

Model Question Paper

Class: 11th

Subject: Plumber

Time: 3 hours

Max. Marks: 40

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।

Candidates are required to give their answer in the own words as far as possible.

Marks allotted to each question are indicated against it.

विशेष निर्देश:-

Special Instructions.

- I. प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है, उत्तर-पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है।
While answering your questions, you must indicate on your answer book the same question No. as appears in your question paper.
- II. उत्तर-पुस्तिका को बीच-बीच में खाली पन्ना/पन्नें न छोड़ें।
Do not leave blank page/pages in your answer book.
- III. उत्तर संक्षिप्त और स्टीक होना चाहिए।
Answer should be brief and to the point.
- IV. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All questions are compulsory.
1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 3 अंको वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।
Answer the question of 1 marks in only one word or in a line, of 2 marks 20 to 40 words, of 3 marks in 40 to 60 words.

Section-A

Q.1

Multiple Choice Questions:-

8*1=8 Marks

- (i) What is the example of oral communication
(a) Reports (b) Newspaper (c) Face to Face Conversation (d) Notes
मौखिक संचार का उदाहरण क्या है?
(a) रिपोर्ट (b) समाचार पत्र (c) आमने-सामने बात चीत (d) नोट्स
- (ii) What is the shortcut key to create new document?
(a) Ctrl + n (b) Ctrl + c (c) Ctrl + m (d) Ctrl + d
नया दस्तावेज़ बनाने की शॉर्ट कट कुंजी क्या है?
(a) Ctrl + n (b) Ctrl + सी (c) Ctrl + एम (d) Ctrl + डी
- (iii) Which one of the following accommodates four pipes in a pipe fitting?
(a) Union (b) Cross (c) Tee (d) Elbow

निम्नलिखित में से कौन एक पाइप फिटिंग में चार पाइपों को समायोजित करता है?

(a)यूनियन (b)क्रॉस (c)टी (d)कोहनी

(iv) Which of the following is the stake holder of green economy?

(a) Farmer (b) Scientist (c) Youth (d) All of the above

निम्नलिखित में से कौन हरित अर्थ व्यवस्था का हित धारक है?

(a) किसान (b) वैज्ञानिक (c) युवा (d) उपरोक्त सभी

(v) In the context of water distribution system which of the following is also known as tree system

(a) ring system (b) radial system (c) dead end system (d) grid iron system

जल वितरण प्रणाली के संदर्भ में निम्न लिखित में से कि से वृक्ष प्रणाली के नाम से भी जाना जाता है

(a) रिंग सिस्टम (b) रेडियल सिस्टम (c) डेड एंड सिस्टम (d) ग्रिड आयरन सिस्टम

vi) A device for rapidly discharging the contained water and used in connection with a sanitary appliance is

(a) float (b) flushing cistern (c) siphon (d) trap

निहित पानी को तेजी से निर्वहन करने के लिए एक उपकरण और सैनिटरी उपकरण के संबंध में उपयोग किया जाता है

(a) फ्लोट (b) फ्लशिंग सिस्टर्न (c) साइफन (d) ट्रैप

vii.) The device which is used to hold a pipe for carrying out assembly, disassembly, threading and cutting is

(a) wrench (b) pipe vice (c) bench pipe (d) hack saw

वह उपकरण जो पाइप को असेम्बली, डिस्सेड, थ्रेडिंग और कटिंग करने के लिए धारण करता है, वह है

(a) रिंच (b) पाइप वाइस (c) बेंच पाइप (d) हैक सॉ

viii) The distance between the lowest point of a water inlet or feed pipe to an appliance and the spill-over level is

(a) air gap (b) head (c) back flow (d) None of these

किसी उपकरण के पानी के इनलेट या फीडपाइप के निम्नतम बिंदु और स्पिल-ओवर स्तर के बीच की दूरी है

(a) वायु अंतराल (b) सिर (c) पीछे का प्रवाह (d) इनमें से कोई नहीं

Section-B

Q.2 Attempt any ten questions:- 10*2=20 Marks

कोई 10 प्रश्न करें :-

I) Explain meaning of plumbing.
प्लंबिंग का अर्थ समझाइये।

(ii) What is personal hygiene?
व्यक्तिगत स्वच्छता क्या है?

(iii) Explain with diagram safety equipments.
सुरक्षा उपकरणों का चित्र सहित समझाइए।

(iv) Explain septic tank?
सेप्टिक टैंक को समझाइये

(v) List the responsibilities of Plumber General
प्लंबर जनरल की जिम्मेदारियों की सूची बनाएं

(vi) What are the types of communication?
संचार के प्रकार क्या हैं?

(vii) Write the precautions used for drainage work.
जल निकासी कार्य में अपनाई जाने वाली सावधानियाँ लिखिए।

- (viii) What are the job opportunities in the field of plumbing sector?
प्लंबिंग सेक्टर में नौकरी की क्या संभावनाएं हैं?
- (ix) What are duties of plumber general?
एक प्लंबर जनरल की क्या ड्यूटी है?
- (x) What is Valve?
वाल्व क्या है?
- (xi) Explain step by step process of reporting and handling hazards at the workplace?
कार्य स्थल पर खतरों की रिपोर्टिंग और प्रबंधन की चरण-दर-चरण प्रक्रिया समझाएं?

Section-C

Q. 3

Do any five questions:-

4*3=12 Marks

कोई पांच प्रश्न करें:-

- (i) Explain different types of tools used in plumbing with use?
नल साजी में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न प्रकार के उपकरणों को उपयोग सहित समझाइए
- (ii) What are the Types Of Water Distribution Systems
जल वितरण प्रणाली के प्रकार क्या हैं?
- (iii) What are the important sectors of green economy?
हरित अर्थ व्यवस्था के महत्वपूर्ण क्षेत्र कौन से हैं?
- (iv) Explain types of pipes with its uses.
पाइपों के प्रकार एवं उपयोग बताइये।
- (v) What are the traps used in drainage system?
जल निकासी व्यवस्था में उपयोग किये जाने वाले जाल क्या हैं?

Syllabus & Distribution of Marks

Part – A	Employability Skills (10 Marks)
Unit-I	Communication Skills
Unit-II	Self Management Skills
Unit-III	Information and Communication Technology Skills
Unit-IV	Entrepreneurial Skill
Unit-V	Green Skills
Part-B	Vocational Skill (30 Marks)
Unit-I	Introduction to the sector and the job role
Unit-II	Basics of plumbing
Unit-III	Preparation for plumbing installation and maintenance
Unit-IV	Installation of water supply system
Unit-V	Installation of drainage system

Marks Distribution

- Q1.** (1-8 MCQs One Marks Each) **(8 x 1 = 8)**
- Q2.** (1-11 Short Questions Two Marks Each) (Attempt any ten Questions) **(10 x 2 = 20)**
- Q3.** (1-5 Medium Question Three Marks Each) (Attempt any Four Questions) **(4 x 3 = 12)**