

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 कोण 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।

ABCDEFGH
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।

ABCDEFGH
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।

ABCDEFGHIJ
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

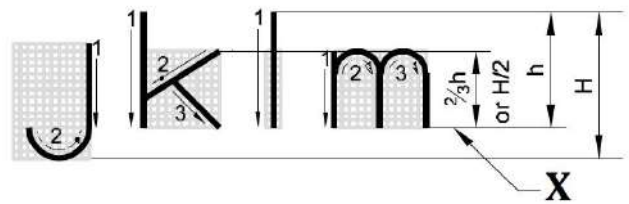
20. Identify the style of given lettering. दिए गए अक्षरों की शैली को पहचानें।

ABCDEFGHIJ

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

Answer- c

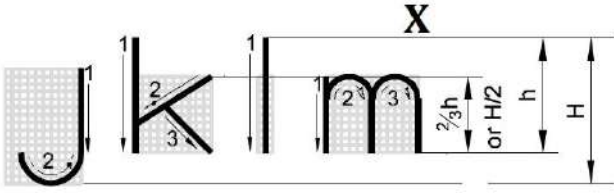
21. What is the name of line mark as "X" in single strock lettering? सिंगल स्ट्रोक लेटरिंग में "X" के रूप में लाइन मार्क का नाम क्या है।



- a) Waist Line वेस्ट लाइन
- 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

