

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

Unit 02: Lines- Types and applications (English/ मराठी) SET- 03

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

- Hidden outlines लपलेली रूपरेषा
- Cutting planes कटिंग प्लेन
- Centre lines मध्य रेषा
- Dimension lines परिमाण रेषा

Answer: d

2. The line given below is used

for _____.

खाली दिलेली रेषा _____ साठी वापरली जाते.



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

Answer:a

3. The line given below is used for _____.

खाली दिलेली रेषा _____ साठी वापरली जाते.



- Hidden outlines लपलेली रूपरेषा
- Cutting planes कटिंग प्लेन
- Hidden edges लपलेल्या कडा
- Dimension lines परिमाण रेषा

Answer: b

4. The line given below is used for _____.

खाली दिलेली रेषा _____ साठी वापरली जाते.



- Long-break line लांब-ब्रेक लाइन
- Cutting planes कटिंग प्लेन
- Centre lines मध्य रेषा
- 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?

- Long-break line लांब-ब्रेक लाइन
- Dashed thick डॅश केलेले जाड
- Continuous thick line सतत जाड रेषा
- Chain thick साखळी जाड

Answer:c

Solutions and Explanation on
YouTube Channel



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

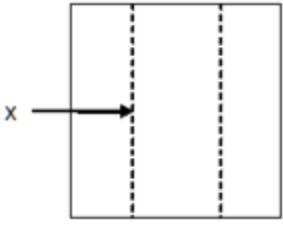
वस्तू कापून नंतर पाहिली जाते हे दाखवण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या ओळी वापरल्या जातात?

- 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?

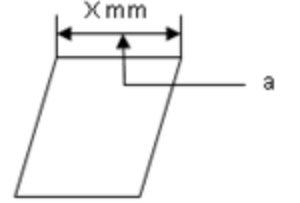
a) 2mm and 2mm

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 (आंतरीक कोन) _____ च्या समान आहे

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

Answer: c