SRI SAI PRIVATE ITI SRIPAL BASANT

GARKHA, SARAN (BIHAR) – 841202

(Fitter 1st Year Set 1)

1. Which class of fire is caused by fire wood, paper or cloth?
किस क्लास की आग लकड़ी , कागज या कपड़े से लगती है?

Ans:- Class 'A' fire (क्लास 'A' की आग)

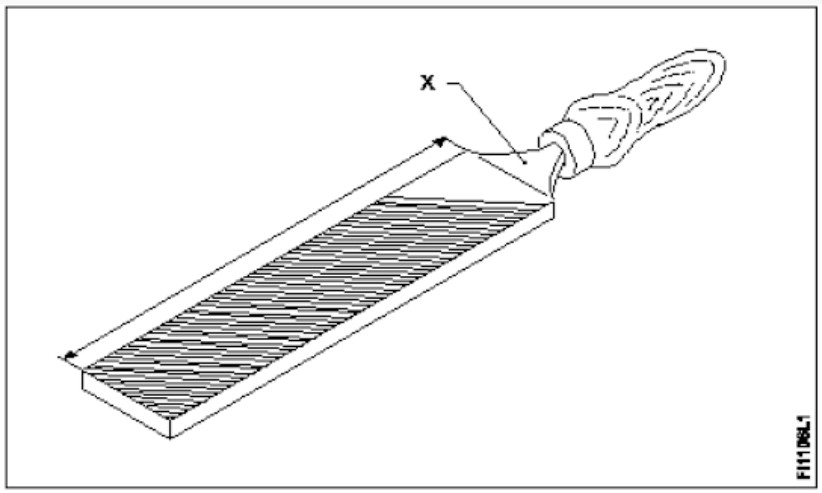
2. What is the bin colour code for waste paper segregation?
अपशिष्ट कागज पृथक्करण के लिए बिन (डिब्बे) का रंग कोड क्या है?

Ans:- Blue (नीला)

3. What does "A" denote in the ABC of the first aid?
प्राथमिक चिकित्सा के ABC में "A" क्या दर्शाता है?

Ans:- Air way

4. What is the name of the part marked as "X" shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए "X" से चिह्नित भाग का नाम क्या है?

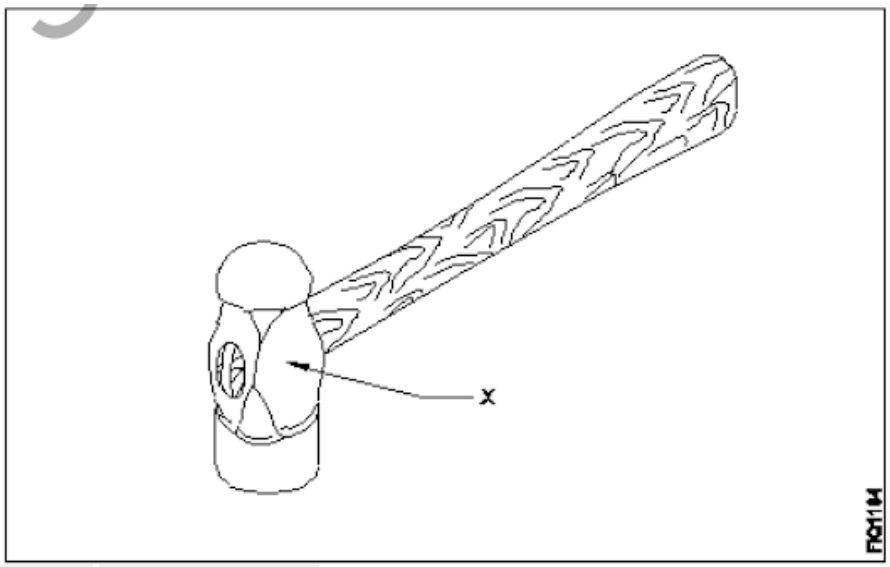


Ans:- Tang (टैंग)

5. Which chisel is used for squaring materials at the corners and joints?
कोनों और जोड़ों पर सामग्री को वर्गा कार करने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?

