



नामांक

Roll No.

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

Question Booklet No.

--

No. of Questions – 35

V-111

No. of Printed Pages – 11

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा-X) परीक्षा, 2025
VOCATIONAL EDUCATION (CLASS-X)
EXAMINATION, 2025

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.

V-111

[Turn Over]



खण्ड – अ
SECTION – A

बहुविकल्पीय प्रश्न :

(16×½=8)

Multiple Choice Questions :

1. इनमें से कौन-सी एक सकारात्मक (अच्छा) चेहरे की अभिव्यक्ति है ? ½
- अ) ध्यान केंद्रित करते हुये व्यग्र दिखना ब) आँख से सम्पर्क बनाए रखना
स) लगातार मुस्कुराते रहना द) अपनी आँखें घुमाना

Which of these is a positive (good) facial expression ?

- A) Looking anxious to concentrate B) Maintains eye contact
C) Keep smiling D) Rolling your eyes

2. इनमें से कौन-सी संचार बाधाओं को दूर करने के तरीके हैं ? ½
- अ) एक दूसरे के मतभेदों का सम्मान करना
ब) अनुवादक का उपयोग नहीं करना
स) संचार बिल्कुल नहीं करना
द) आराम के साथ अपनी भाषा का उपयोग करना

Which of the following are ways to overcome communication barriers ?

- A) Respecting each others differences of opinion
B) They do not use of a translator
C) Not communicating at all
D) Use your language comfortably



3. दूसरों को नुकसान किए बिना आप क्या काम या पढ़ाई पूरी करते हैं ? ½

- | | |
|----------------|---------------|
| अ) आत्मविश्वास | ब) संचार |
| स) स्व-प्रेरणा | द) स्व-सम्मान |

What work or studies do you complete without harming other ?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A) Self-confidence | B) Communications |
| C) Self-motivation | D) Self-esteem |

4. कुछ कॉपी करने के लिये आप किन कीबोर्ड शॉर्टकट 'की' (key) का उपयोग करते हैं ? ½

- | | |
|-------------|-------------|
| अ) Ctrl + X | ब) Ctrl + C |
| स) Ctrl + Z | द) Ctrl + T |

Which keyboard shortcut 'key' do you use to copy something ?

- | | |
|-------------|-------------|
| A) Ctrl + X | B) Ctrl + C |
| C) Ctrl + Z | D) Ctrl + T |

5. क्या होता है जब आप किसी डिवाइस को 100 प्रतिशत चार्ज होने के बाद भी प्लग में छोड़ देते हैं ? ½

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| अ) यह टूट सकता है | ब) यह कार्य करना बंद कर सकता है |
| स) यह ओवर-हीट कर सकता है | द) डेटा दूषित हो सकता है |

What happens if you leave a device plugged in even after 100 percent charged ?

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| A) It may break | B) It may stop working |
| C) It can over-heat | D) Data may be corrupted |



6. एक मजबूत पासवर्ड में क्या होना चाहिए ?

½

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

What should a strong password contain ?

- A) Only letters
- B) Number and special characters
- C) The name of a person
- D) Letters, numbers and special characters

7. जब उद्यमी अपना व्यवसाय चलाते हैं तो वे क्या करते हैं ?

½

- अ) ग्राहक की आवश्यकताओं की पूर्ति करना
- ब) स्थानीय सामग्री का उपयोग करना
- स) कम लागत में उत्पाद बनाने के लिये रचनात्मक विचार करना
- द) उपरोक्त सभी

What do entrepreneurs do when they run their business ?

- A) Fulfilling the customer's needs
- B) Using the local materials
- C) Thinking creatively to make product at lower cost
- D) All of the above



8. स्थाई विकास से जुड़ी प्रमुख समस्याएँ हैं

½

अ) खाद्य

ब) जल

स) ईंधन

द) उपरोक्त सभी

There are major problems related to sustainable development

A) Food

B) Water

C) Fuel

D) All of the above

9. किसी पाइप या रॉड पर बाहरी चूड़ी काटने के लिये कौन-से कटिंग टूल का उपयोग होगा ?

