

ID105 (Pr.)

Roll No. :

2017

BASIC DESIGN – I (Pr.)

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 50

[Maximum Marks : 50

नोट : (i) जहाँ आवश्यकता हो उचित डेटा मान लें।

Note : Assume suitable data wherever necessary.

(ii) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. एक 6' × 8' आकार का स्नानघर का प्लान बनाइये, जिसमें मानक माप के दरवाजें, खिड़कियों व फिक्चर्स दर्शाइये तथा किसी एक दीवार का सम्मुख दर्शन बनाइये।

Draw plan of toilet of size 6 feet × 8 feet with standard size of doors, windows and fixtures and draw elevation of any one wall. (13+12)

अथवा / OR

एक 6' × 8' आकार की कार्यालय की कार्यकारी जगह का प्लान बनाइये, जिसमें मानक माप के दरवाजें, खिड़कियों, पार्टीशन व फर्नीचर को दर्शाइये तथा किसी एक दीवार का सम्मुख दर्शन बनाइये।

Draw the plan of workstation of office of size 6 feet × 8 feet with standard size of doors, windows, partitions and furniture and draw elevation of any one wall. (15+10)

2. आइवरी शीट का उपयोग कर एक बेलन बनाइये जिसके आधार व शीर्ष का व्यास 5 से.मी. व ऊँचाई 10 से.मी. है।

Make a cylinder size of base and top is of 5 cm diameter and height 10 cm, using Ivory sheet. (20)

— मौखिक प्रश्न

Viva-voce

(5)