

NSQF New Syllabus

ENGINEERING DRAWING:

Topic:

Conventions

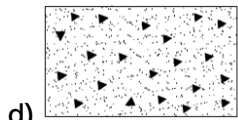
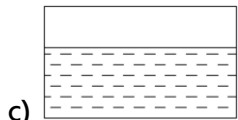
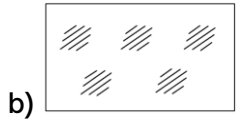
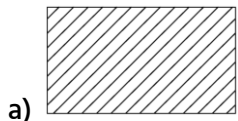
Sizes and layout of drawing sheets

Title Block, its position and content

Drawing Instrument.

1. Which of the following convention is use for Glass?

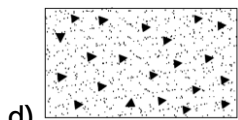
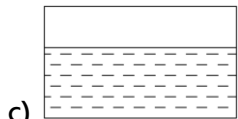
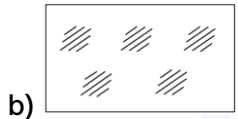
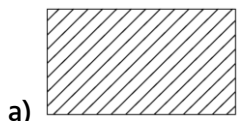
काचेसाठी खालीलपैकी कोणते नियम वापरले जातात?



Answer- b

2. Which of the following convention is use for Aluminium?

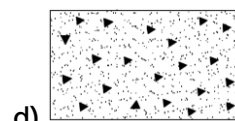
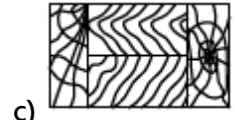
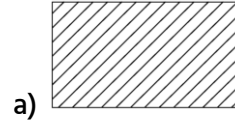
अॅल्युमिनिअमसाठी खालीलपैकी कोणते नियम वापरले जातात?



Answer-a

3. Which of the following convention is use for Wood?

लाकूडसाठी खालीलपैकी कोणते नियम वापरले जातात?



Answer- c

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

खालीलपैकी कोणता अभियांत्रिकी रेखांकनाचा मुख्य प्रकार नाही?

a) Mechanical engineering drawings यांत्रिक अभियांत्रिकी रेखाचित्रे

b) Electrical Engineering drawings इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी रेखाचित्रे

c) Air Engineering drawings हवाई अभियांत्रिकी रेखाचित्रे

d) Civil Engineering drawings स्थापत्य अभियांत्रिकी रेखाचित्रे

Answer- c

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

ड्रॉइंग शीटच्या सलग दोन आकारांचे क्षेत्रफळ _____ या प्रमाणात आहेत

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_____

सर्वात मोठ्या आकाराचे (A0) क्षेत्रफळ 1m² आहे आणि त्याची रुंदी आणि लांबी _____ या प्रमाणात आहे

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

Answer-b

7. The biggest sizes of drawing sheet is _____.

ड्राइंग शीटचा सर्वात मोठा आकार _____ आहे.

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

Answer- a

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

A3 ड्राइंग शीटचा न घाटलेला आकार किती आहे?

- 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 पेपरमध्ये 210 mm x 297 mm चा पुढील आकार किती आहे?

- 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 शीटवर टायटल ब्लॉकची अचूक स्थिती _____ आहे.

- a) Left side bottom corner डाव्या बाजूचा तळाचा कोपरा
- b) Right side upper corner उजव्या बाजूचा वरचा कोपरा

c) Right side bottom corner उजव्या बाजूचा तळाचा कोपरा

d) Left side Upper corner डाव्या बाजूचा वरचा कोपरा

Answer-c

11. Which of the following is NOT correct size of Title Block?

खालीलपैकी कोणता टायटल ब्लॉकचा आकार योग्य नाही?

- 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?

रेखाचित्र तयार करताना पहिली पायरी कोणती?

- a) Draw drawing first प्रथम रेखाचित्र काढा
- b) Mark the borders and draw the title block सीमा चिन्हांकित करा आणि शीर्षक ब्लॉक काढा
- c) Fold Drawing sheet फोल्ड ड्राइंग शीट
- d) None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

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?

खालीलपैकी कोणते वाद्य सुसज्ज लाकडाच्या पातळ पट्ट्यांपासून बनवलेले आहे आणि आयत तयार करण्यासाठी एका रेषेत रचले आहे आणि त्यावर रेखाचित्र तयार केले आहे?

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

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

Answer-b

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

IS:1444-1989 नुसार mm मध्ये D3 चा ड्राइंग बोर्ड आकार काय दर्शवतो?

- 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.

IS:1444-1989 नुसार D0 चा ड्राइंग बोर्ड आकार _____mm आहे.

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 नुसार, D2 ड्राइंग बोर्डचा 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?

ड्राइंग बोर्डसाठी किती बॅटन्स असतील?

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 बोर्डवर ड्राइंग शीट सेट करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते ड्राइंग टूल वापरले जात नाही?

a) Drawing clips ड्राइंग क्लिप

b) Drawing pins ड्राइंग पिन

c) Divider डिव्हायडर

d) Adhesive Tape चिकट टेप

Answer-c

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

IS:1360-1989 नुसार T1, 'T' चौरस मिमी मध्ये ब्लेडची लांबी किती आहे.

a) 1500

b) 1000

c) 700

d) 500

Answer-b

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

ड्राइंग बोर्डचा कोणता भाग टी-स्क्वेअरला मार्गदर्शन करतो?

a) Bottom the board बोर्डच्या तळाशी

b) Ebony एबोनी

c) Working edge कार्यरत किनार

d) Above the board बोर्डच्या वर

Answer - b

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

टी-स्क्वेअरचा नसलेला भाग _____ आहे

a) Working edge वर्किंग एज

b) Blade ब्लेड

c) Stock स्टॉक

d) Ebony edge आबनूस काठ

Answer-d

22. The stock and the blade of the T-square are joined at _____ to each other.

टी-स्क्वेअरचा साठा आणि ब्लेड एकमेकांशी _____ येथे जोडलेले आहेत.

a) 45o

b) 30o

c) 60o

d) 90o

Answer -d

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

आडव्या रेषा काढण्यासाठी खालीलपैकी कोणते साधन वापरले जाते?

- a) Mini – drafter मिनी - ड्राफ्टर
- b) Protractor प्रोट्रेक्टर
- c) T – square टी - चौरस
- 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?

अचूक लंब रेषा, समांतर रेषा आणि टोकदार रेषा काढण्यासाठी खालीलपैकी कोणते साधन वापरले जाऊ शकते?

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

Answer -a

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

वर्तुळे काढण्यासाठी वापरले जाणारे सर्वात सामान्य रेखाचित्र साधन कोणते आहे?

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

Answer - d

26. The angle which we can't make using a single Set-square is _____

कच सेट-स्क्वेअर वापरून आपण जो कोन बनवू शकत नाही तो _____ आहे

- 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° आणि 45° – 45° – 90° चौरस सेट करून, खालीलपैकी कोणता कोन काढणे शक्य नाही?

- a) 45°
- b) 30°
- c) 10°
- d) 90°

Answer - c

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

समांतर रेषा वेगाने काढण्यासाठी कोणते साधन वापरले जाते?