½

अ) स्क्रेपर

ब) छैनी

स) डाइ

द) हस्त टेप

Which cutting tool will be used to cut external thread on a pipe or rod ?

A) Scraper

B) Chisel

C) Die

D) Hand tap

10. किसी नट पर चूड़ी काटने के लिये किस कटिंग औजार का उपयोग होगा ?

½

अ) पाइप कटर

ब) हस्त टेप

स) डाइ

द) छैनी

Which cutting tool will be used to cut a thread on a nut ?

A) Pipe cutter

B) Hand tap

C) Die

D) Chisel



11. धुआँ परीक्षण किस पाइप के लिये किया जाता है ? ½

- | | |
|--------------------|----------------|
| अ) PVC पाइप | ब) सिमेंट पाइप |
| स) G.I. घरेलू पाइप | द) C. I. पाइप |

For which pipe is smoke testing done ?

- | | |
|-------------------------|----------------|
| A) PVC pipe | B) Cement pipe |
| C) House hold G.I. pipe | D) C. I. pipe |

12. डब्ल्यूसी और यूरिनलिसिस से मल को बाहर निकालने हेतु पानी के भण्डारण और बहाव के लिये क्या फिट किया जाता है ? ½

- | | |
|--------------|---------------------|
| अ) वाश बेसिन | ब) फ्लशिंग सिस्टर्न |
| स) हैंड शॉवर | द) नल या टोंटी |

What is then done to store and drain water to expel feces from the WC and urinalysis ?

- | | |
|----------------|---------------------|
| A) Wash basin | B) Flushing cistern |
| C) Hand shower | D) Tap or spout |

13. मोर्टार का उपयोग निम्न में से किस कार्य हेतु किया जाता है ? ½

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| अ) बंधनकारी चिनाई ब्लॉक | ब) बंधनकारी कंस्ट्रक्शन ब्लॉक |
| स) ब्लॉकों के बीच के अन्तराल को भरना | द) उपरोक्त सभी |

Mortar is used for which of the following purposes ?

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| A) Bonding masonry block | B) A binding construction block |
| C) Filling gaps between blocks | D) All of the above |



14. निम्न में से किस पम्प को हैंड पंप के नाम से भी जाना जाता है ? ½

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| अ) सेंट्रीफ्यूगल पम्प | ब) रेसिप्रोकेटिंग पम्प |
| स) एयरलिफ्ट डीप वेल पम्प | द) जेट पम्प |

Which of the following pumps is also known as hand pump ?

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| A) Centrifugal pump | B) Reciprocating pump |
| C) Airlift deep well pump | D) Jet pump |

15. नल या टॉटी से पानी का रिसाव के मरम्मत कार्य है ½

- अ) घिसा हुआ या खराब वाशर बदलकर
ब) ग्लैंड नट को टाइट करके
स) स्पिन्दल थ्रेड के घिसने पर बदलना
द) उपरोक्त सभी

Is there repair work for water leakage from tap or spout ?

- A) Replacing worn or damaged washer
B) By tightening the glands
C) Replacing spindle when it is thread worn
D) All of the above

16. सिर को कौन-सा सुरक्षित उपकरण पहनकर दुर्घटना से बचा जा सकता है ? ½

- | | |
|--------------------------|-----------|
| अ) दस्ताने | ब) अप्रेन |
| स) हेलमेट या सुरक्षा कैप | द) चश्मा |

Which head safety device can be worn to prevent accidents ?

- | | |
|-------------------------|------------|
| A) Gloves | B) Apron |
| C) Helmet or safety cap | D) Goggles |



खण्ड – ब

SECTION – B

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(8×½=4)

Fill in the blanks :

17. जब लोग एक दूसरे के रीति-रिवाजों को समझने में असमर्थ होते हैं तब _____ उत्पन्न होती है । ½

The people are unable to understand each others customs and traditions when _____ obstacle has arises.

18. कम्प्यूटर को बंद करने के लिये _____ पर क्लिक करते हैं । ½

To turn off the computer we click on _____ tab.

