

AR309

Roll No. :

2018

BUILDING CONSTRUCTION-II

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the language.

1. निम्न का संक्षेप में वर्णन कीजिए :

Explain the following in brief :

(i) इंजीनियरिंग प्लास्टिक

Engineering plastics

(ii) फ्री स्टेन्डिंग वार्डरोब

Free standing wardrobe

(iii) आई.एस.आई.

I.S.I.

(iv) स्पेस डिवाइडर

Space divider

(v) किचिन कैबिनेट

Kitchen cabinet

(2×5)

2. ओद्योगिक व संस्थानों के शौचालयों के लिये स्टेण्डर्ड मानक व विशिष्टियाँ लिखिये ।
Explain the standard norms and specifications for industrial and institutions toilets. (6+6)
3. वार्डरोब के प्रकारों व फलन मानकों को समझाइये ।
Explain the types and functional standards of ward robes. (8+4)
4. आवासीय व व्यावसायिक किचनों के स्टेण्डर्ड फंक्शनल मानकों, सामग्री विशिष्टियाँ, फंक्शनल प्लान व सर्विस सिद्धान्त को समझाइये ।
Explain the standard functional norms, material specifications, functional plan and service concept of residential & commercial Kitchens. (12)
5. विभिन्न प्रकारों की फाल्स छतों व उनके उपयोगों को समझाइये ।
Define the various types of false ceiling and their uses. (8+4)
6. विभिन्न प्रकारों के ध्वनि संबन्धी पार्टीशनों को विस्तार से समझाइये ।
Explain the various types of acoustic partitions in detail. (12)
7. पेनलिंग के गुणों, अवगुणों व उपयोगों को समझाइये ।
Explain the advantages, disadvantages and uses of panellings. (4+4+4)
8. काष्ठ व पी.वी.सी. फर्शों के गुणों व दोषों को समझाइये ।
Define the merits and demerits of timber and PVC flooring. (6+6)