

NSQF New Syllabus

ENGINEERING DRAWING:

Topic:

Conventions

Sizes and layout of drawing sheets

Title Block, its position and content

Drawing Instrument.

1. Which of the following convention is used for Glass?
निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन ग्लास के लिए प्रयोग किया जाता है?

- a)
- b)
- c)
- d)

Answer- b

2. Which of the following convention is used for Aluminium?
निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन अल्युमीनियम के लिए प्रयोग किया जाता है?

- a)
- b)
- c)
- d)

Answer-a

3. Which of the following convention is used for Wood?
निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन लकड़ी के लिए प्रयोग किया जाता है?

- a)
- b)
- c)
- d)

Answer- c

4. Which of the following is NOT main types of engineering drawing?

निम्नलिखित में से कौन इंजीनियरिंग ड्राइंग का मुख्य प्रकार नहीं है?

- a) Mechanical engineering drawings मैकेनिकल इंजीनियरिंग चित्र
- b) Electrical Engineering drawings इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग चित्र
- c) Air engineering drawings एयर इंजीनियरिंग चित्र
- d) Civil Engineering drawings सिविल इंजीनियरिंग चित्र

Answer- c

5. The areas of the two successive sizes of drawing sheet are in the ratio _____

ड्राइंग शीट के दो क्रमागत आकारों के क्षेत्रफल _____ के अनुपात में हैं

- a) 1:5
- b) 1:4
- c) 1:2
- d) 1:10

Answer-c

6. The area of the biggest size (A0) is 1m² and its breadth and length are in the ratio is_____

सबसे बड़े आकार (A0) का क्षेत्रफल 1m² है और इसकी चौड़ाई और लंबाई का अनुपात है_____

- a) 1: 2
- b) 1: Root 2
- c) 3:2
- d) 4:1

Answer-b

7. The biggest sizes of drawing sheet is _____.

ड्राइंग शीट का सबसे बड़ा आकार _____ होता है।

- a) A0
- b) A1
- c) A3
- d) A5

Answer- a

8. What is the untrimmed size of A3 Drawing sheet?

A3 ड्राइंग शीट का अनट्रिम्ड साइज क्या है?

- a) 625 x 880
- b) 880 x 1230
- c) 330 x 450
- d) 240 x 330

Answer- c

9. What is the next size of 210 mm x 297 mm in drawing papers?

ड्राइंग पेपर में 210 मिमी x 297 मिमी का अगला आकार क्या है?

- a) 148 mm x 210 mm
- b) 297 mm x 420 mm
- c) 420 mm x 594 mm
- d) 105 mm x 148 mm

Answer - b

10. Exact position of title block on drawing sheet is_____.

ड्राइंग शीट पर टाइटल ब्लॉक की सटीक स्थिति _____ है।

- a) Left side bottom corner बाईं ओर नीचे का कोना
- b) Right side upper corner दाहिनी ओर ऊपरी कोने

c) Right side bottom corner दाहिनी ओर नीचे का कोना

d) Left side Upper corner बाईं ओर ऊपरी कोने

Answer-c

11. Which of the following is NOT correct size of Title Block? निम्न में से कौन सा टाइटल ब्लॉक का सही आकार नहीं है?

- a) 65mm X 185mm
- b) 60mm X 170mm
- c) 65mm X 190mm
- d) 65mm X 170mm

Answer- b

12. What is the first step while preparing drawing?

ड्राइंग तैयार करते समय पहला कदम क्या है?

- a) Draw drawing first पहले ड्राइंग बनाएं
- b) Mark the borders and draw the title block सीमाओं को चिह्नित करें और शीर्षक ब्लॉक बनाएं
- c) Fold drawing sheet ड्राइंग शीट को मोड़ें
- d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer- b

13. Which of the following instrument is made of thin strips of well-seasoned wood, arranged in a line to form a rectangle and on which, the drawing is made?

निम्न में से कौन-सा उपकरण अच्छी तरह से अनुभवी लकड़ी की पतली पट्टियों से बना है, जो एक आयत बनाने के लिए एक पंक्ति में व्यवस्थित है और जिस पर चित्र बनाया जाता है?

- a) Mini - drafter मिनी - ड्राफ्टर
- b) Drawing Board ड्राइंग बोर्ड
- c) Protractor चांदा
- d) Scale स्केल

Answer-b

14. What does the drawing board size of D3 indicate as per IS:1444-1989, in mm?

D3 के ड्राइंग बोर्ड का आकार IS:1444-1989 के अनुसार मिमी में क्या दर्शाता है?

- a) 1500 x 1000 x 25
- b) 1000 x 700 x 25
- c) 700 x 500 x 15

d) 500 x 350 x 15

Answer - d

15. The drawing board size of D0 indicates as per IS:1444-1989, is _____mm. D0 के ड्राइंग बोर्ड का आकार

IS:1444-1989 के अनुसार इंगित करता है, _____mm है।

a) 1500 x 1000 x 25

b) 1000 x 700 x 25

c) 700 x 500 x 15

d) 500 x 350 x 15

Answer -a

16. As per IS:1444-1989, size of D2 drawing board

_____ IS:1444-1989 के अनुसार, D2 ड्राइंग बोर्ड का आकार ___

a) 1500 x 1000 x 25

b) 1000 x 700 x 25

c) 700 x 500 x 15

d) 500 x 350 x 15

Answer -c

17. How many battens will be there for a Drawing board?

एक ड्राइंग बोर्ड के लिए कितने बैटन होंगे?

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

Answer-b

18. Which of the following drawing tool is not used to set the drawing sheet on the drawing board?

ड्राइंग बोर्ड पर ड्राइंग शीट सेट करने के लिए निम्नलिखित में से किस

ड्राइंग टूल का उपयोग नहीं किया जाता है?

a) Drawing clips ड्राइंग क्लिप

b) Drawing pins ड्राइंग पिन

c) Divider विभक्त

d) Adhesive Tape चिपकने वाला टेप

Answer-c

19. What is the blade length of T1, 'T' square in mm as per IS:1360-1989.

IS:1360-1989 के अनुसार ब्लेड की लंबाई T1, 'T' वर्ग मिमी में क्या है।

a) 1500

b) 1000

c) 700

d) 500

Answer-b

20. Which part of the drawing board guides the T-square?

ड्राइंग बोर्ड का कौन सा भाग टी-स्क्वायर का मार्गदर्शन करता है?

a) Bottom the board बोर्ड के नीचे

b) Ebony एबोनी

c) Working edge वर्किंग एज

d) Above the board बोर्ड के ऊपर

Answer - b

21. The part that doesn't belong to T-square is

_____ वह भाग जो टी-स्क्वायर से संबंधित नहीं है _____ है

a) Working edge वर्किंग एज

b) Blade ब्लेड

c) Stock स्टॉक

d) Ebony edge एबोनी एज

Answer-d

22. The stock and the blade of the T-square are joined at

_____ to each other.

टी-स्क्वायर का स्टॉक और ब्लेड एक दूसरे से _____ पर जुड़े हुए हैं।

a) 45o

b) 30o

c) 60o

d) 90o

Answer -d

23. Which of the following tools is used to draw horizontal lines?

क्षैतिज रेखाएँ खींचने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- a) Mini – drafter मिनी - ड्राफ्टर
- b) Protractor चांदा
- c) T – square टी - वर्ग
- d) French curve फ्रेंच वक्र

Answer-c

24. Which of the following instrument can be used to draw accurate perpendicular lines, parallel lines and angular lines?

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग सटीक लंबवत रेखाएँ, समानांतर रेखाएँ और कोणीय रेखाएँ खींचने के लिए किया जा सकता है?

- a) Mini – drafter मिनी - ड्राफ्टर
- b) T – square टी - वर्ग
- c) Protractor चांदा
- d) Set square सेट स्क्वेयर

Answer -a

25. Which is the most common drawing tool used to draw circles?

वृत्त खींचने के लिए उपयोग किया जाने वाला सबसे आम ड्राइंग टूल कौन सा है?

