



नामांक

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

Question Booklet No.

--

No. of Questions – 35

V-111

No. of Printed Pages – 11

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा-X) पूरक परीक्षा, 2026
VOCATIONAL EDUCATION (CLASS-X)
SUPPLEMENTARY EXAMINATION, 2026

लेवल – द्वितीय
LEVEL – II
विषय : प्लम्बर
(SUB : PLUMBER)

समय : 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक : 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.



खण्ड – अ
SECTION – A

बहुविकल्पीय प्रश्न :

[16×½=8]

Multiple Choice Questions :

1. किसी रॉड या पाइप पर बाहरी चूड़ी काटने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है ?

[½]

- | | |
|----------|--------|
| अ) छेनी | ब) कटर |
| स) डार्ड | द) टेप |

Which of the following is used to cut a threads on a Rod or Pipe ?

- | | |
|-----------|-----------|
| A) Chisel | B) Cutter |
| C) Die | D) Tap |

2. सी. पी. वी. सी. पाइपों को आपस में जोड़े जाने के लिये निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है ?

[½]

- अ) टेफ्लॉन टेप
ब) एम-सील एडेसिव
स) गर्म रबड़
द) लिक्विड सॉल्वेंट पेस्ट

Which of the following is used to joint CPVC pipes ?

- A) Teflon Tape
B) M-Seal Adhesive
C) Hot Rubber
D) Liquid Solvent Pest

$$[\frac{1}{2}]$$

- अ) सेप्टिक टैंक ब) जल कक्ष
स) फ्लशिंग सिस्टर्न द) उपरोक्त सभी

Which of the following is known as a waste of water ?

- A) Septic Tank B) Water Chamber
C) Flushing Cistern D) All of the above

$$[\frac{1}{2}]$$

- अ) बिडेट्स ब) वॉटर टेप
- स) जॉयस्टिक द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following is used in a toilet to wash and clean the rear part of the body and the genital parts ?

- A) Bidets
B) Water tap
C) Joystick
D) None of the above

$$[\frac{1}{2}]$$

- अ) टो ब) फेरूल
स) हैंडल द) कोन

Which of the following is not a part of a Trowel ?

- A) Tow B) Ferrule
C) Handle D) Cone



6. चेज़ या कोर को दीवार पर किस उद्देश्य से काटा जाता है ?

[½]

- अ) प्लास्टर की मजबूत पकड़ के लिये
- ब) प्लम्बिंग पाइप या विद्युत लाइन डालने के लिये
- स) खिड़की-दरवाजों की फिटिंग के लिये
- द) उपरोक्त सभी

For what purpose is a chase or core cut on a wall ?

- A) For a strong grip of the plaster
- B) For laying plumbing pipes or electrical lines
- C) For fitting a window and door
- D) All of the above

7. पानी के पंपों का उपयोग निम्न में से कौन-सा है ?

[½]

- अ) पानी उठाना
- ब) पानी ढोना
- स) पानी को स्थानान्तरित करना
- द) उपरोक्त सभी

Which of the following is a use of water pumps ?

- A) For lifting water
- B) For carrying water
- C) For transferring water
- D) All of the above



8. पेट्रोल, ज्वलनशील तेल, वसा और पेंट में लगी आग को बुझाने में कौन-से अग्निशामक यंत्र का प्रयोग किया जायेगा ? [½]

अ) पानी टाईप अग्निशामक
 ब) फोम टाईप अग्निशामक
 स) कार्बन डाईऑक्साइड टाईप अग्निशामक
 द) सूखा पाउडर टाईप अग्निशामक

Which fire extinguisher should be used to extinguish fires involving petrol, flammable oils, fats and paints ?

A) Water type fire extinguisher
 B) Foam type fire extinguisher
 C) Carbon dioxide [CO₂] type fire extinguisher
 D) Dry powder type fire extinguisher

9. धुएँ या धूल के उच्च स्तर पर, नालों और सीवेज लाइनों में कार्य के दौरान सांस की सुरक्षा हेतु निम्न में से किसका उपयोग करेंगे ? [½]

अ) डस्ट मास्क
 ब) कार्ट्रिज टाईप रेस्पिरेटर
 स) फिल्टर मास्क
 द) ग्लास शील्ड

Which of the following is used for respiratory while working in drains and sewage line and high level dust or smoke ?