Ans:- Diamond point chisel (डायमंड पॉइंट छेनी)

6. What is the name of the part of a hammer marked as 'X' shown in the figure?
"X" के रूप में चिह्नित हैमर के भाग का नाम बताए।

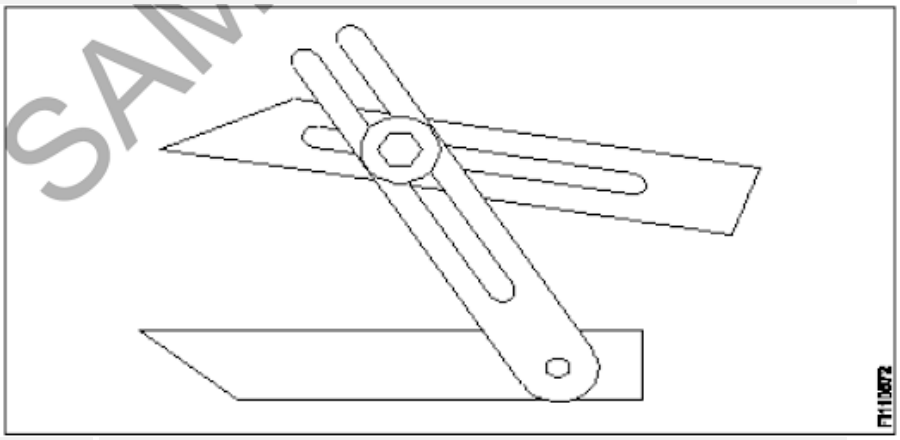


Ans:- Cheek (चीक)

7. Which file has parallel edges throughout the length?
किस फ़ाइल की पूरी लम्बाई में समान्तर किनारे होते हैं?
Ans:- Hand file (हैण्ड लाइफ)

8. Which caliper is used for finding the centre of the round bar?
राउंड बार का केंद्र ज्ञात करने के लिए किस कैलीपर का उपयोग किया जाता है?
Ans:- Jenny caliper (जेनी कैलिपर)

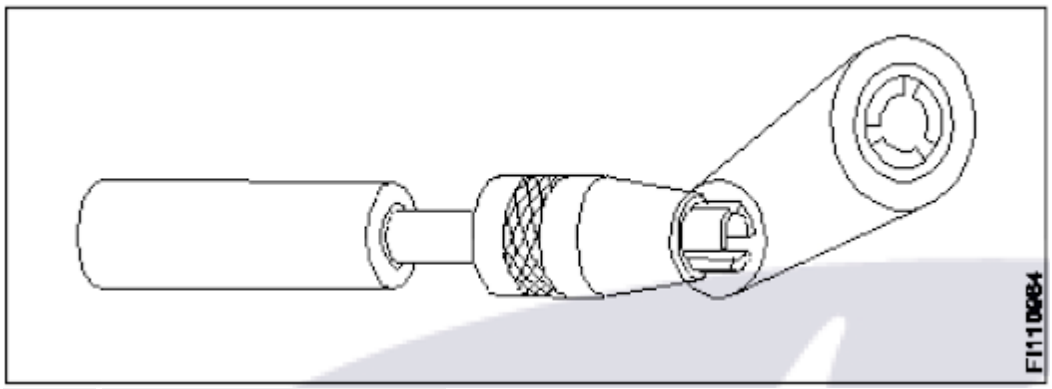
9. What is the name of the angular measuring instrument shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए कोणीय मापक यंत्र का नाम क्या है?



Ans:- Universal bevel gauge (यूनिवर्सल बेवल गेज)

10. Which chisel is used for cutting oil grooves?
आयल ग्रुव्स को काटने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?
Ans:- Half round nose chisel (हाफ राउंड नोज छेनी)

11. What is the name of the vice shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए वाइस का नाम क्या है?

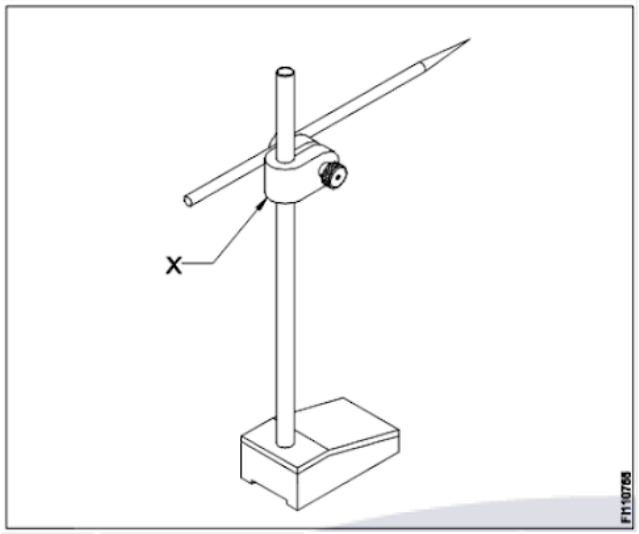


Ans:- Pin vice (पिन वाइस)

