P.T.O.

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 प्रश्न 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 an | swer: 2 each | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|--|--|
| | सही उत्तर का चयन कीजि | ए। | | |
| i) thickness of plywood is not av | | | | |
| | (a) 18 mm | (b) 12 mm | | |
| | (c) 4 mm | (d) 50 mm | | |
| | मोटाई का प्लायवुड नहीं मिलता है | | | |
| | (अ) 18 मी मी | (ब) 12 मी मी | | |
| | (स) 4 मी मी | (द) 50 मी मी | | |
| F/2 | 015/5145 | 249 P.T.O | | |

| (a) One bed above the other (b) Master bed (c) Children bed (d) Single bed बन्क बेड का मतलब — होता है। (अ) एक उपर दूसरा बेड (ब) मास्टर बेड (स) बच्चों का बेड (द) सिंगल बेड iii) Chippendale furniture was invented by Chippendale. (a) Albert (b) Thomas (c) John (d) Jacob चिप्पेनडेल फर्निचर की ईजात — चिप्पेनडेल की थी। (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती हैं (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गई वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्ट्स | 11) | Bunk bed means | · | | |
|--|----------|--------------------------|----------------|---------------|--|
| (c) Children bed (d) Single bed बन्क बेड का मतलब — होता है। (अ) एक उपर दूसरा बेड (ब) मास्टर बेड (स) बच्चों का बेड (द) सिंगल बेड iii) Chippendale furniture was invented by | | (a) One bed above the | other | | |
| (d) Single bed बन्क बेड का मतलब — होता है। (अ) एक उपर दूसरा बेड (ब) मास्टर बेड (स) बच्चों का बेड (द) सिंगल बेड iii) Chippendale furniture was invented by | | (b) Master bed | | | |
| बन्क बेड का मतलब — होता है। (अ) एक उपर दूसरा बेड (ब) मास्टर बेड (स) बच्चों का बेड (द) सिंगल बेड iii) Chippendale furniture was invented by | | (c) Children bed | | | |
| (अ) एक उपर दूसरा बेड (ब) मास्टर बेड (स) बच्चों का बेड (द) सिंगल बेड iii) Chippendale furniture was invented by Chippendale. (a) Albert (b) Thomas (c) John (d) Jacob चिप्पेनडेल फर्निचर की ईजात — चिप्पेनडेल की थी। (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गई वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | (d) Single bed | | • | |
| (अ) एक उपर दूसरा बेड (ब) मास्टर बेड (स) बच्चों का बेड (द) सिंगल बेड iii) Chippendale furniture was invented by Chippendale. (a) Albert (b) Thomas (c) John (d) Jacob चिप्पेनडेल फर्निचर की ईजात — चिप्पेनडेल की थी। (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गई वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | बन्क बेड का मतलब | होता है। | | |
| (स) बच्चों का बेंड (द) सिंगल बेड iii) Chippendale furniture was invented by | | (अ) एक उपर दूसरा बेड | (ब) मास्टर बेर | 3 | |
| Chippendale. (a) Albert (b) Thomas (c) John (d) Jacob चिप्पेनडेल फर्निचर की ईजात — चिप्पेनडेल की थी। (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | | | | |
| Chippendale. (a) Albert (b) Thomas (c) John (d) Jacob चिप्पेनडेल फर्निचर की ईजात — चिप्पेनडेल की थी। (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | iii) | Chippendale furniture | was invented | by | |
| (c) John (d) Jacob चिप्पेनडेल फर्निचर की ईजात — चिप्पेनडेल की थी। (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | | | | |
| चिप्पेनडेल फर्निचर की ईजात — चिप्पेनडेल की थी। (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | (a) Albert | (b) Thomas | | |
| की थी। (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का —— एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिगंग (ब) बैल्टस | | (c) John | (d) Jacob | | |
| (अ) अलबर्ट (ब) थोमस (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | चिप्पेनडेल फर्निचर की ईज | गत रि | वेप्पेनडेल ने | |
| (स) जोन (द) जेकब iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | की थी। | | | |
| iv) Normally the height of a wardrobe is mn आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | (अ) अलबर्ट | (ब) थोमस | | |
| आम तौर पर अलमारी की ऊँचाई — मी मी होती है (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का — एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | (स) जोन | (द) जेकब | | |
| (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | iv) | Normally the height of | a wardrobe is_ | mm. | |
| (a) 1800 (b) 2100 (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | आम तौर पर अलमारी की उँ | ज्वाई | ी मी होती है। | |
| (c) 2000 (d) 2300 v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | | - | | |
| v) is not a part of up holstered sofa. (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | 3 7 | * * | | |
| (a) Springs (b) Belts (c) Glass (d) Foam गद्दे वाले सोफे का —— एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | v) | * * | | | |
| गद्दे वाले सोफे का ——— एक हिस्सा नहीं होता। (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | (a) Springs | (b) Belts | | |
| (अ) स्प्रिंग (ब) बैल्टस | | | | | |
| | | गद्दे वाले सोफे का | —— एक हिस्सा : | नहीं होता। | |
| (1) - 1 | | (अ) स्प्रिंग· | (ब) बैल्टस | | |
| (स) काच (६) फाम | | (स) काँच | (द) फोम | | |
| F/2015/5145 250 Contd | F/2015/5 | 5145 | 250 | Contd | |

- Describe modern furniture in detail.
 मोर्डन फर्निचर के बारे में लिखिए।
- 3. Draw neat sketches of any two of the following. 18
 - a) Double bed
 - b) Crockery unit
 - c) Study cum computer table. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के चित्र बनाइए।
 - अ) डबल बेड
 - ब) क्रोकरी यूनिट
 - स) स्टडी एवं कम्प्यूटर टेबल
- Design a bar counter for a small restaurant. Draw plan, front elevation back elevation and one isometric view.
 एक छोटे से रेस्टोरेन्ट के लिए एक बार काउन्टर का डिजाईन कीजिए। इसका प्लान, आगे का एलिवेशन, पीछे का एलिवेशन एवं एक आइसोमेट्रीक व्यू बनाइए।
- 5. Draw the following joinery details.
 - a) Plywood to wood
 - b) Tenon and mortise
 - c) Butt joint

F/2015/5145

251

P.T.O.

18

निम्ननिलिखित जोइनरी डिटेलस् बनाइए।

- अ) प्लायवुड से लकड़ी
- ब) टेननं एवं मोरटोइस
- स) बट जाईंट
- Draw sectional plan and sectional elevation of a bank cash counter. Draw isometric view of the same. 18 एक बैंक के कैश काउन्टर का सेक्शनल प्लान एवं सेक्शनल एलिवेशन बनाइए। इसी का एक आइसोमेट्रीक व्यू भी बनाइए।
- 7. Differentiate between the followings with the help of sketches.
 - a) Cushioned chair and cushioned sofa
 - b) Dressing table and dining table. चित्रों के माध्यम से निम्नलिखित में अन्तर बताइए।
 - अ) गद्दे वाली कुर्सी एवं गद्देवाला सोफा
 - ब) ड्रेसिंग टेबल एवं डाईनिंग टेबल
- Draw the plan, elevation, two sections and two details of a T.V. unit of size 1500×300×2100 mm.
 एक 1500×300×2100 मी मी माप वाले टी. वी. यूनिट का प्लान, एलिवेशन, दो सेक्शन एवं दो डिटेल बनाइए।



F/2015/5145