

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 लघु असल्यास, त्रिकोण म्हणून ओळखला जातो?

- A) Equiangular triangle समभुज त्रिकोण
- B) Acute angled triangle लघु कोण त्रिकोण
- C) Obtuse angled triangle विशाल कोण 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 लाईन
- 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 लघु कोण
- b) Obtuse angle विशाल कोण
- c) Right angle काटकोन
- d) Reflex angle रिफ्लेक्स 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 त्रिकोण
- B. Right Triangle काटकोन त्रिकोण
- C. Isosceles Triangle समद्विभुज त्रिकोण
- D. Scalene Triangle स्केलीन 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 समांतरभुज 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 ट्रॅपेझॉइड
- C. Quadrilateral चतुर्भुज
- D. Square स्क्वेअर

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:

- a. Scalene triangle स्केलीन त्रिकोण
- b. Equilateral triangle समभुज त्रिकोण
- c. Isosceles triangle समद्विभुज त्रिकोण
- d. None of the above समद्विभुज त्रिकोण

Answer: c

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

- a. Equal समान
- b. Unequal असमान
- c. supplementary angles सप्लिमेंट्री कोण
- d. Complementary angles कॉम्प्लिमेंट्री कोण

Answer: a

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

- a. Interior आतील
- b. Exterior बाह्य
- c. Circumference बाह्य
- d. 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.

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

Answer: b

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

ABCDEFGH
abcdefgh

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

Answer- c

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

ABCDEFGH
abcdefgh

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

Answer- a

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

A B C D E F G H
a b c d e f g h

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

Answer- d

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

A B C D E F G H
a b c d e f g h

- a) Gothic गोथिक
- b) Roman रोमन
- c) Italic इटॅलिक
- 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 ३
- b) Square root 4 वर्गमूळ ४
- c) Square root 2 वर्गमूळ २
- d) Square root 5 वर्गमूळ ५

Answer- c

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

a b c d e f g h

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

Answer- b

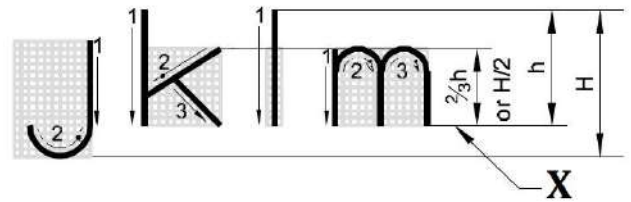
20. Identify the style of given lettering. दिलेल्या अक्षरांची शैली ओळखा.

A B C D E F G H

- a) Uppercase Italic अपपरकेस इटॅलिक
- b) Uppercase Gothic अपरकेस गोथिक
- c) Uppercase Text अपपरकेस मजकूर
- d) Uppercase Roman अपपरकेस रोमन

Answer- c

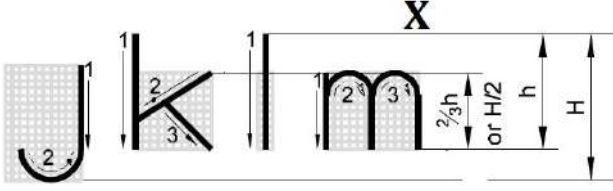
21. What is the name of line mark as "X" in single stroke lettering? सिंगल स्ट्रोक लेटरिंगमध्ये "X" या ओळीच्या चिन्हाचे नाव काय आहे.



- a) Waist Line वेस्ट लाईन
- b) Cap Line कॅप 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 कॅप 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? इटॅलिक लेटरिंगमध्ये क्लैतिज 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

