्या है?



- A Radial line method | रेडियल लाइन विधि
- B Parallel line method | समानांतर रेखा विधि
- C Geometric construction method | ज्यामितीय निर्माण विधि
- D Triangulation method | ट्राइएंग्यूलेशन विधि

201 What development method applied for articles of components that are tapered to an apex? | उन घटकों के लिए क्या विकास विधि लागू की जाती है जो एक शीर्ष पर टेपर किये जाती हैं?

- A Parallel line method | समानांतर रेखा विधि
- B Triangular method | त्रिकोणीय विधि

- C Radial line method | रेडियल लाइन विधि
- D Geometric construction method | ज्यामितीय निर्माण विधि

202 How to prevent the wing compass from slipping while scribing circles on sheet metal? | शीट मेटल पर सर्किल बनाते हुए विंग कम्पास को फिसलने से कैसे रोका जाए?

- A Make large drill | बड़े ड्रिल करके
- B Make small punch mark to seat the compass leg point | कम्पास लेग पॉइंट को सेट करने के लिए छोटे पंच मार्क बनाएं
- C Make small drill | छोटे ड्रिल करके
- D Make small boring | छोटा बोर करके

203 What is the reason for sheet metal cutting is incorrect by using snips? | स्निप का उपयोग करके गलत शीट मेटल कटिंग का क्या कारण है?

- A Cooling is ineffective | शीतलन अप्रभावी है
- B Opening angle incorrect | खुलने का कोण गलत है
- C Selection of snip incorrect | स्निप का चयन गलत है
- D Full length of blade by single stroke | एकल स्ट्रोक से ब्लेड की पूरी लंबाई

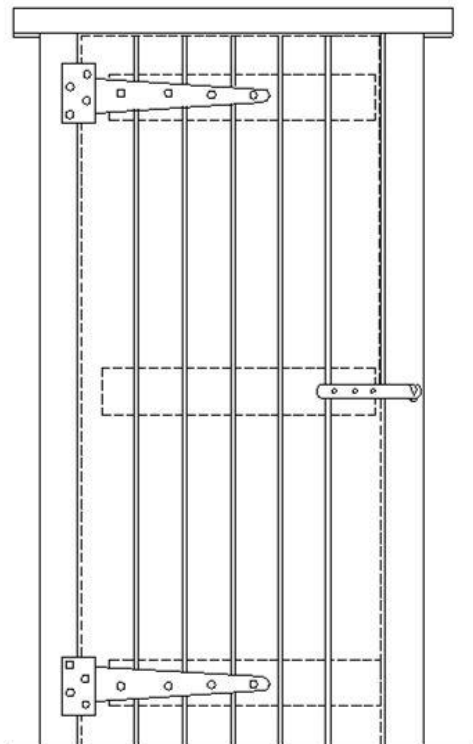
204 Which is the assembly of two horizontal piece and two vertical piece? | दो क्षैतिज टुकड़े और दो ऊर्ध्वाधर टुकड़े की असेंबली कौन सी है?

- A Roof | छत
- B Stair | सीढ़ी
- C Truss | ट्रस
- D Door frame | दरवाजे का फ्रेम

205 Which part of the shutter enclosed between the adjacent rails? | शटर का कौन सा हिस्सा आसन्न रेल के बीच संलग्न है?

- A Sash | सैश
- B Panel | पैनल
- C Mullion | मूलियन
- D Transom | ट्रैन्सम

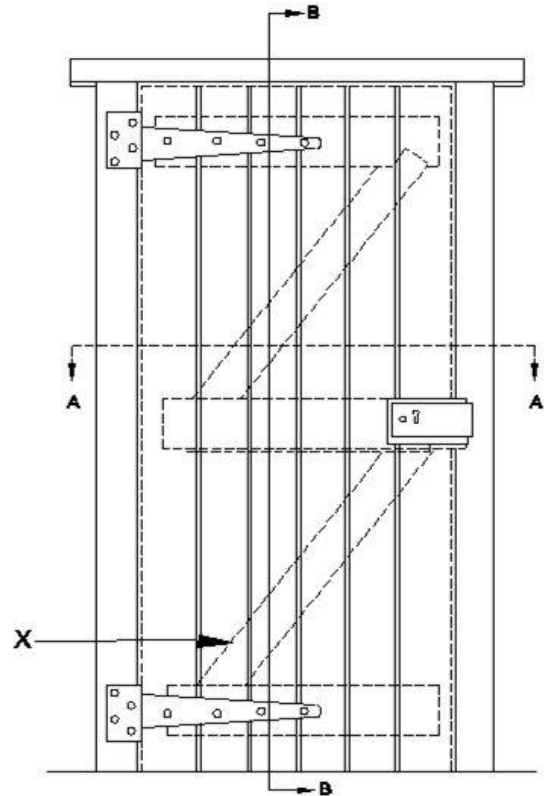
206 What is the name of door? | इस दरवाजे का नाम क्या है?