- a) French curve फ्रेंच वक्र
- b) Mini – drafter मिनी - ड्राफ्टर
- c) Divider विभक्त
- d) Compass कम्पास

Answer - d

26. The angle which we can't make using a single Set-square is _____ एक सेट-स्क्वायर का उपयोग करके हम जो कोण नहीं बना सकते हैं वह _____ है

- a) 45o
- b) 60o
- c) 30o
- d) 75o

Answer- d

27. Using 30° – 60° – 90° and 45° – 45° – 90° set squares, which of the following angle is not possible to draw?

30° - 60° - 90° और 45° - 45° - 90° सेट वर्गों का उपयोग करके, निम्नलिखित में से कौन सा कोण खींचना संभव नहीं है?

- a) 45°
- b) 30°
- c) 10°
- d) 90°

Answer - c

28. Which is the instrument used to draw parallel lines fast?

समानांतर रेखाएँ तेजी से खींचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- a) Set square सेट स्क्वेयर
- b) Ruler scale रूलर स्केल
- c) Protractor चांदा
- d) Roll-n-draw ruler रोल-एन-ड्रा रूलर

Answer- d

29. Which of the following cannot be drawn accurately using roll-n-draw RULER?

रोल-एन-ड्रा रूलर का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सा सही-सही नहीं खींचा जा सकता है?

- a) Lines रेखाएँ
- b) Horizontal lines क्षैतिज रेखाएँ
- c) Parallel lines समानांतर रेखाएँ
- d) Continuous curves सतत वक्र

Answer- d

30. Small bow compass can draw circles less than _____ mm radius.

छोटा धनुष कम्पास _____ मिमी त्रिज्या से कम वृत्त खींच सकता है।

- a) 25mm
- b) 30mm
- c) 35mm
- d) 40mm

Answer- a

31. For drawing circles with a large radius, which of the following tool is used?

बड़े त्रिज्या वाले वृत्त खींचने के लिए, निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- a) Bow compass धनुष कम्पास
- b) Lengthening bar compass बार कंपास को लंबा करना
- c) Divider विभक्त
- d) Protractors प्रोट्रैक्टर

Answer-b

32. Which of the following drawing tool is used to transfer dimensions when there is a repetition of the dimensions?

आयामों की पुनरावृत्ति होने पर आयामों को स्थानांतरित करने के लिए निम्नलिखित में से किस ड्राइंग टूल का उपयोग किया जाता है?

- a) Compass कंपास
- b) Protractor चांदा
- c) Divider विभक्त
- d) Mini - Drafter मिनी - ड्राफ्टर

Answer-c

33. Which is not the use of divider?

डिवाइडर का उपयोग किसमें नहीं होता है?

- a) To divide curved or straight lines into the desired number of equal parts घुमावदार या सीधी रेखाओं को वांछित संख्या में समान भागों में विभाजित करने के लिए
- b) To draw circles वृत्त बनाने के लिए
- c) To transfer dimensions from one part of the drawing to another part ड्राइंग के एक हिस्से से दूसरे हिस्से में आयामों को स्थानांतरित करने के लिए
- d) To set-off given distances from the scale to the drawing स्केल से ड्राइंग तक दी गई दूरियों को सेट-ऑफ करने के लिए

Answer-b

34. _____ is used to draw smooth curves which are not circular.

_____ का उपयोग चिकने वक्र बनाने के लिए किया जाता है जो वृत्ताकार नहीं होते हैं।

- a) Compass कंपास

b) Protractor चांदा

c) French curves फ्रेंच कर्व्स

d) Pro circle प्रो सर्कल

Answer-c

35. Pencils are graded according to the _____ of the lead.

पेंसिल को _____ के अनुसार वर्गीकृत किया जाता है।

- a) Black or white काला या सफेद
- b) Smaller or longer छोटा या लंबा
- c) Hardness or softness कठोरता या कोमलता
- d) Thick or thin मोटा या पतला

Answer- c

36. Which of the following is hardest pencil grade.

निम्नलिखित में से कौन सबसे कठिन पेंसिल ग्रेड है।

- a) 1H
- b) 9H
- c) 4H
- d) 2H

Answer- b

37. Which of the following is softest pencil grade.

निम्नलिखित में से कौन सबसे नरम पेंसिल ग्रेड है।

- a) 1B
- b) 7B
- c) 9B
- d) 2B

Answer- b

38. Which of the following grades of leads is the hardest?

लीड का निम्न में से कौन सा ग्रेड सबसे कठिन है?

- a) 6B
- b) 5H
- c) 4B
- d) 6H

Answer- d

39. For marking angles, which of the following drawing tool is used?

कोणों को चिह्नित करने के लिए, निम्नलिखित में से किस ड्राइंग टूल का उपयोग किया जाता है?

- a) Protractor प्रोट्रैक्टर
- b) Divider डिवाइडर
- c) Compass कम्पास
- d) French curve फ्रेंच वक्र


Answer- a

40. French curves are most importantly used to draw

फ्रंसीसी वक्रों का सबसे महत्वपूर्ण रूप से _____ खींचने के लिए उपयोग किया जाता है

- a) Long lines लंबी लाइनें
- b) Triangles त्रिकोण
- c) Curves कर्व
- d) Circles सर्कल

Answer - c




CBT Full Mock

1st Year Test Series

Electrician Trade

हिंदी
मराठी
English

NIMI TT+WCS+ED



[Join Now!](#)



Download App from  Play Store

NSQF New Syllabus

ENGINEERING DRAWING:

Topic:

Lines- Types and applications in drawing

Free hand drawing of –

Geometrical figures and blocks with dimension

Transferring measurement from the given object to the free hand sketches.

Free hand drawing of hand tools and measuring tools.

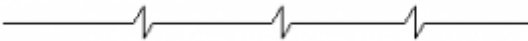
1. Continuous thin, line are used for _____. सतत पतली, रेखा का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

- a) Hidden outlines छिपी रूपरेखा
- b) Cutting planes विमानों को काटना
- c) Centre lines केंद्र रेखाएं
- d) Dimension lines आयाम रेखाएं

Answer: d

2. The line given below is used for _____.

नीचे दी गई रेखा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।

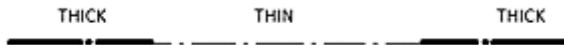


- a) Long-break line लंबी-ब्रेक लाइन
- b) Cutting plane कटिंग प्लेन
- c) Centroidal lines केन्द्रक रेखाएं
- d) Out lines of adjacent parts आसन्न भागों की बाहरी रेखाएँ

Answer: a

3. The line given below is used for _____.

नीचे दी गई रेखा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।



- a) Hidden outlines छिपी रूपरेखा
- b) Cutting planes विमानों को काटना
- c) Hidden edges छिपे हुए किनारे
- d) Dimension lines आयाम रेखाएं

Answer: b

4. The line given below is used for _____.

नीचे दी गई रेखा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।



a) Long-break line लंबी-ब्रेक लाइन

b) Cutting plane कटिंग प्लेन

c) Centre lines केन्द्रक रेखाएं

d) Out lines of adjacent parts आसन्न भागों की बाहरी रेखाएँ

Answer: c

5. Which line is used for drawing visible outlines and visible edges?

दृश्यमान रूपरेखा और दृश्य किनारों को खींचने के लिए किस रेखा का उपयोग किया जाता है?

a) Long-break line लंबी-ब्रेक लाइन

b) Dashed thick धराशायी मोटी

c) Continuous thick line सतत मोटी रेखा

d) Chain thick चेन थिक

Answer: c

6. Which of the following lines are used to show that the object is cut and then viewed?

निम्नलिखित में से किस रेखा का उपयोग यह दिखाने के लिए किया जाता है कि वस्तु को काटकर फिर देखा जाता है?

a) Hidden lines छिपी हुई रेखाएं

b) Leader lines लीडर लाइन्स

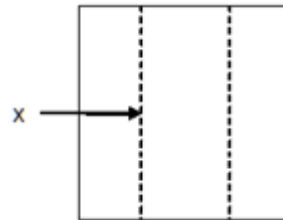
c) Centre lines केंद्र रेखाएं

d) Hatching Lines हैचिंग लाइन्स

Answer: d

7. From the below figure, what is the name of the line X?

नीचे दी गई आकृति से, रेखा X का नाम क्या है?



a) Outline रूपरेखा

b) Section line सेक्शन लाइन

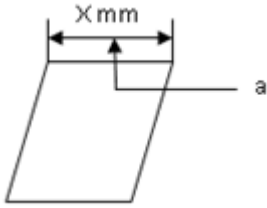
c) Hidden line हिडन लाइन

d) Hatching हैचिंग

Answer: c

8. What is the type of line used for line "a"?

लाइन "ए" के लिए किस प्रकार की लाइन का उपयोग किया जाता है?



