

**FIFTH SEMESTER
ARCHITECTURAL ASSISTANTSHIP
SPECIFICATIONS**

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 answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) Brief specification is -

- (a) Prepared at the time of designing
- (b) Used for preparation of estimate
- (c) Not a part of contract document
- (d) All above is true

ब्रीफ स्पेसिफिकेशन निम्न के लिये होता है

- (अ) डिजाइन करते समय बनाया जाता है
- (ब) एस्टिमेट बनाने के लिये बनाया जाता है
- (स) कॉन्ट्रैक्ट डॉक्युमेंट का हिस्सा नहीं होता
- (द) उक्त सभी सही है

ii) Following are not part of contract document -

- (a) Complete specification
- (b) Tender notice
- (c) Presentation drawings
- (d) Schedule of quantities

निम्न में से यह कॉन्ट्रैक्ट डॉक्युमेंट का हिस्सा नहीं है।

- (अ) संपूर्ण स्पेसिफिकेशन
- (ब) टेंडर नोटीस
- (स) प्रेजेंटेशन ड्राईंग
- (द) शेड्यूल ऑफ क्वांटिटीज

iii) A well designed specification will be useful to both -

- (a) Architect and owner
- (b) Engineer and owner
- (c) Contractor and engineer
- (d) Contractor and architect

योग्य रिति से - डिजाइन किया हुआ स्पेसिफिकेशन निम्न लोगों को उपयुक्त रहेगा।

- (अ) वास्तुविद एवं मालिक
- (ब) इंजिनियर एवं मालिक
- (स) कॉन्ट्रैक्टर एवं इंजिनियर
- (द) कॉन्ट्रैक्टर एवं वास्तुविद

(4)

rgpvonline.com

iv) The standard specification for oil painting is made for -

- (a) One coat of oil paint
- (b) Two coats of oil paint
- (c) Three coats of oil paint
- (d) Four coats of oil paint

ऑईल पेंट हेतु उचित स्पेसिफिकेशन निम्न कोट्स के लिये होगा।

- (अ) एक कोट के लिये
- (ब) दो कोट के लिये
- (स) तीन कोट के लिये
- (द) चार कोट के लिये

v) Market rates in estimate are given -

- (a) As per market survey
- (b) As per current schedule of rates
- (c) As per need of owner
- (d) As per experience of architect

(5)

एस्टिमेट में बाजार भाव निम्न के आधार पर निश्चित होता है।

- (अ) मार्केट में किया गया सर्वे
- (ब) करंट शेड्यूल ऑफ रेट-अनुसार
- (स) मालिक की आवश्यकतानुसार
- (द) वास्तुविद के अनुभवानुसार

2. a) Describe the aims of specification writing. 9
स्पेसिफिकेशन लिखने के उद्देश्य लिखे।

b) Describe types of specifications with provisions in these. 9

विभिन्न प्रकार के स्पेसिफिकेशन्स की सूची बनाकर उनमें दी गई जानकारी लिखे।

3. a) Write brief specification for following. 6

- i) Footing and plinth
- ii) Brick work in super structure

निम्न के लिये संक्षिप्त स्पेसिफिकेशन लिखे।

- i) फूटिंग एवं प्लिंथ
- ii) सुपर स्ट्रक्चर में ईंट की चुनाई।

rgpvonline.com

- b) Describe standard specifications. 6
स्टैंडर्ड स्पेसिफिकेशन्स का वर्णन करें।
- c) Describe specification for performance. 6
कार्य-करने हेतु स्पेसिफिकेशन किस प्रकार दिये जाते हैं।
4. a) Write detailed specification for excavation for foundation. 12
नींव की खुदाई के विस्तृत स्पेसिफिकेशन लिखें।
- b) Describe closed specification. 6
क्लोज्ड स्पेसिफिकेशन का वर्णन करें।
5. Write detailed specification for first class brick work in super structure. * 18
इमारत के सुपर स्ट्रक्चर में प्रथम श्रेणी की ईंट की चुनाई हेतु स्पेसिफिकेशन लिखें।
6. Write specifications for any two (Workmanship) 18
- False ceiling
 - Fixing of light roofing sheets on steel purlins
 - White washing on newly plastered surface

- किन्ही दो के कार्य करने हेतु स्पेसिफिकेशन लिखें।
- फाल्स सिलिंग
 - हल्के वजन के छत शीट्स को स्टील परलिन पर लगाना
 - नये प्लास्टर किये गये दीवार पर वाइट वॉश करना
7. Write detailed specification for marble flooring. 18
मार्बल के फर्श के लिये डिटेल स्पेसिफिकेशन लिखें।
8. Write specification for supplying and fixing European type of W.C. 18
युरोपियन टाइप के W.C को खरीद कर फिट करने तक के कार्य का स्पेसिफिकेशन लिखें।
9. Write specification for materials in R.C.C work. 18
आर.सी.सी. कार्य में प्रयुक्त सामग्री के लिये स्पेसिफिकेशन लिखें।