- a) Set square चौरस सेट करा
- b) Ruler scale रूलर स्केल
- c) Protractor प्रोट्रेक्टर
- d) Roll-n-draw ruler रोल-एन-ड्रॉ रूलर

Answer- d

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

रोल-एन-ड्रॉ RULER वापरून खालीलपैकी कोणते अचूक काढता येत नाही?

- a) Lines रेषा
- b) Horizontal lines क्षैतिज रेषा
- c) Parallel lines समांतर रेषा
- d) Continuous curves सतत वक्र

Answer- d

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

लहान धनुष्य कंपास _____ मिमी त्रिज्यापेक्षा कमी वर्तुळे काढू शकतो.

- 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?

मोठ्या त्रिज्येसह वर्तुळे काढण्यासाठी खालीलपैकी कोणते साधन वापरले जाते?

- a) Bow compass बो कंपास
- b) Lengthening bar compass लेंथनिंग बार कंपास
- c) Divider डिव्हायडर
- d) Protractors प्रोट्रॅक्टर

Answer-b

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

जेव्हा परिमाणांची पुनरावृत्ती होते तेव्हा परिमाण हस्तांतरित करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते रेखाचित्र साधन वापरले जाते?

- a) Compass कंपास
- b) Protractor प्रोट्रॅक्टर
- c) Divider डिव्हायडर
- d) Mini - Drafter

Answer-c मिनी - ड्राफ्टर

33. Which is not the use of divider?

डिव्हायडरचा वापर कोणता नाही?

- a) To divide curved or straight lines into the desired number of equal parts वक्र किंवा सरळ रेषांना इच्छित संख्येच्या समान भागांमध्ये विभाजित करणे
- b) To draw circles वर्तुळे काढणे
- c) To transfer dimensions from one part of the drawing to another part रेखांकनाच्या एका भागातून दुस-या भागात परिमाण हस्तांतरित करणे
- d) To set-off given distances from the scale to the drawing स्केलपासून रेखाचित्रापर्यंत दिलेले अंतर सेट-ऑफ करण्यासाठी

Answer-b

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

गोलाकार नसलेल्या गुळगुळीत वक्र काढण्यासाठी _____ चा वापर केला जातो.

- a) Compass कंपास

b) Protractor प्रोट्रॅक्टर

c) French curves फ्रेंच वक्र

d) Pro circle प्रो सर्कल

Answer-c

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

शिशाच्या _____ नुसार पेन्सिलची प्रतवारी केली जाते.

- a) Black or white काळा किंवा पांढरा
- b) Smaller or longer लहान किंवा जास्त
- c) Hardness or softness कडकपणा किंवा कोमलता
- d) Thick or thin जाड किंवा पातळ

Answer- c

36. Which of the following is hardest pencil grade.

खालीलपैकी सर्वात कठीण पेन्सिल ग्रेड कोणता आहे.

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

Answer- b

37. Which of the following is softest pencil grade.

खालीलपैकी कोणता पेन्सिल ग्रेड सर्वात मऊ आहे.

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

Answer- b

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

लीड्सचा खालीलपैकी कोणता ग्रेड सर्वात कठीण आहे?

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

Answer- d

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

कोन चिन्हांकित करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते ड्राइंग टूल वापरले जाते?

- a) Protractor प्रोट्रॅक्टर
- b) Divider डिव्हायडर
- c) Compass कंपास
- d) French curve फ्रेंच वक्र


Answer- a

40. French curves are most importantly used to draw

फ्रेंच वक्र सर्वात महत्वाचे म्हणजे काढण्यासाठी वापरले जातात

- a) Long lines लांब रेषा
- 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!



 CSTA Launchpad  Download App from  Play Store
Open Mind Guruji

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 _____

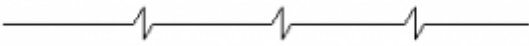
सतत पातळ, रेषा _____ साठी वापरली जातात

- a) Hidden outlines लपलेली रूपरेषा
- b) Cutting planes कटिंग प्लेन
- c) Centre lines मध्य रेषा
- d) Dimension lines परिमाण रेषा

Answer: d

2. The line given below is used for _____.

खाली दिलेली रेषा _____ साठी वापरली जाते.



- a) Long-break line लांब-ब्रेक लाइन
- b) Cutting planes कटिंग प्लेन
- c) Centroidal lines मध्यवर्ती रेषा
- d) Out lines of adjacent parts समीप भागांच्या बाह्यरेषा

Answer: a

3. The line given below is used for _____.

खाली दिलेली रेषा _____ साठी वापरली जाते.



- a) Hidden outlines लपलेली रूपरेषा
- b) Cutting planes कटिंग प्लेन
- c) Hidden edges लपलेल्या कडा
- d) Dimension lines परिमाण रेषा

Answer: b

4. The line given below is used for _____.

खाली दिलेली रेषा _____ साठी वापरली जाते.



- a) Long-break line लांब-ब्रेक लाइन
- b) Cutting planes कटिंग प्लेन
- c) Centre lines मध्य रेषा
- d) Out lines of adjacent parts समीप भागांच्या बाह्यरेषा

Answer:c

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

दृश्यमान बाह्यरेषा आणि दृश्यमान कडा काढण्यासाठी कोणती रेषा वापरली जाते?

- a) Long-break line लांब-ब्रेक लाइन
- b) Dashed thick डॅश केलेले जाड
- c) Continuous thick line सतत जाड रेषा
- d) Chain thick साखळी जाड

Answer:c

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

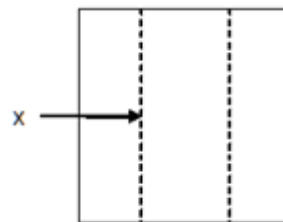
वस्तू कापून नंतर पाहिली जाते हे दाखवण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या ओळी वापरल्या जातात?

- a) Hidden lines लपलेल्या रेषा
- b) Leader lines लीडर लाइन
- c) Centre lines मध्य रेषा
- d) Hatching Lines हॅचिंग लाइन्स

Answer: d

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

खालील आकृतीवरून, X रेषेचे नाव काय आहे?

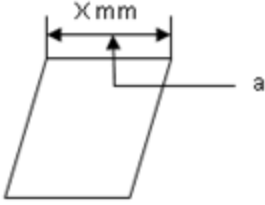


- a) Outline बाह्यरेखा
- b) Section line विभाग ओळ

- c) Hidden line लपलेली रेषा
d) Hatching line हॅचिंग लाइन

Answer: c

8. What is the type of line used for line a?
रेषा अ साठी कोणत्या प्रकारचा ओळ वापरला जातो?



- a) Continuous thick सतत जाड
b) Continuous thin straight सतत पातळ सरळ
c) Medium thick short dashes मध्यम जाड लहान डॅश
d) Chain thin साखळी पातळ

Answer: b

9. The axis of the cylinder or sphere is denoted by which of the following line?
सिलेंडर किंवा गोलाचा अक्ष खालीलपैकी कोणत्या रेषेद्वारे दर्शविला जातो?