12. What is the accuracy of protractor head in combination set?
संयोजन सेट (कॉम्बिनेशन सेट) में प्रोट्रैक्टर हेड की परिशुद्धता (एक्यूरेसी) क्या है?
Ans:- 1'

13. Which punch is used for witness marks?
निशान दिखने के लिए किस पंच का उपयोग किया जाता है?
Ans:- Dot punch (डॉट पंच)

14. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure?
सरफेस गेज में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



Ans:- Snug (स्नग)

15. Which hand tool is used to finish the resharpened divider point?
किस हाथ के औजार का उपयोग पुनः तीक्ष्ण किए गए डिवाइडर पॉइंट को समाप्त करने के लिए किया जाता है?
Ans:- Oil stone (ऑयल स्टोन)

16. Which vice is used to hold hollow cylindrical jobs?
खोखले बेलनाकार जॉब को पकड़ने के लिए किस वाइस का उपयोग किया जाता है?
Ans:- Pipe vice (पाइप वाइस)

17. What is the name of the angle between the axis of chisel and the job surface while chipping?
चिपिंग करते समय चीजल की ऐक्सिस और जॉब की सतह के बीच के एंगल का नाम क्या है?
Ans:- Angle of inclination (एंगल ऑफ़ इन्क्लनेशन)

18. Which part of the bevel protractor comes in contact with the inclined surface while measuring?
मापते समय बेवल प्रोट्रैक्टर का कौन सा भाग झुकी हुई सतह के संपर्क में आता है?
Ans:- Blade (ब्लेड)

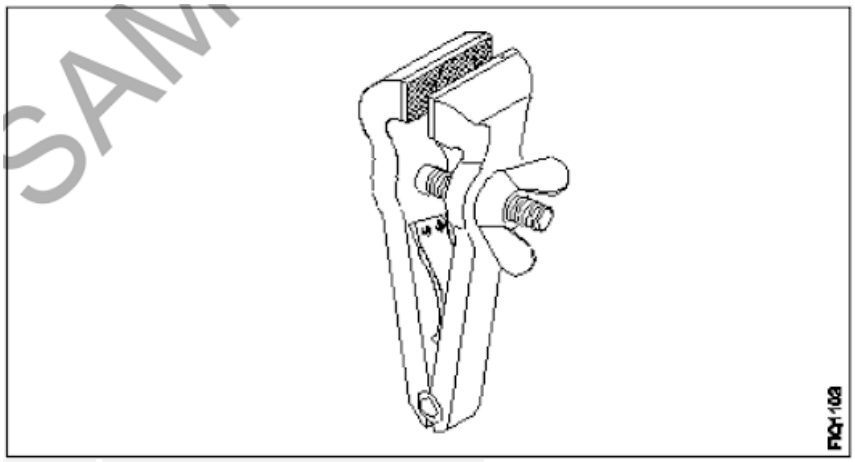
19. Which is an immediate life-saving procedure?
कौन सी प्रक्रिया तत्काल जीवन रक्षक है?
Ans:- First Aid (प्राथमिक चिकित्सा)

20. What is the first step to avoid accident at work place?
कार्यस्थल पर दुर्घटना से बचने के लिए पहला कदम क्या है?
Ans:- Observing safety precautions (सुरक्षा सावधानियों का पालन करना)

21. Which process breaks down the materials into organic compounds that are used as manure?
कौन सी प्रक्रिया सामग्री को कार्बनिक यौगिकों में तोड़ देती है जिनका उपयोग खाद के रूप में किया जाता है?
Ans:- Composting (कम्पोस्टिंग)

