

Sixth Semester
Hotel Management and Catering Technology
Scheme July 2011

HOTEL ENGINEERING

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) Freon gas is used in _____

- (a) Cooking (b) Refrigeration
 (c) Water treatment (d) None of these

फ्रीऑन गैस का उपयोग होता है

- (अ) कुकिंग में (ब) रेफ्रिजेशन में
 (स) पानी के ट्रीटमेन्ट में (द) कोई नहीं

ii) Petroleum fire is known as

- (a) Class-A (b) Class-B
 (c) Class-D (d) Class-C

पेट्रोलियम पदार्थ की आग कहलाती है

- (अ) ए-क्लास (ब) बी-क्लास
 (स) डी-क्लास (द) सी-क्लास

- iii) Full form of LPG is
- (a) Liquid Petro Gas (b) Liquefied Petroleum Gas
 (c) Laxmi Produce Gas (d) Low Pressure Gas

एल.पी.जी. का पूरा नाम

- (अ) लिक्वीड पेट्रो गैस (ब) लिक्वीफाइड पेट्रोलियम गैस
 (स) लक्ष्मी प्रोड्यूस गैस (द) लो प्रेशर गैस

- iv) The full form of LED light

- (a) Light Emiting Device (b) Light Electric Device
 (c) Light Emiting Diode (d) Low Electric Diode

LED का पूरा नाम है।

- (अ) लाइट एमिटिंग डिवाइस
 (ब) लाइट इलेक्ट्रीक डिवाइस
 (स) लाइट एमिटिंग डायोड
 (द) लो इलेक्ट्रिक डायोड

- v) The main source of pure (soft water) is

- (a) Well (b) River
 (c) Rain (d) All

हलके मीठे पानी का मुख्य स्रोत है।

- (अ) कुआँ (ब) नदी
 (स) बरसात (द) सभी

2. Write a short notes on (any one)

18

- a) Hard water treatment
 b) Earthing system

किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

- अ) कठोर जल उपचार
 ब) अर्थिंग तंत्र

3. Explain Duties and Responsibility of engineering Department of an hotel. With there co-ordination with other department. 18
होटल के यंत्रीय विभाग की कर्तव्य एवं जिम्मेदारियों का वर्णन करे साथ ही इसका अन्य विभागों के समन्वय को बताइए।
4. Write a short notes on any one 18
a) Fuel used in hotel
b) Types of fuse
किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए
अ) होटलो में उपयोग आनेवाला ईंधन
ब) फ्यूज के प्रकार
5. Explain fire fighting equipments used in hotel. 18
होटलो में उपयोग आनेवाले आग्निशमन यंत्रो के बारे में वर्णन करें।
6. Write a short note on any one 18
a) Refrigeration
b) Transportation
किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।
अ) रेफ्रीजरेशन
ब) ट्रांसपोर्टेशन
7. Explain flushing or air-condition system. 18
फलशिंग अथवा एयर-कंडीशन तंत्र का वर्णन कीजिए।

