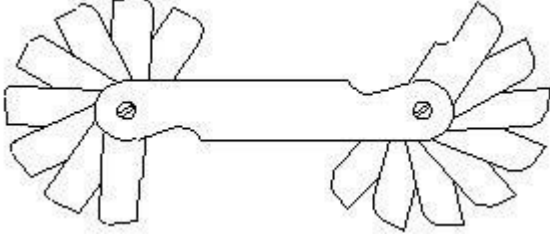


ELECTRICIAN – Semester 1 Module 2 Basic Workshop Practice

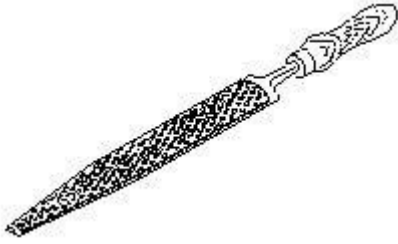
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

1 What is the use of this gauge? | इस गेज का क्या उपयोग है?



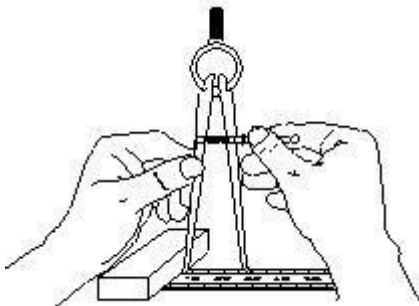
- A Check the internal radius of the job | जॉब की आंतरिक त्रिज्या को जांचना
- B Check the diameter of cylindrical job | बेलनाकार जॉब का व्यास जांचना
- C Check the height and parallelism of job | जॉब की ऊँचाई और समांतरता जांचना
- D Set the job on machines parallel to datum | जॉब को मशीनों में डेटम के समान्तर रखना

2 What is the name of the file? | इस रेती का क्या नाम है?



- A Rasp cut file | रास्प कट रेती
- B Single cut file | एकल कट रेती
- C Double cut file | दोहरी कट रेती
- D Curved cut file | वक्राकार कट रेती

3 What is the name of the tool? | इस औजार का क्या नाम है?



- A Divider | डिवाइडर
- B Inside calliper | आंतरिक कैलीपर
- C Odd leg calliper | विषम लेग कैलीपर
- D Outside calliper | बाह्य कैलीपर

4 What is the cause for twisting defect in timber? | लकड़ी में ट्विस्टिंग दोष का क्या कारण है?

- A Defective storage | दोषपूर्ण भण्डारण
- B Uneven shrinkage | असमान सिकुड़ना
- C Improper seasoning | गलत सीज़निंग
- D Irregularity in growth of branches | शाखाओं की वृद्धि में अनियमितता

5 What is the use of mortise chisel? | मोर्टाईज़ छेनी का क्या उपयोग है?

- A General chiselling work in wood | लकड़ी में सामान्य छेनीकरण करना
- B Making rectangular holes in wood | लकड़ी में आयताकार छेद करना
- C Paring and finishing joints in wood | लकड़ी को छीलना एवं फिनिश देना
- D Light chiselling cleaning sharp corners and in wood | लकड़ी में हल्का छेनीकरण तथा तेज़ किनारों की सफाई

6 Which type of stake is used for sharp bends in sheet metal? | शीट मेटल में तेज़ मोड़ों हेतु किस प्रकार का स्टेक उपयोग किया जाता है?

- A Square stake | वर्गाकार स्टेक
- B Hatchet stake | हैचेट स्टेक
- C Blow horn stake | ब्लो हॉर्न स्टेक
- D Bevel edge square stake | बेवल एज वर्गाकार स्टेक

ELECTRICIAN – Semester 1 Module 2 Basic Workshop Practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

7 Which type of cold chisel is used for squaring materials at the corners? | किस प्रकार की ठंडी छेनी का उपयोग किनारों पर पदार्थों को वर्गाकार करने हेतु किया जाता है?

- A Web chisel | जाली छेनी
- B Cross cut chisel | क्रॉस कट छेनी
- C Half round chisel | अर्ध वृत्ताकार छेनी
- D Diamond point chisel | हीरा पॉइंट छेनी

8 Which type of calliper is used to draw parallel lines along the outer edges of the materials? | किस प्रकार के कैलीपर का प्रयोग पदार्थ के बाहरी सिरों पर समान्तर रेखाएं खींचने में होता है?