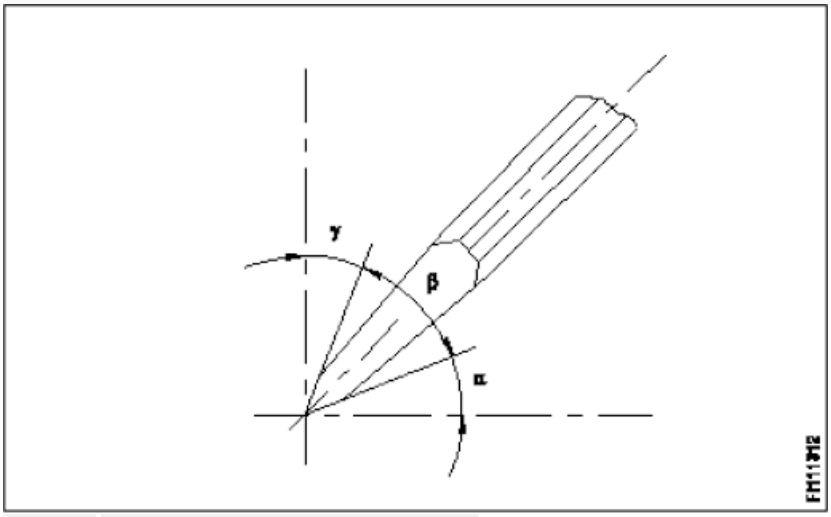
22. Which marking media is poisonous?
कौन सा मार्किंग मीडिया जहरीला है?
Ans:- Copper sulphate (कॉपर सल्फेट)

23. What is the name of the vice shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए वाइस का नाम क्या है?



Ans:- Hand vice (हैण्ड वाइस)

24. Which angle is represented by the symbol “γ” on the cutting chisel shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए कटिंग चीजल पर प्रतीक "γ" द्वारा कौन सा कोण दर्शाया गया है?

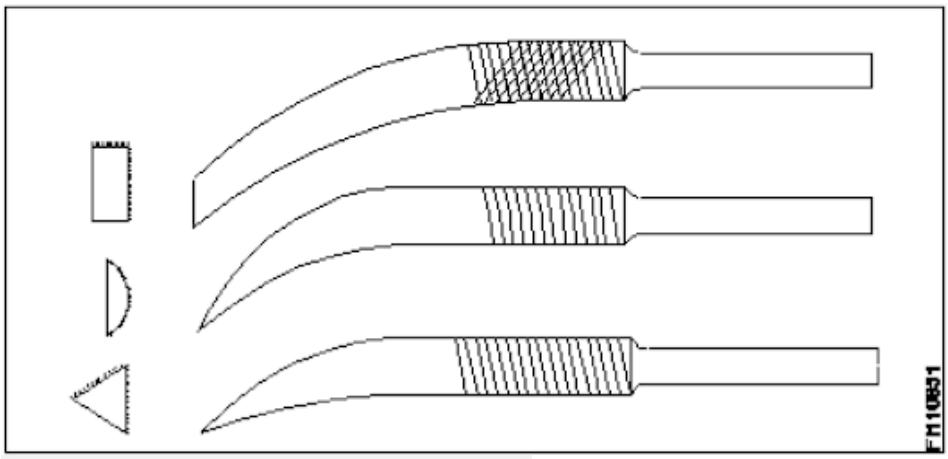


Ans:- Rake angle (रेक कोण)

25. Which type of file is used to make the job closer to the finishing size?
जॉब को फिनिशिंग साइज़ के करीब लाने के लिए किस प्रकार की फ़ाइल का उपयोग किया जाता है?

Ans:- Second cut file (सेकंड कट फाइल)

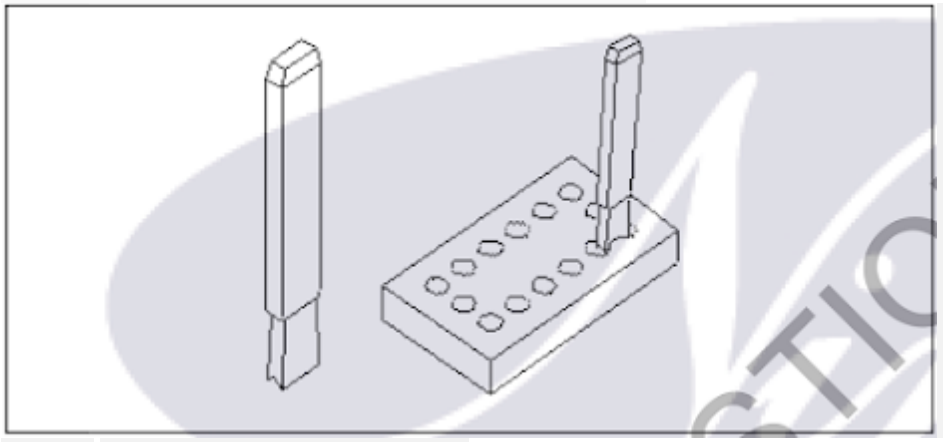
26. What is the name of the file shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए फ़ाइल का नाम क्या है?



