

SIXTH SEMESTER
HOTEL MANAGEMENT AND CATERING TECH.
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) What do you mean by RH?

(a) Relative heat

(b) Relative humidity

(c) Relative hot

(d) Relative harm

(2)

RH से आप क्या समझते हैं ?

- (अ) रिलेटिव हिट (ब) रिलेटिव ह्यूमिडिटी
(स) रिलेटिव हॉट (द) रिलेटिव हार्म

ii) A maintenance activity that is carried out after the system fails is called

- (a) Breakdown maintenance
(b) Preventive maintenance
(c) Routine maintenance
(d) Reactive maintenance

वह मेंटेनेस कार्य जो पूरा सिस्टम फेल होने के बाद ही किया जाता है कहलाता है-

- (अ) ब्रेकडाउन मेंटेनेस (ब) प्रिवेन्टिव मेंटेनेस
(स) रूटिन मेंटेनेस (द) रिलेक्टिव मेंटेनेस

iii) Which of the following is not a part of computer system?

- (a) CPU (b) Monitor
(c) Keyboard (d) UPS

निम्न में से कौन सा पार्ट कम्प्यूटर सिस्टम का नहीं है।

- (अ) सि.पी.यू. (ब) मॉनिटर
(स) कि-बोर्ड (द) यू. पी. एस.

(3)

iv) What is the flow rate of water in kitchen sink?
किचन सिंक में पानी के बहने की गति कितनी होती है।

- (a) 6-8 LPM (b) 4-6 LPM
(c) 4-11 LPM (d) 6-12 LPM

v) Full form of SWG is :

- (a) Specific Wire Gauge
(b) Standard Wire Gang
(c) Standard Wire Gauge
(d) Standard Wire Group

एस. डब्ल्यू. जी. का फुल फार्म क्या है?

- (अ) स्पेसिफिक वायर गेज (ब) स्टैण्डर्ड वायर गेंग
(स) स्टैण्डर्ड वायर गेज (द) स्टैण्डर्ड वायर ग्रुप

2. Discuss the role and importance of an engineering and maintenance department in hotel industry. 18
इंजिनियरिंग एण्ड मेंटेनेंस डिपार्टमेंट की होटल उद्योग में भूमिका एवं महत्व के बारे में बताइये।

3. a) What are the precautions to check while using electrical equipments? 9
इलेक्ट्रीक के सामान को इस्तेमाल करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए।

(4)

- b) What is fuse? Explain it in brief. 9
फ्यूज क्या है? विस्तार से समझाइये।
4. What do you understand by hardness of water? Write advantage and disadvantage of hard water. 18
हार्डनेस ऑफ वाटर से आप क्या समझते हैं? उसके लाभ एवं हानि के बारे में लिखें।
5. Discuss the maintenance work for computer system. 18
कम्प्यूटर सिस्टम के मेन्टेनेंस कार्य के बारे में बताइए।
6. a) What is centralised air-conditioning plant? 9
सेन्ट्रलाइस्ड एयर कंडिशनिंग प्लांट क्या है?
b) Explain the component of centralized A.C. 9
सेन्ट्रलाइस्ड ए. सी. के कम्पोनेंट के बारे में समझाइये।
7. Explain different types of fire extinguishers used in hotels. 18
निम्न प्रकार के फायर एक्स्टिंगविशर जो होटल में उपयोग होते हैं। उनके बारे में बताइये।

