

ID105

Roll No. : .....

2018

**BASIC DESIGN-I (Pr.)**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 50

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : (i) जहाँ आवश्यकता हो उचित डाटा 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 एकल कक्ष रिहायशी का प्लान बनाइये तथा एक आन्तरिक दीवार का सम्मुख दर्शन बनाइये। प्लॉट का माप 20' × 40' है।

Draw plan of a single bed residence and draw interior elevation of any one wall. The plot size is 20' × 40'. (15+10)

**अथवा / OR**

एक 15' × 18' माप के डिजाइनर के ऑफिस का प्लान बनाइये तथा किन्हीं दो आन्तरिक दीवारों का सम्मुख दर्शन बनाइये।

Draw plan of a designer's office of size 15' × 18' and draw interior elevations of any two walls. (10+7½+7½)

2. आईवरी शीट का उपयोग कर एक चौकोर प्रिज्म बनाइये जिसकी आधार भुजा 7 सेमी है तथा अक्ष की ऊँचाई 10 सेमी है।

Prepare a square prism using ivory sheet which has base of 7 cm and height 10 cm.

**अथवा / OR**

एक 8" × 8" का रंगीन ज्यामितीय द्विआयामी संयोजन ग्लेज़ कागज का प्रयोग करते हुए तैयार कीजिये।

Prepare a two dimensional coloured Geometrical composition in 8" × 8" using glazed papers. (20)

3. मौखिक प्रश्न

Viva Voce

(5)