

Model Question Paper

Class: 12th

Subject: Plumber

Time: 3 hours

Max. Marks: 40

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।

Candidates are required to give their answer in their 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) Which of the following way being not of solving a conflict:

(a) Negotiation (b) Mediation (c) Arbitration (d) Opinion

निम्नलिखित में से कौन सा तरीका किसी संघर्ष को सुलझाने का नहीं है:

(a) बातचीत (b) मध्यस्थता (c) मध्यस्थता (d) राय

(ii) Water leakage can happen _____ time.

(a) Always (b) any (c) ever (d) None of these

पानी का रिसाव _____ समय हो सकता है।

(a) हमेशा (b) कोईभी (c) कभी भी (d) इनमें से कोई नहीं

(iii) Which menu option will you click on to insert shapes and images?

(a) Format (b) Tools (c) Edit (d) Insert

आकृतियाँ सम्मिलित करने के लिए आप किस मेनू विकल्प पर क्लिक करेंगे और छवियाँ?

(a) प्रारूप (b) उपकरण (c) संपादित करें (d) सम्मिलित करें

(iv) Water supply may freeze when temperature reaches below _____ degree Fahrenheit.

(a) 0 (b) 23 (c) 32 (d) None of these

जब तापमान _____ डिग्री फ़ारेनहाइट से नीचे पहुँच जाता है तो पानीकी आपूर्ति रुक सकती है।

(a) 0 (b) 23 (c) 32 (d) इनमें से कोई नहीं

(v) Prashant works for Surabhi, who is a businesswoman.

Prashant is an _____.

(a) entrepreneur (b) wage employed person (c) skilled worker (d) businessman

प्रशांत सुरभि के लिए काम करता है, जो एक बिजनेस वुमन है।

प्रशांत एक _____ है।

(a) उद्यमी (b) वेतन भोगी व्यक्ति (c) कुशल श्रमिक (d) व्यवसायी |

vi). A type of energy that we use to make heat, light and power to work machines, etc. is known as _____

(a) Electricity (b) Gases (c) Water (d) None of these

ऊर्जा का वह रूप जिस का प्रयोग गर्म करने, रोशनी करने तथा मशीन के चलान के लिए शक्ति के रूप में किया जाता है; विद्युत, बिजली, विद्युतधारा

बिजली (b) गैसों (c) पानी (d) इनमें से कोई नहीं |

vii) The processes and actions required to manage waste from its inception to its final disposal is known as _____.

(a) Hazardous waste (b) Waste Management (c) Pollution (d) All of the above

कचरे को उसके आरंभ से लेकर उसके अंतिम निपटान तक प्रबंधित करने के लिए आवश्यक प्रक्रियाओं और कार्यों को _____ के रूप में जाना जाता है।

a) खतरनाक अपशिष्ट (b) अपशिष्ट प्रबंधन (c) प्रदूषण (d) उपरोक्त सभी |

viii) Fall Hazard occurs when scaffoldings are erected _____.

(a) improperly (b) properly (c) timely (d) None of these

फॉल हैज़र्ड तब होता है जब मंचान _____ खड़े किए जाते हैं।

(a) अनुचित तरीके से (b) ठीक से (c) समय पर (d) इनमें से कोई नहीं

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

कोई 10 प्रश्न करें :-

(i) List the accessories required to fix the washbasin.

वॉश बेसिन को ठीक करने के लिए आवश्यक सहायक उपकरणों की सूची बनाएं।

(ii) Define the term Electricity?

विद्युत् शब्द को परिभाषित करें?

(iii) Explain the process of repair of cistern

फलशिंग सिस्टर्न की मरम्मत की प्रक्रिया की व्याख्या करें

(iv) Define the term team work?

टीम वर्क शब्द को परिभाषित करें?

(v) Name the Spreadsheet Software?

स्प्रेड शीट सॉफ्टवेयर का नाम बताएं?

(vi) Draw Signs and Symbols on site?

साइट पर चिह्न और चिह्न बनाएं?

(vii) How Plumbing pipes are joined?

प्लंबिंग पाइपों को कैसे जोड़ा जाता है?

(viii) What are the basic first aid treatment ?

बुनियादी प्राथमिक चिकित्सा उपचार क्या हैं?

(ix) What is the importance of various types of PPE Personal protective equipment?

विभिन्न प्रकार के व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का क्या महत्व है?

(x) What are the benefits of green jobs?

हरित नौकरियों के क्या लाभ हैं?

(xi) What do you mean by frozen Pipes?

जमे हुए पाइपों से आप क्या समझते हैं?

Q. 3 Do any four questions:- (4*3=12 Marks)

कोई 4 प्रश्न करें:-

(i) Write the steps to install:

(a) faucet (b) Shower

स्थापित करने के चरण लिखें:

(ए) नल (बी) शॉवर

(ii) What are the qualities of successful entrepreneur?

सफल उद्यमी के गुण क्या हैं?

(iii) Explain the Types of Traps.

जालों के प्रकार बताइये।

(iv) What is listening skill and why it is important?

सुनने का कौशल क्या है और यह महत्वपूर्ण क्यों है?

(v) Discuss Common Sources of pollution and ways to minimize.

प्रदूषण के सामान्य स्रोतों और न्यूनतम करने के तरीकों पर चर्चा करें।

(vi) List out the important points to be kept in mind before installation in plumbing?

प्लंबिंग में स्थापना से पहले ध्यान में रखे जाने वाले महत्वपूर्ण बिंदुओं की सूची बनाएं?

Syllabus & Distribution of Marks

Part – A	Employability Skills (10 Marks)
Unit-1	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	Installation of plumbing fixtures
Unit-II	Troubleshooting and maintenance for plumbing
Unit-III	Health and safety
Unit-IV	Working effectively with others
Unit-V	Optimum utilization of resources

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)**