

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

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

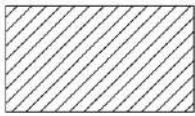
Topic:

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

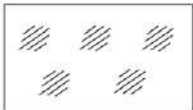
1. Which of the following convention is used for Glass?

निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन ग्लास के लिए प्रयोग किया जाता है?

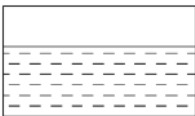
a)



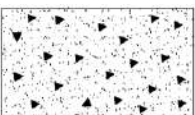
b)



c)



d)

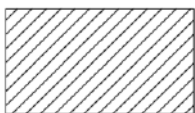


Answer- b

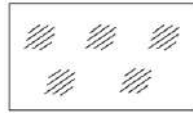
2. Which of the following convention is used for Aluminium?

निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन अल्युमीनियम के लिए प्रयोग किया जाता है?

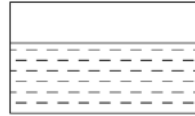
a)



b)



c)



d)

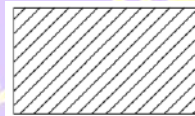


Answer-a

3. Which of the following convention is used for Wood?

निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन लकड़ी के लिए प्रयोग किया जाता है?

a)



b)



c)



d)



Answer- c

Solutions and Explanation on
YouTube Channel



Subscribe For More Updates

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

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

4. Which of the following is NOT main types of engineering drawing?

निम्नलिखित में से कौन इंजीनियरिंग ड्राइंग का मुख्य प्रकार नहीं है?

- a) Mechanical engineering drawings मैकेनिकल इंजीनियरिंग चित्र
- b) Electrical Engineering drawings इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग चित्र
- c) Air engineering drawings एयर इंजीनियरिंग चित्र
- d) Civil Engineering drawings सिविल इंजीनियरिंग चित्र

Answer- c

5. The areas of the two successive sizes of drawing sheet are in the ratio _____

ड्राइंग शीट के दो क्रमागत आकारों के क्षेत्रफल _____ के अनुपात में हैं

- a) 1:5
- b) 1:4
- c) 1:2
- d) 1:10

Answer-c

6. The area of the biggest size (A0) is 1m² and its breadth and length are in the ratio is _____

सबसे बड़े आकार (A0) का क्षेत्रफल 1m² है और इसकी चौड़ाई और लंबाई का अनुपात है _____

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

Answer-b

7. The biggest sizes of drawing sheet is _____.

ड्राइंग शीट का सबसे बड़ा आकार _____ होता है।

- a) A0
- b) A1
- c) A3
- d) A5

Answer- a

8. What is the untrimmed size of A3 Drawing sheet?

A3 ड्राइंग शीट का अनट्रिम्ड साइज क्या है?

- a) 625 x 880
- b) 880 x 1230
- c) 330 x 450
- d) 240 x 330

Answer- c

9. What is the next size of 210 mm x 297 mm in drawing papers?

ड्राइंग पेपर में 210 मिमी x 297 मिमी का अगला आकार क्या है?

- a) 148 mm x 210 mm
- b) 297 mm x 420 mm
- c) 420 mm x 594 mm
- d) 105 mm x 148 mm

Answer - b

10. Exact position of title block on drawing sheet is _____.

ड्राइंग शीट पर टाइटल ब्लॉक की सटीक स्थिति _____ है।

- a) Left side bottom corner बाईं ओर नीचे का कोना
- b) Right side upper corner दाहिनी ओर ऊपरी कोने
- c) Right side bottom corner दाहिनी ओर नीचे का कोना
- d) Left side Upper corner बाईं ओर ऊपरी कोने

Answer-c

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Open Mind Guruji

Subscribe

For More Updates

Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

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

11. Which of the following is NOT correct size of Title Block?

निम्न में से कौन सा टाइटल ब्लॉक का सही आकार नहीं है?

- a) 65mm X 185mm
- b) 60mm X 170mm
- c) 65mm X 190mm
- d) 65mm X 170mm

Answer- b

12. What is the first step while preparing drawing?

ड्राइंग तैयार करते समय पहला कदम क्या है?

- a) Draw drawing first पहले ड्राइंग बनाएं
- b) Mark the borders and draw the title block सीमाओं को चिह्नित करें और शीर्षक ब्लॉक बनाएं
- c) Fold drawing sheet ड्राइंग शीट को मोड़ें
- d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer- b

13. Which of the following instrument is made of thin strips of well-seasoned wood, arranged in a line to form a rectangle and on which, the drawing is made?

निम्न में से कौन-सा उपकरण अच्छी तरह से अनुभवी लकड़ी की पतली पट्टियों से बना है, जो एक आयत बनाने के लिए एक पंक्ति में व्यवस्थित है और जिस पर चित्र बनाया जाता है?

- a) Mini - drafter मिनी - ड्राफ्टर
- b) Drawing Board ड्राइंग बोर्ड
- c) Protractor चांदा
- d) Scale स्केल

Answer-b

14. What does the drawing board size of D3 indicate as per IS:1444-1989, in mm?

D3 के ड्राइंग बोर्ड का आकार IS:1444-1989 के अनुसार मिमी में क्या दर्शाता है?

- a) 1500 x 1000 x 25
- b) 1000 x 700 x 25
- c) 700 x 500 x 15
- d) 500 x 350 x 15

Answer - d

15. The drawing board size of D0 indicates as per IS:1444-1989, is _____mm.

D0 के ड्राइंग बोर्ड का आकार IS:1444-1989 के अनुसार इंगित करता है, _____mm है।

- a) 1500 x 1000 x 25
- b) 1000 x 700 x 25
- c) 700 x 500 x 15
- d) 500 x 350 x 15

Answer -a

16. As per IS:1444-1989, size of D2 drawing board _____

IS:1444-1989 के अनुसार, D2 ड्राइंग बोर्ड का आकार _____

- a) 1500 x 1000 x 25
- b) 1000 x 700 x 25
- c) 700 x 500 x 15
- d) 500 x 350 x 15

Answer -c

17. How many battens will be there for a Drawing board?

एक ड्राइंग बोर्ड के लिए कितने बैटन होंगे?

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

Answer-b

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Engineering Drawing / इंजीनियरिंग ड्राइंग

ITI 1st Year, Common For All Trade

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

18. Which of the following drawing tool is not used to set the drawing sheet on the drawing board?

ड्राइंग बोर्ड पर ड्राइंग शीट सेट करने के लिए निम्नलिखित में से किस ड्राइंग टूल का उपयोग नहीं किया जाता है?

- a) Drawing clips ड्राइंग क्लिप
- b) Drawing pins ड्राइंग पिन
- c) Divider विभक्त
- d) Adhesive Tape चिपकने वाला टेप

Answer-c

19. What is the blade length of T1, 'T' square in mm as per IS:1360-1989.

IS:1360-1989 के अनुसार ब्लेड की लंबाई T1, 'T' वर्ग मिमी में क्या है।

- a) 1500
- b) 1000
- c) 700
- d) 500

Answer-b

20. Which part of the drawing board guides the T-square?

ड्राइंग बोर्ड का कौन सा भाग टी-स्क्वायर का मार्गदर्शन करता है?

- a) Bottom the board बोर्ड के नीचे
- b) Ebony एबोनी
- c) Working edge वर्किंग एज
- d) Above the board बोर्ड के ऊपर

Answer - b