

FIFTH SEMESTER
ARCHITECTURE AND INTERIOR DESIGN
FURNITURE DESIGN AND DETAILING

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

Note : (i) Attempt total six questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any five.

कुल छः प्रश्नों हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिए।

(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।

1. Choose the correct answer. 2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) _____ Can not be used for plywood joinery.

- (a) Fevicol (b) Nail
(c) Screw (d) Beading

प्लायवुड को जोड़ने के लिए _____ का उपयोग नहीं किया जा सकता।

- (अ) फेविकोल (ब) खील
(स) स्क्रू (द) बीडिंग

ii) Silicon solution is used in _____ joinery.

- (a) Wooden (b) Plywood
(c) Metal (d) Glass

_____ जोड़नरी में सीलिकोन के सोल्यूशन का प्रयोग किया जाता है।

- (अ) लकड़ी (ब) प्लायवुड
(स) धातू (द) काँच

iii) Jacobean furniture was _____.

- (a) Large and Steady (b) Finely carved
(c) Sleek and delicate (d) Gilded.

जेकोबियन फर्निचर _____ था।

- (अ) बड़ा एवं मजबूत (ब) बारीक नक्काशीवाला
(स) हलका एवं नाजूक (द) सोने का पानी छड़ा हुआ

(3)

iv) Normally the height of a reception table is _____ mm.

आम तौर पर रीसेप्शन टेबल की ऊंचाई _____ मी.मी. होती है।

- (a) 500 (b) 750
(c) 800 (d) 950

v) Plywood furniture cannot be finished by _____.

- (a) Veneer (b) Laminate
(c) Polish (d) Paint

प्लायवुड का फर्निचर _____ से फिनिश नहीं किया जा सकता।

- (अ) विनीयर (ब) लेमिनेट
(स) पोलिश (द) पेन्ट

2. Describe colonial furniture in detail. 18

कोलोनिअल फर्निचर के बारे में विस्तार से लिखिए।

(4)

3. Draw neat sketches of any two of the following: 18

- a) Bunk bed
b) Four shutter wardrobe
c) Four seater dining table

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के चित्र बनाइए:

- अ) बन्क बेड
ब) चार दरवाजो वाली अलमारी
स) चार लोगों के लिए डाईनिंग टेबल

4. Draw a cash counter for a grocery shop. Draw plan, front elevation, back elevation and one isometric view. 18

किराने की दुकान के लिए कैश काउन्टर बनाइए। इसका प्लान, आगे का एलिवेशन, पिछे का एलिवेशन एवं एक आइसोमेट्रिक व्यू बनाइए।

5. Draw the sectional plan and sectional elevation of a two seater cushioned sofa. Draw any two details. 18

दो लोगों की बैठक वाले गद्दे वाले सोफा का सेक्शनल प्लान एवं सेक्शनल एलिवेशन बनाइए। कोई भी दो डिटेल्स बनाइए।

(5)

6. Draw the following joinery details. 18

- a) Glass to wood
- b) Dovetail tenon and mortise
- c) Plywood to glass.

निम्नलिखित जोइनरी डिटेल्स के चित्र बनाइए।

- अ) काँच से लकड़ी
- ब) डवटेल टेनन एवं मोर्टाईस
- स) प्लायवुड से काँच

7. Differentiate between the followings with the help of sketches. 18

- a) Study table and Reception table
- b) Crockery unit and T.V. unit.

चित्रों की सहायता से निम्नलिखित में अन्तर बताइए।

- अ) स्टडी टेबल एवं रिसेप्शन टेबल
- ब) क्रोकरी यूनिट एवं टी.वी.यूनिट

(6)

8. Draw the plan, elevation, two sections and two details of a book shelf cum display unit of size 1500×400×1800mm. 18

1500×400×1800 मी.मी. माप वाले बुक शेल्फ कम डिस्प्ले यूनिट का प्लान, एलिवेशन, दो सेक्शन एवं दो डिटेल्स बनाइए।



762

S/2015/5145

P.T.O.

763

S/2015/5145