- A Ledged door | पट्टीदार दरवाजा
- B Ledged and braced door | पट्टीदार और बंधनी दरवाजा
- C Ledged and framed door | पट्टीदार फ्रेम का दरवाजा

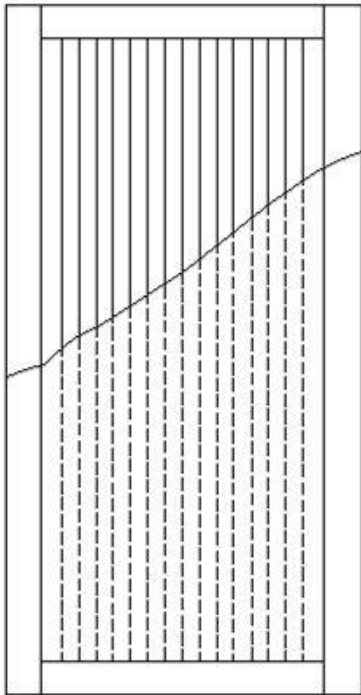
D Ledged-braced and framed door | पट्टीदार, बंधनी और फ्रेम दरवाजा

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



- A Head | हेड
- B Top ledged | टॉप लेज
- C Brace | ब्रेस
- D Middle ledge | मध्य लेज

208 What is the name of door? | इस दरवाजा का नाम क्या है?

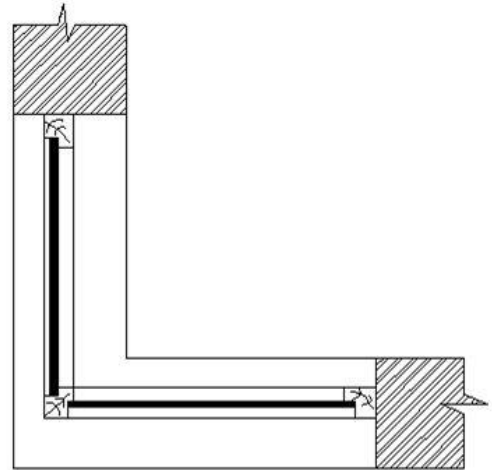


- A Laminated flush door | लेमिनेटेड फ्लश दरवाजा
- B Framed flush door | फ्रेमयुक्त फ्लश दरवाजा
- C Sliding door | सरकाने वाला दरवाजा
- D Swing door | घूमनेवाला दरवाजा

209 What is the size of opening for design action "6ws 12" for window? | खिड़की के लिए डिजाइन कार्रवाई "6ws 12" के लिए खुलने का साइज़ क्या है?

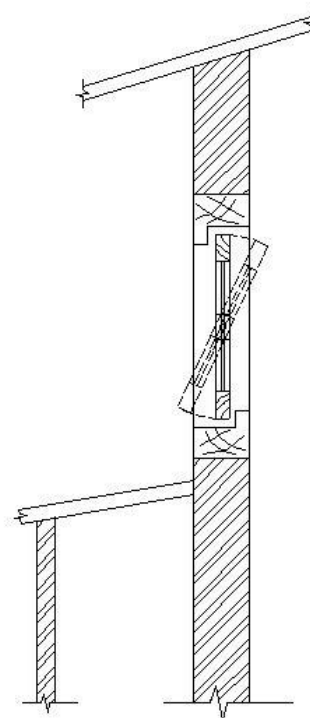
- A 600 X 1200
- B 1200 X 1000
- C 1200 X 1200
- D 1000 X 1000

210 What is the name of window? | विंडो का नाम क्या है?



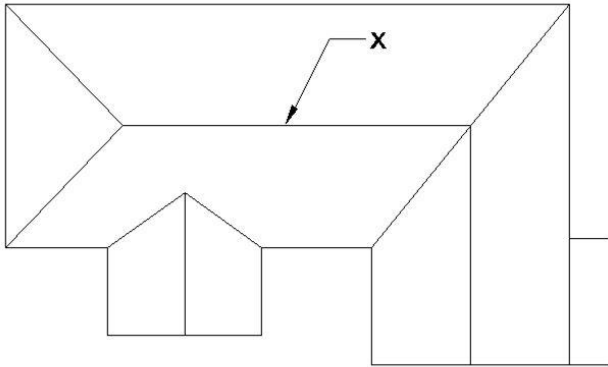
- A Corner window | कोने की खिड़की
- B Cable window | केबल खिड़की
- C Dormer window | डोर्मर खिड़की
- D Sky light window | स्काई लाइट खिड़की