- a) Continuous thick निरंतर मोटा
- b) Continuous thin straight लगातार पतली सीधी
- c) Medium thick short dashes मध्यम मोटी छोटी डैश
- d) Chain thin चेन पतली

Answer: b

9. The axis of the cylinder or sphere is denoted by which of the following line?

बेलन या गोले की अक्ष को निम्नलिखित में से किस रेखा से निरूपित किया जाता है?

- a) Section line सेक्शन लाइन
- b) Centre line केंद्र रेखा
- c) Hidden line हिडन लाइन
- d) Leader line लीडर लाइन

Answer: b

10. What is the standard length and width of the arrowhead of dimension lines?

आयाम रेखाओं के तीर के शीर्ष की मानक लंबाई और चौड़ाई क्या है?

- a) 2mm and 2mm
- b) 3mm and 1mm
- c) 4mm and 2mm
- d) 3mm and 2mm

Answer: b

11. What is the length of the short dashes of the centre lines?

केंद्र रेखाओं के छोटे डैश की लंबाई क्या है?

- a) 5mm
- b) 2mm
- c) 1mm
- d) 3mm

Answer: b

12. Which type of line is used to join the dimension line and the curve that needs to be dimensioned?

आयाम रेखा और वक्र को जोड़ने के लिए किस प्रकार की रेखा का उपयोग किया जाता है जिसे आयाम देने की आवश्यकता होती है?

- a) Leader line लीडर लाइन
- b) Outline रूपरेखा
- c) Dimension line आयाम रेखा
- d) Section line सेक्शन लाइन

Answer: a

13. How many pairs of parallel lines are there in regular Hexagon?

सम षट्भुज में समांतर रेखाओं के कितने जोड़े होते हैं?

- a) 2
- b) 3
- c) 6
- d) 1

Answer : B

14. How many pairs of parallel lines are there in a regular pentagon?

एक नियमित पंचभुज में समानांतर रेखाओं के कितने जोड़े होते हैं?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 5

Answer : A

15. Sum of the four angles in a quadrilateral is (interior angles) equal to _____

चतुर्भुज में चारों कोणों का योग (अंतः कोण) _____ के बराबर होता है

- a) 180°
- b) 90°
- c) 360°
- d) 120°

Answer: c

16. Which of the following is not a Type of quadrilateral.

निम्नलिखित में से कौन एक चतुर्भुज का प्रकार नहीं है।

- a) Rectangle आयत
- b) Square वर्ग
- c) Rhomboid / Parallelogram समचतुर्भुज / समांतर चतुर्भुज
- d) Circle सर्कल

Answer: d

17. In a square how many angles are at right angles.

एक वर्ग में समकोण पर कितने कोण होते हैं।

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

Answer: d

18. If an angle which is less than 90° is called an _____

यदि 90° से कम के कोण को _____ कहा जाता है

- a) Right angle समकोण
- b) Obtuse angle अधिक कोण
- c) Straight angle सीधा कोण
- d) acute angle तीव्र कोण

Answer: d

19. If an angle which is more than 90° is called an _____

यदि 90° से अधिक के कोण को _____ कहा जाता है।

- a) Right angle समकोण
- b) Obtuse angle अधिक कोण
- c) Straight angle सीधा कोण
- d) Acute angle. तीव्र कोण।

Answer: b

20. When the sum of the two adjacent angles is equal to 180° , are Called _____.

जब दो आसन्न कोणों का योग 180° के बराबर हो, तो _____ कहलाते हैं।

- a) Supplementary angles पूरक कोण
- b) Obtuse angle अधिक कोण
- c) Straight angle सीधा कोण

d) Acute angle. तीव्र कोण।

Answer: a

21. Sum of the three angles in a triangle is (interior angles) equal to _____. त्रिभुज में तीनों कोणों का योग (अंतः कोण) _____ के बराबर होता है।

- a) 180°
- b) 90°
- c) 360°
- d) 120°

Answer: a

22. _____ is a triangle having all the three sides equal.

_____ एक त्रिभुज है जिसकी तीनों भुजाएँ बराबर हैं।

- a) Isosceles triangle समद्विबाहु त्रिभुज
- b) Scalene triangle स्केलीन त्रिकोण
- c) Equilateral triangle समबाहु त्रिभुज
- d) Right angled triangle राइट एंगल त्रिभुज

Answer: c

23. The side opposite to right angle in Right angled triangle is called _____.

समकोण त्रिभुज में समकोण के सम्मुख भुजा को _____ कहते हैं।

- a) Adjusant side सहायक पक्ष
- b) Hypotenuse कर्ण
- c) Opposite side विपरीत पक्ष
- d) Line रेखा

Answer: b

24. In a _____ opposite sides are equal and parallel.

Opposite angles are also equal.

एक _____ में सम्मुख भुजाएँ बराबर और समानांतर होती हैं। सम्मुख कोण भी बराबर होते हैं।

- a) Rectangle आयत
- b) Square वर्ग
- c) Parallelogram समांतर चतुर्भुज
- d) Circle वृत्त

Answer: c

25. The distance from the centre to any point on the Circle is called the _____.

वृत्त पर केंद्र से किसी बिंदु तक की दूरी को _____ कहा जाता है।

- a) Circumference परिधि
- b) Radius त्रिज्या
- c) Diameter व्यास
- d) Segment खंड

Answer: b

26. When two or more circles (drawn) having common centre, they are called _____.

जब दो या दो से अधिक वृत्त (खींचे गए) जिनमें उभयनिष्ठ केंद्र हों, वे _____ कहलाते हैं।

- a) Concentric circles. संकेंद्रित वृत्त।
- b) Circles वृत्त
- c) Eccentric circles विलक्षण वृत्त
- d) Triangle त्रिभुज

Answer: a

27. Circles within a circle but with different centres are called _____.

एक वृत्त के भीतर लेकिन विभिन्न केंद्रों वाले वृत्त _____ कहलाते हैं।

- a) Concentric circles. संकेंद्रित वृत्त।
- b) Circles वृत्त
- c) Eccentric circles विलक्षण वृत्त
- d) Triangle त्रिभुज

Answer: c

28. A part of the circle between any two points on the circumference or periphery is called an _____.

परिधि या परिधि पर किन्हीं दो बिंदुओं के बीच वृत्त का एक भाग _____ कहलाता है।

- a) Circumference परिधि
- b) Radius त्रिज्या
- c) Diameter व्यास
- d) Arc आर्क

Answer: d

29. _____ is a plane figure bounded by usually five or more straight lines.

_____ एक समतल आकृति है जो आमतौर पर पाँच या अधिक सीधी रेखाओं से घिरी होती है।

- a) Polygon बहुभुज
- b) Circle सर्कल
- c) Triangle त्रिभुज
- d) Rectangle आयत

Answer: a

30. The sum of exterior angles of a polygon is equal to _____.

एक बहुभुज के बहिष्कोणों का योग _____ के बराबर होता है।

- a) 180°
- b) 90°
- c) 360°
- d) 120°

Answer: c

31. The sum of the interior angle and the corresponding external angle is _____.

आंतरिक कोण और संगत बाहरी कोण का योग _____ है।

- a) 180°
- b) 90°
- c) 360°
- d) 120°

Answer: a

32. What is the name of polygon having eight side?

आठ भुजाओं वाले बहुभुज का क्या नाम है?

- a) Pentagon पेंटागन
- b) Hexagon षट्भुज
- c) Octagon अष्टकोण
- d) Heptagon हेप्टागन

Answer: c

NSQF New Syllabus

ENGINEERING DRAWING:

Unit: Drawing of Geometrical figures & Lettering

Topic:

Angle, Triangle, Circle, Rectangle, Square, Parallelogram.