- A Inside calliper | आंतरिक कैलीपर
- B Jenny calliper | जेनी कैलीपर
- C Outside calliper | बाह्य कैलीपर
- D Spring joint calliper | स्प्रिंग जोड़ कैलीपर

9 What is the name of the drill bit? | इस ड्रिल बिट का क्या नाम है?



- A Flat drill bit | फ्लैट ड्रिल बिट
- B Taper shank bit | टेपर शैंक बिट
- C Countersink bit | काउंटरसिंक बिट
- D Straight shank bit | स्ट्रेट शैंक बिट

10 What is the name of the stake used for general purpose in sheet metal work? | शीट मेटल में सामान्य उपयोग हेतु किस प्रकार का स्टेक उपयोग किया जाता है?

- A Square stake | वर्गाकार स्टेक
- B Hatchet stake | हैचेट स्टेक
- C Blow horn square stake | ब्लो हॉर्न स्टेक
- D Bevel edge square stake | बेवल एज वर्गाकार स्टेक

11 What is the number 1.25 indicates in ISO metric fine thread M12 x 1.25? | आईएसओ मेट्रिक फाइन थ्रेड M12 x 1.25 में 1.25 नंबर क्या इंगित करता है?

- A Diametric of the thread | थ्रेड का व्यास
- B Pitch of the thread | थ्रेड का पिच
- C Depth of the thread | थ्रेड की गहराई
- D Length of the thread | थ्रेड की लम्बाई

12 What defect will occur in timber due to irregularity in growth of the branches? | लकड़ी में अनियमित रूप से शाखाओं के उगने के कारण कौन सा दोष उत्पन्न होता है?

- A Knot | गाँठ
- B Cupping | कपिंग
- C Cracking | चटकना
- D Twisting | घुमाना

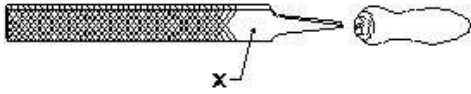
13 Which file is used for sharpening the blunt teeth of a tenon saw? | एक टेनन आरी के कुंद दांतों को तेज करने के लिए किस रेती का उपयोग किया जाता है?

- A Square file | वर्गाकार रेती
- B Round file | वृत्ताकार रेती
- C Triangular file | त्रिभुजाकार रेती
- D Half round file | अर्ध वृत्ताकार रेती

ELECTRICIAN – Semester 1 Module 2 Basic Workshop Practice

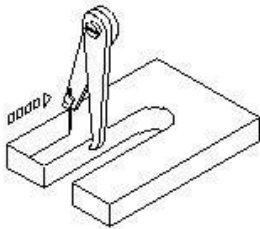
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

14 Name the part marked 'X' of the file. | "X" से इंगित रेती के भाग का नाम बताइए-



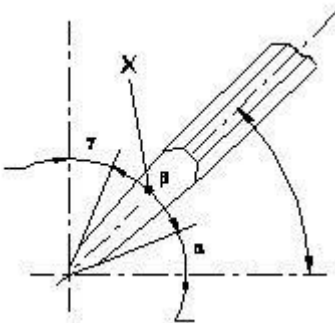
- A Edge | एज
- B Heel | हील
- C Tang | टैंग
- D Shoulder | शोल्डर

15 What is the name of the tool? | इस औजार का क्या नाम है?



- A Jenny calliper | जेनी कैलीपर
- B Inside calliper | आंतरिक कैलीपर
- C Outside calliper | बाह्य कैलीपर
- D Firm joint calliper | फर्म जोड़ कैलीपर

16 What is the name of the angle marked 'X' of the chisel? | छेनी में "X" द्वारा प्रदर्शित कोण का नाम क्या है?



- A Rake angle | रेक कोण
- B Point angle | पॉइंट कोण
- C Clearance angle | क्लियरेंस कोण
- D Inclination angle | झुकाव कोण

