

ENGINEERING DRAWING - II

Time : 3.00 Hours]

[Maximum Marks : 60

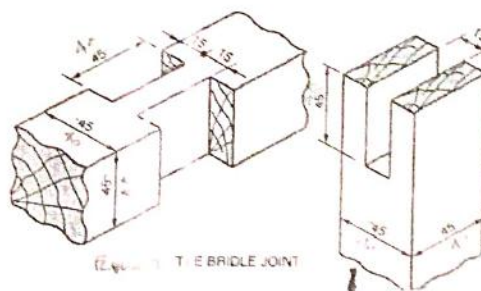
[Minimum Marks : 20

NOTES :

- Students are advised to specially check the Numerical Data of question paper in both versions. If there is any difference in Hindi Translation of any question, the students should answer the question according to the English version.
- Use of Pager and Mobile Phone by the students is not allowed.
- Use suitable dimensions, where necessary.
- Use both sides of the drawing sheet, if necessary.
- Attempt four questions in all. (Question 1 is compulsory).

Q1) Figure 1 shows the "Tee Bridle Wood joint". Assemble the two members of the joint and draw the following views on 1 : 1 (i.e. full) scale. [5 + 5 + 5 = 15]

- Front view
- Side view
- Top view



- What is pitch M 20 thread? [3]
 - Make a profile any V-thread. Show its thread angle, pitch and other proportions. [12]
- Make a sketch of a rivet and show its important parts. [3]
 - Draw a single strap (Cover) single riveted Butt joint for 9mm thick plates. [12]

OR

- Mention three types of misalignment of shafts.
 - Draw flange type of coupling and mention its name.
- Draw any Three types of keys with proportion in terms of shaft diameter (d). [5 + 5 + 5 = 15]

OR

Make any two types of locking devices and name them.

- Name any five types of foundation bolts and draw a sketch of any two of them. [5 + 5 + 5 = 15]

OR

Make sketches of any Three of the following :

- Stud
- Lock nut
- Split pin
- Groove pin
- Spring washer

(विद्युती अनुपात)

1

सही ढंग से पूछने की पूछ (विद्युती) प्रश्न पूछा जा सकता है।

प्र. 1.1) निम्न में से 'ती' विद्युत पूछ (विद्युती) प्रश्न पूछा जा सकता है। (सही ढंग से पूछा जा सकता है) [5 + 5 + 5 = 15]

- अ) प्रश्न पूछ
- ब) प्रश्न पूछ
- क) प्रश्न पूछ



प्र. 2) अ) M 2) चुट्टी की विद्युत विद्युत है?

[3]

ब) विद्युत में 1-चुट्टी की प्रोपर्टीज कागजात (चुट्टी का प्रोपर्टीज, विद्युत तथा अन्य अनुपात विद्युत का प्रोपर्टीज)।

[12]

प्र. 3) अ) विद्युत का विद्युत प्रोपर्टीज तथा इसकी महत्वपूर्ण प्रोपर्टीज का प्रोपर्टीज।

[3]

ब) 1-वी.वी. प्रोपर्टीज की प्रोपर्टीज कागजात (विद्युत) विद्युत विद्युत कागजात कागजात कागजात।

[12]

अथवा

अ) शाब्दिक प्रोपर्टीज का प्रोपर्टीज कागजात कागजात।

ब) प्रोपर्टीज कागजात कागजात तथा इसकी प्रोपर्टीज।

प्र. 4) प्रोपर्टीज की तीन प्रोपर्टीज की 'बी' कागजात तथा प्रोपर्टीज कागजात (बी) में इसकी प्रोपर्टीज अनुपात लिखिए।

[5 + 5 + 5 = 15]

अथवा

प्रोपर्टीज की प्रोपर्टीज कागजात कागजात तथा प्रोपर्टीज कागजात।

प्र. 5) विद्युत प्रोपर्टीज का 'प्रोपर्टीज कागजात' कागजात लिखिए तथा इसमें से विद्युत प्रोपर्टीज कागजात।

[5 + 5 + 5 = 15]

अथवा

विद्युत प्रोपर्टीज में से विद्युत प्रोपर्टीज कागजात

- अ) प्रोपर्टीज
- ब) प्रोपर्टीज
- क) प्रोपर्टीज
- द) प्रोपर्टीज
- ध) प्रोपर्टीज

1

३३ ३३ ३३