211 What is the name of window? | इस विंडो का नाम क्या है?



- A Pivoted window | पिवोट विंडो
- B Clare storey window | क्लेयर स्टोरी खिड़की
- C Sliding window | सरकाने वाली खिड़की
- D Sash window | सैश खिड़की

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

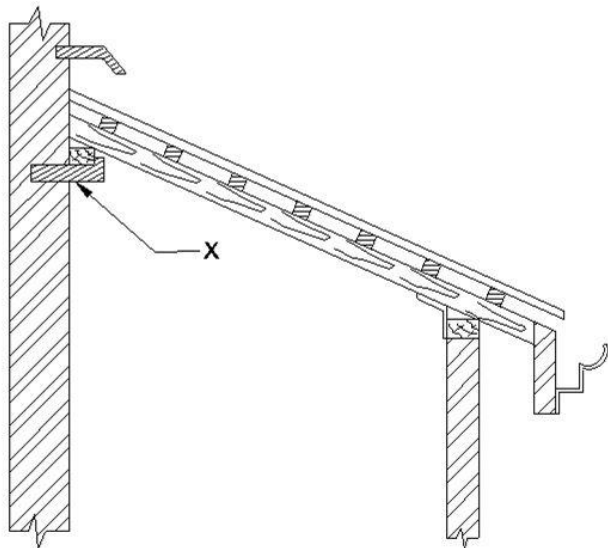


- A Hip | हिप
- B Valley | वैली
- C Ridge | रिज
- D Hipped end | हिप्पेड एंड

213 What is termed as the inclination of roof? | छत के झुकाव को क्या कहा जाता है?

- A Eaves | ईवज़
- B Pitch | पिच
- C Hip | हिप
- D Cable | केबल

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



- A Corbel | कोर्बल
- B Batten | बैटन

- C Root covering | रूट कवरिंग
- D Wall plate | वॉल प्लेट

215 What is the edge of roof running between the eaves and the ridge? | ओल और रिज के बीच छत का किनारा क्या कहा जाता है ?

- A Vergé | वर्ज
- B Cleat | क्लीट
- C Template | टेम्पलेट
- D Purlin | पुर्लिन

216 What is the economical span range for the king post? | किंग पोस्ट के लिए इकोनॉमिक स्पैन रेंज क्या है?

- A 3 to 4.5 m | 3 से 4.5 मी
- B 5 to 8 m | 5 से 8 मी
- C 9 to 10 m | 9 से 10 मी
- D 11 to 12 m | 11 to 12 मीटर

217 What is the span suitable for queen post truss? | क्वीन पोस्ट ट्रस के लिए उपयुक्त स्पैन क्या है?

- A 3.5 to 4.5 m | 3.5 से 4.5 मी
- B 3.5 to 4.75 m | 3.5 से 4.75 मी
- C 6.00 to 7.00 m | 6.00 से 7.00 मी
- D 8.00 to 12.00 m | 8.00 से 12.00 मी

218 What is the property of Aluminium channel? | एल्यूमिनियम चैनल का गुण क्या है?

- A Magnetic | चुंबकीय
- B Non magnetic | गैर चुंबकीय
- C Durable | टिकाऊ
- D Hardness | कठोरता

219 What is the thickness of wooden door frame depend on? | लकड़ी के चौखट की मोटाई किस पर निर्भर करती है?

- A Size of the door opening | दरवाजा खोलने का साइज़
- B Size of the door width | दरवाजे की चौड़ाई का साइज़
- C Size of the door height | दरवाजे की ऊंचाई का साइज़
- D Size of the door panel | दरवाजा पैनल का साइज़

220 Which door is strong, good appearance and reduces the tendency of shrinkage? | कौन सा दरवाजा मजबूत, अच्छा है और संकोचन की प्रवृत्ति को कम करता है?

- A Ledged door | पट्टीदार दरवाजा
- B Ledged and braced door | पट्टीदार और बंधनी दरवाजा
- C Ledged and framed door | पट्टीदार फ्रेम का दरवाजा
- D Framed and panelled door | पट्टीदार और पैनल दरवाजा

221 What is the relationship between width of door and H height of door? | दरवाजे की चौड़ाई और दरवाजे की ऊंचाई H के बीच क्या संबंध है?

