FIFTH SEMESTER

ARCHITECTURE AND INTERIOR DESIGN

SPECIFICATION WRITING

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) Specification are legal document and the must be
 - (a) Complete

(b) Clear

(c) Correct

(d) All of above

स्पेसिफिकेशन एक लीगल डॉक्यूमेन्ट है तो वह होते है

(अ) पुर्ण

(ब) साफ

(स) सही

(द) उपरोक्त सभी

S/2016/5146

417

P.T.O.

ii) Scheduled rates increase at every

- (a) End of year
- (b) Every 10 years
- (c) Every 5 years
- (d) According market rate अनुसूची दरों में वृद्धी की जाती है
- (अ) साल के अन्त में
- (ब) हर 10 वर्ष में
- (स) हर 5 वर्ष में
- (द) बाजार दर अनुसार
- iii) According to PWDSOR the percentage of rate of water supply and sanitation is पी.डब्ल्यू.डी.एस.ओ.आर. के अनुसार सफाई एवं जल सम्भरण का प्रतिशत होता
 - (a) 5%

(b) 8%

(c) 12%

(d) 20%

iv) The foundation trenches are measured in

(a) m^3

(b) m²

(c) Metre

(d) None of above

नींव कार्य में गड्डों की खुदाई (मिट्टी) मापी जाती है

(अ) वर्ग मीटर

(ब) घन मीटर

(स) मीटर

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

418

Contd.....

- In a building the plastering work is done
 - (a) Top to Bottom
- (b) Bottom to Top
- (c) Anywhere
- (d) None of the above

प्लास्टरिंग कार्य किस भवन में किया जाता है

- (अ) ऊपर से नीचे
- (ब) नीचे से ऊपर
- (स) कही से भी
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 2. What do you mean by specification, explain. Also write and explain the main factors which affect the specification. 18 स्पेसिफिकेशन से क्या समझते हो, समझाइये एवं स्पेसिफिकेशन को प्रभावित करने वाले मुख्य कारकों को समझाइये।
- 3. Write the detailed specification of Earth work in excavation in foundation. 18 नींव के कार्य में मिट्टी की खुदाई के विस्तृत स्पेसिफिकेशन को समझाइये ।
- 4. Write the detailed specification of 1:2:4 Reinforced Cement Concrete. 1:2:4 सीमेन्ट कांक्रीट के विस्तृत स्पेसिफिकेशन को समझाइये ।
- 5. Design an executive table for your's principal office and also write the detailed specification of table. 18 अपने प्राचार्य कक्ष के लिये एक्सीक्यूटीव टेबल की डिज़ाइन कर उनके स्पेसिफिकेशन (डिटेल्ड) लिखिए।

P.T.O.

- 6. Write the detailed specification of first class brick work in 1:6 Cement Mortar (200 mm thick). 1:6 सीमेन्ट मसाले में 200 मिमी. मोटाई की प्रथम श्रेणी के ईंटों की चिनाई के विस्तृत स्पेसिफिकेशन लिखिए।
- What do you mean by schedule of rates also write its importance? शिड्यूल ऑफ रेटस् से क्या समझते हो इनकी उपयोगिता लिखिए ।
 - b) Write the brief specification of First Class Building. प्रथम श्रेणी भवन की ब्रीफ विशिष्टताएँ लिखिए।
- 8. Write short note on:

41/2 each

- Oil painting on New Wood work.
- Marble Flooring
- Different types of traps
- d) Wood work in door (frame and Shutter) निम्न पर टिप्पणीयाँ लिखिये ।

अ) नये लकड़ी कार्य पर तैल पेन्टींग कार्य

- मारबल फर्श
- स) विभिन्न प्रकार के ट्रेप्स
- द) दरवाजों फ्रेम एवं शटर में लकडी काम



S/2016/5146

'419

S/2016/5146