

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

Unit 02: Lines- Types and applications (English/ मराठी) SET- 04

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.

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 180° , are Called _____

- a) Supplementary angles पूरक कोन
- b) Obtuse angle विशाल कोण
- c) Straight angle सरळ कोण
- d) Acute angle. लघु कोण

Answer: a

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

Unit 02: Lines- Types and applications (English/ मराठी) SET- 04

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

त्रिकोणातील तीन कोनांची बेरीज (आंतरिक 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 हेप्टॅगॉन

Answer: c