

**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) For an aluminium surface, suitable finish is-

- (a) Painting
- (b) Polishing
- (c) Powder coating
- (d) None of the above

एक एल्यूमीनियम सतह के लिये उपयुक्त फिनिश हैं-

- (अ) पेटींग
- (ब) पॉलिशिंग
- (स) पावडर कोटिंग
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

ii) Cement mortar is a-

- (a) Mixture of cement and sand
- (b) Mixture of cement and coarse aggregate
- (c) Mixture of cement and lime
- (d) Mixture of cement, sand and coarse aggregate.

सीमेंट मोर्टार हैं-

- (अ) सीमेंट एवं रेत का मिश्रण
- (ब) सीमेंट एवं गिट्टी का मिश्रण
- (स) सीमेंट एवं चूने का मिश्रण
- (द) सीमेंट, रेत एवं गिट्टी का मिश्रण

iii) Which of the following is a false ceiling material-

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

(3)

निम्नलिखित में से कौन एक फॉल्स सीलिंग सामग्री हैं-

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

iv) Parquet flooring is a type of -

- (a) PVC flooring  
(b) Wooden flooring  
(c) Rubber flooring  
(d) Linoleum flooring

पॉरकेट फ्लोरिंग निम्न में से किसका एक प्रकार हैं-

- (अ) पीवीसी फ्लोरिंग      (ब) लकड़ी की फ्लोरिंग  
(स) रबर फ्लोरिंग      (द) लिनोलियम फ्लोरिंग

v) 1:2:4 concrete is-

- (a) 1 part of cement, 2 parts of sand and 4 parts of aggregate.  
(b) 1 part of sand, 2 parts of cement and 4 parts of aggregate.  
(c) 1 part of cement, 2 parts of aggregate and 4 parts of sand.  
(d) None of the above

(4)

1:2:4 कंक्रीट हैं-

- (अ) 1 भाग सीमेंट, 2 भाग रेत एवं 4 भाग गिट्टी  
(ब) 1 भाग रेत, 2 भाग सीमेंट एवं 4 भाग गिट्टी  
(स) 1 भाग सीमेंट, 2 भाग एग्रीगेट एवं 4 भाग रेत  
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. Define specification? Describe various types of specifications? Write in brief about importance of specification in execution of a project. 18

स्पेसिफिकेशन को परिभाषित करिये? विभिन्न प्रकार के स्पेसिफिकेशन के बारे में लिखिये। किसी प्रोजेक्ट के निर्माण में स्पेसिफिकेशन के महत्व के बारे में संक्षेप में लिखिये।

3. Enlist any three wall finishing materials. Write detailed specification for any one type of wall finishing. 18

किन्हीं तीन प्रकार के दीवार को फिनिश करने वाली सामग्री की सूची बनाइये। इनमें से किसी एक सामग्री के साथ दीवार फिनिश का विस्तृत स्पेसिफिकेशन लिखिये।

(5)

4. Write detailed specification for I class brick-work. 18

I क्लास ईंट की चुनाई का विस्तृत स्पेसिफिकेशन लिखिये।

5. Write in short about followings: (any two) 18

- a) Schedule of rates
- b) Floor coverings
- c) Veneer and Laminates

निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिये- (कोई 2 )

- अ) शिड्यूल ऑफ रेट्स
- ब) फ्लोर कवरींग
- स) वीनियर एवं लेमिनेट

6. Write detailed specification for a partly glazed and partly panelled aluminium partition of size 3.00 m long and 2.10 m high. 18

एल्यूमीनियम के आंशिक काँच के एवं आंशिक पेन्लड पार्टीशन जिसकी माप 3.00 मी. लंबाई एवं 2.10 मी. ऊँचाई हैं के लिये विस्तृत स्पेसिफिकेशन लिखिये।

(6)

7. Write detailed specification for mosaic flooring. 18

मोजेक फ्लोरिंग (फर्श) के लिये विस्तृत स्पेसिफिकेशन लिखिये।

8. Write detailed specification for fixing of European type water closet with floor. Also list down various remarkable brands of sanitary fixtures available in the market. 18

यूरोपियन प्रकार की w.c. को फ्लोर के साथ फिक्स करने का विस्तृत स्पेसिफिकेशन लिखिये। बाजार में उपलब्ध सेनेटरी फिक्चर्स के प्रचलित कंपनी नामों की सूची भी बनाइये।

