

**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) The detailed specifications are divided into

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (a) Five groups  | (b) Four groups |
| (c) Three groups | (d) Two groups  |

विस्तृत विशिष्टियों के कितने भाग हैं:

- |          |         |
|----------|---------|
| (अ) पाँच | (ब) चार |
| (स) तीन  | (द) दो  |

ii) Types of specifications are

- (a) Construction and execution specification
- (b) Construction and detailed specification
- (c) General and detailed specification
- (d) General and execution specification

विशिष्टीया निम्न प्रकार की हैं:

- (अ) निर्माण तथा कार्य सम्पादन हेतु विशिष्टीया
- (ब) निर्माण तथा विस्तृत विशिष्टीया
- (स) साधारण तथा विस्तृत विशिष्टीया
- (द) साधारण तथा कार्य सम्पादन हेतु विशिष्टीया

iii) Veneer can be applied on a

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (a) Wooden surface   | (b) Tiled surface    |
| (c) Polished surface | (d) All of the above |

वीनियर लगाया जा सकता है:

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (अ) लकड़ी की सतह पर | (ब) टाइल्ड की सतह पर |
| (स) पॉलिश सतह पर    | (द) उपरोक्त सभी पर   |

निम्नलिखित के लिये विशिष्टीया लिखिये (कोई दो)

- अ) I-क्लास ईट चिनाई सिमेंट गारे 1:6 के साथ
- ब) अंदर की दीवार पर सीमेंट प्लास्टर
- स) सील रोको रद्दा
- द) यूरोपियन टाईप डब्लू.सी के लिये विशिष्टीया लिखिए।  
(लाने से फिक्सिंग तक)



iv) Pointing is

- (a) Finishing of false ceiling joints
- (b) Finishing of flooring joints
- (c) Finishing of mortar joints
- (d) None of the above

प्वाइन्टिंग हैं:

- (अ) फाल्स सीलिंग के जोड़ों की फिनिशिंग
- (ब) फर्श के जोड़ों की फिनिशिंग
- (स) गारा के जोड़ों की फिनिशिंग
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

v) Thermocoal is a

- (a) Flooring material
- (b) False ceiling material
- (c) Fire propping material
- (d) All of the above

थर्मोकोल हैं:

- (अ) फ्लोरिंग सामग्री
- (ब) फाल्स सीलिंग सामग्री
- (स) आग्निरोधक सामग्री
- (द) उपरोक्त सभी

2. Define specification and What are its objectives? 18

विशिष्टीयों को परिभाषित कीजिये और उद्देश्य को स्पष्ट कीजिए।

3. Describe the following terms 18
- Technical specification
  - Brief specification
  - Detailed specification
- निम्नलिखित के बारे में स्पष्ट कीजिए।
- टेक्निकल विशिष्टीया
  - संक्षिप्त विशिष्टीया
  - विस्तृत विशिष्टीया
4. What is the relation between building specification, building estimating and building planning. Describe in details with giving some example. 18
- इमारत विशिष्टीया, इमारत प्राक्कलन व इमारत प्लानिंग में आपस में क्या रिश्ता है। उदाहरण सहित विस्तृत में समझाइये।
5. Write short notes about the following (any two) 18
- Enlist various items covered in specifications.
  - Uses of specifications
  - Principles of specification
- निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिए (कोई दो)
- विशिष्टीया किन-किन मदों के लिखे जाते हैं सूची बनाइए।
  - विशिष्टियों के उपयोग
  - विशिष्टियों के सिद्धांत

6. Write specification for 1:2:4 R.C.C work in detailed. 18

1:2:4 आर.सी.सी. कार्य हेतु विस्तृत विशिष्टीया लिखिए।

7. Explain any two of the following in detail. 18
- Sources of information for specification.
  - Painting on wooden surface or French polish
  - Timber door and window
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो को विस्तृत में स्पष्ट कीजिए।
- विशिष्टीया लिखने हेतु जानकारी के स्रोत
  - लकड़ी की सतह पर पेंट अथवा पॉलिश करने हेतु विशिष्टीया
  - लकड़ी का दरवाजा व खिड़कियाँ

8. Write specification for the following (any two) 18
- 1<sup>st</sup> class Brick work in cement mortar 1:6
  - Internal plaster in cement mortar
  - Damp proof course
  - supply and fixing European type WC.