

May/June-2015

Engineering Drawing-II

Time : 3 hrs. ]

[ M.M. : 100

Note :-

Answers may be given in English or Hindi.

प्रश्नों के उत्तर अंग्रेजी अथवा हिन्दी में दीजिये।

Part 'A'

भाग 'क'

1 Attempt any five questions :- 5×2=10

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

Indicate on a schematic design with diagrams of the following :-

पाँच प्रश्नों के उत्तर योजनात्मक डिजाइन से बने चित्रों पर उन्हें इंगित कर, लिखिये :-

(1) Square threads

वर्गाकार चूड़ियों

(2) Rag Bolt

रैग कब्जा

(3) Castle Nut

कास्ल टिबरी

G-1010

(P.T.O.)

3K4-MBD-6

( 2 )

(4) Dovetail joint

डवटेल जोड़बंध

(5) Studs

स्टडें

(6) Spline

स्लाइन

(7) Cotter

कॉटर

(8) Ortho mode

ऑर्थो मोड

Part 'B'

भाग 'ख'

2 Draw a proportional sketch of a solid muff coupling for a shaft 25 mm. diameter. 20  
25 मिमी० व्यास की शाफ्ट के लिये ठोस मफ युग्मन का समानुपाती चित्र बनाइये।

3 Draw the three orthographic views of a M 30 square bolt of length 150 mm and mark the dimensions in terms of the bolt diameter 'd'. 20

150 मिमी० लम्बे M 30 वर्गाकार कब्जे के तीन ऑर्थोग्राफीय परिदृश्य बनाइये तथा कब्जा व्यास 'd' के पदों में मापों को अंकित कीजिये।

- 4 For a 20 mm thick plate draw single riveted single cover plate chain type butt joint :-  
20 मिमी० मोटी प्लेट के लिये, एकल रिबेटित एकल कवर प्लेट चेन प्रकारी बट जोड़बंध बनाइये, तथा निम्नलिखितों को दर्शाइये :-
- (i) Front view full in section 20  
पूर्ण अनुच्छेदी सम्मुखी परिदृश्य
- (ii) Top view 30  
शीर्ष परिदृश्य

<https://www.dseudelhi.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से