- a) Section line विभाग ओळ
b) Centre line मध्य रेषा
c) Hidden line लपलेली रेषा
d) Leader line लीडर लाइन

Answer: b

10. What is the standard length and width of the arrowhead of dimension lines? परिमाण रेषांच्या बाणाच्या टोकाची प्रमाणित लांबी आणि रुंदी किती आहे?

- 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? मध्य रेषांच्या लहान डॅशची लांबी किती आहे?

- 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?

परिमाण रेषा आणि वक्र ज्याला परिमाण करणे आवश्यक आहे ते जोडण्यासाठी कोणत्या प्रकारची रेषा वापरली जाते?

- a) Leader line लीडर लाइन
b) Outline बाह्यरेखा
c) Dimension line परिमाण रेषा
d) Section line विभाग ओळ

Answer: a

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

नियमित षटकोनामध्ये समांतर रेषांच्या किती जोड्या असतात?

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

Answer : B

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

नियमित पंचकोनमध्ये समांतर रेषांच्या किती जोड्या असतात?

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

Answer : A

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

चतुर्भुजातील चार कोनांची बेरीज (आंतरिक कोन) _____ च्या समान आहे

- a) 180°
b) 90°
c) 360°

d) 120°

Answer: c

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

खालीलपैकी कोणता चौकोनाचा प्रकार नाही.

- a) Rectangle आयत
- b) Square चौरस
- c) Rhomboid / Parallelogram रॅम्बॉइड / समांतरभुज चौकोन
- d) Circle वर्तुळ

Answer: d

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

चौकोनात काटकोनात किती कोन आहेत.

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

Answer: 4

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

जर 90° पेक्षा कमी कोन असेल तर त्याला _____ म्हणतात.

- a) Right angle काटकोन
- b) Obtuse angle विशाल कोन
- c) Straight angle सरळ कोन
- d) acute angle. लघु कोन.

Answer: d

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

जर 90° पेक्षा जास्त कोन असेल तर त्याला _____ म्हणतात.

- a) Right angle काटकोन
- b) Obtuse angle विशाल कोन
- c) Straight angle सरळ कोन
- d) acute angle. लघु कोन.

Answer: b

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

- a) Supplementary angles पूरक कोन
- b) Obtuse angle विशाल कोण

c) Straight angle सरळ कोण

d) Acute angle. लघु कोण

Answer: a

21. Sum of the three angles in a triangle is (interior angles) equal to _____.

त्रिकोणातील तीन कोनांची बेरीज (आंतरीक कोन) _____ च्या समान आहे.

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

Answer: a

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

_____ हा तिन्ही बाजू समान असलेला त्रिकोण आहे.

- a) Isosceles triangle समद्विभुज त्रिकोण
- b) Scalene triangle स्केलीन त्रिकोण
- c) Equilateral triangle समभुज त्रिकोण
- d) Right angled triangle काटकोन त्रिकोण

Answer: c

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

काटकोन त्रिकोणातील काटकोनाच्या विरुद्ध बाजूस _____ म्हणतात.

- a) Adjusant side समायोजक बाजू
- b) Hypotenuse हायपोटेन्युज
- c) Opposite side विरुद्ध बाजू
- d) Line रेषा

Answer: b

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

Opposite angles are also equal.

_____ मध्ये विरुद्ध बाजू समान आणि समांतर असतात. विरुद्ध कोन देखील समान आहेत.

- a) Rectangle आयत
- b) Square चौरस
- c) Parallelogram समांतरभुज चौकोन
- d) Circle वर्तुळ

Answer: c

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

वर्तुळावरील केंद्रापासून कोणत्याही बिंदूपर्यंतच्या अंतराला _____ म्हणतात.

- a) Circumference. परिघ
- b) Radius त्रिज्या
- c) Diameter व्यास
- d) Segment विभाग

Answer: b

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

जेव्हा दोन किंवा अधिक वर्तुळे (रेखालेली) सामायिक केंद्रे असतात, तेव्हा त्यांना _____ म्हणतात.

- a) Concentric circles. एकाग्र वर्तुळे.
- b) Circles वर्तुळे
- c) Eccentric circles विक्षिप्त वर्तुळे
- d) Triangle त्रिकोण

Answer: a

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

वर्तुळातील परंतु भिन्न केंद्रे असलेल्या वर्तुळांना _____ म्हणतात.

- a) Concentric circles. एकाग्र वर्तुळे.
- b) Circles वर्तुळे
- c) Eccentric circles विक्षिप्त वर्तुळे
- d) Triangle त्रिकोण

Answer: c

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

परिघ किंवा परिघावरील कोणत्याही दोन बिंदूंमधील वर्तुळाच्या भागाला _____ म्हणतात.

- a) Circumference परिघ
- b) Radius त्रिज्या
- c) Diameter व्यास
- d) Arc चाप

Answer: d

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

_____ ही साधारणपणे पाच किंवा अधिक सरळ रेषांनी बांधलेली समतल आकृती आहे.

- a) Polygon बहुभुज
- b) Circle वर्तुळ
- c) Triangle त्रिकोण
- d) Rectangle आयत

Answer: a

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

बहुभुजाच्या बाह्य कोनांची बेरीज _____ असते

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

Answer: c

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

अंतर्गत कोन आणि संबंधित बाह्य कोन यांची बेरीज _____ आहे

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

Answer: a

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

आठ बाजू असलेल्या बहुभुजाचे नाव काय आहे?

- a) Pentagon पेंटागॉन
- b) Hexagon षटकोनी
- c) Octagon अष्टकोनी
- d) Heptagon हेप्टॉगॉन

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 ? त्रिकोणाचे सर्व कोन तीव्र असल्यास, त्रिकोण म्हणून ओळखला जातो?

- A) Equiangular triangle समकोण त्रिकोण
- B) Acute angled triangle लघूकोन कोन त्रिकोण
- C) Obtuse angled triangle विशाल कोन त्रिकोण
- D) Right angled triangle काटकोन त्रिकोण

Answer: b

2. How many line segments are there in a quadrilateral ? एका चतुर्भुजात किती रेषाखंड असतात?

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

Answer: d

3. Which one of the following is a quadrilateral? खालीलपैकी कोणता चौकोन आहे?

- A) Rectangle आयत
- B) Equilateral triangle समभुज त्रिकोण
- C) Line रेषा
- D) All of these या सर्व

Answer: a

4. The angle which is equal to 90° is classified as _____. 90° च्या बरोबरीचा कोन _____ म्हणून वर्गीकृत आहे

- a) Acute angle लघूकोन कोन
- b) Obtuse angle विशाल कोन
- c) Right angle काटकोन
- d) Reflex angle प्रतिवर्ती कोन

Answer: c

5. At least two sides are the same length called as _____. किमान दोन बाजू समान लांबीच्या असतात ज्यांना _____ म्हणतात.

- A. Obtuse Triangle विशाल कोन त्रिकोण
- B. Right Triangle काटकोन त्रिकोण
- C. Isosceles Triangle समद्विभुज त्रिकोण
- D. Scalene Triangle विषमभुज त्रिकोण.

