

Sl.No. :

नामांक

Roll No.

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

No. of Questions – 42

V-111

No. of Printed Pages – 11

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) परीक्षा, 2025
Vocational Education (Class - XII) Examination, 2025
लेवल – चतुर्थ
Level - IV
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.

SECTION - 'A'

Choose correct option Q. No. 1 to 14.

- 1) निम्नलिखित में से कौनसी सक्रिय श्रवण अवस्था नहीं हैं? [1/2]

- अ) प्राप्त करना ब) समझना
स) गैर प्रतिक्रिया द) मूल्यांकन करना

Which of the following is not a stage of active Listening?

- a) Receiving b) Understanding
c) Non - Responding d) Evaluating

- 2) इनमें से कौनसा वाक्य निष्क्रिय आवाज में है? [1/2]

- अ) They are watching a movie
ब) The clock was repaired by Raju
स) He is sleeping in the Room
द) My pet dog bit the Postman

Which of these sentence is/are in passive voice?

- They are watching a movie
- The clock was repaired by Raju
- He is sleeping in the Room
- My pet dog bit the Postman

- 3) मोना अपनी बहन को व्यक्तित्व विकार से उबरने में मदद कर रही है। उसे क्या करना चाहिए? [1/2]

- अ) अपनी बहन से बात करें ब) उसके शौक में व्यस्त रहें
स) उसका आत्म विश्वास बढ़ाने में मदद करें द) उपरोक्त सभी

Mona is helping her sister to overcome a personality disorder. What should she do?

- a) Talk to her sister b) Engage her in hobbies
- c) Help her build confidence d) All of the above

- 4) रिधि एक निर्माण कम्पनी की मालिक है और अपने कार्य में वह हर रोज जोखिम भरे फैसले लेती हैं। रिधि एक है [1/2]

અ) ઉદ્યમી

ब) वेतन भोगी व्यक्ति

સ) અકુશલ શ્રમિક

द) कुशल श्रमिक

Ridhi owns a construction company and takes risky decisions in her work every day. Ridhi is/an _____.

- Entrepreneur
- Wage employed person
- Unskilled worker
- Skilled worker

- 5) घरों के अपशिष्ट जल के सुरक्षित निपटान के लिये घरों में पाइप लाइन के इस सिस्टम को क्या कहते हैं? [1/2]

अ) सीवेज सिस्टम

ब) डेनेज सिस्टम

स) हारवेस्टिंग सिस्टम

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

What is the system of pipeline installed in house for safe disposal of Domestic waste water called is

- Sewage system
- Drainage system
- Harvesting system
- Neither of the above

- 6) सबसे आम फ्लशिंग सिस्टर्न लीटर में उपलब्ध है । [½]

अ) 15

ब) 10

स) 12

द) 20

The most common Flushing cistern is available in _____ liters.

- [illegible]

7) आपातकालीन अस्थाई मरम्मत में एक टपकते हुये पाइप की अस्थायी मरम्मत का कौनसा तरीका अपनाया जाता है? [½]

- अ) रबर की नली की लम्बाई का उपयोग करके
- ब) नई पाइप की फिटिंग करके
- स) क्षतिग्रस्त पाइप पर कपडा लपेटकर
- द) उपरोक्त सभी

Which method is used to temporarily repair a leaking pipe in an emergency Temporary Repair?

- a) Using a length of Rubber Hose
- b) By fitting New pipes
- c) Wrapping a cloth over the Damaged pipe
- d) All of the above

8) शरीर के पिछले हिस्सों और बाहरी जननांगों को स्नान करने तथा शौचालयों में फिट किया जाने लगा है, उसको किस नाम से जाना जाता है? [½]

- अ) शॉवर
- ब) बिडेट्स
- स) नोजल
- द) टेप

By what name is it known that the rear part of the body and the external genitals are being fitted in bathroom and toilets?

- a) Shower
- ब) Bidet
- स) Nozzle
- द) Tap

9) किस प्रणाली में विभिन्न फिटिंग और फिक्स्चर जैसे नल, गीजर सिस्टर्न टैंक, शॉवर इत्यादि सीधे आपूर्ति मेन से जुड़े होते हैं? [½]

- अ) आपूर्ति प्रणाली
- ब) मिश्रित प्रणाली
- स) अप्रत्यक्ष प्रणाली
- द) प्रत्यक्ष प्रणाली

In which system various fittings and fixtures like taps, Geysen, Cistern tank, shower etc. are directly connected to the supply main.