A) Dust mask
 B) Cartridge type respirator
 C) Filter mask
 D) Glass shield

10. निम्नलिखित में से कौन मौखिक संचार का एक उदाहरण है ? [½]

अ) समाचार पत्र
 ब) पत्र
 स) फोन कॉल
 द) ई-मेल

Which of the following is an example of verbal communication ?

A) Newspaper
 B) Letter
 C) Phone call
 D) E-mail



- अ) स्व-जागरूकता ब) आत्मविश्वास
स) समय प्रबन्धन द) लक्ष्य निर्धारण

A) Self-awareness B) Self-confidence
C) Time management D) Goal setting

- अ) आंतरिक ब) बाहरी
- स) आंतरिक और बाह्य दोनों द) किसी विशेष प्रकार की प्रेरणा नहीं

A) Intrinsic motivation B) Extrinsic motivation

C) Both Intrinsic and Extrinsic D) Not a specific type of motivation

- अ) कंट्रोल + पी ब) कंट्रोल + जेड
स) कंट्रोल + एक्स द) कंट्रोल + वाई

A) Ctrl + P B) Ctrl + Z
C) Ctrl + X D) Ctrl + Y



14. कम्प्यूटर में एंटीवायरस और फायरवॉल का क्या कार्य है ?

[½]

- अ) डाटा फाइल तैयार करना
- ब) डाटा की निगरानी रखते हुये सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को बचाना
- स) डेटा एन्क्रिप्ट करने का कार्य
- द) उपरोक्त सभी

What is the function of Antivirus and Firewall in a computer ?

- A) Preparing a data file
- B) Protect a software program while monitoring the data
- C) To encrypt data
- D) All of the above

15. एक उद्यमी के लिये निम्न में से कौन-सा कथन सही है ?

[½]

- अ) उद्यमी का प्रत्येक विचार विशिष्ट और अनोखा होना चाहिए
- ब) उद्यमी पैदा होते हैं, बनाए नहीं जाते
- स) एक व्यक्ति को उद्यमी कहलाने के लिये एक बड़ा व्यवसायी बनना आवश्यक है
- द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following statements is correct for an entrepreneur ?

- A) Every idea of an entrepreneur should be unique and special
- B) Entrepreneur are born, Not made
- C) To be called an entrepreneur, a person must have a big business
- D) None of the above



16. निम्न में से स्थायी विकास को परिभाषित करता है

[½]

- अ) भावी पीढ़ियों की देखभाल करना
- ब) केवल स्वयं की देखभाल करना
- स) अपनी और आने वाली पीढ़ियों की देखभाल करना
- द) सभी का कल्याण

Which of the following defines sustainable development ?

- A) Caring for future generations
- B) Caring only for oneself
- C) Caring for oneself and future generations
- D) Welfare of all

खण्ड – ब

SECTION – B

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

[8×½=4]

Fill in the blanks :

17. टी.पी.आई. का अर्थ _____ है । (थ्रेड प्रति इंच/टीथ प्रति इंच)

[½]

TPI stands for _____. (Thread Per Inch/ Teeth Per Inch)

18. हाइड्रोलिक प्रेशर परीक्षण का उपयोग पाइपिंग सिस्टम/पाइप लाइन में _____ की जांच के लिए किया जाता है । (रिसाव/मज़बूती)

[½]

Hydraulic pressure testing is used to check for _____ in pipe lines/ piping system . (Leakage/Strength)