Answer: c

6. There are two pairs of parallel sides. Opposite sides are the same length. समांतर बाजूंच्या दोन जोड्या आहेत. विरुद्ध बाजू समान लांबी आहेत.

- A. Rhombus समभुज चौकोन
- B. Polygon बहुभुज
- C. Parallelogram समांतरभुज चौकोन
- D. Trapezoid समलंब चौकोन

Answer: c

7. All sides are the same length. Opposite sides are parallel. There are 4 right angles. सर्व बाजू समान लांबीच्या आहेत. विरुद्ध बाजू समांतर आहेत. 4 काटकोन आहेत.

- A. Rectangle आयत
- B. Trapezoid समलंब चौकोन
- C. Quadrilateral चतुर्भुज
- D. Square चौरस

Answer: d

8. To construct a square, we need to know: चौकोन तयार करण्यासाठी, आम्हाला हे माहित असणे आवश्यक आहे:

- A. All the interior angles सर्व आतील कोन
- B. All the side lengths सर्व बाजूंची लांबी
- C. Only one interior angle फक्त एक आतील कोन
- D. Only one side length फक्त एका बाजूची लांबी

Answer: D

9. To construct a rectangle, we need to know: आयत तयार करण्यासाठी, आम्हाला हे माहित असणे आवश्यक आहे:

- A. All the interior angles सर्व आतील कोन
- B. All the Sides सर्व बाजू
- C. Only Length and breadth फक्त लांबी आणि रुंदी

D. Only one angle measure फक्त एक कोन माप

Answer: C

10. A triangle in which two sides are equal is called _____. ज्या त्रिकोणात दोन बाजू समान असतात त्याला _____ म्हणतात.

- Scalene triangle विषमभुज त्रिकोण.
- Equilateral triangle समभुज त्रिकोण
- Isosceles triangle समद्विभुज त्रिकोण
- None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: c

11. The angles opposite to equal sides of a triangle are _____. त्रिकोणाच्या समान बाजूंच्या विरुद्ध असलेले कोन _____ आहेत.

- Equal समान
- Unequal असमान
- supplementary angles पूरक कोन
- Complementary angles पूरक कोन

Answer: a

12 The center of the circle lies in _____ of the circle. वर्तुळाचे केंद्र वर्तुळाच्या _____ मध्ये असते.

- Interior आतील
- Exterior बाह्य
- Circumference परिघ
- None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: a

13. The number of tangents that can be drawn to a circle from a point outside is _____. बाहेरील बिंदूपासून वर्तुळात काढता येणाऱ्या स्पर्शिकांची संख्या _____ आहे.

- 1
- 2
- 3
- 4

Answer: b

14. Identify the style of given lettering. दिलेल्या अक्षरांची शैली ओळखा.

ABCDEFGHIJ
abcdefgh

- Gothic गोथिक
- Roman रोमन
- Italic इटैलिक
- Text टेक्स्ट

Answer- c

15. Identify the style of given lettering. दिलेल्या अक्षरांची शैली ओळखा.

ABCDEFGHIJ
abcdefgh

- Gothic गोथिक
- Roman रोमन
- Italic इटैलिक
- Text टेक्स्ट

Answer- a

16. Identify the style of given lettering. दिलेल्या अक्षरांची शैली ओळखा.

ABCDEFGHIJ
abcdefgh

- Gothic गोथिक
- Roman रोमन
- Italic इटैलिक
- Text टेक्स्ट

Answer- d

17. Identify the style of given lettering. दिलेल्या अक्षरांची शैली ओळखा.

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 _____. BIS SP द्वारे शिफारस केलेली मानक उंची: 46-2003 _____ च्या प्रगतीशील गुणोत्तरामध्ये आहेत.

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

Answer- c

19. Identify the style of given lettering. दिलेल्या अक्षरांची शैली ओळखा.

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. दिलेल्या अक्षरांची शैली ओळखा.

A B C D E F G H

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

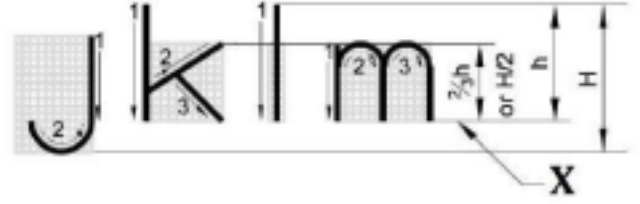
c) Uppercase Text अपरकेस टेक्स्ट

d) Uppercase Roman अपरकेस रोमन

Answer- c

21. What is the name of line mark as "X" in single stroke lettering ?

सिंगल स्ट्रोक अक्षरात "X" या ओळीच्या चिन्हाचे नाव काय आहे?

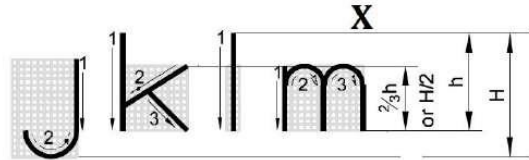


- a) Waist Line वेस्ट लाईन
- b) Cap Line कैप लाइन
- c) Drop Line ड्रॉप लाइन
- d) Base Line बेस लाइन

Answer- d

22. What is the name of line mark as "X" in single stroke lettering ?

सिंगल स्ट्रोक लेटरिंगमध्ये "X" या ओळीच्या चिन्हाचे नाव काय आहे?



- 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 लेटरिंगमध्ये क्षैतिज पासून कलतेचा कोन काय आहे?

- a) 15°
- b) 30°
- c) 75°
- d) 45°


Answer- c

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

इटॅलिक लेटरिंगमध्ये उजवीकडे कलतेचा कोन काय आहे?

- 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!

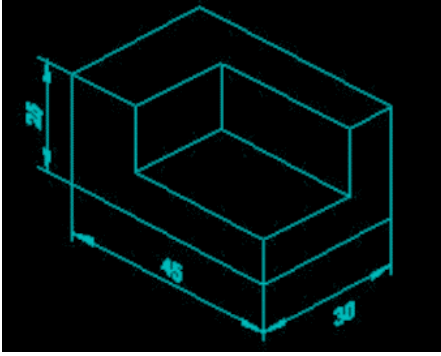


 CSTA Launchpad  Download App from  Play Store

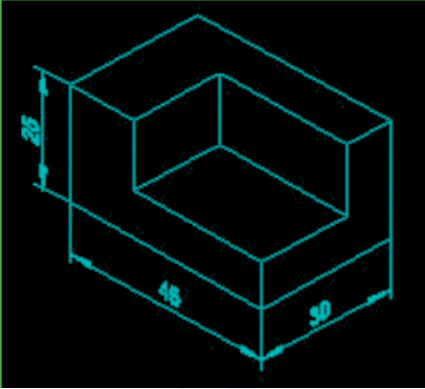
MIX TOPIC MCQ

1. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice?

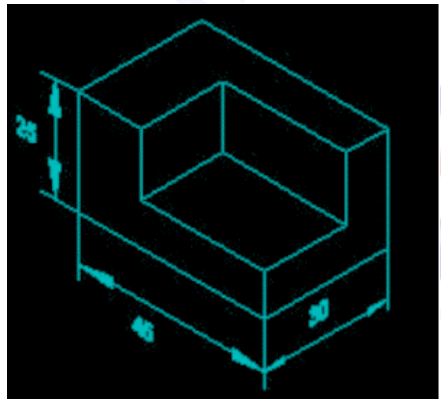
मानक रेखाचित्र सरवानुसार कोणते रेखाचित्र आकारमान योग्य आहे?



