

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.

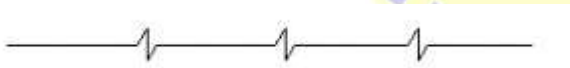
1. Continuous thin, line are used for _____.

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

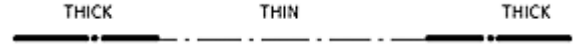
2. The line given below is used for _____.
नीचे दी गई रेखा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।



- 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

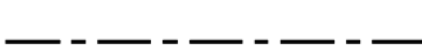
3. The line given below is used for _____.
नीचे दी गई रेखा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।



- 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 चैन थिक

Answer: c

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

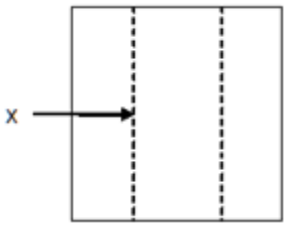
निम्नलिखित में से किस रेखा का उपयोग यह दिखाने के लिए किया जाता है कि वस्तु को काटकर फिर देखा जाता है?

- 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?

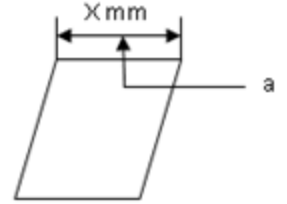


- a) Outline रूपरेखा
- b) Section line सेक्शन लाइन
- c) Hidden line हिडन लाइन
- d) Hatching हैचिंग

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 समांतर 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