- A $H = (\text{width} + 1.5 \text{ m})$ | $H = (\text{चौड़ाई} + 1.5 \text{ m})$
- B $H = (\text{width} + 1.35 \text{ m})$ | $H = (\text{चौड़ाई} + 1.35 \text{ m})$
- C $H = (\text{width} + 1.2 \text{ m})$ | $H = (\text{चौड़ाई} + 1.2 \text{ m})$
- D $H = (\text{width} + 1.1 \text{ m})$ | $H = (\text{चौड़ाई} + 1.1 \text{ m})$

222 What is the size of opening for designation 8DS20 in door in mm? | What is the size of opening for designation 8DS20 in door in mm?

- A 800 X 2000
- B 800 X 2005
- C 800 X 2010
- D 800 X 2015

223 Which door is provided if the additional light required to receive through it for the room? | यदि कमरे के लिए इसके माध्यम से प्राप्त करने के लिए अतिरिक्त प्रकाश की आवश्यकता होती है तो कौन सा दरवाजा प्रदान किया जाता है?

- A Panel door | पैनल दरवाजा
- B Ledged door | पट्टीदार दरवाजा
- C Glazed door | ग्लाज़ेड दरवाजा
- D Flush door | फ्लश दरवाजा

224 Which door is covered with plywood that consists of frame? | कौन सा दरवाजा प्लाईवुड से ढंका है जिसमें फ्रेम होती है?

- A Panel door | पैनल दरवाजा
- B Glazed door | ग्लाज़ेड दरवाजा

- C Ledged door | पट्टीदार दरवाजा
- D Flush door | फ्लश दरवाजा

225 What is the merit of flush door? | फ्लश डोर का लाभ क्या है?

- A Economical | किफायती
- B Heavy weight | भारी वजन
- C Simplest | सरल
- D More material | अधिक सामग्री

226 What is the purpose of window in building construction? | भवन निर्माण में खिड़की का उद्देश्य क्या है?

- A Support the building | भवन का सहारा प्रदान करें
- B Support the surface wall | सतह की दीवार को सहारा करें
- C Temperature drop | तापमान में गिरावट
- D Light and air through the room | कमरे में प्रकाश और हवा प्रदान करे

227 Which window is provided on sloping roof of building? | भवन की ढलान वाली छत पर कौन सी खिड़की प्रदान की जाती है?

- A Corner window | कार्नर खिड़की
- B Dormer window | डोर्मर विंडो
- C Double hung window | डबल हंग खिड़की
- D Clare storey window | क्लेयर स्टोरी खिड़की

228 What is the merit of bay window? | बे खिड़की का लाभ क्या है?

- A Low maintenance | कम रखरखाव
- B Clean easily | आसानी से साफ
- C Improve the building size | भवन का साइज़ सुधारने के लिए
- D Improve the building appearance | भवन का स्वरूप सुधारने के लिए

229 Which device is fixed to bottom of the aluminium door? | एल्यूमीनियम दरवाजे के नीचे कौन सा उपकरण लगाया जाता है?

- A Shoe | शू
- B Sash | सैश
- C Top centre pivot | टॉप सेण्टर पिवोट
- D Left hand floor spring | लेफ्ट हेण्ड फ्लोर स्प्रिंग

230 What is the use floor spring (Hydraulically regulated) in aluminium door? | एल्यूमीनियम के दरवाजे में उपयोग फ्लोर स्प्रिंग (हाइड्रॉलिक रूप से विनियमित) का उपयोग क्या है?

- A Supported on door | दरवाजे पर सहारा देना
- B Secure the upper portion | ऊपरी हिस्से को सुरक्षित करना
- C Appearance | दिखावट
- D Close the door | दरवाजा को बंद करना

231 Which floor spring is suitable for use on clockwise for aluminium door? | एल्यूमीनियम के दरवाजे के लिए दक्षिणावर्त पर उपयोग के लिए कौन सा फ्लोर स्प्रिंग उपयुक्त है?

- A Double action floor spring | डबल एक्शन फ्लोर स्प्रिंग
- B Raising butt hinge | रैसिंग बट हिन्ज
- C Right hand floor spring | राइट हेण्ड फ्लोर स्प्रिंग
- D Left hand floor spring | लेफ्ट हेण्ड फ्लोर स्प्रिंग

232 Which device is used to secure the upper portion in aluminium door? | एल्यूमीनियम के दरवाजे में ऊपरी हिस्से को सुरक्षित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A Shoe | शू
- B Sash | सैश
- C Top centre pivot | टॉप सेण्टर पिवोट
- D Floor spring | फ्लोर स्प्रिंग

233 What is the merit of fibre glass? | फाइबर ग्लास का गुण क्या है?

- A High strength | उच्च शक्ति

- B Low strength | कम ताकत
- C High elasticity | उच्च इलैस्टिसिटी
- D Low elasticity | कम इलास्टिसिटी