Ans:- Riffler file (रिफ्लेर फाइल)

27. Where will the weight of the hammer be stamped?
हैमर का वजन कहाँ अंकित किया जाएगा ?
Ans:- Cheek (चीक)

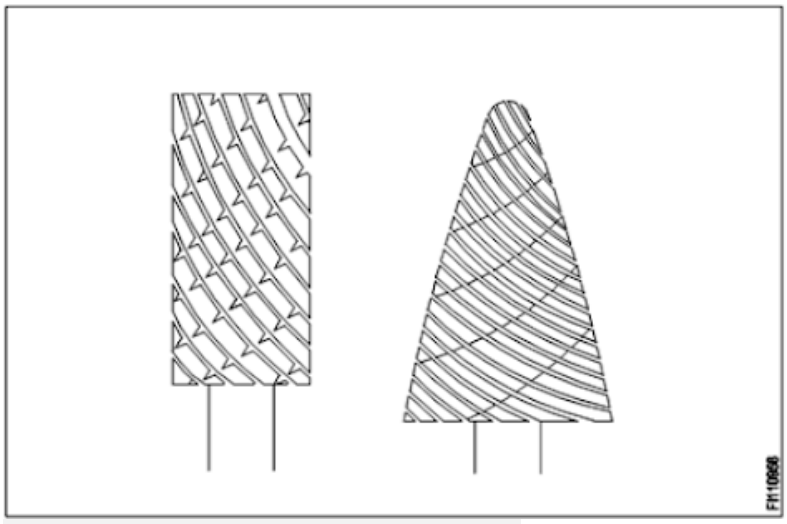
28. What is the name of the chisel shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए छेनी का नाम क्या है?



Ans:- Web chisel (वेब छेनी)

29. What is the accuracy of Vernier bevel protractor?
वर्नियर बेवेल प्रोट्रैक्टर की सटीकता क्या है?
Ans:- 5'

30. What is the name of the file shown in the figure?
चित्र में दर्शाई गई फ़ाइल का नाम क्या है?



Ans:- Rotary file (रोटरी फ़ाइल)

31. What is the advantage of waste disposal?
अपशिष्ट निपटान का लाभ क्या है?
Ans:- Ensures workshop is neat and tidy (यह सुनिश्चित करता है कि कार्यशाला साफ-सुथरी हो)

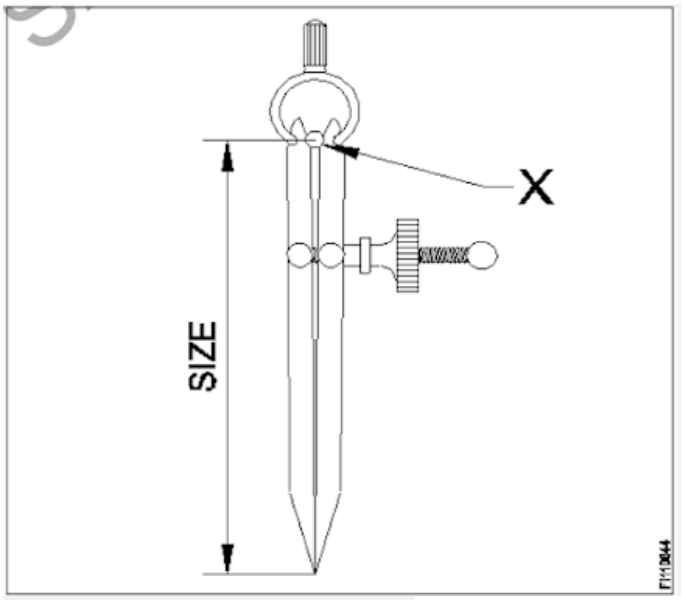
32. Which ensures personal safety?
कौन-सा व्यक्तिगत सुरक्षा सुनिश्चित करता है?
Ans:- Concentrating on your work (अपने काम पर ध्यान केंद्रित करना)

33. How do you stop bleeding in an injured person?
आप घायल व्यक्ति में रक्तस्राव कैसे रोकते हैं?
Ans:- Apply pressure over the wound (घाव पर दबाव डालकर)

34. Which period is referred to as the 'golden hours' for an injured person?
किस अवधि को घायल व्यक्ति के लिए 'गोल्डन ऑवर्स' कहा जाता है?
Ans:- First 30 minutes after incident (घटना के बाद के पहले 30 मिनट)

35. Which material is used to make bench vice?
बेंच वाइस बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?
Ans:- Cast iron (कास्ट आयरन)

36. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure?
आकृति में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?



