

5. Draw a lighting circuit diagram of a two bedroom, hall kitchen residence. 18
घर जिसमें दो बेडरूम, हाल, रसोईघर हो उसका लाइटिंग सर्किट डाईग्राम (रेखाचित्र) बनाइए।
6. What is artificial ventilation? Also explain the various method? 18
कृत्रिम सवांतन क्या होता है? कृत्रिम संवातन की अलग-अलग पद्धतियों का वर्णन कीजिए।
7. Explain the role of lifts in multi storeyed building. Also draw sketches? 18
मल्टीस्टोरीड बिल्डिंग्स में लिफ्ट के महत्व को समझाइए। रेखाचित्र भी बनाइए।
8. Write short note on any two of: 18
a) Lighting system
b) Telephone wiring
c) Cleat wiring system
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये।
अ) लाइटिंग सिस्टम
ब) टेलीफोन वाइरिंग
स) क्लीट वाइरिंग सिस्टम



**FIFTH SEMESTER
ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN
FOURTH SEMESTER ARCH.ASSTT.
BUILDING SERVICES - II**

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) _____ is not a type of lamp.

- (a) Incandescent lamps
- (b) Emergency lamps
- (c) Cartridge lamps
- (d) Sodium vapour lamps

_____ लेम्प का प्रकार नहीं है।

- (अ) इनकेनडिसेन्ट लेम्प (ब) ईमजैनसी लेम्प
(स) कर्ट्रिज लेम्प (द) सोडियम वेपर लेम्प

ii) Fitting and accessories used in electrical installation.

- (a) Lamp holders (b) Socket outlet
(c) Switches (d) All of these

इलेक्ट्रिकल इन्स्टालेशन में उपयोग आने वाली फिटिंग और एक्सेसरीज हैं।

- (अ) लेम्प होल्डर (ब) सॉकेट आउटलेट
(स) स्विच (द) उपरोक्त सभी

iii) Movement of lift in _____ direction.

- (a) Up and down (b) Up only
(c) Down only (d) None of these

लिफ्ट के परिचालन कि _____ दिशा होती है।

- (अ) ऊपर-नीचे (ब) केवल ऊपर
(स) केवल नीचे (द) इनमें से कोई नहीं

iv) M.A. type lamp is:

- (a) High pressure mercury vapour lamp
(b) Neon lamp
(c) Sodium discharge lamp
(d) None of these

एम.ए. टाइप लेम्प हैं:

- (अ) हाई प्रेशर मरक्युरी वेपर लेम्प
(ब) निऑन लेम्प
(स) सोडियम डिस्चार्ज लेम्प
(द) इनमें से कोई नहीं

v) Central and Split are a type of:

- (a) Air conditioning (b) Electric
(c) Switches (d) All of above

केन्द्रीय और स्प्लिट टाइप हैं:

- (अ) वातानुकूलन (ब) इलेक्ट्रिक
(स) स्विच (द) उपरोक्त सभी

2. What are the various fittings and accessories used in electric installation. Explain with sketches. 18

इलेक्ट्रिक इन्स्टालेशन में उपयोग होने वाली फिटिंग और उपांग कौन-कौन से होते हैं। रेखाचित्र भी बताइए।

3. Discuss the various types of electrical security system used in residences? 18

घरो में इस्तेमाल किए जाने वाले विभिन्न इलेक्ट्रिकल सुरक्षा सिस्टम का विवरण लिखिए।

4. Which air conditioning system will you recommend for a 1250 sq.ft office. Describe in detail. 18

1250 स्क्.फिट के ऑफिस के लिए कौन सी वातानुकूलन सिस्टम आप उपयुक्त समझते हैं। उसके बारे में पूर्ण लिखिए।