19. उद्यमशीलता एक प्रकार का _____ है । ½

Entrepreneurship is a type of _____.

20. सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा में आजकल _____ प्लांट घरों और खेती के लिये लगवाये जा रहे हैं । ½

To get cheap and clean energy being installed _____ plant is used for domestic and farming purposes.

21. बाथरूम में गर्म पानी प्राप्त करने के लिये _____ फिट किया जाता है । ½

To get hot water, the _____ is fitted in a bathroom.

22. घरों में पानी की मीटरिंग एवं खपत को मापने के लिये _____ लगा होता है । ½

It is used for metering and measuring water consumption at home, the _____ fitted on pipe line.



23. पानी के टैंक में या टॉयलेट टैंक के सिस्टर्न में पानी के स्तर को रोकने के लिये _____ लगाया जाता है । 1/2

To maintain the water level in water tank and in the cistern of toilet _____ fitted in the systems.

24. कार्यस्थल पर अचानक लगी आग को बुझाने के लिये _____ यंत्रों का उपयोग किया जाता है । 1/2

To extinguish sudden fires at the work place, that time used to _____ equipment.

खण्ड – स

SECTION – C

लघूत्तरात्मक प्रश्न :

(8×1½=12)

Short Answer Type Questions :

25. घर के टॉयलेट में फिट होने वाले कोई तीन प्लम्बिंग सामग्री/उपकरणों के नाम लिखिए । 1½

Write the name of any three plumbing accessories/equipments that fit in the toilet of the house.

26. स्वचालित फ्लश (automatic flush) के उपयोग को समझाइये । 1½

Explain the use of automatic flush.

27. पानी के पम्प के क्या कार्य है ? 1½

What is the function of a water pump ?



28. स्टॉप कॉक (स्टॉप वाल्व) के कोई तीन दोष और उसके निवारण (मरम्मत) के तरीकों को समझाइये । 1½

Explain any three defects of stop cock (stop valve) and methods of their prevention (Repair).

29. स्केफोल्डिंग किसे कहते हैं ? 1½

What is scaffolding ?

30. प्लम्बर के कार्य में किन-किन खतरों का सामना करना पड़ता है ? कोई तीन कारण बताइये । 1½

What are the problems faced by a plumber in his work ? Give any three reasons.

31. पाइप लाइन और प्लम्बिंग सिस्टम को नुकसान पहुंचने के कोई तीन कारण बताइये । 1½

Give any three reasons for damage to pipe lines and plumbing system.

32. प्लम्बिंग कार्य में कार्मिक द्वारा अपनाये जाने वाले सुरक्षा उपकरणों-सामग्री के नाम लिखिए । 1½

Write the names of safety equipments and materials to be used by the workers during plumbing work ?

खण्ड – द

SECTION – D

निबन्धात्मक प्रश्न : (3×2=6)

Essay Type Questions :

33. बेल फ्लशिंग सिस्टर्न की कार्यविधि लिखिये । 2

Write the working procedure of bell flushing cistern.

अथवा/OR

इंडियन एवं वेस्टर्न वॉटर क्लोसेट की स्थापना एवं कार्यविधि लिखिये ।

Write the installation and working method of Indian and Western water closet.



34. कम्प्यूटर / लैपटॉप डेटा की चोरी और वायरस से बचाव के उपाय लिखिये ।

2

How to protect your computer/laptop from data theft and viruses ?

अथवा/OR

कम्प्यूटर / लैपटॉप सुरक्षा को नुकसान और गोपनीय डेटा चोरी होने के कारणों को समझाइये ।

Explain to what is the reason of computer / laptop security damage and theft of confidential data.

35. संचार चक्र किसे कहते हैं ? इसके प्रतिक्रिया के प्रकारों को समझाइये ।

2

What is the communication cycle ? Explain its types of reactions.

अथवा/OR

प्रभावी संचार क्या है ? प्रभावी संचार की कौन कौन-सी बाधाएं हैं ? समझाइये ।

What is the effective communication ? What are the barriers to effective communication ?



DO NOT WRITE ANYTHING HERE