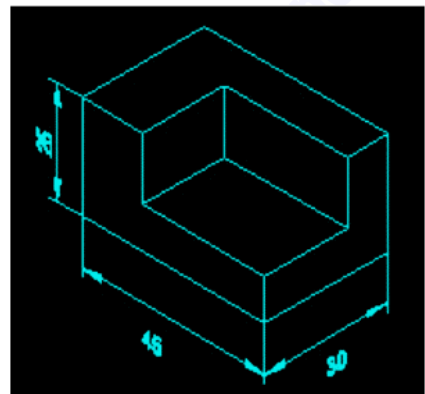
(A)



(B)



(C)

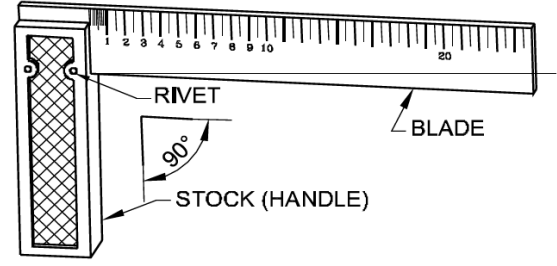


(D)

Ans: B

2. Identify the name of tool?

साधनाचे नाव ओळखा?



(A) Steel ruler स्टील शासक

(B) Try square चौरस वापरून पहा

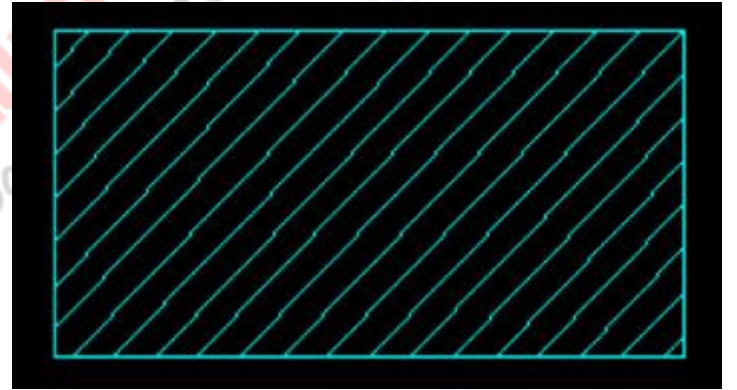
(C) Feeler gauge फीलर गेज

(D) Surface gauge पृष्ठभाग मापक

Ans: B

3. Identify the conventional symbol of material?

साहित्याचे पारंपारिक चिन्ह ओळखा?



(A) Lead शिसे

(B) Glass काच

(C) Porcelain पोर्सिलेन

(D) Steel स्टील

Ans: D

4. Compass used to draw for____.

___ काढण्यासाठी कंपास वापरला जातो.

(A) triangle त्रिकोण

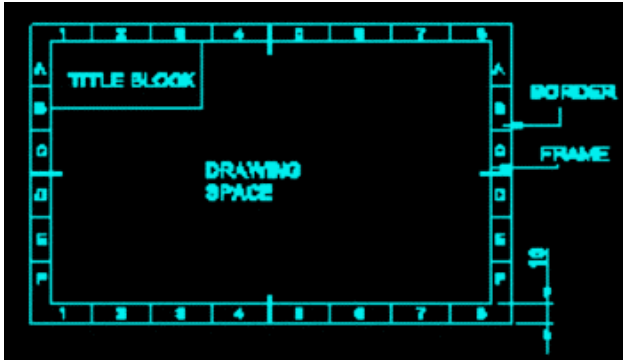
(B) square चौरस

(C) rectangle आयत

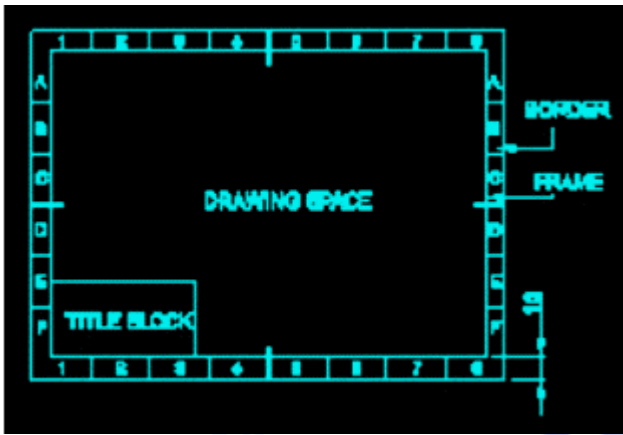
(D) circle वर्तुळ

Ans: D

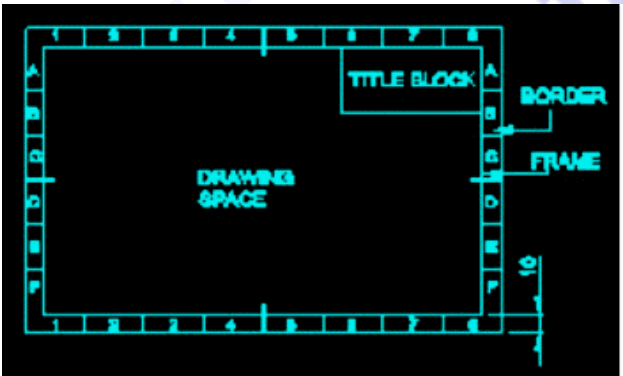
5. Which title block position is correct as standard practice? मानक सराव म्हणून कोणते शीर्षक ब्लॉक स्थान योग्य आहे?



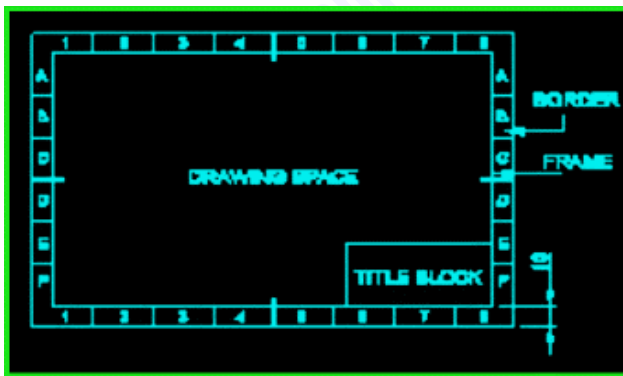
(A)



(B)



(C)

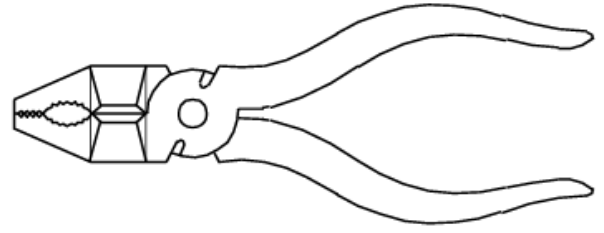


(D)

Ans: D

6. Identify the name of tool?

साधनाचे नाव ओळखा?