234 What is the benefit of fibre glass? | फाइबर ग्लास का क्या लाभ है?

- A Excellent insulator | बहुत बढ़िया इन्सुलेटर
- B Good appearance | अच्छी उपस्थिति
- C High weight | उच्च वजन
- D High holding power | उच्च धारण शक्ति

235 What is the use of sliding window wheels? | सरकाने वाली खिड़की के पहियों का क्या उपयोग है?

- A Smooth operation | निर्विघ्न संचालन
- B Use close the door one direction | दरवाजा एक दिशा का उपयोग करें
- C Use on anticlockwise door | वामावर्त डोर पर इस्तेमाल करें
- D Use on clockwise door | दक्षिणावर्त दरवाजे पर उपयोग करें

236 What is the advantage of aluminium window? | एल्यूमीनियम खिड़की का क्या फायदा है?

- A Weight | वजन
- B Light weight | हल्के वजन
- C High density | उच्च घनत्व
- D Minimum shrink | न्यूनतम सिकुड़न

237 What is the advantage of aluminium window? | एल्युमिनियम विंडो का लाभ क्या है?

- A High appearance | उच्च उपस्थिति
- B Greater holding power | ग्रेटर होल्डिंग पावर
- C Free form shrink warp | मुक्त रूप हटना लपेटो
- D Less expensive than wooden window | लकड़ी की खिड़की से कम खर्चीला

238 What is the remedy to avoid accident in swing door users? | स्विंग डोर उपयोगकर्ताओं में दुर्घटना से बचने का क्या उपाय है?

- A Provide the door caster | दरवाजा कास्टर प्रदान करें
- B Provide the door stopper | डोर स्टॉपर प्रदान करें
- C Provide the door closer | डोर क्लोजर प्रदान करें
- D Provide peep hole at eye level | आंख के स्तर पर पीप होल प्रदान करें

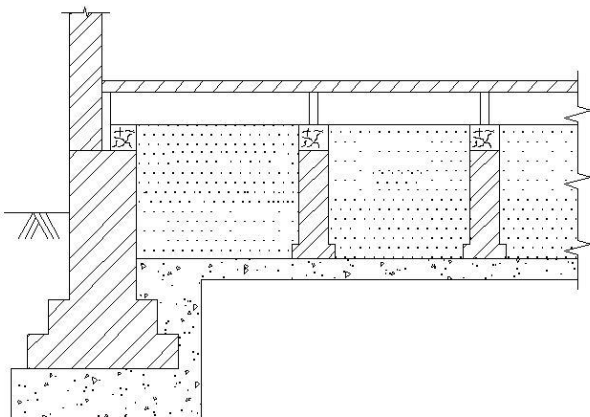
239 What is the remedy for sliding window glass damage due to vibration? | कंपन के कारण सरकाने वाली खिड़की के कांच के नुकसान को से बचाने का क्या उपाय है?

- A Use putty | पुट्टी का उपयोग करें
- B Use glue | गोंद का प्रयोग करें
- C Use adhesive | ऐड्हीसिव का प्रयोग करें
- D Use rubber gasket | रबर गैसकेट का उपयोग करें

240 Which building construction material is less expensive? | कौन सा भवन निर्माण सामग्री कम महंगा होता है?

- A PVC | पीवीसी
- B Aluminium | एल्युमीनियम
- C Iron | लोहा
- D Concrete | कंक्रीट

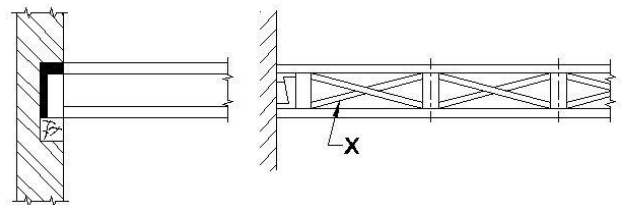
241 What is the name of floor? | इस फ्लोर का नाम क्या है?



