Term - II (Level - III)

Class – 11th

Subject – Plumber General

Time : 3 hours **M.M. : 40**

नोट (Note) :–

(i) Candidates are required to give answers in their own words as for as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।

(ii) Marks alloted to each question are indicated against it.

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

(iii) All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iv) Answers should be brief and to the point.

उत्तर संक्षिप्त एवं तर्क संगत होना चाहिए।

(v) Answer the questions of 01 mark only in one word or one line, 2 marks in 20 to 40 words, 3 marks in 40-60 words.

1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर केवल एक शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 3 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।

Q.1. Answer the following questions : $5 \times 1 = 5$

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(a) Geyser is used for :

(i) Heating the water

(ii) Cooling the water

(iii) Storing the water

(iv) None of these

गीज़र का उपयोग होता है-

(1) पानी को गर्म करने के लिए

(2) पानी को ठंडा करने के लिए

(3) पानी को इकट्ठा करने के लिए

(4) इनमें से कोई नहीं

(b) The full for of CPVC is :

CPVC का पूरा नाम :-

(i) Chlorinated Polyvinyl Chloride

(ii) Chlorinated Pipevinyl Chloride

(iii) Chlorinated Polyvinyl Chlorine

(iv) Chemical Polyvinyl Chloride

(c) Water leakage can happen ..... time.

(i) Always (ii) Any

(iii) Ever (iv) None of these

पानी का रिसाव ..... हो सकता है।

(1) हमेशा (2) कोई भी

(3) कभी भी (4) इनमे से कोई नहीं

(d) Water, supply may freeze when temperature reaches below ..... degree Fahrenheit.

(i) 0 (ii) 23

(iii) 32 (iv) None of these

तापमान ..... फारेनहाइट से नीचे पहुंचने पर पानी की आपूर्ति रूक सकती है।

(1) 0 (2) 23

(3) 32 (4) इनमे से कोई नही

(e) Which of the following is the main objective of sustainable development ?

(i) Reduction poverty

(ii) Promoting green agricultue

(iii) Preventing ecological damage

(iv) Achieving balance between economic, environmental and social needs

निम्नलिखित में से कौन सतत विकास का मुख्य उद्देश्य है?

(1) गरीबी में कमी

(2) हरित कृषि को बढ़ावा देना

(3) पारिस्थिथिक क्षति को रोकना

(4) आर्थिक, पर्यावरण और सामाजिक जरूरतों के बीच सतुंलन हासिल करना

Q.2. Answer the following questions in brief. (Do any ten) 10 × 2 = 20

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखें (कोई दस करें):

(a) Define Sanitary Fittings ?

सैनिटरी फिटिंग की व्याख्या करें।

(b) What is Gasket ?

गासकेट क्या होता है।

(c) Define Traps in plumbing ?

पलिबिंग में ट्रेप से क्या अभिप्राय है।

(d) What is stoppages in pipes ?

पाईप में ठहराव क्या होता है।

(e) How we avoid leakage in pipe ?

हम पाइप में रिसाव कैसे खत्म (बंद) कर सकते है।

(f) How does rust get in pipe ?

पाईप में जंग कैसे लगता है ?

(g) How we install a blushing cistern in bathroom ?

फ्लशिंग सिर्स्तन को स्नानघर मे कैसे स्थापना करेगें ?

(h) What is snake wire in plumbing work ?

प्लबिंग मे सांप तार क्या होती है (स्नेक तार)

(i) What is Solvent cementing ?

सॉल्वेंट सीमेंटिंग (विलायक) क्या होती है।

(j) Define cross and offset with diagram ?

क्रॉस एवं ओफ़्सेट की चित्र सहित व्याख्या करें।

(k) What is tap and how you fix it ?

नल क्या होता है एवं इसको कैसे फिक्स करेगें ?

Q3. Answer the following questions in brief (Do any five) :

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखें (कोई पांच प्रश्ने करें):

(a) What do you mean by sustainable develop.

सतत विकास से आप क्या समझते हैं ?

(b) List the causes of damage to the plumbing pipeline.

नलसाजी पाइपलाइन के क्षतिग्रस्त होने के कारणों की सूची बनाएं।

(c) What are the steps to be followed to thaw a frozen underground pipe ?

जमे हुए भूमिगत पाइप को पिघलाने के लिए क्या कदम उठाए जाने चाहिए ?

(d) Explain the procedure of pipe joining.

पाइप में शामिल होने की प्रक्रिया की व्याख्या करें।

(e) Enlist the different fixtures.

विभिन्न फिक्ज़र को सूचीबद्ध करें।

(f) What is the difference between wet repair and dry repair ?

गीली मरम्मत और सूखी मरम्मत में क्या अंतर है ?