17 What is the use of firmer chisel? | फर्मर छेनी का क्या उपयोग है?

- A Paring and finishing joints | छीलने और जोड़ों की फिनिशिंग में
- B General chiselling work | सामान्य छेनीकरण कार्य
- C Making rectangular holes in wood | लकड़ी में आयताकार छेद बनाना
- D Light chiselling and to clean sharp corner | लकड़ी में हल्का छेनीकरण तथा तेज़ किनारों की सफाई

18 Which type of half lap joint is used if one part of a job meets another part at some distance from the ends? | किस प्रकार का अर्ध लैप जोड़ प्रयोग किया जाता है, जब जॉब का एक भाग सिरों के अंत से कुछ दूरी से मिलता है?

- A End-lap input | एंड-लैप जोड़
- B Cross-lap joint | क्रॉस-लैप जोड़
- C Middle-lap joint | मध्य-लैप जोड़
- D Corner-half lap joint | कोना-अर्ध लैप जोड़

19 Which type of notch is used for making a metal tray with 90° bend and an inside flange? | 90° मोड़ और अंदर से निकले हुए किनारे के साथ धातु ट्रे बनाने के लिए किस प्रकार के नॉच का उपयोग किया जाता है?

- A 'V' notch | V नॉच
- B Slant notch | तिरछा नॉच
- C Square notch | वर्गाकार नॉच
- D Straight notch | सीधा नॉच

ELECTRICIAN – Semester 1 Module 2 Basic Workshop Practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

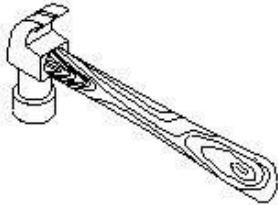
20 What is the purpose of hem folding in sheet metal work? | शीट मेटल कार्य में हेम फोल्डिंग का क्या उद्देश्य है?

- A Helps for forming a square box | वर्गाकार डिब्बे को बनाने में सहायक
- B Helps for bending sheet metal easily | शीट मेटल को सरलता से मोड़ने में सहायक
- C Prevents burrs forming after cutting | काटने के बाद खुरदुरे किनारे बनने से रोकता है
- D Prevents the sheet from damage | शीट को क्षति से बचाना

21 Which defect in the timber is caused to reduce its strength? | लकड़ी में कौन सा दोष इसकी शक्ति को कम करता है?

- A Twisting | घुमाना
- B Cupping | कपिंग
- C Cracking | चटकना
- D Irregularity | अनियमितता

22 What is the name of the hammer? | इस हथौड़े का क्या नाम है?

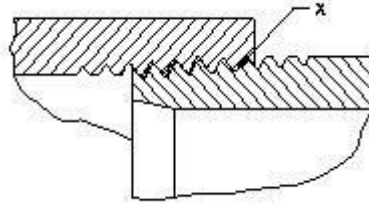


- A Claw hammer | क्लॉ हथौड़ा
- B Ball peen hammer | बाल पीन हथौड़ा
- C Cross peen hammer | क्रॉस पीन हथौड़ा
- D Straight peen hammer | स्ट्रेट पीन हथौड़ा

23 Which defect in timber is caused due to improper seasoning? | गलत सीज़निंग के कारण लकड़ी में कौन सा दोष उत्पन्न होता है?

- A Knot | गांठ
- B Twisting | घुमाना
- C Cracking | चटकना
- D Cupping | कपिंग

24 What is the name of the formation of thread marked as X in the galvanized sheet pipe joint? | जस्ती शीट पाइप जोड़ में X के रूप में चिह्नित थ्रेड के का नाम क्या है?



- A Hemp | जूट
- B Full form thread | फुल फॉर्म थ्रेड
- C Tapered male thread | तिरछी मेल थ्रेड
- D Parallel female thread | समान्तर फीमेल थ्रेड

25 Which type of notch is used for bending the edge of the sheet? | शीट के सिरों को मोड़ने हेतु किस प्रकार की नॉच का प्रयोग किया जाता है?