- A Basement floor | निचला तल (बेसमेंट फ्लोर)
- B Single joist floor | सिंगल जॉइस्ट फ्लोर

- C Double joist floor | डबल जॉइस्ट फ्लोर
- D Triple joist floor | ट्रिपल जॉइस्ट फ्लोर

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

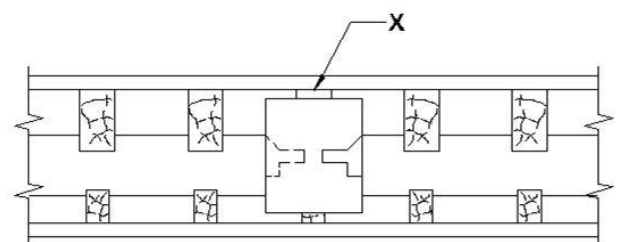


- A Wall plate | वॉल प्लेट
- B Wedges | वेजेस
- C Airspace | एयर स्पेस
- D Herring bone strutting | हेरिंग बोन स्ट्रेटिंग

243 What is the span for provision of herring bone strutting in single joist timber floor? | एकल जॉइस्ट लकड़ी के फर्श में हेरिंग बोन स्ट्रेटिंग के प्रावधान के लिए स्पैन क्या होता है?

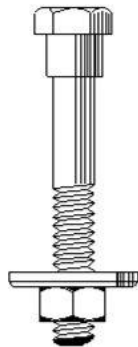
- A 1.00 m | 1.00 मी
- B 1.50 m | 1.50 मी
- C 2.00 m | 2.00 मी
- D 2.50 m | 2.50 मी

244 What is the name of part marked as X in triple joist wooden floor? | ट्रिपल जॉइस्ट लकड़ी के फर्श में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A Strutting | स्ट्रेटिंग
- B Furring piece | फुर्रिंग पीस
- C Air space | एयर स्पेस
- D Binders | बाइंडर

245 What is the name of bolt? | इस बोल्ट का नाम क्या है?



- A Machine bolt | मशीन बोल्ट
- B Carriage bolt | कैरिज बोल्ट
- C Round headed bolt | राउंड हेडेड बोल्ट
- D Square headed bolt | स्क्वायर हेडेड बोल्ट

246 Which construction material is used as alternative replacement of wood? | लकड़ी के वैकल्पिक प्रतिस्थापन के रूप में किस निर्माण सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A PVC | पीवीसी
- B Iron | लोहा
- C Asbestos | ऐस्बेस्टस
- D Mica | माइका

247 Which type of construction material is preventing decay of white ants? | किस प्रकार की निर्माण सामग्री सफेद चींटियों के क्षय को रोकता है?

- A PVC | पीवीसी
- B Soft wood | मुलायम लकड़ी
- C Plywood | प्लाईवुड
- D Hard board | हार्ड बोर्ड

248 What is the advantage of using PVC in construction sector? | निर्माण क्षेत्र में पीवीसी का उपयोग करने का क्या फायदा है?

- A Low cost | कम लागत
- B Very hard | बहुत कठोर
- C High elasticity | उच्च इलास्टिसिटी
- D Fire resistance | अग्निरोधी

249 Which modern technology is used in PVC moulding? | पीवीसी मोल्डिंग में किस आधुनिक तकनीक का उपयोग किया जाता है?

- A Improve the weight | वजन में सुधार
- B Receiving power | शक्ति प्राप्त करना
- C Improve the working qualities | काम करने के गुणों में सुधार करें
- D 100% water proof | 100% जलरोधक

250 What is the advantage of P.V.C door? | P.V.C दरवाज़ा का क्या लाभ है?

- A Durable and sturdy | टिकाऊ और प्रबल
- B Strength and hardness | सामर्थ्य और कठोरता
- C Manufacture very large size | बहुत बड़े आकार में निर्माण
- D Minimum warp and bend | न्यूनतम वार्प और बेंड

251 What is the easy method to assemble P.V.C door? | P.V.C दरवाजे को जोड़ने की आसान विधि क्या है?

- A Minimum shrinkage | न्यूनतम संकुचन
- B Minimum warping | न्यूनतम वार्पिंग
- C Uniform texture | समान बनावट
- D Cut and joining quickly | काटना और जोड़ना जल्दी

252 What is the disadvantage of P.V.C? | P.V.C का नुकसान क्या है?

- A More weight | अधिक वजन
- B High cost | उच्च लागत
- C Minimum moisture content | न्यूनतम नमी की मात्रा
- D Avoid installation in high temperature | उच्च तापमान में स्थापना से बचें

253 What is the disadvantage of PVC moulding? | पीवीसी मोल्डिंग का नुकसान क्या है?

- A Decrease the strength at high temperature | उच्च तापमान पर मज़बूती कम हो जाती है
- B Reduce the weight at high temperature | उच्च तापमान पर वजन कम हो जाता है
- C Decrease the size at high temperature | उच्च तापमान पर आकार में कमी आ जाती है
- D Easily cracked at high temperature | आसानी से उच्च तापमान पर चटकना

254 Which method is applied first for removing old paint? | पुरानी पेंट को हटाने के लिए सबसे पहले कौन सी विधि लागू की जाती है?

