R-1207

B. Design Interior Second Year Examination, 2020-2021 INTERIOR DESIGN

Paper - Four

Interior Services-I

Time: 3 Hours Maximum Marks: 50

Minimum Marks: 17

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [5×2=10]
 Attempt any *five* questions.

- (1) प्राकृतिक प्रकाश स्रोतों के बारे में समझाइए। Explain the natural light sources.
- (2) कृत्रिम प्रकाश क्या है? अस्थाई प्रकाश क्या है? What is Artificial light? What is Temporary Light?
- (3) नलसाजी से क्या तात्पर्य है? Define Plumbing.
- (4) नलसाजी में उपयोग में आने वाले जॉइंट के नाम लिखिए। Name different types of joints used in plumbing.

R-1207 **P.T.O.**

- (5) वायविय तथा वातिनरपेक्ष अपघटन क्या है?
 What is the aerobic and anaerobic decomposition?
- (6) सेप्टिक टैंक से आप क्या समझते हैं? What do you understand by Septic Tank?
- किन्हीं *दो* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [2×15=30]
 Attempt any *two* questions.
 - (1) डिजाइन कृत्रिम प्रकाश संयोजन में प्रयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के लैम्प को विस्तार से समझाइए। जहाँ उपयुक्त हो वहाँ चित्र बनाइए। Explain in detail various types of lamps used in artificial lighting. Draw suitable digrams wherever required.
 - (2) मकान के ड्रैनेज में प्रयोग होने वाली नलसाजी का सिचत्र विस्तृत वर्णन करिए।

 Explain in detail with the help of diagram various systems of plumbing used for a house drainage.
 - (3) एक मकान में जल किस प्रक्रिया से पंप व वितरित किया जाता है? जल वितरण के विभिन्न प्रकार के पंप के बारे में समझाइए।

R-1207

Explain pumping and water distribution system of water for a house? Define various types of pumps used in water supply system.

- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [2×5=10]
 Attempt any two questions.
 - (1) इंटोरियर प्रकाश संयोजन में फिक्सचर क्या होता है? विभिन्न प्रकार के फिक्सचर के बारे में बताइए। Explain Fixture in Interior Lighting. What are the different types of fixtures?
 - (2) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में 3R सिद्धांत का क्या महत्त्व है? What is the importance of 3R principle in

solid waste management?

(3) इंटीरियर डिजाइन में प्रयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के पाईप तथा उनके उपयोग के बारे में लिखिए।

Write about different types of pipes and their usages in Interior Design.



R-1207 3