- A 'V' notch | V नॉच
- B Slant notch | तिरछा नॉच
- C Square notch | वर्गाकार नॉच
- D Straight notch | सीधा नॉच

26 What is the purpose of cross cut cold chisel? | क्रॉस कट ठंडी छेनी का क्या उद्देश्य है?

- A Cutting keyways | कीवेज़ काटने में
- B Cutting curved grooves | वक्राकार नालियाँ काटना
- C Squaring materials at corners | सामग्री को कोनों पर चौकोर करने में
- D Removing metal from large flat surface | बड़ी चौड़ी सतह से धातु निकालना

ELECTRICIAN – Semester 1 Module 2 Basic Workshop Practice

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

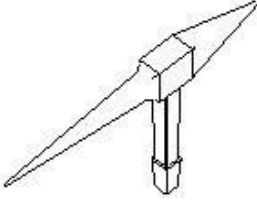
27 Which type of notch is used to make a job with 90° bend? | 90° मोड़ने हेतु किस प्रकार का नॉच प्रयोग होता है?

- A 'V' notch | V नॉच
- B Slant notch | तिरछा नॉच
- C Square notch | वर्गाकार नॉच
- D Straight notch | सीधा नॉच

28 Which type of curve cutting hand saw is used for internal cutting in wood? | लकड़ी की आंतरिक कटिंग के लिए किस प्रकार की वक्र कटिंग दस्ती आरी प्रयोग की जाती है?

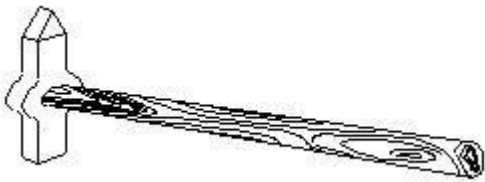
- A Compass saw | कम्पास आरी
- B Key hole saw | की होल आरी
- C Coping saw | कोपिंग आरी
- D Fret saw | फ्रेट आरी

29 What is the name of the stake used for sheet metal work? | शीट मेटल कार्य के लिए उपयोग होने वाले स्टेक का क्या नाम है?



- A Square stake | वर्गाकार स्टेक
- B Hatchet stake | हैचेट स्टेक
- C Blow-horn stake | ब्लो हॉर्न स्टेक
- D Bevel-edge square stake | बेवल एज वर्गाकार स्टेक

30 What is the name of tool? | औजार का क्या नाम है?



- A Claw hammer | क्लॉ हथौड़ा

- B Tack hammer | टैक्स हथौड़ा
- C Cross pein hammer | क्रॉस पीन हथौड़ा
- D Straight pein hammer | स्ट्रेट पीन हथौड़ा

31 Which type of chisel is used for separating metals after chain drilling? | चेन ड्रिलिंग के बाद धातुओं को अलग करने हेतु किस प्रकार की छेनी का प्रयोग किया जाता है?

- A Flat chisel | चपटी छेनी
- B Web chisel | जालीदार छेनी
- C Cross cut chisel | क्रॉस कट छेनी
- D Diamond point chisel | हीरा पॉइंट छेनी

32 Which type of stake is used for riveting or seaming tapered cone shaped articles? | किस प्रकार की स्टेक का उपयोग टेपिंग शंकु के आकार के लेखों को रिवेटिंग या सीमिंग करने के लिए किया जाता है?

- A Square stake | वर्गाकार स्टेक
- B Hatchet stake | हैचेट स्टेक
- C Blow horn stake | ब्लो हॉर्न स्टेक
- D Bevel edged square stake | बेवल एज वर्गाकार स्टेक

33 Which causes knot defect in timbers? | लकड़ी में गाँठ दोष का क्या कारण है?

- A Defective storage | दोषपूर्ण भण्डारण
- B Uneven shrinkage | असमान सिकुड़ना
- C Growth of branches | शाखाओं की वृद्धि
- D Improper seasoning | गलत सीज़निंग

Answers:

1 - A | 2 - A | 3 - B | 4 - B | 5 - B | 6 - B | 7 - D | 8 - B
| 9 - B | 10 - A | 11 - B | 12 - A | 13 - C | 14 - B |
15 - A | 16 - B | 17 - B | 18 - C | 19 - A | 20 - D |
21 - D | 22 - A | 23 - D | 25 - D | 26 - A | 27 - A |
28 - B | 29 - C | 30 - B | 31 - B | 32 - C | 33 - C |