- A Scraping | स्क्रैपिंग
- B Sanding | सैंडिंग
- C Chiselling | चिज़लिंग
- D Painting | पेंटिंग

255 Which method is applied after scarping and removing old paint? | स्क्रैपिंग और पुरानी पेंट को हटाने के बाद कौन सी विधि लागू की जाती है?

- A Marking | मार्किंग
- B Sawing | सॉइंग
- C Sanding | सैंडिंग
- D Painting | पेंटिंग

256 What is the advantage of priming? | प्राइमिंग का फायदा क्या है?

- A Glossy finish | ग्लॉसी फ़िनिश
- B Method very cheap | मेथड बहुत सस्ती है
- C Very quick method | बहुत ही त्वरित विधि
- D Increase paint durability | पेंट की स्थायित्व बढ़ाएँ

257 What is the advantage of latex paint? | लेटेक्स पेंट का क्या फायदा है?

- A More cost | अधिक लागत
- B It is very bright | यह बहुत उज्ज्वल है

C Given long life | लंबी उम्र दे

D Blocks most stains | अधिकांश दागों को रोकता है

258 What is the purpose of using primer before painting? | पेंटिंग से पहले प्राइमर का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?

- A Save time | समय बचत
- B Save manpower | श्रमशक्ति की बचत
- C Improve adhesive function | चिपकाने में सुधार
- D Improve out look | दिखावत में सुधार

259 Which primer is suitable for wood before painting? | पेंटिंग से पहले लकड़ी के लिए कौन सा प्राइमर उपयुक्त है?

- A White primer | सफेद प्राइमर
- B Red oxide primer | लाल ऑक्साइड प्राइमर
- C Etch primer | एटच प्राइमर
- D Oil based primer | तेल आधारित प्राइमर

260 What is the use of wooden floor? | लकड़ी के फर्श का उपयोग क्या है?

- A Used for party hall | पार्टी हॉल के लिए इस्तेमाल किया
- B Used for marriage hall | मैरिज हॉल के लिए इस्तेमाल किया जाता है
- C Used for dining hall | डाइनिंग हॉल के लिए उपयोग किया जाता है
- D Used for dancing hall | डांसिंग हॉल के लिए इस्तेमाल किया

261 Which provides flat level surface to support the building furniture and partition? | जो भवन के फर्नीचर और विभाजन को सपोर्ट करने के लिए समतल स्तर की सतह प्रदान करता है?

- A PVC floor | पीवीसी फर्श
- B Aluminium floor | एल्यूमीनियम का फर्श
- C Asbestos floor | अश्रक का फर्श
- D Wooden floor | लकड़ी के फर्श

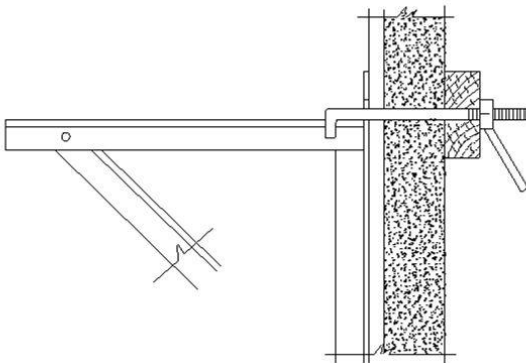
262 What is the necessary of repairing work? | मरम्मत कार्य के लिए क्या आवश्यक है?

- A Improve the strength | मजबूती में सुधार करें
- B Maintain the size and shape | आकार और आकृति बनाए रखें
- C Avoid shrink and warp | सिकुड़न और ऐंठन से बचें
- D Protect the element | अवयव की रक्षा करें

263 Which nail is used in masonry work? | चिनाई कार्य में किस कील(नेल) का उपयोग किया जाता है?

- A Panel nail | पैनल कील
- B Concrete nail | कंक्रीट कील
- C Lost head nail | लॉस्ट हेड कील
- D Wire nail with small heads | छोटे सिर के साथ तार की कील

264 Which is used in residential construction? | किसका उपयोग आवासीय निर्माण में किया जाता है?



- A Anchor | ऐंकर
- B Wall strap | वॉल स्ट्रेप
- C Wall plate | वॉल प्लेट
- D Wall bracket | वॉल ब्रैकेट

265 What is the use of hilti laser range meter? | हिल्टी लेजर रेंज मीटर का उपयोग क्या है?

- A Measuring for angle | कोण के लिए मापने
- B Check the horizontal | क्षैतिज जाँच करने के लिए
- C Accurate thickness measuring | सटीक मोटाई मापने
- D Quick and accurate up to 200m distance measuring | 200 मी की दूरी तक त्वरित और सटीक माप

266 What is the reason for wood replaced with PVC? | लकड़ी के स्थान पर PVC उपयोग होने का कारण क्या है?

- A Water proof properties | जल रोधक गुण
- B Fire proof properties | अग्नि रोधक गुण
- C Weight is high | वजन अधिक है
- D High density | उच्च घनत्व

267 Why wood is replaced by PVC in construction sector? | निर्माण क्षेत्र में लकड़ी के स्थान पर पीवीसी क्यों उपयोग किया जाता है?

