

AR309

Roll No. :

Spl. 2022

BUILDING CONSTRUCTION-II

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

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

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

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

Solve all parts of a question consecutively together.

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

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 languages.

(v) जहाँ भी आवश्यक हो, उपर्युक्त पैमाना और माप मान लीजिए ।

Assume suitable scale and data wherever necessary.

1. आवासीय और सार्वजनिक स्थानों के शौचालयों के लिए मानक मानदंडों और विशिष्टताओं की व्याख्या कीजिये ।

Explain the standard norms and specifications for residential and public places toilets.

(18+18)

2. विभिन्न प्रकार की दिखावटी छतों और उनके निर्माण को रेखाचित्रों के साथ समझाइए ।

Explain the various types of false ceilings and their construction with sketches.

(17)

3. विभिन्न प्रकार के ध्वनिक विभाजकों और उनके उपयोग को विस्तार से समझाइये ।

Explain the various types of acoustic partitions and their uses in detail.

(17)

4. निम्नलिखित की व्याख्या करें :

Explain the following :

- (a) अंतर्निहित अलमारी मानक मानदंड

Built-in wardrobe function standards

- (b) इंजीनियरिंग प्लास्टिक

Engineering plastics

- (c) इमारती लकड़ी का फर्श

Timber flooring

(5+5+7)

5. औद्योगिक और संस्थान रसोई के बारे में निम्नलिखित को समझाइये :
Explain the following about industrial and institution kitchen :

- (a) सामग्री विशिष्टताओं
Material specifications
- (b) कार्यात्मक योजना और सर्विस अवधारणा
Functional plan and service concept
- (c) विभाजन
Partitions

(6+6+5)

(प्रश्न) कक्षा में प्रश्न है कि औद्योगिक और संस्थान रसोई के बारे में निम्नलिखित को समझाइये :
Explain the following about industrial and institution kitchen :

(a) सामग्री विशिष्टताओं
Material specifications

(b) कार्यात्मक योजना और सर्विस अवधारणा
Functional plan and service concept

(c) विभाजन
Partitions

(6+6+5)