- a) Supply system
- ब) Mixed system
- स) Indirect system
- द) Direct system

10) पानी के दबाव को सीमा के अन्दर अनुमति देने के लिये निश्चित अंतराल पर वॉल्व स्थापित किये जाते हैं। [1/2]

- अ) पानी का बहाव कम करने वाली प्रणाली
- ब) तापमान कम करने वाली प्रणाली
- स) दबाव कम करने वाली वॉल्व प्रणाली
- द) एयर वॉल्व

_____ are installed at selected intervals to allow water pressure to vary within limits.

- a) Water flow reduction system
- b) Temperature reducing system
- c) Pressure reducing valve system
- d) Air valve

11) दूसरों के साथ काम करने और किसी जॉब को पूरा करने के लिये एक साथ काम करने का कार्य है। [1/2]

- अ) सहयोग
- ब) संचार
- स) टीमवर्क
- द) प्रबंधन

_____ the act of working with others and working together to complete a job.

- a) Support
- b) Communication
- c) Team work
- d) Management

12) लॉग नौकरी साइट पर नियमित गतिविधियों का ट्रैक रखें जैसे कि : [1/2]

- अ) फोन लॉग
- ब) ट्रांसमिटल लॉग
- स) वितरण लॉग
- द) उपरोक्त सभी

Logs keep track of Regular activities on the Job site such as :

- a) Phone log
- b) Transmittal log
- c) Delivery log
- d) All of the above

- 13) पेट्रोल तेल, वसा और पेंट में लगी आग को किस अग्निशामक द्वारा बुझाया जाता है? [1/2]

ब) फोम

द) सूखा पाउडर

Which fire extinguisher is used to extinguish fires involving petrol, oil, fat and paint?

b) Foam

d) Dry powder

- 14) ट्रेडिंग कार्य का प्रकार है : [1/2]

अ) प्लम्बर द्वारा ऊंचाई पर खड़े होकर कार्य करना

ब) प्लम्बर द्वारा भूमिगत पाइप लाइन पर कार्य करना

स) दीवार पर जमीन से सीधे खड़े होकर पाइप लाइन डालना

द) पाइप लाइन को दीवार के सहारे बाँधना

Trenching is a type of work :

a) Plumber working while standing on the temporary platform.

b) Plumber working on underground pipeline work

c) Laying pipeline directly on the ground wall

d) Fastening of pipeline to wall

खण्ड - 'ब'

SECTION - 'B'

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न : -

Very short answer type questions :-

निचे दिये गये प्रश्नों में खाली स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

Fill in the Blanks in the questions given below :

- 15) यह एक दो तरफा संप्रेषण है, जिसके माध्यम से एक दूसरे को समझने के लिये व्यक्तियों के बीच सूचना - संदेश का आदान प्रदान होता है। [संचार / विचार] [1/2]

_____ is a Two way process through which information or message is exchanged between individuals to understand other. [Communication/Idea]

- 16) किसी प्रक्रिया के प्रभाव में किसी अन्य व्यक्तियों द्वारा दी गई सलाह एवं प्रतिक्रिया को हम कहते हैं ।
[प्रति पृष्ठ / राय] [1/2]

In the context of a process, the comments and Reactions received from other people are called _____. [Feed back/Opinion]

- 17) किसी व्यक्ति को किसी निश्चित तरीकों से क्षमताओं के अनुसार सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने के लिये प्रोत्साहित करना और आग्रह करना कहलाती है । [समझाइश / अभिप्रेरणा] [½]

Encouraging and urging a person to perform to best of his abilities through certain prescribed method is called _____ [Advice/Motivation]

- 18) दूसरे व्यक्तियों के साथ रचनात्मक रूप से कार्य करना, सहयोग और संवाद करना कहलाता है । [पहल कौशल / पारस्परिक कौशल] [½]

Working creatively, collaborating and communicating with other people is called _____. [Initiative skill/ Interpersonal skill]

- 19) क्लोरीन युक्त पी वी सी (CPVC) पाइपों का उपयोग डिग्री सेल्सियस तक के उच्च तापमान के लिये किया जा सकता है । [120° C / 80° C] [½]

Chlorinated PVC (CPVC) pipes can be used for high temperatures up to _____ Degree celsius. [120° C / 80° C]

- 20) पूरी तरह हवादार प्रणाली है और इसमें चार मेन स्टैक होते हैं । [एक पाइप प्रणाली / दो पाइप प्रणाली] [½]

_____ it has fully ventilated system and has four main stakes. [Single pipe system / Double pipe system]

- 21) का मूल कार्य मानव अपशिष्ट को जमा करना और सैनिटरी सीवर सिस्टम में उचित तरीके से निपटान करना है । [वाटर क्लोसेट / ट्रैप्स] [½]

The basic function of _____ is to collect human waste and properly dispose of it into the sanitary sewer system. [Water Closet / Traps]

- 22) शॉवर हेड को शॉवर पैन पर नाली की सतह से कम से कम ऊंचाई पर होना चाहिए । [½]

[68 इंच / 50 इंच]

The shower head should be at _____ high above the shower pan from the drain surface. [68 Inch / 50 Inch]

- 23) फ्लश वॉल्व में उनके परिचालन जीवन को बढ़ाने के लिये का उपयोग किया जाता है जिसके कारण रखरखाव एवं सेवा लागत में कमी आती है । [1/2]

[नल / ग्रिप हैंडल]

Used in Flush valves to increase their operating life, there by _____ its reducing maintenance and service costs.

