

**FOURTH SEMESTER**  
**ARCHITECTURE AND INTERIOR DESIGN**  
**DESIGN - III**

**Time : Three Hours**      **Maximum Marks : 100**

- Note :** i) Attempt any four questions.  
 किन्हीं चार प्रश्न को हल कीजिए।  
 ii) Question No. 1 is Compulsory.  
 प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है।  
 iii) 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।

1. Design a small residential house of size 12m × 18m. FAR is 1.5. Make all necessary tables showing statement of areas. Give site plan, floor plans and one section. 40  
 एक छोटे आवासीय घर (साइज 12 मीटर × 18 मीटर) को डिजाइन कीजिए। FAR 1.5 है। इसमें सारे आवश्यक टेबल (एरिया की स्टेटमेंट) के बनाए। साइट प्लेन, फ्लोर प्लेन्स एवं एक सेक्शन दें।
2. What do you understand by the following terms? Explain any two with sketches. 20  
 i) NBC  
 ii) Planning considerations for a library  
 iii) Carpet area

135

P.T.O.

निम्नलिखित से आप क्या समझते हैं? किन्हीं दो को चित्रों सहित समझाइये।

- i) एन.बी.सी.
- ii) किसी लाइब्रेरी के लिए विचारणीय बिन्दु
- iii) कारपेट एरिया

3. With the help of neat sketches differentiate between duplex and row house. 20  
 स्वच्छ चित्रों द्वारा डूपलेक्स एवं रो हाउस में अंतर बताइये।
4. List out the different activity spaces in a club. Show the different outdoor and indoor activities performed there. Also draw a bubble diagram to show their interrelationships. 20  
 एक क्लब में विभिन्न गतिविधियों के स्थानों की सूची बनाइए। वहाँ पर विभिन्न आउटडोर एवं इनडोर गतिविधियों को दिखाए। उनका एक दूसरे से संबंध दर्शाता हुआ बबल डायग्राम भी बनाइए।
5. List down the various byc-laws related to plumbing (Water supply, drainage and sanitation) explain any one in detail. 20  
 प्लम्बिंग (पानी सप्लाई, ड्रेनेज एवं सेनीटेशन) से संबंधित विभिन्न अनियमों की सूची बनाइए। उनमें से किसी एक को विस्तार से समझाइए।



136