Ans:- Fulcrum (फलक्रम)

37. Which caliper has one leg with an adjustable divider point and the other leg bent?
किस कैलीपर में एक लेग में एडजस्टेबल डिवाइडर पॉइंट होता है और दूसरा लेग मुड़ा हुआ होता है?
Ans:- Jenny caliper (जेनी कैलिपर)

38. Which is a soft skill?
कौन-सा सॉफ्ट स्किल है?
Ans:- Teamwork (टीमवर्क)

39. What are the two classifications of system of units?
इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कोन से हैं?
Ans:- Fundamental and derived (मौलिक और व्युत्पन्न)

40. What are fundamental units?
इनमे से मूलभूत इकाइयाँ कोन-कोन सी हैं?
Ans:- Length, Mass, Time (लंबाई, द्रव्यमान, समय)

41. What denotes letter 'M' in MKS system?
MKS प्रणाली में 'M' अक्षर क्या दर्शाता है?
Ans:- Meter

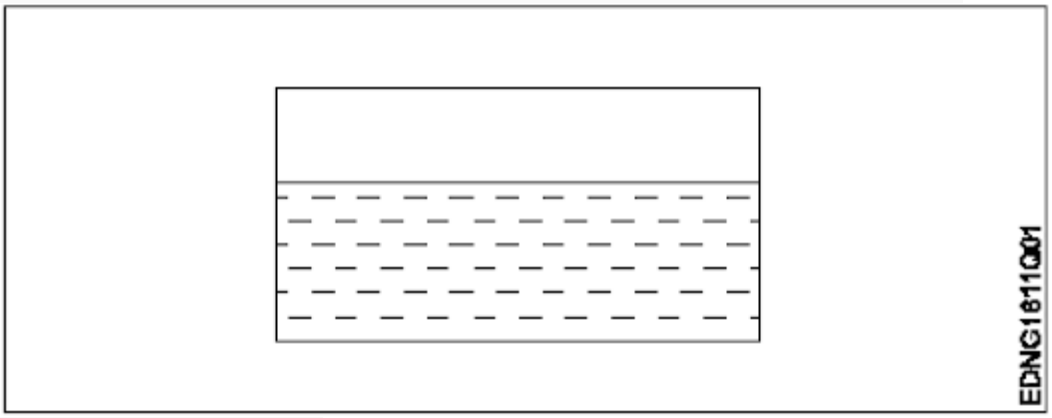
42 How many millimetres are there in 1 inch?
1 इंच में कितने मिली मीटर होते हैं?
Ans:- 25.4 mm

43. What is the square root of 529?

529 का वर्गमूल क्या है ?
Ans:- 23

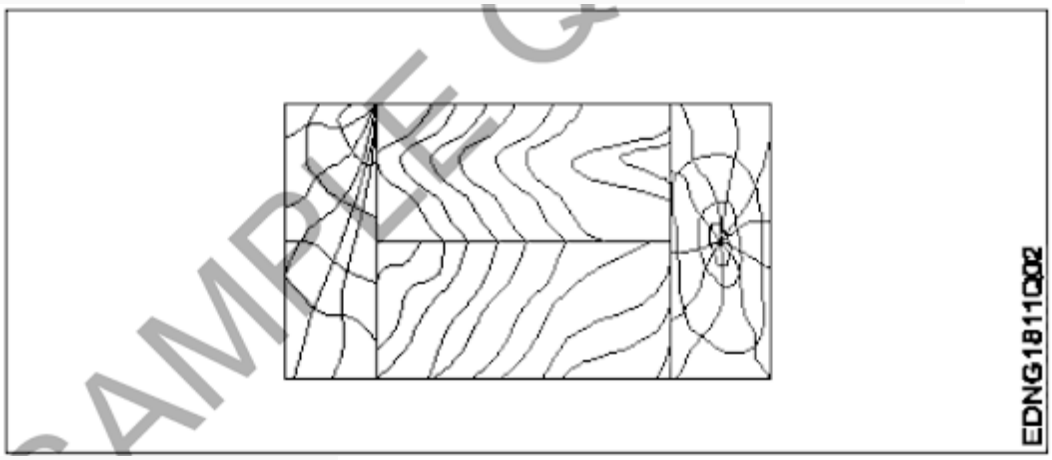
44. Convert 0.456 decimal fraction into percentage?
0.456 दशमलव भिन्न को प्रतिशत में बदलिये?
Ans:- 45.6%

