

FIFTH SEMESTER
ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN
DESIGN - IV

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Attempt any four questions in all. Question No.1 is compulsory.

कुल चार प्रश्नों को हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य हैं।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

(iii) Use suitable scale.

उपयुक्त स्केल का उपयोग कीजिए।

1. Draw layout plan and one sectional elevation of an office of size 3.0M×4.0M. Show furniture, furnishings; fittings and accessories in the drawing. Assume door & window suitably. 40

एक 3.0M×4.0M के ऑफिस के लिये लेआउट प्लान तथा सेक्शनल एलिवेशन बनाइये। ड्राइंग में फर्नीचर, फर्नीशिंग, फिटिंग्स एवं एक्सेसरीज को भी दर्शाइये। दरवाजे एवं खिड़की को उचित स्थान पर रखिये।

152

2. Explain with sketches the following : 20

- F.A.R.
- Ground coverage
- Total Builtup Area
- Row Housing

निम्नलिखित को स्केचेस की सहायता से समझाइये।

- एफ.ए.आर.
- ग्राउंड कवरेज
- कुल बिल्टअप क्षेत्र
- रो हाउसिंग

3. What are the design considerations for layout of services in a small residential colony having (50 houses). Explain with sketches. 20

किसी छोटी आवासीय कॉलोनी जिसमें 50 मकान हो तो सर्विसेज़ लेआउट को बनाते वक़्त डिज़ाइन संबंधी किन मुख्य बातों को ध्यान में रखेंगे? स्केचेस की सहायता से समझाइये।

4. Draw Elevation of an interior wall of a bed room. The size of wall is 4M.×3M. Suggest two schemes showing lighting fixtures, paintings or display of art work; panelling etc. The wall does not have any door or window. 20

153

(3)

एक बेड रूम की इंटीरियर दीवार का एलीवेशन बनाइये। दीवार 4M.×3M साइज की है। लाइटिंग फिक्सचर्स, पेन्टिंग्स, आर्ट वर्क के लिये डिस्ले, पैनलिंग इत्यादि का उपयोग दर्शाते हुए दो योजनाएं बनाइये। दीवार में कोई खिड़की या दरवाजे नहीं है।

5. Differentiate between single, duplex and Triplex houses. Give the norms for their construction. 20

सिंगल डूप्लेक्स एवं ट्रिप्लेक्स घरों में अंतर बताइये। इन्हें बनाने के लिये क्या नॉर्म्स हैं? बताइये।



154