Lettering & Numbering Single Stroke.

1. If all the angles of a triangle are acute, the triangle is known as ? यदि किसी त्रिभुज के सभी को न्यूनकोण हों, तो त्रिभुज को क्या कहते हैं?

- A) Equiangular triangle समकोण त्रिभुज
- B) Acute angled triangle न्यूनकोण त्रिभुज
- C) Obtuse angled triangle अधिक कोण वाले त्रिभुज
- D) Right angled triangle समकोण त्रिभुज

Answer: b

2. How many line segments are there in a quadrilateral ? एक चतुर्भुज में कितने रेखाखंड होते हैं?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

Answer: d

3. Which one of the following is a quadrilateral? निम्नलिखित में से कौन एक चतुर्भुज है?

- A) Rectangle आयत
- B) Equilateral triangle समबाहु त्रिभुज
- C) Line रेखा
- D) All of these ये सभी

Answer: a

4. The angle which is equal to 90° is classified as _____ जो कोण 90° के बराबर होता है उसे _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

- a) Acute angle न्यून कोण
- b) Obtuse angle अधिक कोण
- c) Right angle समकोण
- d) Reflex angle प्रतिवर्त कोण

Answer: c

5. At least two sides are the same length called as _____ कम से कम दो भुजाओं की लंबाई समान होती है जिसे _____ कहा जाता है।

- A. Obtuse Triangle अधिक त्रिभुज
- B. Right Triangle समकोण त्रिभुज
- C. Isosceles Triangle समद्विबाहु त्रिभुज
- D. Scalene Triangle स्केलीन त्रिभुज

Answer: c

6. There are two pairs of parallel sides. Opposite sides are the same length. समांतर भुजाओं के दो युग्म हैं। विपरीत भुजाएँ समान लंबाई की हैं।

- A. Rhombus समचतुर्भुज
- B. Polygon बहुभुज
- C. Parallelogram समानांतर चतुर्भुज
- D. Trapezoid ट्रैपेज़ॉयड

Answer: c

7. All sides are the same length. Opposite sides are parallel. There are 4 right angles. सभी भुजाएँ समान लंबाई की हैं। विपरीत पक्ष समानांतर हैं। 4 समकोण हैं।

- A. Rectangle आयत
- B. Trapezoid ट्रैपेज़ॉयड
- C. Quadrilateral चतुर्भुज
- D. Square स्क्वायर

Answer: d

8. To construct a square, we need to know: एक वर्ग की रचना करने के लिए हमें यह जानना होगा:

- A. All the interior angles सभी आंतरिक कोण
- B. All the side lengths सभी भुजाओं की लंबाई
- C. Only one interior angle केवल एक आंतरिक कोण
- D. Only one side length केवल एक भुजा की लंबाई

Answer: D

9. To construct a rectangle, we need to know: एक आयत बनाने के लिए, हमें यह जानना होगा:

- A. All the interior angles सभी आंतरिक कोण
- B. All the Sides सभी पक्ष

C. Only Length and breadth केवल लंबाई और चौड़ाई

D. Only one angle measure केवल एक कोण माप

Answer: C

10. A triangle in which two sides are equal is called _____. एक त्रिभुज जिसमें दो भुजाएँ बराबर होती हैं, कहलाती है।

- a. Scalene triangle विषमबाहु त्रिकोण
- b. Equilateral triangle समभुज त्रिकोण
- c. Isosceles triangle समद्विबाहु त्रिकोण
- d. None of the above इनमें से कोई भी नहीं

Answer: c

11. The angles opposite to equal sides of a triangle are _____. एक त्रिभुज की समान भुजाओं के सम्मुख कोण _____ होते हैं।

- a. Equal बराबर
- b. Unequal असमान
- c. supplementary angles अनुपूरक कोण
- d. Complementary angles पूरक कोण

Answer: a

12 The center of the circle lies in _____ of the circle. वृत्त का केंद्र वृत्त के _____ में स्थित है।

- a. Interior आंतरिक भाग
- b. Exterior बाहरी
- c. Circumference परिधि
- d. None of the above इनमें से कोई भी नहीं

Answer: a

13. The number of tangents that can be drawn to a circle from a point outside is ____ वृत्त के बाहर एक बिंदु से वृत्त पर खींची जा सकने वाली स्पर्श रेखाओं की संख्या _____ होती है।

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

Answer: b

14. Identify the style of given lettering. दिए गए अक्षरों की शैली को पहचानें।

ABCDEFGHIH
abcdefgh

- a) Gothic गोथिक
- b) Roman रोमन
- c) Italic इटैलिक
- d) Text टेक्स्ट

Answer- c

15. Identify the style of given lettering. दिए गए अक्षरों की शैली को पहचानें।

ABCDEFGHIH
abcdefgh

- a) Gothic गोथिक
- b) Roman रोमन
- c) Italic इटैलिक
- d) Text टेक्स्ट

Answer- a

16. Identify the style of given lettering. दिए गए अक्षरों की शैली को पहचानें।

ABCDEFGHIH
abcdefgh

- a) Gothic गोथिक
- b) Roman रोमन
- c) Italic इटैलिक
- d) Text टेक्स्ट

Answer- d

17. Identify the style of given lettering. दिए गए अक्षरों की शैली को पहचानें।

ABCDEFGH
abcdefgh

- a) Gothic गोथिक
- b) Roman रोमन
- c) Italic इटैलिक
- d) Text टेक्स्ट

Answer- b

18. The standard heights recommended by BIS SP: 46-2003 are in the progressive ratio of _____. बीआईएस एसपी: 46-2003 द्वारा अनुशंसित मानक ऊंचाई _____ के प्रगतिशील अनुपात में हैं।

- a) square root 3
- b) Square root 4
- c) Square root 2
- d) Square root 5

Answer- c

19. Identify the style of given lettering. दिए गए अक्षरों की शैली को पहचानें।

abcdefgh

- a) Lowercase Gothic लोअरकेस गोथिक
- b) Lowercase Roman लोअरकेस रोमन
- c) Uppercase Gothic अपरकेस गोथिक
- d) Uppercase Roman अपरकेस रोमन

Answer- b

20. Identify the style of given lettering. दिए गए अक्षरों की शैली को पहचानें।

A B C D E F G H

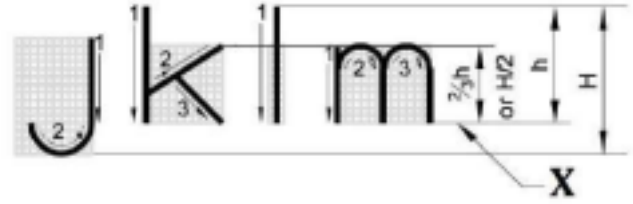
- a) Uppercase Italic अपरकेस इटैलिक
- b) Uppercase Gothic अपरकेस गोथिक

c) Uppercase Text अपरकेस टेक्स्ट

d) Uppercase Roman अपरकेस रोमन

Answer- c

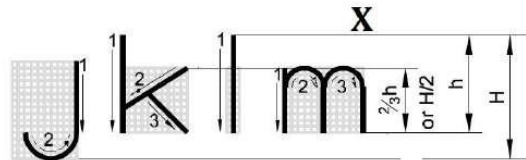
21. What is the name of line mark as "X" in single stroke lettering? सिंगल स्ट्रोक लेटरिंग में "X" के रूप में लाइन मार्क का नाम क्या है।



- a) Waist Line वेस्ट लाईन
- b) Cap Line कैप लाइन
- c) Drop Line ड्रॉप लाइन
- d) Base Line बेस लाइन

Answer- d

22. What is the name of line mark as "X" in single stroke lettering? सिंगल स्ट्रोक लेटरिंग में "X" के रूप में लाइन मार्क का नाम क्या है।



- a) Waist Line वेस्ट लाईन
- b) Cap Line कैप लाइन
- c) Drop Line ड्रॉप लाइन
- d) Base Line बेस लाइन

Answer- b

23. What is the angle of inclination from horizontal in Italic Lettering? इटैलिक लेटरिंग में क्षैतिज से झुकाव का कोण क्या है?