45. Identify the conventional symbol of material?
चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?



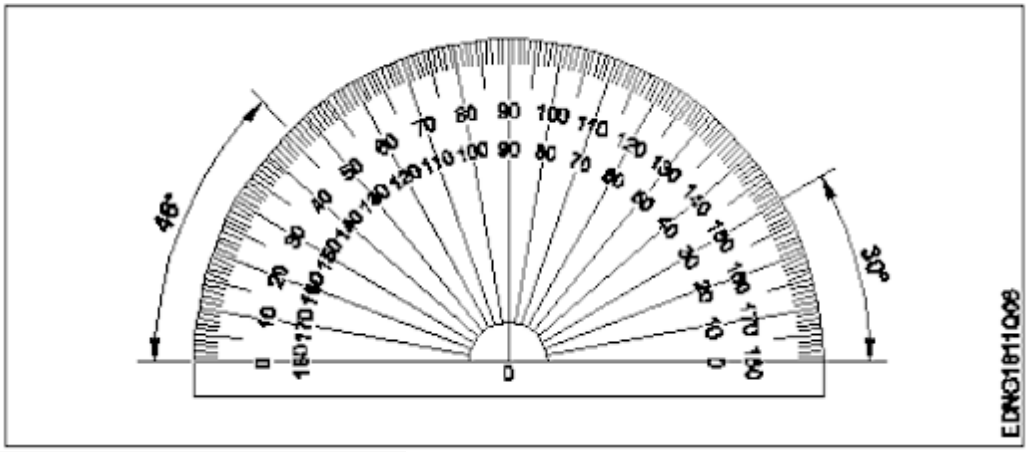
Ans:- Water (पानी)

46. Identify the conventional symbol of material?
चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?



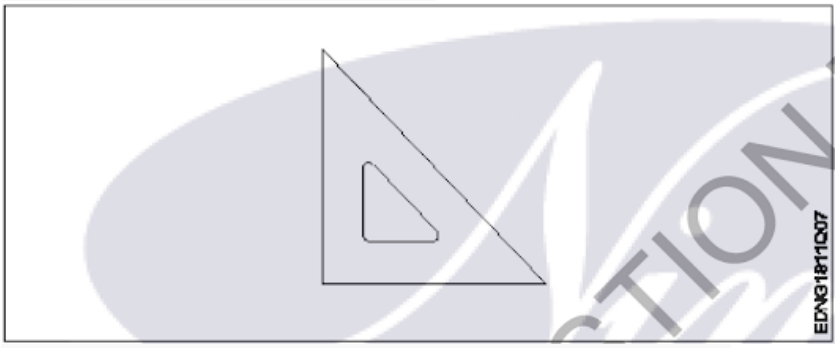
Ans:- Wood (लकड़ी)

47. Identify the name of instrument?
चित्र में दिखाए गए उपकरणों के नाम की पहचान करें?



Ans:- Protractor (चांदा)

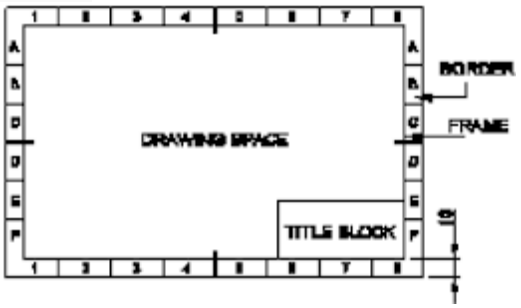
48. Identify the name of set square?
सेट स्क्वायर का नाम खोजें?



