

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 35

V-111 (Supp.)

No. of Printed Pages – 7

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा –X) पूरक परीक्षा, 2024
Vocational Education (Class - X) Supplementary
Examination, 2024

लेवल - द्वितीय वर्ष

Level - II

विषय – प्लम्बर

Sub. - PLUMBER

समय : 3 घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 30

Time : 3 Hours 15 Minutes]

[Max. Marks : 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :

1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.

2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

All the questions are compulsory to attempt.

3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer-book only.

Tear Here

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाँटें
TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION PAPER

यहाँ से काटिए

खण्ड-अ
SECTION - A

बहुविकल्पीय प्रश्न :

Multiple Choice Questions :

प्रश्न संख्या 1 से 16 तक के प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनकर कोष्ठक में लिखिए।

From question numbers. 1 to 16, choose correct answer from given options.

- 1) मौखिक संचार के लिए हमें किस प्रकार के शब्दों का उपयोग करना चाहिए? [1/2]

- अ) परिवर्णी ब) सरल
स) तकनीकी द) शब्दजाल

What kind of words we should use for verbal communication?

- A) Acronym
B) Simple
C) Technical
D) Jargon

- 2) संचार का महत्व पूर्ण भाग है- [1/2]

- अ) संप्रेषित करना ब) सुनना
स) प्रतिक्रिया द) उपरोक्त तीनों

Important part of communication is-

- A) Transmitting
B) Listening
C) Feed back
D) All of three

- 3) जब आप बाएँ 'माउस की' को दबाते और पकड़ते हैं तथा माउस को इधर-उधर घुमाते हैं, तो किस शब्द का उपयोग किया जाता है? [1/2]

- अ) हाइलाइट करना ब) ड्रैग करना
स) सिलेक्ट करना द) मूव करना

When you move the mouse here and there by pushing the 'Left Mouse Key' then which word is used?

- A) To Highlight
B) To Drag
C) To Select
D) To Moove

- 4) एक मजबूत पासवर्ड में क्या होना चाहिए? [1/2]

- अ) केवल अक्षर ब) संख्याएँ और विशेष कैरेक्टर्स
स) किसी व्यक्ति का नाम द) अक्षर, संख्या और विशेष कैरेक्टर्स

What should be in strong password

- A) Only Letter
B) Numbers and Special Characters
C) Name of any person
D) Letter, Number and Special Characters

5) निम्न में से कौनसा कार्य एक सफल उद्यमी नहीं करता है? [1/2]

- अ) कड़ी मेहनत ब) आराम
स) अपने पर विश्वास द) अपने आप को आश्चस्त

Which work not do a successful entrepreneurship?

- A) Hard Effort B) Comfort
C) Self confidence D) Confident

6) श्याम का ग्राहक उसके स्टोर में आता है और उस पर जोर से चिल्लाना शुरू कर देता है, परन्तु श्याम को गुस्सा नहीं आता है बल्कि वह सुनता है कि उसका ग्राहक क्या कह रहा है? वह है _____ [1/2]

- अ) धैर्यवान ब) मेहनती
स) विश्वासी द) नया विचारक

A customer comes to Shyam's shop and start to crying loudly. But Shyam does not angry with him and see that what his customer is saying. Shyam is _____ person.

- A) Patient
B) Hard worker
C) Entrepreneur
D) Unemployed

7) एक डॉक्टर का अपना स्वयं का क्लिनिक है तो डॉक्टर एक _____ है। [1/2]

- अ) नौकर ब) स्वनियोजित
स) उद्यमी द) बेरोजगार

A Doctor has his own clinic. The doctor is a _____.

- A) Employee
B) Self Employed
C) Entrepreneur
D) Unemployed

8) एक उद्यमी ग्राहक की आवश्यकता को _____ [1/2]

- अ) पूरा करता है ब) आंशिक पूर्ण करता है
स) शुरू करता है द) अधूरा छोड़ता है

An Entrepreneur _____ the necessity of his customer.

- A) Complete it B) Partially complete
C) Start it D) Uncomplete it

9) पाइप कटिंग के लिए निम्न में से किस विधि का उपयोग किया जाता है? [1/2]

- अ) लोहा काटने की आरी ब) व्हील कटर
स) प्लास्टिक टयुबिंग कटर द) उपरोक्त सभी

Which method is used to cut the pipe?