- a) 15°
- b) 30°
- c) 75°
- d) 45°


Answer- c

24. What is the angle of inclination towards right in Italic

Lettering? इटैलिक लेटरिंग में दायीं ओर झुकाव का कोण क्या है?

- a) 15°
- b) 30°
- c) 75°
- d) 45°

Answer- a



CBT Full Mock


1st Year Test Series

Electrician Trade

हिंदी
मराठी
English

NIMI TT+WCS+ED

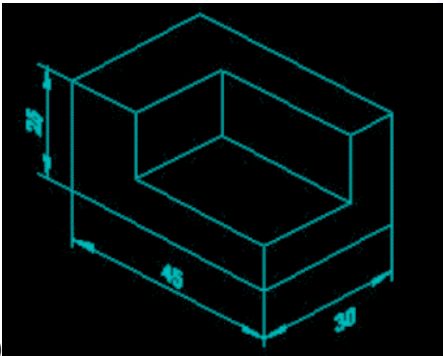
Join Now!



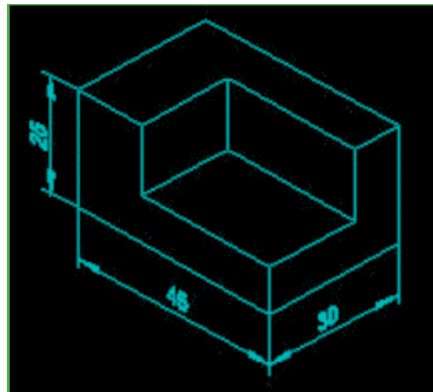
 CSTA Launchpad  Download App from  Play Store
Open Mind Guruji

MIX TOPIC MCQ

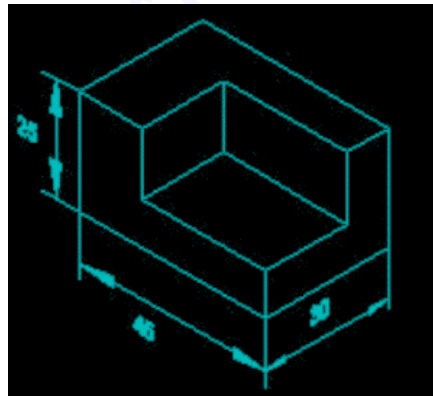
1. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? ड्राइंग अभ्यास के अनुसार कौन सा ड्राइंग आयाम सही है?



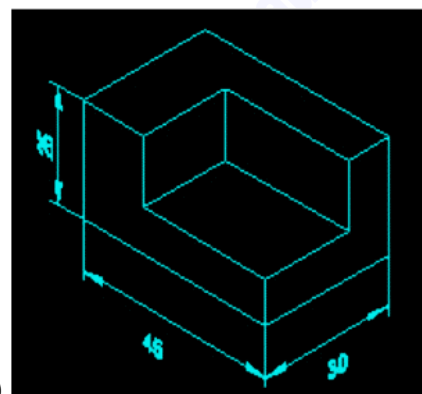
(A)



(B)



(C)

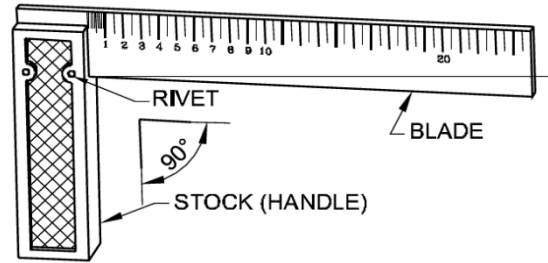


(D)

Ans: B

2. Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?

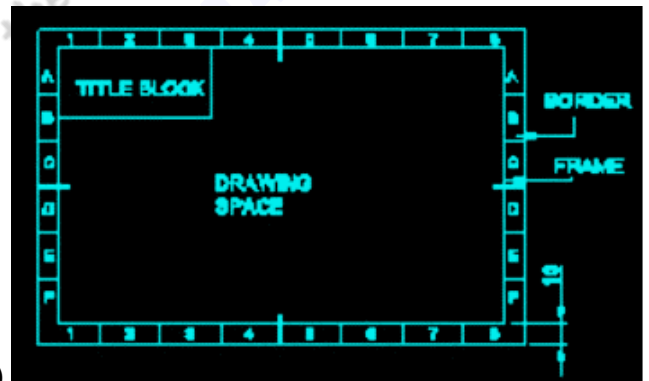


- (A) Steel rule स्टील रूल
- (B) Try square बड़ई की गुनिया
- (C) Feeler gauge फ़ीलर गौज़
- (D) Surface gauge सतह नापने का यंत्र

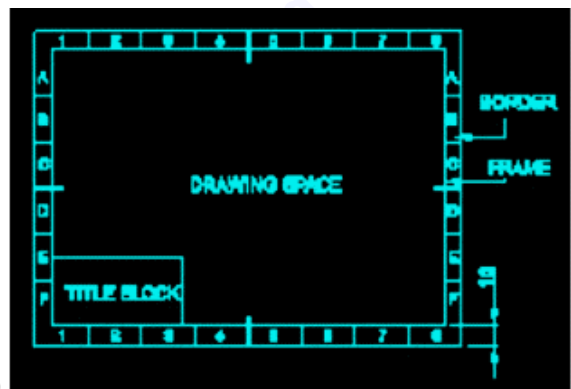
Ans: B

3. Which title block position is correct as standard practice?

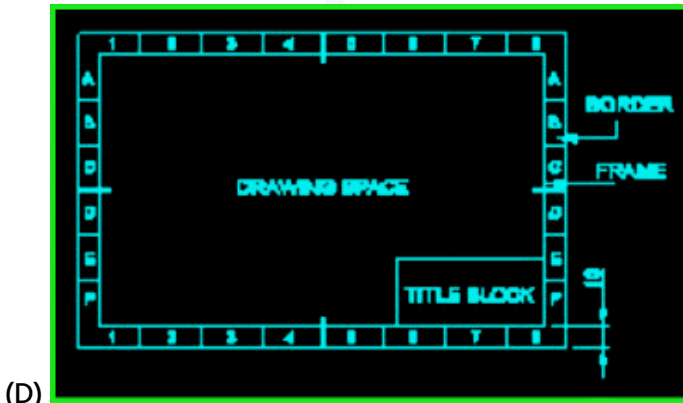
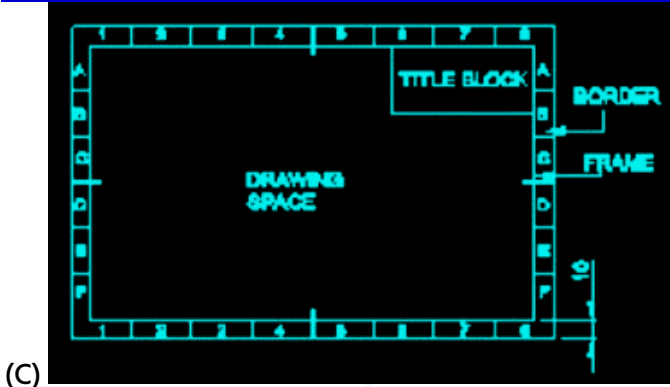
एक मानक अभ्यास के रूप में कौन सी शीर्षक ब्लॉक स्थिति सही है?