Ans:- 45' set square (45 डिग्री सेट स्क्वायर)

49. Compass used to draw for___.
कम्पास का उपयोग ___ को ड्रा करने के लिए किया जाता है.
Ans:- circle (वृत्त)

50. Which title block position is correct as standard practice?
एक मानक अभ्यास के रूप में कौन सी शीर्षक ब्लॉक स्थिति सही है?
Ans:-



51. To be in a job or work is _____
नौकरी या काम में होना है ……
Ans:- Employ (रोजगार)

52. Information like date of birth, permanent address form a part of one's _____ in the resume.
जन्म तिथि , स्थायी पता जैसी जानकारी रिज्यूमे में किसी के _____ का हिस्सा होती है।
Ans:- Personal details (व्यक्तिगत विवरण)

53. A person with a growth mindset is always willing to _____
एक विकास मानसिकता वाला व्यक्ति हमेशा ..... तैयार रहता है।
Ans:- grow, change, learn (बढ़ो , बदलो , सीखो)

54. Jobs that have become outdated in the past 5 years ____
..... नौकरियां जो पिछले 5 वर्षों में पुरानी हो गई हैं।
Ans:- STD booth (STD बूथ)

55. Ethics means _____
नैतिकता का अर्थ है....।
Ans:- decide what is right and wrong for a human conduct (तय करें कि मानव आचरण के लिए क्या सही है और क्या गलत)

56. Values are _____
मान हैं .....।
Ans:- Motivates our attitude and action (हमारे दृष्टिकोण और कार्रवाई को प्रेरित करता है)

57. _____ is a brief statement about purpose and principles of the Constitution.
..... संविधान के उद्देश्य और सिद्धांतों के बारे में संक्षिप्त विवरण है।
Ans:- The Preamble (प्रस्तावना)

58. Identify the improper term _____
अनुचित पद को पहचानिए .....।
Ans:- green pollution (हरित प्रदूषण)

59. NAPS Stands for _____
NAPS का मतलब _____
Ans:- National Apprenticeship Promotion Scheme

60. _____ is major changes takes place in manufacturing.
..... मैन्युफैक्चरिंग में प्रमुख परिवर्तन होते हैं।
Ans:- Industry revolution (उद्योग क्रांति)

61. 1st industrial revolution started in _____
पहली औद्योगिक क्रांति की शुरुआत .....।
Ans:- 18th century (18 वीं सदी)

62. Hard Skill _____
कठिन कौशल.....।
Ans:- 60 WPM typing speed (60 WPM टाइपिंग स्पीड)

63. To grow yourself you must _____
अपने आप को विकसित करने के लिए आपको चाहिए ___ ।
Ans:- know yourself (खुद को जानें)

64. Time management _____
समय प्रबंधन.....।
Ans:- complete your task on time (अपना कार्य समय पर पूरा करें)

65. A resume should be _____.
एक रिज्यूम _____ होना चाहिए
Ans:- short and precise (छोटा और सटीक)

66. A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called _____.
किसी कार्य में किए जाने वाले कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का लिखित विवरण _____ कहा जाता है
Ans:- job description

67. After receiving interview call, what is the next step?
साक्षात्कार कॉल प्राप्त करने के बाद, अगला कदम क्या है?
Ans:- Appear at interview (साक्षात्कार में जाए)

68. Choose suitable "wh" word for the given sentence. "_____ animal do you like?"
दिए गए वाक्य के लिए उपयुक्त "wh" शब्द चुनें। "_____ animal do you like?"
Ans:- Which

69. Choose the correct punctuation mark after the word "Rohan" in the given sentence. "Rohan David and Ram are playing hide and seek"

दिए गए वाक्य में शब्द "रोहन" के बाद सही विराम चिह्न चुनें।"Rohan David and Ram are playing hide and seek"
Ans:- Comma (,) (अल्पविराम (,))

70. Choose the correct response for the given question. "How have you been"?
दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been"?
Ans:- Very well, And you?

71. Choose the correct response of the given question. "When did the accident happen"?
दिए गए प्रश्न की सही प्रतिक्रिया चुनें। "When did the accident happen"?
Ans:- At 10:30 last night

72. Choose the correct tense of the verb. "I _____ music when I was child"
क्रिया का सही काल चुनें। "I _____music when I was child"
Ans:- had learnt

73. Curriculum vitae is also known as _____ .
Curriculum vitae को _____ के रूप में भी जाना जाता है।
Ans:- resume (रिज्यूम)

74. Fill in the blank with comparative adjective. "Your pencil is _____ than mine"
तुलनात्मक विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। "Your pencil is_____ than mine"
Ans:- sharper

75. Fill in the blank with correct future tense of verb. "We _____ to the zoo after Breakfast "
क्रिया के सही भविष्य काल के साथ रिक्त स्थान भरें। "We_____to the zoo after Breakfast "
Ans:- will go