- A) Hacksaw
B) Wheel cutter
C) Plastic Tubing Cutter
D) All of above

- 10) टी.पी.आई. का अर्थ है- [1/2]
 अ) टाइम प्रति इनर ब) थ्री पर्सन इन
 स) थ्रेड प्रति इंच द) टीथ प्रति इंच
 T.P.I. stands for _____.
 A) Time Per Inner B) Three Person In
 C) Thread Per Inch D) Teeth Per Inch
- 11) रेत सीमेन्ट और पानी के मिश्रण को _____ कहते हैं। [1/2]
 अ) चूर्ण ब) गिट्टी
 स) बजरी द) मोर्टार
 The mixture of sand, cement and water is called _____.
 A) Churn B) Gitti
 C) Bajri D) Mortar
- 12) एक भवन के घटक _____ हैं। [1/2]
 अ) खेल का मैदान ब) नींव
 स) सड़क द) उपरोक्त में से कोई नहीं
 The basic component of a building is _____.
 A) Playground B) Foundation
 C) Road D) None of above
- 13) निम्न में से किस पम्प को हैंड पम्प के नाम से भी जाना जाता है? [1/2]
 अ) डीप वेल पम्प ब) जेट पम्प
 स) सेंट्रीफ्यूगल पम्प द) रेसिप्रोकेटिंग पम्प
 Which pump also known as Hand Pump?
 A) Deep well pump B) Jet pump
 C) Centrifugal pump D) Reciprocating pump
- 14) डीप वेल जेट पम्प पानी को _____ की गहराई से खींचते हैं। [1/2]
 अ) 25 से 110 फीट ब) 25 से 50 फीट
 स) 25 से 90 फीट द) 50 से 150 फीट
 Deep well jet pump is lift to water upto depth _____.
 A) 25 to 110 feet B) 25 to 50 feet
 C) 25 to 90 feet D) 50 to 150 feet
- 15) एक अच्छी तरह से डिजाइन और सही ढंग से स्थापित प्लंबिंग सिस्टम में _____ नहीं निकलती है। [1/2]
 अ) गंध ब) पानी
 स) रिसाव द) अपशिष्ट
 A good designed and proper fitting of plumbing system does not give _____.
 A) Smell B) Water
 C) Leakage D) Wastage

- 16) निम्न में से कौन सा स्थल प्रबन्धन के अन्तर्गत नहीं आता है?** [½]
- अ) स्थल की सफाई ब) मरम्मत का रिकार्ड
स) कट आउट द) प्रदूषण की रोकथाम
- Which not comes underground management?
- A) Cleanliness of place B) To Maintain Records
C) Cut out D) To Prevent Pollution

खण्ड - ब
SECTION - B

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

Fill in the blanks

- 17) डाई का उपयोग किसी सतह पर चूड़ियाँ काटने के लिए किया जाता है। [1/2]
Die is used to cut threads on _____ surface of any object.
- 18) धुआँ परीक्षण..... पाइपों में रिसाव को जाँचने के लिए किया जाता है। [1/2]
The smoke test is used to check the leakage in _____ pipes.
- 19) पाइप कटर का उपयोग पाइपों को के लिए किया जाता है। [1/2]
Pipe cutter is used to _____ pipes.
- 20) सी. पी. वी. सी. का पूरा नाम है। [1/2]
The full forms of C.P.V.C. is _____.
- 21) लक्ष्य निर्धारण के लिए मॉडल का उपयोग करना चाहिए। [1/2]
_____ Modal should be used for fix the Goal.
- 22) आपके अन्दर का बल है जो आपको चीजों को करने के लिए प्रेरित करता है [1/2]
_____ is the internal force in your body which motivate you to do something better.
- 23) वह विकास जो भावी पीढ़ियों की आवश्यकताओं को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करता है विकास कहलाता है। [1/2]
_____ is the development which complete the all necessity of present generation without agreement with future generation.
- 24) ऊर्जा का स्रोत एक अक्षय स्रोत है [1/2]
The _____ is the immortal source of energy.

SECTION - C

लघुत्तरात्मक प्रश्न :-

Short answer type questions :-

25) एक प्लम्बिंग सिस्टम में गंध (odour) का क्या कारण है? [1½]

What are the main reasons of odour in a plumbing system?

26) गेट वाल्व के 2 दोष लिखिए। [1½]

Write 2 defects of 'Gate valve'.

27) शैलो जेट वेल पम्पों और डीप वेल पम्पों के बीच अन्तर लिखिए। [1½]

What are the main difference between shello jet well pumps and deep well pumps?

28) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वाटर मीटर क्या होता है? [1½]

What is the Electromagnetic water meter?

29) किसी बिल्डिंग के घटकों की सूची बनाइये। [1½]

List the component of a building.

30) ट्रॉवेल्स (करणी) का क्या उपयोग है? लिखिए। [1½]

What is the use of Travels?

31) बाथटब पर संक्षिप्त में नोट लिखिये। [1½]

Write short notes on Bath Tub.

32) गीजर पर दो लाइनें लिखिए। [1½]

Write two lines about Geyser.

निबंधात्मक प्रश्न :-

Essay type questions:-

- 33) प्रेशर हाइड्रोलिक परीक्षण का विस्तृत से वर्णन कीजिए। [2]

Explain in detail the test of Pressure Hydraulic Test.

अथवा/OR

पाइपलाइन में रिसाव हेतु धुँआ परीक्षण के बारे में विस्तृत से वर्णन कीजिए।

Explain in detail about the Smoke Test to Find out the leakage in pipeline.

- 34) एक कम्प्यूटर की सुरक्षा व गोपनीयता बनाये रखने के कदमों को विस्तृत से समझाइये। [2]

Explain the computer security and privacy in detail.

अथवा/OR

आप अपने डेटा को चोरी या वायरस से बचाने के लिए क्या उपाय करेंगे?

What steps you will take to save your data from theft and virus?

- 35) गैर मौखिक संचार के महत्त्व को विस्तृत से समझाइये। [2]

Explain the important of Non verbal communication.

अथवा/OR

दृश्य संचार को विस्तृत से समझाइये।

Explain in detail the visual communication.

* * *

DO NOT WRITE ANYTHING HERE