(A)

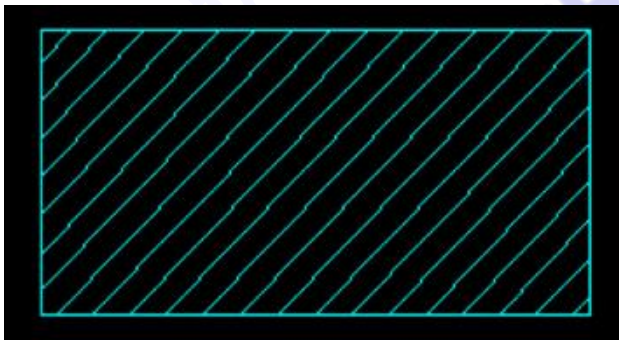


(B)



Ans: D

3. Identify the conventional symbol of material?
सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?

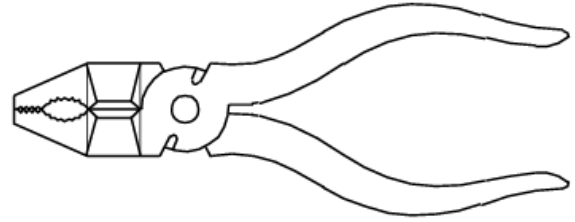


- (A) Lead लेड
- (B) Glass कांच
- (C) Porcelain चीनी मिट्टी
- (D) Steel इस्पात

Ans: D

4. Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?



- (A) Cutting plier काटने वाला सरौता
- (B) Double cutting shear डबल काटने कतरनी
- (C) Aviation shear उड्डयन कतरनी
- (D) Hawk-billed shear हॉक-बिल शीयर

Ans: A

5. Compass used to draw for ____.

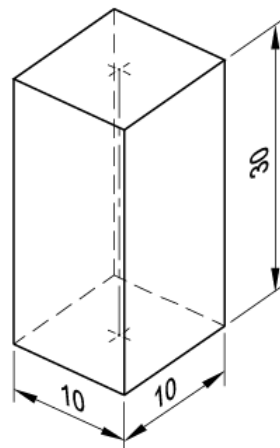
कम्पास का उपयोग ____ को ड्रा करने के लिए किया जाता है.

- (A) triangle त्रिकोण
- (B) square वर्ग
- (C) rectangle आयत
- (D) circle वृत्त

Ans: D

6. Identify the name of prism?

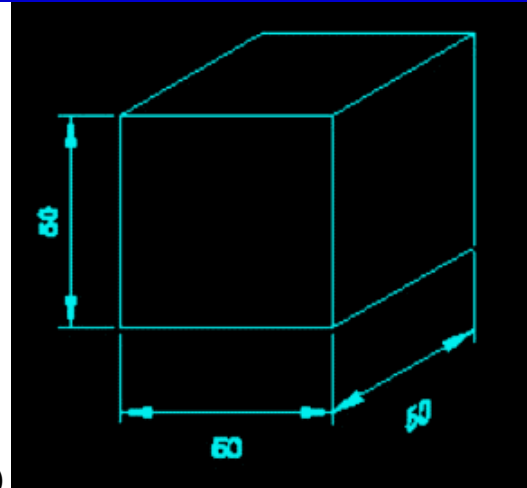
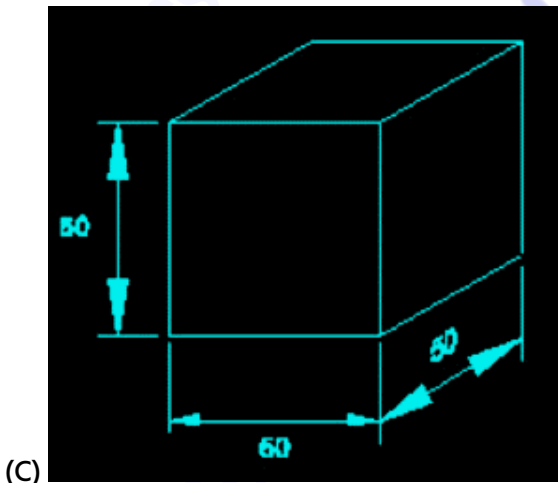
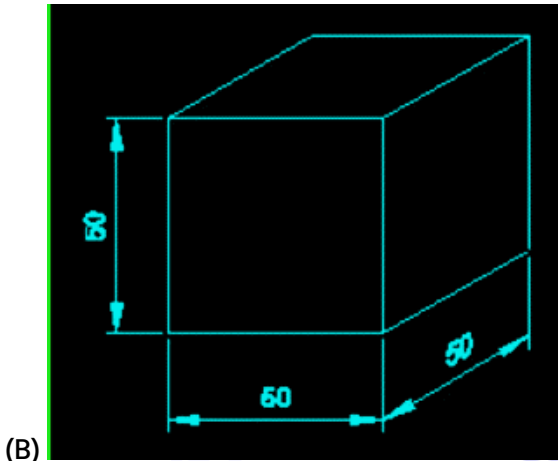
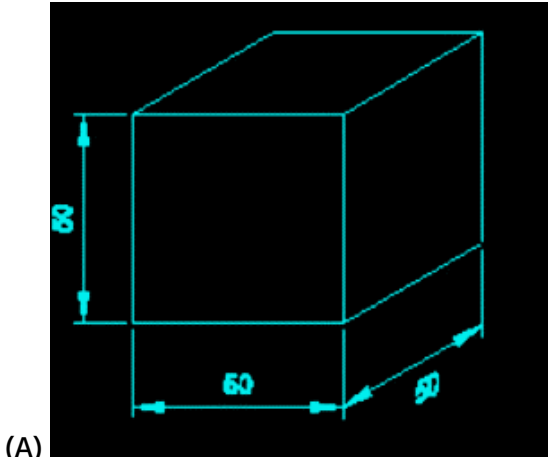
चित्र में दिखाए गए प्रिज्म का नाम क्या है?



- (A) Square prism स्क्वायर प्रिज्म
- (B) Hexagonal prism हेक्सागोनल प्रिज्म
- (C) Rectangular prism आयत प्रिज्म
- (D) Triangular prism त्रिकोणीय प्रिज्म

Ans: A

7. Which drawing dimension is correct as per IS standard? IS मानक के अनुसार कौन सा ड्राइंग आयाम सही है?

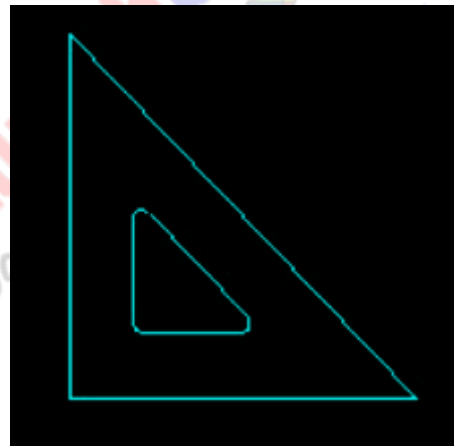


(D)

Ans: B

8. Identify the name of set square?

सेट स्क्वायर का नाम खोजें?



(A) 30o set square 30o सेट स्क्वायर

(B) 60o set square 60o सेट स्क्वायर

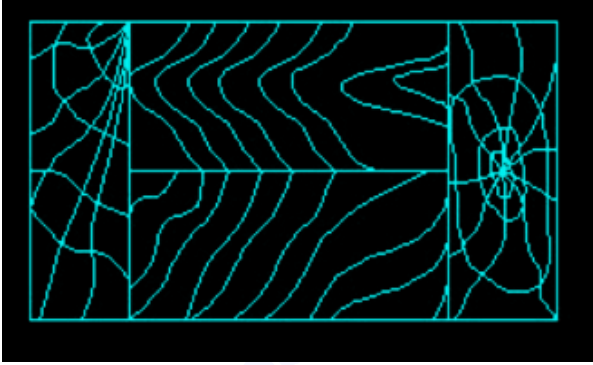
(C) 15o set square 15o सेट स्क्वायर

(D) 45o set square 45o सेट स्क्वायर

Ans: D

9. Identify the conventional symbol of material?

चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?

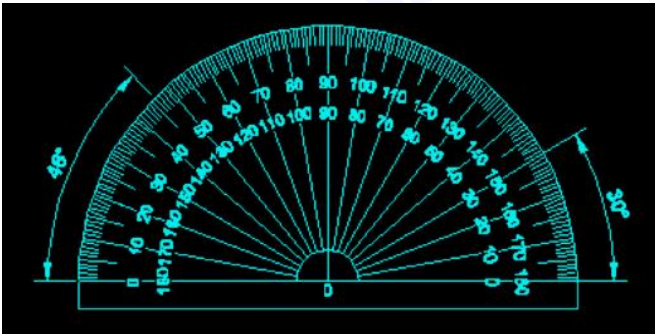


- (A) Wood लकड़ी
- (B) Glass कांच
- (C) Lead लेड
- (D) Paper कागज़

Ans: A

10. Identify the name of instrument?

चित्र में दिखाए गए उपकरणों के नाम की पहचान करें?