- A Improve the working quality | काम की गुणवत्ता में सुधार
- B More rusting power | More rusting power
- C Required more time | अधिक समय की आवश्यकता
- D Easy to replace | बदलने में आसान

268 What is the reason for new style framing work used with PVC? | पीवीसी के साथ उपयोग किए जाने वाले नए स्टाइल फ्रेमिंग कार्य का कारण क्या है?

- A Increase the volume | आयतन में वृद्धि करे
- B Increase the weight | वजन बढ़ाएं
- C Fit for receiving treatment of paint | पेंट के उपचार के लिए फिट
- D Good appearance | अच्छी दिखावट

269 What is the reason for repainting an old furniture? | पुराने फर्नीचर को फिर से पेंट करने का क्या कारण है?

- A Surface became uneven | सतह असमान हो गई
- B Paint becomes weak | पेंट कमजोर हो जाता है
- C Life of paint | पेंट का जीवन
- D To improve the appearance | दिखावट में बदलाव के लिए

270 What is the reason to remove the old paint? |

पुराने पेंट को हटाने का क्या कारण है?

- A** Increase the weight | वजन बढ़ाएं
- B** Reduce the size | आकार कम करें
- C** Paint sticks not properly | पेंट ठीक से नहीं चिपकता
- D** Paint may be inferior quality | पेंट अवर गुणवत्ता हो सकता है

ANSWERS

1B| 2B| 3C| 4A| 5C| 6A| 7D| 8A| 9C| 10D| 11A| 12C|
13B| 14C| 15A| 16B| 17A| 18A| 19A| 20C| 21D| 22B|
23C| 24D| 25B| 26B| 27A| 28A| 29D| 30C| 31B| 32C|
33D| 34D| 35D| 36D| 37B| 38A| 39A| 40D| 41C| 42D|
43D| 44D| 45A| 46A| 47D| 48A| 49B| 50C| 51A| 52A|
53C| 54C| 55C| 56D| 57A| 58A| 59B| 60D| 61C| 62D|
63A| 64B| 65D| 66A| 67D| 68D| 69D| 70D| 71C| 72D|
73C| 74D| 75C| 76A| 77D| 78D| 79D| 80D| 81B| 82A|
83C| 84A| 85C| 86A| 87A| 88C| 89B| 90B| 91D| 92C|
93D| 94C| 95C| 96D| 97A| 98D| 99B| 100B| 101A|
102B| 103B| 104A| 105D| 106C| 107B| 108D| 109D|
110B| 111A| 112C| 113C| 114B| 115D| 116D| 117C|
118D| 119D| 120C| 121C| 122B| 123D| 124D| 125A|
126B| 127D| 128B| 129C| 130D| 131D| 132A| 133D|
134B| 135D| 136D| 137B| 138D| 139A| 140D| 141B|
142B| 143B| 144A| 145C| 146D| 147C| 148C| 149D|
150A| 151A| 152A| 153A| 154A| 155D| 156A| 157B|
158C| 159C| 160B| 161B| 162C| 163B| 164D| 165B|
166A| 167C| 168A| 169A| 170B| 171D| 172D| 173A|
174A| 175A| 176B| 177A| 178A| 179A| 180A| 181A|
182B| 183A| 184B| 185D| 186C| 187A| 188C| 189A|
190D| 191C| 192C| 193A| 194B| 195D| 196B| 197B|
198A| 199C| 200A| 201C| 202B| 203D| 204D| 205B|
206A| 207C| 208A| 209A| 210A| 211B| 212C| 213B|
214A| 215A| 216B| 217D| 218B| 219A| 220D| 221C|
222A| 223C| 224D| 225A| 226D| 227B| 228D| 229A|
230D| 231D| 232C| 233A| 234A| 235A| 236B| 237D|
238C| 239D| 240A| 241A| 242D| 243D| 244B| 245B|
246A| 247A| 248A| 249D| 250A| 251D| 252D| 253D|
254A| 255C| 256D| 257D| 258C| 259A| 260D| 261D|
262D| 263B| 264D| 265D| 266A| 267D| 268D| 269D|
270D|