(A) Cutting plier कटिंग प्लायर

(B) Double cutting shear दुहेरी कटिंग कातरणे

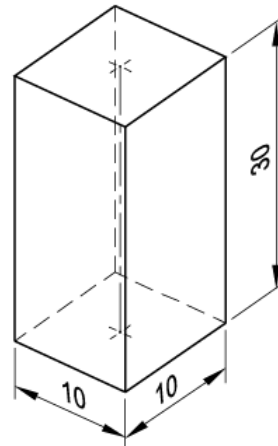
(C) Aviation shear एविएशन शीअर

(D) Hawk-billed shear हॉक-बिल कातरणे

Ans: A

7. Identify the name of prism?

प्रिझमचे नाव ओळखा?



(A) Square prism स्क्वेअर प्रिझम

(B) Hexagonal prism षटकोनी प्रिझम

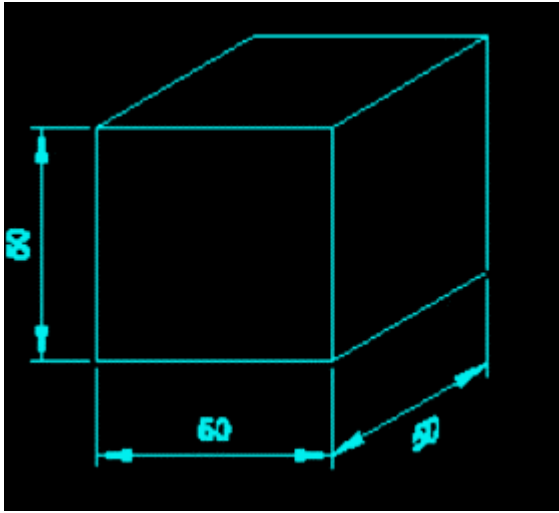
(C) Rectangular prism आयताकृती प्रिझम

(D) Triangular prism त्रिकोणी प्रिझम

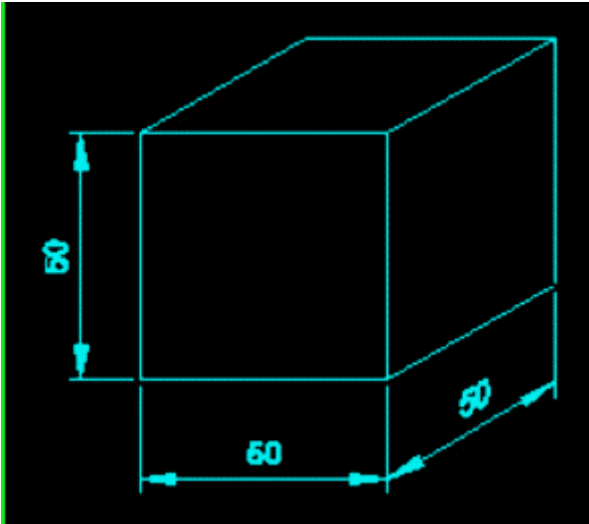
Ans: A

8. Which drawing dimension is correct as per IS standard?

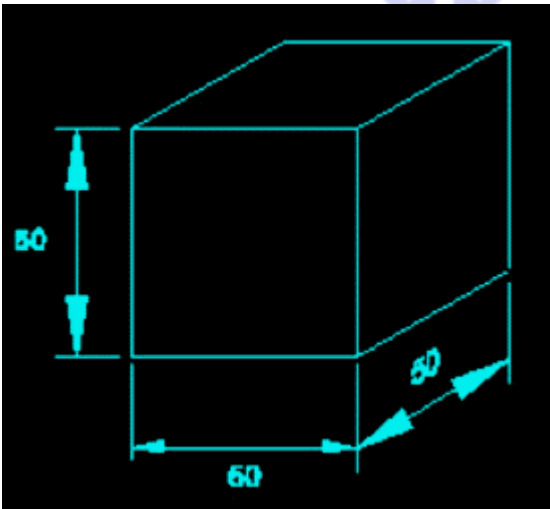
IS मानकानुसार कोणते रेखाचित्र आकारमान योग्य आहे?



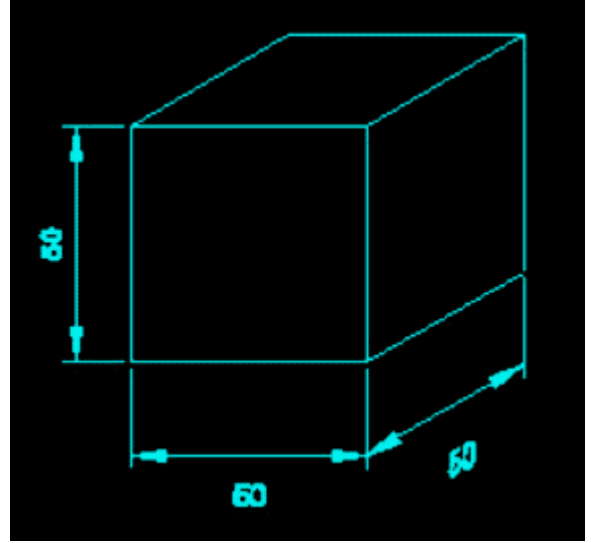
(A)



(B)



(C)

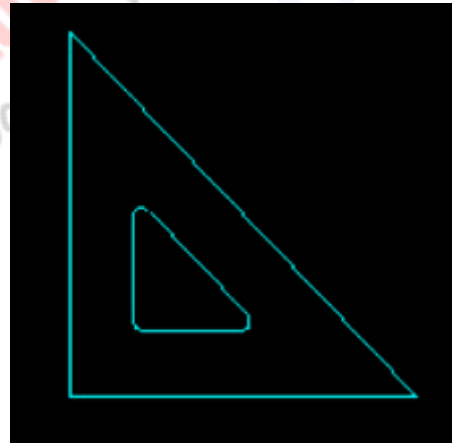


(D)

Ans: B

9. Identify the name of set square?

सेट स्क्वेअरचे नाव ओळखा?



(A) 30o set square 30o चौस सेट

(B) 60o set square 60o चौस सेट

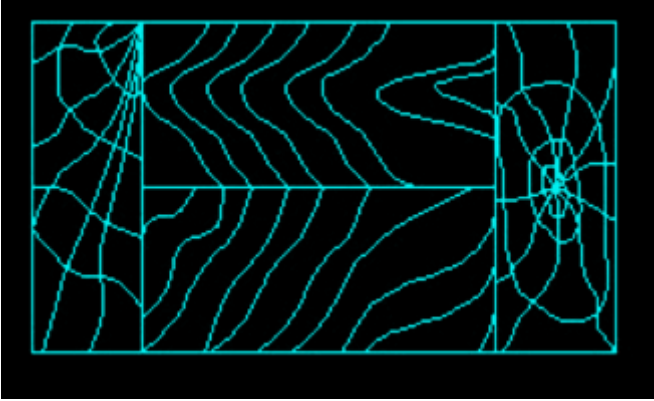
(C) 15o set square 15o चौस सेट करा

(D) 45o set square 45o चौस सेट

Ans: D

10. Identify the conventional symbol of material?

साहित्याचे पारंपारिक चिन्ह ओळखा?