- (A) French curve फ़्रांसीसी वक्र
- (B) Protractor चांदा
- (C) 'T' square टी स्क्वायर
- (D) Set square गुनिया

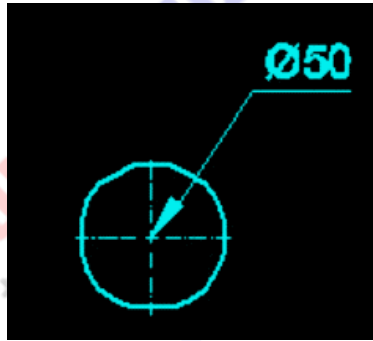
Ans: B

11. Which dimension is correctly marked in the circle as per standard?

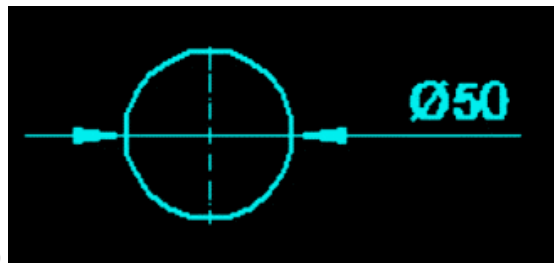
मानक के अनुसार सर्कल में कौन सा आयाम सही ढंग से चिह्नित है?



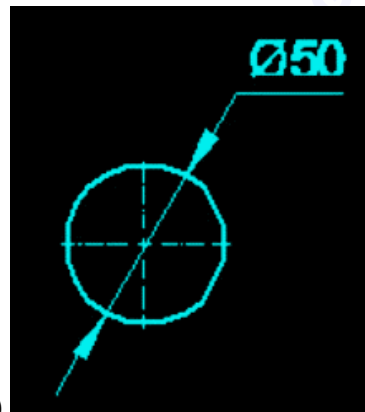
(A)



(B)



(C)



(D)

Ans: D

12. Identify the conventional symbol of material?

सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?

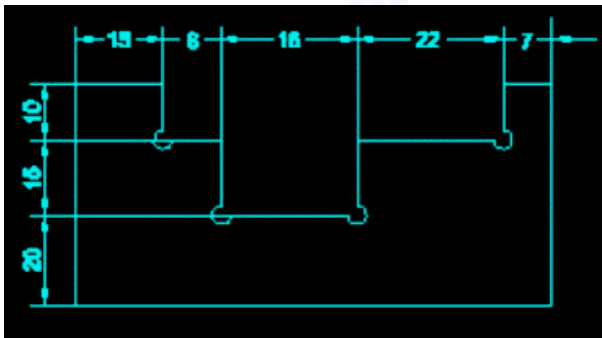


- (A) Steel इस्पात
- (B) Concrete संगीत कार्यक्रम
- (C) Glass कांच
- (D) Wood लकड़ी

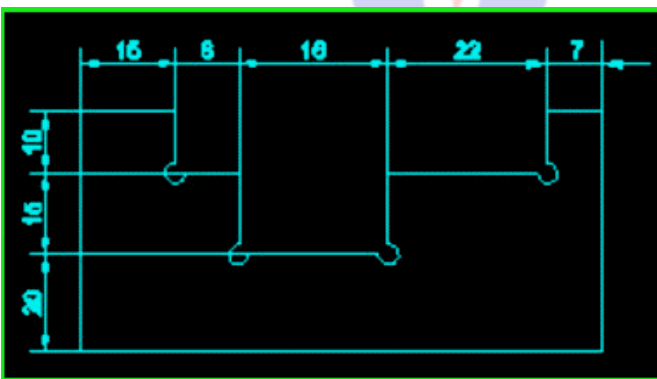
Ans: C

13. Identify the correct aligned system dimension?

सही संरेखित सिस्टम आयाम की पहचान करें?

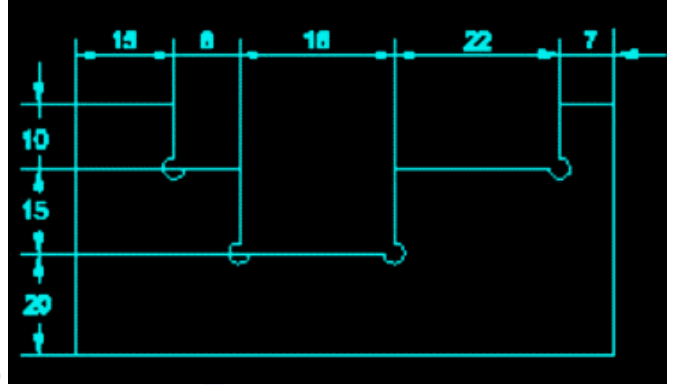


(A)

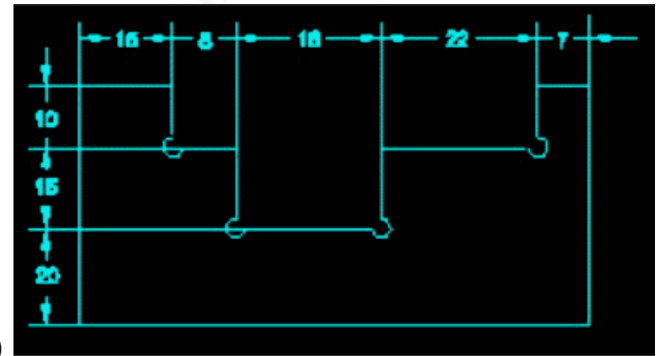


(B)

(C)



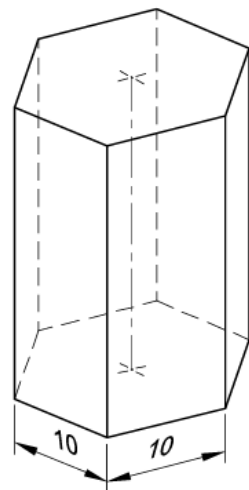
(D)



Ans: B

14. Identify the name of prism?

चित्र में दिखाए गए प्रिज्म का नाम क्या है?



- (A) Square prism स्क्वायर प्रिज्म
- (B) Triangular prism त्रिकोणीय प्रिज्म
- (C) Pentagonal prism पंचकोणीय प्रिज्म
- (D) Hexagonal prism हेक्सागोनल प्रिज्म

Ans: D

15. Identify the conventional symbol of material?

चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?

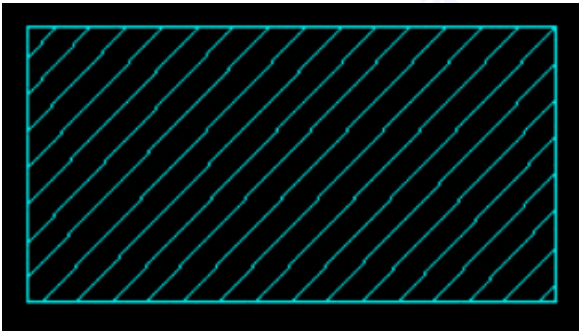


- (A) Asbestos ऐस्बेस्टस
- (B) Concrete ठोस
- (C) Water पानी
- (D) Glass कांच

Ans: B

16. Identify the conventional symbol of material?

सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?

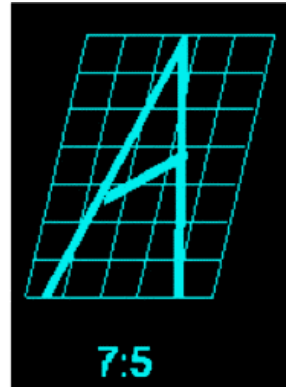


- (A) Glass कांच
- (B) Steel इस्पात
- (C) Lead लेड
- (D) Porcelain चीनी मिट्टी

Ans: B

17. Which single stroke inclined letter 'A' is correct as per IS standard?

IS मानक के अनुसार कौन सा एकल स्ट्रोक आनत अक्षर 'A' सही है?



