

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

Unit 01: Introduction to Engineering Drawing and Drawing Instruments (English/ हिंदी) SET- 02

Topic:

- Conventions
- Sizes and layout of drawing sheets
- Title Block, its position and content
- Drawing Instrument

21. The part that doesn't belong to T-square is _____

वह भाग जो टी-स्क्वायर से संबंधित नहीं है _____ है

- a) Working edge वर्किंग एज
- b) Blade ब्लेड
- c) Stock स्टॉक
- d) Ebony edge एबोनी एज

Answer-d

22. The stock and the blade of the T-square are joined at _____ to each other.

टी-स्क्वायर का स्टॉक और ब्लेड एक दूसरे से _____ पर जुड़े हुए हैं।

- a) 45o
- b) 30o
- c) 60o
- d) 90o

Answer - d

23. Which of the following tools is used to draw horizontal lines?

क्षैतिज रेखाएँ खींचने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- a) Mini - drafter मिनी - ड्राफ्टर
- b) Protractor चांदा
- c) T - square टी - वर्ग
- d) French curve फ्रेंच वक्र

Answer-c

24. Which of the following instrument can be used to draw accurate perpendicular lines, parallel lines and angular lines?

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग सटीक लंबवत रेखाएं, समानांतर रेखाएं और कोणीय रेखाएं खींचने के लिए किया जा सकता है?

- a) Mini - drafter मिनी - ड्राफ्टर
- b) T - square टी - वर्ग
- c) Protractor चांदा
- d) Set square सेट स्क्वेयर

Answer -a

25. Which is the most common drawing tool used to draw circles?

वृत्त खींचने के लिए उपयोग किया जाने वाला सबसे आम ड्राइंग टूल कौन सा है?

- a) French curve फ्रेंच वक्र
- b) Mini - drafter मिनी - ड्राफ्टर
- c) Divider विभक्त
- d) Compass कम्पास

Answer - d

26. The angle which we can't make using a single Set-square is _____

एक सेट-स्क्वायर का उपयोग करके हम जो कोण नहीं बना सकते हैं वह _____ है

- a) 45o
- b) 60o
- c) 30o
- d) 75o

Answer- d



Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

Unit 01: Introduction to Engineering Drawing and Drawing Instruments (English/ हिंदी) SET- 02

27. Using 30° - 60° - 90° and 45° - 45° - 90° set squares, which of the following angle is not possible to draw?

30° - 60° - 90° और 45° - 45° - 90° सेट वर्गों का उपयोग करके, निम्नलिखित में से कौन सा कोण खींचना संभव नहीं है?

- a) 45°
- b) 30°
- c) 10°
- d) 90°

Answer - c

28. Which is the instrument used to draw parallel lines fast?

समानांतर रेखाएं तेजी से खींचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- a) Set square सेट स्क्वेयर
- b) Ruler scale रूलर स्केल
- c) Protractor चांदा
- d) Roll-n-draw ruler रोल-एन-ड्रा रूलर

Answer- d

29. Which of the following cannot be drawn accurately using roll-n-draw RULER?

रोल-एन-ड्रा रूलर का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सा सही-सही नहीं खींचा जा सकता है?

- a) Lines रेखाएं
- b) Horizontal lines क्षैतिज रेखाएं
- c) Parallel lines समानांतर रेखाएं
- d) Continuous curves सतत वक्र

Answer- d

30. Small bow compass can draw circles less than _____ mm radius.

छोटा धनुष कम्पास _____ मिमी त्रिज्या से कम वृत्त खींच सकता है।

- a) 25mm
- b) 30mm
- c) 35mm
- d) 40mm

Answer- a

31. For drawing circles with a large radius, which of the following tool is used?

बड़े त्रिज्या वाले वृत्त खींचने के लिए, निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- a) Bow compass धनुष कम्पास
- b) Lengthening bar compass बार कंपास को लंबा करना
- c) Divider विभक्त
- d) Protractors प्रोट्रेक्टर

Answer-b

32. Which of the following drawing tool is used to transfer dimensions when there is a repetition of the dimensions?

आयामों की पुनरावृत्ति होने पर आयामों को स्थानांतरित करने के लिए निम्नलिखित में से किस ड्राइंग टूल का उपयोग किया जाता है?

- a) Compass कंपास
- b) Protractor चांदा
- c) Divider विभक्त
- d) Mini - Drafter मिनी - ड्राफ्टर

Answer-c

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

Unit 01: Introduction to Engineering Drawing and Drawing Instruments (English/ हिंदी) SET- 02

33. Which is not the use of divider?

डिवाइडर का उपयोग किसमें नहीं होता है?

- a) To divide curved or straight lines into the desired number of equal parts घुमावदार या सीधी रेखाओं को वांछित संख्या में समान भागों में विभाजित करने के लिए
- b) To draw circles वृत्त बनाने के लिए
- c) To transfer dimensions from one part of the drawing to another part ड्राइंग के एक हिस्से से दूसरे हिस्से में आयामों को स्थानांतरित करने के लिए
- d) To set-off given distances from the scale to the drawing स्केल से ड्राइंग तक दी गई दूरियों को सेट-ऑफ करने के लिए

Answer-b

34. _____ is used to draw smooth curves which are not circular.

