

c) Timber door or window

d) External plaster in cement mortar

निम्नलिखित में से किन्हीं दो को विस्तृत विशिष्टियाँ लिखिये:

अ) नौब के लिये खुदाई

ब) सेकंड क्लास ब्रिक वर्क

स) लकड़ी का दरवाजा व खिड़कियाँ

द) सीमेंट-गार में बाहर का प्लास्टर



**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 specifications of the project are prepared by

- (a) Owner
- (b) Contractor
- (c) Engineer
- (d) None of the above

प्रोजेक्ट के लिये विशिष्टीयाँ कौन बनाता है।

- (अ) मालिक
- (ब) ठेकेदार
- (स) अभियान्तिकी
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

ii) The two important contract documents are

- (a) Concept plan and elevations
- (b) Plans and sections
- (c) Drawings and specification
- (d) Drawings and agreement

ठेके के दो महत्वपूर्ण दस्तावेज कौन से

- (अ) कॉन्सेप्ट प्लान और एलिवेशन
- (ब) प्लान और सेक्शन
- (स) ड्राइंग और विशिष्टीयाँ
- (द) ड्राइंग और एग्रीमेण्ट

iii) The measurement of partition (Brick) wall is done in

- (a) Sq. ft.
- (b) Sq. m.
- (c) Sq. m. or Sq. ft.
- (d) Running ft.

ईंट चिनाई (पार्टिशन) दिवार निम्न पैमाने में नापी जाती है।

- (अ) वर्ग फुट
- (ब) वर्ग मी.
- (स) वर्ग मी. अथवा वर्ग फुट
- (द) रनिंग फुट

iv) Which of the following is a false ceiling material.

- (a) Plaster of paris
- (b) Gypsum
- (c) Thermocol
- (d) All of the above

निम्नलिखित में से कौन एक फाल्स सीलिंग सामग्री है

- (अ) प्लास्टर ऑफ पेरिस
- (ब) जिप्सम
- (स) थर्मोकॉल
- (द) उपरोक्त सभी

v) Unit of measurement of door shutter

- (a) Cu. m
- (b) Sq. m
- (c) Running m
- (d) Kilometer

दरवाजे के पल्ले के मापन की इकाई

- (अ) घन मीटर
- (ब) वर्ग मीटर
- (स) रनिंग मीटर
- (द) किलो मीटर

(4)

(5)

2. Define specification. Write various principles of specification writing 18
विशिष्टीयाँ क्या है परिभाषित कीजिए। विशिष्टीयाँ लिखने के विभिन्न सिद्धांतों को लिखिए।
3. Describe in details the following (any two) 18
a) Closed specification
b) Open specification
c) Restricted specification
निम्नलिखित के बारे में विस्तृत में लिखिए (कोई दो)
अ) क्लोज्ड विशिष्टीयाँ
ब) ओपन विशिष्टीयाँ
स) रेस्ट्रिक्टेड विशिष्टीयाँ
4. Write classification of specifications. Write any one of it in detail? 18
विशिष्टीयों का वर्गीकरण लिखिए। किसी एक को विस्तृत रूप में लिखिए।
5. Differentiate between any two of the following. 18
a) Brief and detailed specification
b) Ist class brick work and III class brick work.
c) R.C.C. and P.C.C.

S/2014/6106

Contd.....

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के बीच में अंतर बताइए।

- अ) संक्षिप्त विशिष्टीयाँ एवं विस्तृत विशिष्टीयाँ
ब) प्रथम श्रेणी ईंट की चिनाई एवं तृतीय श्रेणी ईंट की चिनाई
स) आर.सी.सी. एवं पी.सी.सी.

6. Write the detailed specification for marble stone flooring. 18
संगमरमर पत्थर फ्लोरिंग के लिए विस्तृत विशिष्टीयाँ लिखिए।
7. Explain the following (any two) 18
a) Painting of steel surface.
b) Snowcem washing.
c) Enlist various items covered in specification.
निम्नलिखित में से किन्हीं दो को स्पष्ट कीजिए।
अ) स्टील सतह पर पेंटिंग
ब) स्नो सेम वाशिंग
स) विशिष्टीयाँ किन-किन मदों के लिखे जाते हैं, सूची बनाइए।
8. Write detailed specification for the following (any two): 18
a) Excavation for foundation
b) IInd class brick work

S/2014/6106

P.T.O.