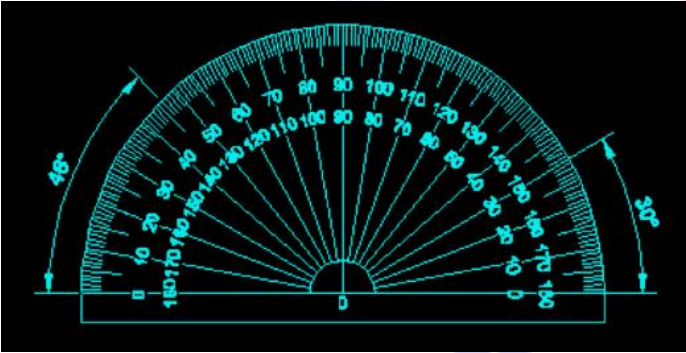


- (A) Wood लाकूड
- (B) Glass काच
- (C) Lead शिसे
- (D) Paper कागद

Ans: A

11. Identify the name of instrument?

वाद्याचे नाव ओळखा?



- (A) French curve फ्रेंच वक्र
- (B) Protractor संरक्षक
- (C) 'T' square 'T' चौरस
- (D) Set square चौकोन सेट

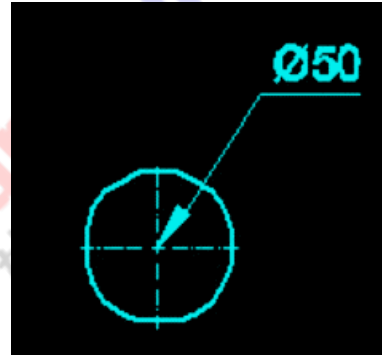
Ans: B

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

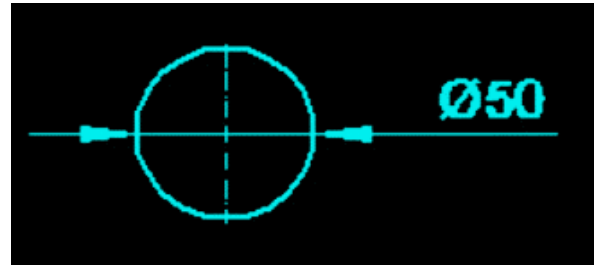
मानकानुसार वर्तुळात कोणते परिमाण योग्यरित्या चिन्हांकित केले आहे?



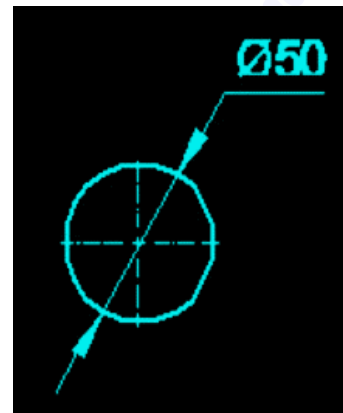
(A)



(B)



(C)



(D)

Ans: D

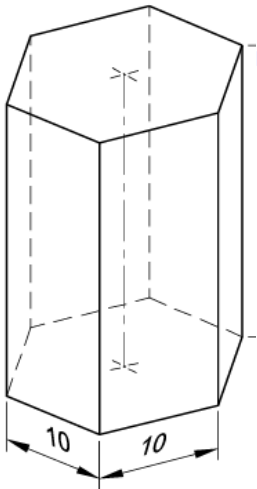
13. Identify the conventional symbol of material?
साहित्याचे पारंपारिक चिन्ह ओळखा?



- (A) Steel स्टील
- (B) Concrete काँक्रीट
- (C) Glass ग्लास
- (D) Wood लाकूड

Ans: C

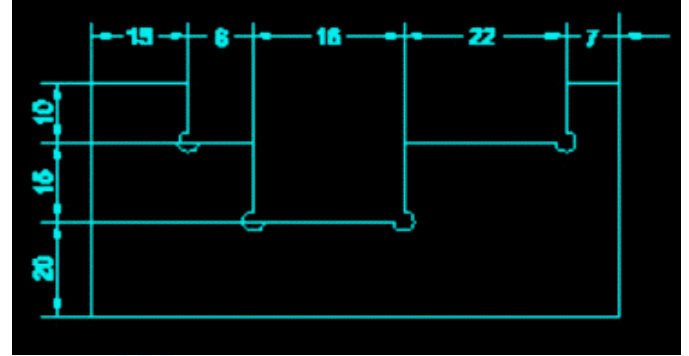
14. Identify the name of prism?
प्रिझमचे नाव ओळखा?



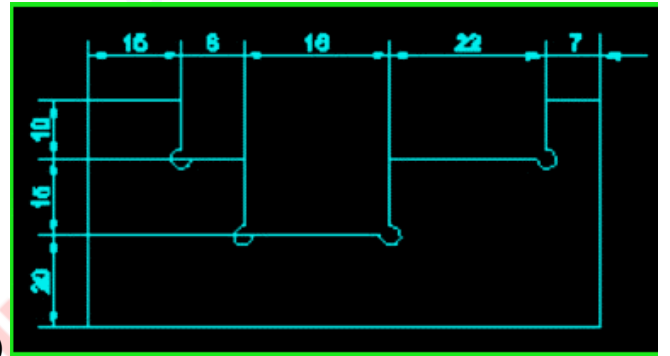
- (A) Square prism स्क्वेअर प्रिझम
- (B) Triangular prism त्रिकोणी प्रिझम
- (C) Pentagonal prism पंचकोनी प्रिझम
- (D) Hexagonal prism षटकोनी प्रिझम

Ans: D

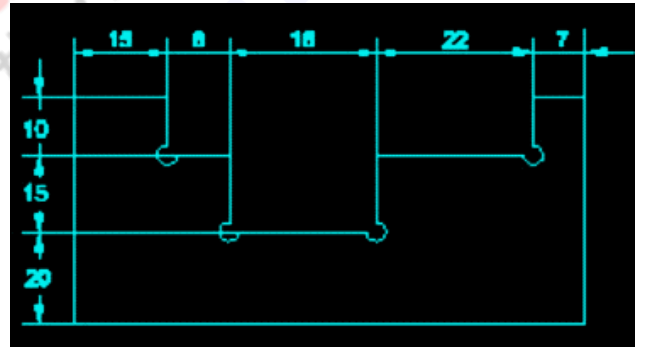
15. Identify the correct aligned system dimension?
योग्य संरेखित प्रणाली परिमाण ओळखा?