_____ का उपयोग चिकने वक्र बनाने के लिए किया जाता है जो वृत्ताकार नहीं होते हैं।

- a) Compass कंपास
- b) Protractor चांदा
- c) French curves फ्रेंच कर्व्स
- d) Pro circle प्रो सर्कल

Answer-c

35. Pencils are graded according to the _____ of the lead.

पेंसिल को _____ के अनुसार वर्गीकृत किया जाता है।

- a) Black or white काला या सफेद
- b) Smaller or longer छोटा या लंबा
- c) Hardness or softness कठोरता या कोमलता
- d) Thick or thin मोटा या पतला

Answer- c

36. Which of the following is hardest pencil grade.

निम्नलिखित में से कौन सबसे कठिन पेंसिल ग्रेड है।

- a) 1H
- b) 9H
- c) 4H
- d) 2H

Answer- b

37. Which of the following is softest pencil grade.

निम्नलिखित में से कौन सबसे नरम पेंसिल ग्रेड है।

- a) 1B
- b) 7B
- c) 9B
- d) 2B

Answer- b

38. Which of the following grades of leads is the hardest?

लीड का निम्न में से कौन सा ग्रेड सबसे कठिन है?

- a) 6B
- b) 5H
- c) 4B
- d) 6H

Answer- d

39. For marking angles, which of the following drawing tool is used?

कोणों को चिह्नित करने के लिए, निम्नलिखित में से किस ड्राइंग टूल का उपयोग किया जाता है?

- a) Protractor प्रोट्रेक्टर
- b) Divider डिवाइडर
- c) Compass कम्पास
- d) French curve फ्रेंच वक्र

Answer- a

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

Unit 01: Introduction to Engineering Drawing and Drawing Instruments (English/ हिंदी) SET- 02

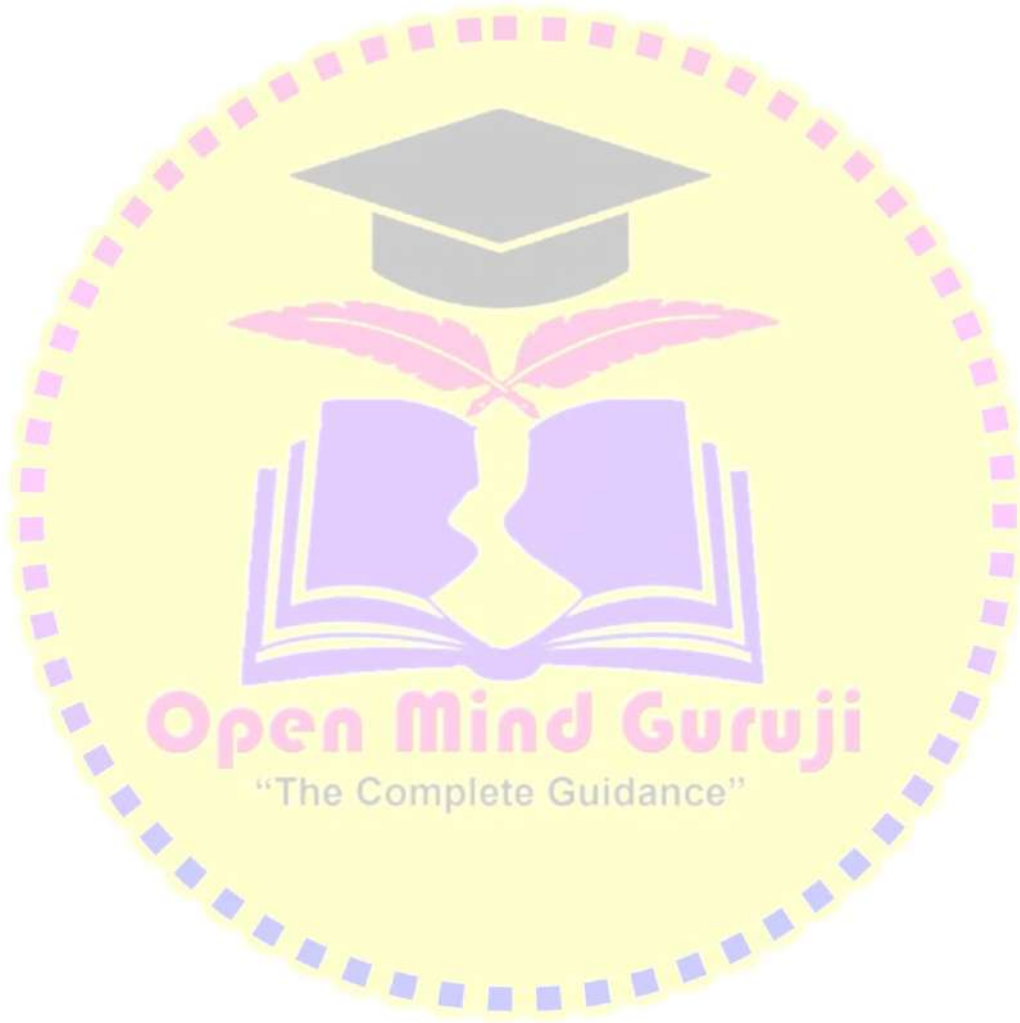
40. French curves are most importantly used to draw _____

फ्रॉंसीसी वक्रों का सबसे महत्वपूर्ण रूप से _____

खींचने के लिए उपयोग किया जाता है

- a) Long lines लंबी लाइनें
- b) Triangles त्रिकोण
- c) Curves कर्व
- d) Circles सर्कल

Answer - c



**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