(A)



(B)



(C)

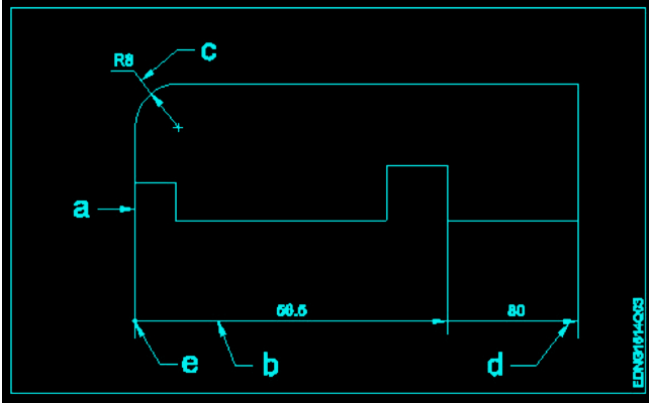


(D)

Ans: D

18. Identify the line 'b'?

रेखा 'बी' की पहचान करें?



(A) Termination of dimension line आयाम रेखा की समाप्ति

(B) Leader line लीडर लाइन

(C) Dimension line आयाम रेखा

(D) Extension line विस्तार रेखा

Ans: C

19. Identify the name of tool?

टूल का नाम बताएं?



(A) Ball peen hammer बॉल पेन हैमर

(B) Straight peen hammer सीधा पीन हथौड़ा

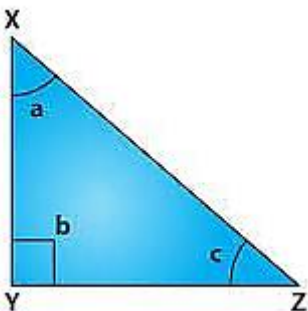
(C) Cross peen hammer क्रॉस पेन हैमर

(D) Sledge hammer स्लेज हैमर

Ans: A

20. Identify the name of the triangle?

त्रिभुज का नाम लिखिए?



(A) Scalene triangle विषमबाहु त्रिकोण

(B) Equilateral triangle समभुज त्रिकोण

(C) Right angle triangle समकोण त्रिभुज

(D) Isosceles triangle समद्विबाहु त्रिकोण

Ans: C

21. What is the trimmed size of A4 sheet?

A4 शीट का ट्रिम किया हुआ आकार क्या है?

(A) 148 x 210

(B) 841 x 1189

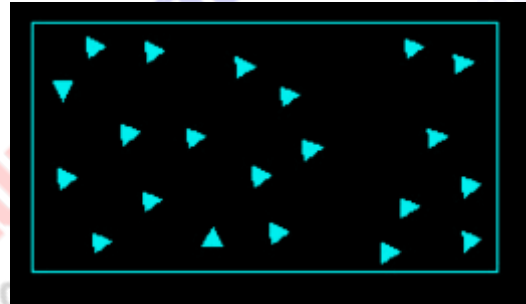
(C) 594 x 841

(D) 210 x 297

Ans: D

22. Identify the conventional symbol of material?

सामग्रीचे कन्वेंशनल चिन्ह ओळखा?



(A) Wood लाकूड

(B) Concrete काँक्रीट

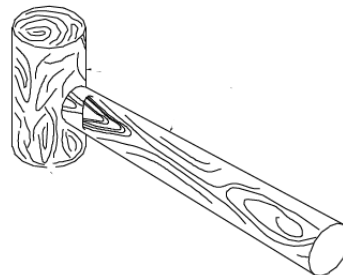
(C) Steel स्टील

(D) Glass काच

Ans: B

25. Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?



(A) Ball peen hammer बॉल पीन हैमर

(B) Mallet लकड़ी का हथौड़ा

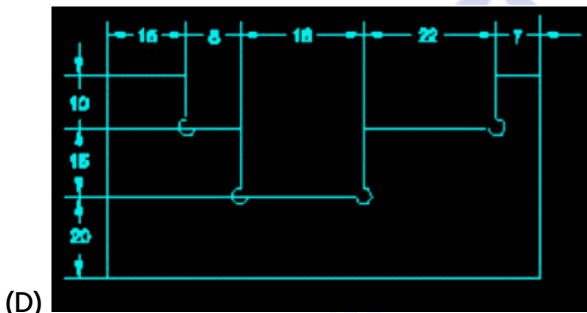
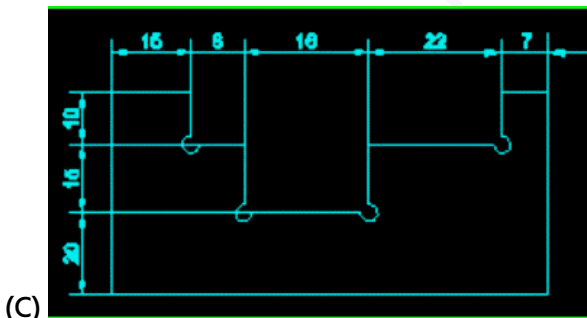
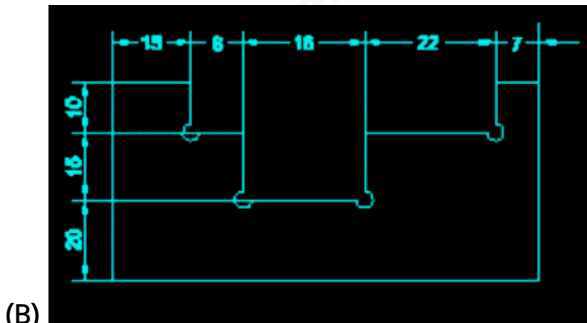
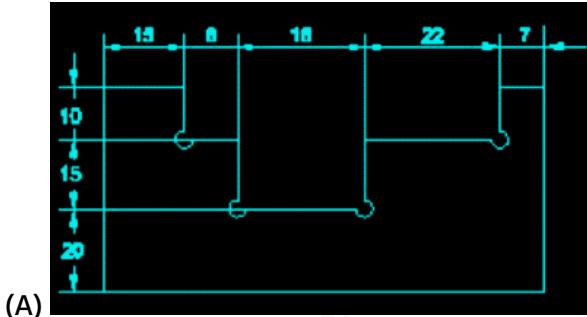
(C) Straight peen hammer स्ट्रेट पीन हैमर

(D) Cross peen hammer क्रॉस पीन हैमर

Ans: B

23. Identify the correct aligned system dimension?

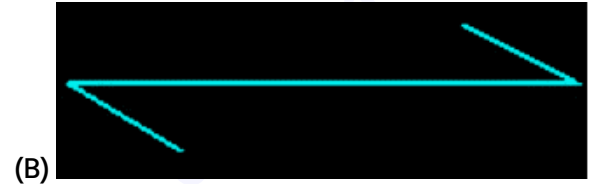
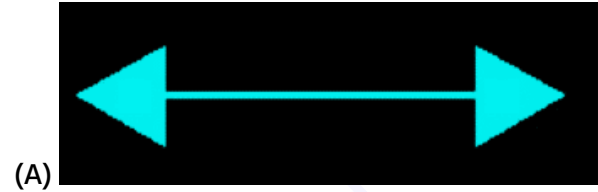
योग्य संरेखित प्रणाली परिमाण ओळखा?



Ans: C

24. Which arrow head is correct as per standard?

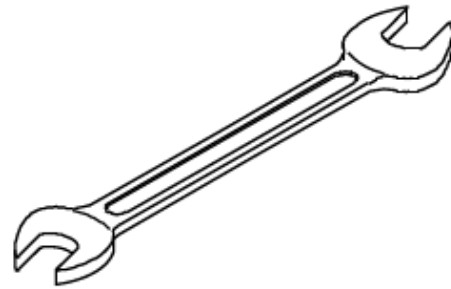
मानक के अनुसार कौन सा तीर शीर्ष सही है?



Ans: D

26. Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?



(A) Ring spanner गोल पाना

(B) Combination spanner संयोजन स्पैर

(C) Open end spanner ओपन एंड स्पैर

(D) Adjustable spanner समायोज्य औजार

Ans: C