19. _____ में निष्क्रिय इन्फ्रारेड सेंसर के साथ इलेक्ट्रॉनिक स्वचालित फ्लश लगा होता है ।
(मूत्रालय/स्नानघर खुला प्रकार) [½]
_____ Features an Automatic, infrared-sensor-activated electronic
flush. (Urinal/Bathroom open type)
20. किसी चीज़ या कार्य को सतह पर _____ के लिये नेलिंग की जाती है ।
(जोड़ने/खोलने) [½]
Nailing is done to _____ an object or a workpiece to a surface.
(Joint (fasten)/Open)
21. हरे रंग की पृष्ठभूमि पर वर्गाकार या आयताकार सफेद चिन्ह _____ जैसे सुविधाओं
के लिए सुरक्षा संकेत को दर्शाता है । (खतरे/प्राथमिक चिकित्सा सुविधा) [½]
A square or rectangular white symbol on a green background indicates a
safety sign for _____ facilities. (Danger/First Aid facility)
22. चित्रों या प्रतीकों द्वारा सूचना या संदेशों का आदान-प्रदान _____ कहलाता है ।
(मौखिक संचार/दृश्य संचार) [½]
The exchange of information or message through pictures or symbols are
called _____. (Verbal communication/Visual communication)
23. एक कम्प्यूटर प्रणाली में दो मुख्य भाग _____ और _____ होते हैं ।
(हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर/कीबोर्ड, माऊस) [½]
A computer system has two main components _____ and _____.
(Hardware, Software/Keyboard, Mouse)
24. स्थाई विकास योजनाओं सतत विकास के लिये सन् _____ तक प्राप्त करने का
लक्ष्य निर्धारित किया गया । (2035/2030) [½]
In the sustainable development plans, a target has been set to achieve
sustainable development by the year _____. (2035/2030)



खण्ड – स
SECTION – C

लघूत्तरात्मक प्रश्न :

[8×1½=12]

Short Answer Type Questions :

25. प्लम्बर द्वारा पाइप को काटने की विभिन्न तरीकों के बारे में समझाइये । [1½]
Explain the various methods of cutting pipes used by a plumber.
26. वॉशबेसिन का उपयोग एवम् उसके विभिन्न प्रकारों के नाम लिखिए । [1½]
Explain the uses of a washbasin and its different types.
27. चिनाई कार्य में मोर्टार भरना से क्या तात्पर्य है और इसका महत्व समझाइये । [1½]
What is meant by mortar filling in masonry work ? Explain its importance.
28. रेसिप्रोकेटिंग पम्प के बारे में समझाइये । [1½]
Explain about the Reciprocating pump.
29. स्टॉप कॉक (स्टॉप टैप) के उपयोग में उत्पन्न दोष के कारणों को लिखिए । तथा इसकी मरम्मत के तरीकों को समझाइये । [1½]
Write the causes of defects that occur in the use of a stop cock (Stop Tap) and explain the methods of its repair.
30. कार्यस्थल पर कार्य के दौरान व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पी.पी.ई.) का महत्व एवम् इसके विभिन्न अंगों के बारे में लिखिए । [1½]
Explain the importance of Personal Protective Equipment (PPE) at the work place during work and describe its different components.
31. कम्प्यूटर पर फाइल और फोल्डर का आधारभूत कार्य कैसे किया जाता है ? [1½]
How are the basic functions of files and folders performed on a computer ?
32. आपके कैरियर विकल्प के रूप में उद्यमिता के महत्व को समझाइये । [1½]
Explain the importance of Entrepreneurship as a career option.



खण्ड – द
SECTION – D

निबन्धात्मक प्रश्न :

[3×2=6]

Essay Type Questions :

33. पानी के मीटर की स्थापना करने के फायदे और नुकसान बताइये । [2]

Explain the advantages and disadvantages of installing a water meter.

अथवा/OR

एयर लिफ्ट डीप वेल पम्प तथा उथला वेल जेट पम्प के बारे में वर्णन कीजिए ।

Describe the air lift deep well pump and shallow well jet pump.

34. प्लंबिंग कार्य में मरम्मत के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए । [2]

Describe the various types of repairs in plumbing work.

अथवा/OR

जल आपूर्ति फिटिंग में गेट वॉल्व के उपयोग को समझाइये ? इसके दोष, कारण तथा उनकी मरम्मत तरीकों के बारे में लिखिए ।

Explain the use of a gate valve in water supply fitting. Write about the defects, causes and methods of repair it.

35. मौखिक संचार किसे कहते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ? [2]

What is oral communication ? Describe its different types ?

अथवा/OR

संचार चक्र के विभिन्न तत्वों को लिखिए । प्रभावी संचार की विशेषता बताइये ।

Write the different elements of the communication cycle. State the characteristics of effective communication.



DO NOT WRITE ANYTHING HERE