

http://www.rgpsonline.com

F/2014-15

http://www.rgpsonline.com

Total Pages : 9

http://www.rgpsonline.com

0

**FORTH SEMESTER**

**ARCHITECTURAL ASSISTANTSHIP**

**ARCHITECTURAL DESIGN - II**

**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 करीयन। प्रश्न नम्बर 1 (समूचीक प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किसी पाँच को हल करीयन।

(ii) Answer missing data if any यदि कोई जानकारी छूट गई हो तो खालि जानकारी भरा हो।

(iii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final. किसी भी प्रकार के संदिग्ध प्रश्न/प्रश्न की हिन्दी में अंतिमी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

Choose the correct answer. सही उत्तर का चयन करीयन।

1) Maximum F.A.R. for Farm House shall be (a) 0.02 (b) 0.05 (c) 0.10 (d) 0.12

अर्ध बुरास का अधिकतम स्तर क्षेत्र (एफ.ए.आर.) कितना होगा?

(a) 0.02 (b) 0.05 (c) 0.10 (d) 0.12

ii) Car parking in basement required (a) 25 sqm (b) 30 sqm (c) 35 sqm (d) 40 sqm

अवर में कार पार्किंग क्षेत्र (a) 25 वर्ग मी. (b) 30 वर्ग मी. (c) 35 वर्ग मी. (d) 40 वर्ग मी.

iii) Openings should preferably on (a) One wall (b) Two walls (c) Opposite walls (d) Adjacent wall

खिच्छी व दरवाजे अपने के (a) एक ही दीवार पर होने चाहिए (b) दो दीवारों पर होने चाहिए (c) विपक्ष दीवारों पर होने चाहिए (d) अलग-अलग वाली दीवारों पर होने चाहिए

2014/01/05

PTO

http://www.rgpsonline.com

RGPSHARU.rgpsonline.com

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

(7)

b) Explain in brief with neat sketches (any 2) 8

- Roof thickness and treatment
- Protection of wall from sun and rain
- Ground treatment with vegetation
- Climate

निम्नलिखित में से किसी दो को संक्षेप में चित्रों सहित समझाइए।

- छत की मोटाई और ट्रीटमेंट
- वॉल और वॉरीश से दीवार की सुरक्षा
- ग्राउंड ट्रीटमेंट वेंजिटेसन के साथ
- क्लाइमेट

Fig No 1.

801440183

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

Contd...



<p><a href="http://www.rgponline.com">http://www.rgponline.com</a></p> <p>4. Enclosed sketch (fig No.2) show front elevation and section, (through stair case) Height of building is 2m. 18</p> <p>संलग्न चित्र (आकृति सं.2) में दृष्टि-कोण पर एक फ्रंट-एलिवेशन और सेक्शन (स्टैज के माध्यम से) की ऊँचाई 2 मी. है।</p> <p>5. a) List various area required for sports club. 6</p> <p>खेल क्लब के लिए आवश्यक विभिन्न क्षेत्रों की सूची बनाएं।</p> <p>b) Draw a bubble diagram using above requirement for sports club. 12</p> <p>खेल क्लब के लिए उपरोक्त आवश्यकताओं का बुबल डायग्राम बनाएं।</p> <p>6. Draw a furniture layout of any two of the following. 18</p> <p>a) Manager's room in bank with attached toilet</p> <p>b) General ward (Canteen) for 6 bed</p> <p>c) Reception and waiting area for post office</p> <p>d) Principal's room with attached toilet</p>	<p><a href="http://www.rgponline.com">http://www.rgponline.com</a></p> <p>7. Explain in brief any three of the following (with sketches) 18</p> <p>a) Orientation</p> <p>b) Roof thickness and treatment</p> <p>c) Climate</p> <p>d) Chajja and sunbreakers</p> <p>निम्नलिखित में से किसी भी तीन का संक्षेप में वर्णन चित्रों के साथ करें।</p> <p>a) ओरिएंटेशन</p> <p>b) छत की मोटाई और उपचार</p> <p>c) जलवायु</p> <p>d) छत्र और सन ब्रेकर</p> <p>8. For figure No. 2 draw section take proper height 18</p> <p>आकृति सं. 2 में सेक्शन बनाएं। उचित ऊँचाई का प्रयोग करें।</p>
---	--

