Fifth Semester (Revised)
Architectural Assistantship
Scheme 2015
SPECIFICATIONS

Time : Three Hours ***Maximum Marks : 70***

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 answer. 2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) The specification can be classified into

(a) Two categories (b) Three categories

(c) Four categories (d) Five categories

विशिष्टियाँ के वर्गीकरण कितने हैं

(अ) दो प्रकार के (ब) तीन प्रकार के

(स) चार प्रकार के (द) पाँच प्रकार के

ii) The specification of the project are prepared by

(a) Owner (b) Contractor

(c) Engineer (d) None of the above

प्रोजेक्ट के लिये विशिष्टियाँ कौन बनाता है

(अ) मालिक (ब) ठेकेदार

(स) अभियांत्रिकी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

www.rgpvonline.com

iii) A well designed specification would prove useful to both.

(a) An Architect and the owner

(b) The Engineer and the owner

(c) The owner and the contractor

(d) An architect and the contractor

अच्छी विशिष्टियाँ किन दोनों के लिये उपयोगी होती है

(अ) वास्तुविद् और मालिक

(ब) इंजिनियर और मालिक

(स) मालिक और ठेकेदार

(द) वास्तुविद् और ठेकेदार

iv) Which of the following is used in a terrazzo floor.

(a) Wooden chips (b) Stone chips

(c) Glass chips (d) All the above

टेरेजो फर्श में निम्नलिखित में से किसका उपयोग होता है

(अ) लकड़ी के चिप्स (ब) पत्थर के चिप्स

(स) काँच के चिप्स (द) उपरोक्त सभी

v) Which of the following is a false ceiling material

(a) Plaster of Paris (b) Gypsum

(c) Thermocol (d) All the above

निम्नलिखित में से कौन–सी एक फाल्स सीलिंग सामग्री है

(अ) प्लास्टर ऑफ पेरिस (ब) जिप्सम

(स) थर्मोकॉल (द) उपरोक्त सभी

2. a) Write various objects of specification. 6

विशिष्टियाँ के विभिन्न उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए।

b) Write important aspects of the design of a specification. 6

विशिष्टियाँ डिजाइन करने के महत्त्वपूर्ण पक्षों को लिखिए।

3. Describe importance of specification for execution of a project. 12

किसी प्रोजेक्ट के कार्यान्वयन के लिये विशिष्टियाँ के महत्त्व को समझाइये।

www.rgpvonline.com

4. Describe in detail the following (any two) 12
   a) Closed specification
   b) Open specification
   c) Restricted specification

   निम्नलिखित के बारे में विस्तृत में लिखिए। (कोई दो)
   अ) क्लोज्ड विशिष्टियाँ
   ब) ओपन विशिष्टियाँ
   स) रिस्ट्रिक्टेड विशिष्टियाँ

5. Write the application procedures of the following (any two) 12
   a) Wax polish on any surface
   b) Distemper on plaster wall
   c) Painting on steel surface

   निम्नलिखित के उपयोग की विधि लिखिए (कोई दो)
   अ) वेक्स पॉलिश किसी भी सतह पर
   ब) प्लास्टर की दीवार पर डिस्टेम्पर
   स) स्टील सतह पर पेंटिंग

6. Write detailed specification for marble floor. 12
   मार्बल फर्श के लिये विस्तृत विशिष्टियाँ लिखिए।

   OR/अथवा

   Write detailed specification for timber doors and window.
   लकड़ी के दरवाजे व खिडकीयों के लिये विस्तृत विशिष्टियाँ लिखिए।

7. a) Write the effect of specification on the cost of building. 6
      किसी भवन की लागत पर विशिष्टियाँ का क्या प्रभाव पड़ता है?
   b) Write the standard mode of measurement of following. 6
      i) D.P.C.
      ii) Brick work
      iii) Painting work
      iv) Fixing of wash basin
      v) Flooring
      vi) R.C.C. work

www.rgpvonline.com

निम्न के मापन के इकाईयों को लिखिए।

i) डी.पी.सी.

ii) ईंट का कार्य

iii) पुताई कार्य

iv) वाश बेसिन का लगाना

v) फर्श

vi) आर.सी.सी. कार्य

8. Write brief specification for II-class building. 12

II-क्लास भवन के लिए संक्षिप्त विशिष्टियाँ लिखिए।

www.rgpvonline.com