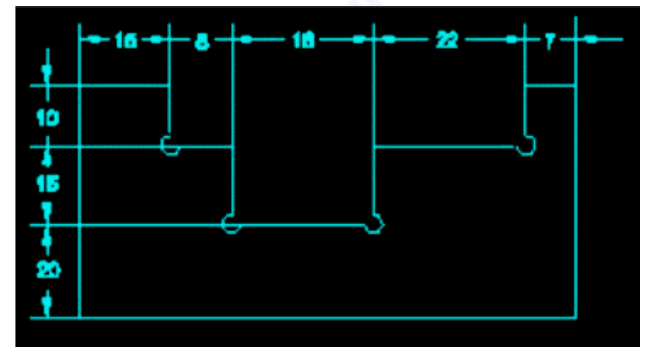
(A)



(B)



(C)



(D)

Ans: B

16. Identify the conventional symbol of material?

साहित्याचे पारंपारिक चिन्ह ओळखा?

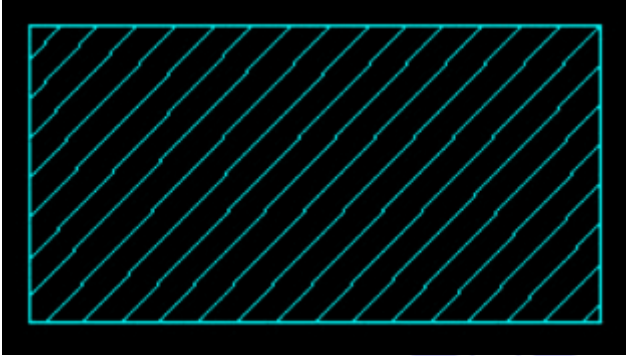


- (A) Asbestos अभ्रक
- (B) Concrete काँक्रीट
- (C) Water पाणी
- (D) Glass काच

Ans: C

17. Identify the conventional symbol of material?

साहित्याचे पारंपारिक चिन्ह ओळखा?

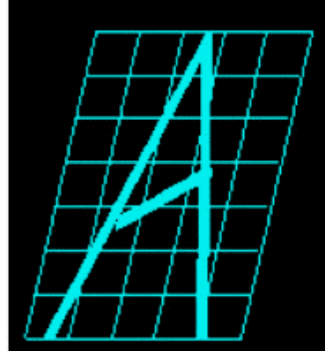


- (A) Glass काच
- (B) Steel स्टील
- (C) Lead लीड
- (D) Porcelain पोरसिलेन

Ans: B

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

IS मानकानुसार कोणते सिंगल स्ट्रोक कलते अक्षर 'A' योग्य आहे?



(A)



(B)



(C)

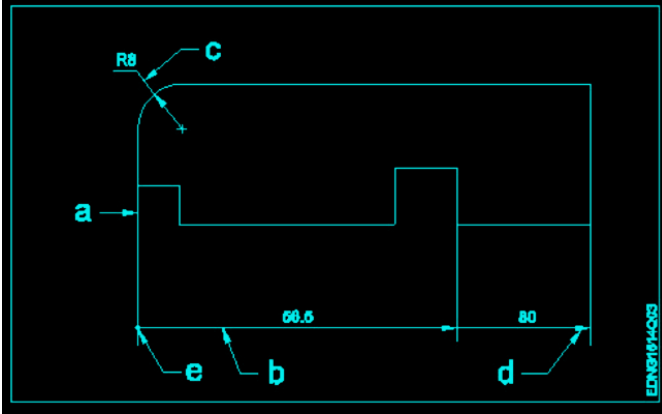


(D)

Ans: D

19. Identify the line 'b'?

'ब' ची रेषा ओळखा?



- (A) Termination of dimension line परिमाण रेषेची समाप्ती
(B) Leader line लीडर लाइन
(C) Dimension line आयाम रेखा
(D) Extension line विस्तार रेखा

Ans: C

20. Identify the name of tool?

साधनाचे नाव ओळखा?



- (A) Ball pein hammer बॉल पेन हॅमर
(B) Straight pein hammer सरळ पेन हातोडा
(C) Cross pein hammer क्रॉस पेन हॅमर
(D) Sledge hammer स्लेज हॅमर

Ans: A

21. What is the trimmed size of A4 sheet?

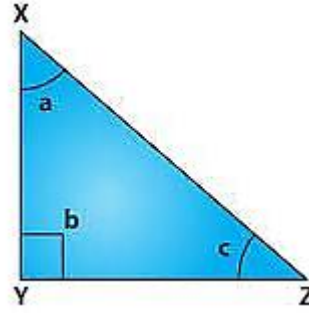
A4 शीटचा ट्रिम केलेला आकार किती आहे?

- (A) 148 x 210
(B) 841 x 1189
(C) 594 x 841
(D) 210 x 297

Ans: D

22. Identify the name of the triangle?

त्रिकोणाचे नाव ओळखा?

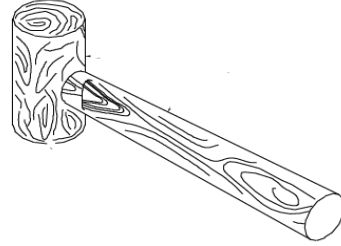


- (A) Scalene triangle स्केलीन त्रिकोण
(B) Equilateral triangle समभुज त्रिकोण
(C) Right angle triangle काटकोन त्रिकोण
(D) Isosceles triangle समद्विभुज त्रिकोण

Ans: C

23. Identify the name of tool?

साधनाचे नाव ओळखा?

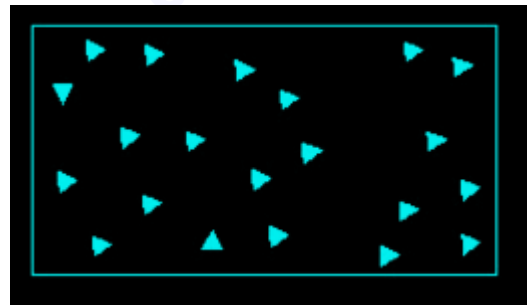


- (A) Ball pein hammer बॉल पेन हातोडा
(B) Mallet मॅलेट
(C) Straight pein hammer सरळ पेन हॅमर
(D) Cross pein hammer क्रॉस पेन हातोडा

Ans: B

24. Identify the conventional symbol of material?

साहित्याचे पारंपारिक चिन्ह ओळखा?



- (A) Wood लाकूड
(B) Concrete ठोस

(C) Steel पोलाद

(D) Glass काच

Ans: B

25. Identify the correct aligned system dimension?

योग्य संरेखित प्रणाली परिमाण ओळखा?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Ans: C

26. Which arrow head is correct as per standard?

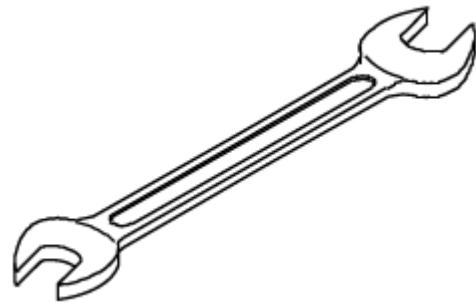
मानकानुसार कोणते बाणाचे डोके योग्य आहे?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Ans: D

27. Identify the name of tool?

साधनाचे नाव ओळखा?



- (A) Ring spanner रिंग स्पॅनर
- (B) Combination spanner कॉम्बिनेशन स्पॅनर
- (C) Open end spanner ओपन एंड स्पॅनर
- (D) Adjustable spanner समायोज्य स्पॅनर

Ans: C