[Tap / Grip handle]

- 24) वॉल माउंटेड यूरिनल का खुला हुआ हिस्सा फर्श के सिरे से दूरी पर फिट होना चाहिए । [10 इंच से 18 इंच / 20 इंच से 25 इंच] [1/2]

The open end of wall mounte urinal must be fit the distance of _____ from the floor surface. [10 Inch to 18 Inch / 20 Inch to 25 Inch]

- 25) झरनों में जल संग्रह तथा कुँआ खोदना, जल एवं आपूर्ति प्रणाली के श्रेणी में आते है । [1/2]

[भू जल / सतही जल]

Water collection in springs and digging of wells are comes under the category _____ of water supply system. [Ground water/Surface Water]

- 26) संयुक्त गुरुत्वाकर्षण और पंपिंग प्रणाली को के नाम से जाना जाता है । इसमे पम्प को मेन के साथ ऊंचे टैंक से जोड़ते हैं । [गुरुत्वाकर्षण प्रणाली / दोहरी प्रणाली] [1/2]

This is known as a combined gravity and pumping system is called _____ this system connected the pump to mains via tank.

[Gravity system / Dual system]

- 27) में सदस्य, अपने शब्दों में दिन की घटनाओं का सारांश दर्ज करता हैं । [डायरी / किताब] [1/2]

The member does record summaries of the day's events in their own words in a _____ [Diary / Book]

- 28) अपने शब्दों और कार्य की जिम्मेदारी लेना । सचेत और सावधान रहते हुये नकारात्मक विचारों से लोगों को प्रभावित नहीं करना कहलाता है । [सचेतन / बहादुरी] [1/2]

Taking Responsibility for own words and action being conscious and careful and not influencing people with Negative thoughts is called _____.
[Mind fullness/Bravery]

- 29) मिट्टी और सिवेज लाइन के कार्यों में बैक्टीरिया, परजीवी किटाणु की मौजूदगी से खतरे का जोखिम प्लम्बर को रहता है । [रसायनिक / जैविक] [1/2]

Plumber are at risk while working in soil and sewage line works due to the presence of Bacteria and parasitic Germs which is make _____ hazard. [Chemical / Biological]

- 30) बिल्डिंग निर्माण कार्य के दौरान सिर की सुरक्षा हेतु पहनकर कार्य किया जाना चाहिए । [दस्ताने / सैफ्टी कैप] [1/2]

Wearing a _____ for head protection during building construction work.
[Gloves/Safety Cap]

खण्ड - 'स'

SECTION - 'C'

लघूत्तरात्मक प्रश्न :-

Short answer type questions :-

- 31) "I did not beat him" इस वाक्य को passive sentence में बदलिये । [1]

"I did not beat him" change this sentence into passive sentence.

- 32) व्यक्तित्व और व्यक्तित्व लक्षण को परिभाषित कीजिए । [1]

To define personality and personality traits.

- 33) "स्टार्ट - अप" को परिभाषित कीजिए । [1]

Define "Start - up".

- 34) ठोस अशिष्ट प्रबन्धन में हरित नौकरियाँ (Green Jobs) के स्रोत कौन – कौन से होते हैं? [1]
What are the Green Jobs slot in "Solid waste management?"
- 35) सोक पिट का उद्देश्य क्या है? [1]
What is the purpose of a soak pit?
- 36) कंक्रीट पाइप के उपयोग और लाभ बताइये। [1]
Explain the uses and advantages of concrete pipe.
- 37) घरेलू वॉटर हीटर के प्रकार और उसके सुरक्षा उपकरण बताइये। [1]
Mention the types of Domestic water Heater and their safety devices.
- 38) वेंटिलेटिंग पाइप का उपयोग बताइये? [1]
Explain the uses of Ventilating pipe?
- 39) अपने काम के परिवेश में संभावित खतरे क्या हैं? [1]
What are the potential Hazards in your work environment?

खण्ड - 'द'

SECTION - 'D'

निबन्धात्मक प्रश्न :-

Essay types questions :-

- 40) कम्प्यूटर में "Spread sheet" का कार्य, उसके प्रकार एवम एडवांस फीचर्स को विस्तृत से समझाइये? [2]
Explain in detail the work done on "Spread sheet" in computer, Describe its Advanced features and types?

अथवा / OR

कम्प्यूटर में "Presentation software" का कार्य और उसके एडवांस फीचर्स को विस्तृत से समझाइये?
Explain in detail the advanced features and function of "Presentation software" in computer?

41) युरिनल की स्थापना विधि लिखिए?

[2]

Write the method of Installation of urinals.

अथवा / OR

किचन सिंक की स्थापना विधि लिखिए?

Write the method of installation of kitchen sink.

42) भवन में जल निकासी कार्य की प्लम्बिंग में अपनाई गई प्रणालियों का वर्णन कीजिए?

[2]

Describe the system adopted in plumbing for Drainage piping work in a building?

अथवा / OR

किसी भवन में नालियों की स्थापना (निर्माण) के तरीकों का वर्णन कीजिए?

Describe the method of laying Drains in a building.



DO NOT WRITE ANYTHING HERE