नामांक Roll No.

Question Booklet No.

No. of Questions – 35

No. of Printed Pages – 11

V-114

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा-X) परीक्षा, 2026

VOCATIONAL EDUCATION (CLASS-X) EXAMINATION, 2026

लेवल – द्वितीय

LEVEL – II

विषय : कन्स्ट्रक्शन

(SUB : CONSTRUCTION)

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 अनिवार्यत: 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 (सही विकल्प चुनें) : **[16×½=8]**

Multiple Choice Questions (Choose the correct option) :

1. जब आपको एक ही संदेश को विभिन्न स्थानों पर बैठे व्यक्तियों को जल्दी से भिजवाना हो तो आप संचार की कौन-सी विधि का उपयोग करेंगे ? **[½]**

अ) ई-मेल

ब) पोस्टर

स) व्यवसायिक बैठक

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which method of communication would you use when you need to quickly send the same message to people sitting at different places ?

A) E-mail

B) Poster

C) Business meeting

D) None of the above

2. संचार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ? **[½]**

अ) हमारे संचार का 50 प्रतिशत गैर-मौखिक है

ब) 20 प्रतिशत संचार शरीर की गतिविधियों, चेहरे, हाथ आदि का उपयोग करके किया जाता है

स) 5 प्रतिशत संचार आवाज, टोन, ठहराव आदि का उपयोग करके किया जाता है

द) 7 प्रतिशत संचार शब्दों का उपयोग करके किया जाता है

Which of the following statement is correct regarding communication ?

A) 50 percent of our communication is non-verbal

B) 20 percent of communication is done using body movements, face, hands etc.

C) 5 percent of communication is done using voice, tone, pauses etc.

D) 7 percent of communication is done using words

3. इनमें से कौन–सी तकनीक सरल तनाव प्रबंधन की है ? [½]

अ) समय प्रबंधन

ब) स्वस्थ आहार

स) सकारात्मकता

द) उपरोक्त सभी

Which of these is a simple stress management technique ?

A) Time management

B) Healthy diet

C) Positivity

D) All of the above

4. सुरेश ने 100 मीटर की दौड़ में भाग लिया और पुरस्कार जीता । इसने सुरेश को हर सुबह अभ्यास के लिए जाने के लिए प्रेरित किया । यह __________ प्रेरणा है । [½]

अ) आंतरिक

ब) बाहरी

स) आंतरिक और बाहरी दोनों

द) किसी विशेष प्रकार की प्रेरणा नहीं

Suresh participated in the 100 m race and won the prize. This inspired Suresh to go to practice every morning. This is __________ motivation.

A) Internal

B) External

C) Both internal and external

D) No specific type of motivation

5. जब आप बाएँ 'माउस की' को दबाते और पकड़ते हैं तथा माउस को इधर उधर घुमाते है, तो किस शब्द का उपयोग किया जाता है ? **[½]**

अ) हाईलाइट करना

ब) सेलेक्ट करना

स) ड्रेग करना

द) मूव करना

What term is used when you press and hold the left 'Mouse key' and move the mouse around ?

A) To highlight

B) To select

C) To drag

D) To move

6. निम्न में से कौन-सा इमेज फाइल के लिए एक वैध फाइल एक्सटेंशन है ? **[½]**

अ) .jpg   ब) .doc

स) .xps   द) .txt

Which of the following is a valid file extension for image files ?

A) .jpg   B) .doc

C) .xps   D) .txt

7. रवि का ग्राहक उसके स्टोर में आता है और उस पर चिल्लाना शुरू कर देता है । उसे गुस्सा नहीं आता । वह सुनता है कि उसका ग्राहक क्या कह रहा है ? वह है **[½]**

अ) मेहनती

ब) विश्वास

स) धैर्यवान

द) नए विचारों का प्रचार करना

Ravi's customer comes into his store and starts yelling at him. He doesn't get angry. He listens to what his customer is saying. He is

A) Hard working

B) Confident

C) Patient

D) Promoting new ideas

8. विकल्प चुनें जो 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

Choose the option that defines sustainable development.

A) Caring for future generation

B) Caring only for ourselves

C) Caring for ourselves and future generation

D) The well-being of all

9. मोर्टार __________ को मिलाकर तैयार किया जाता है । **[½]**

अ) सीमेंट

ब) बालू

स) पानी

द) उपरोक्त सभी

Mortar is prepared by mixing

A) Cement

B) Sand

C) Water

D) All of the above

10. ब्रिकबेट के रूप में जाना जाता है **[½]**

अ) पूर्ण ईंट

ब) आधी ईंट

स) पाउडर ईंट

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Brickbat is known as

A) Full brick

B) Half brick

C) Powder brick

D) None of the above

11. तुषार क्रिया के कारण दोष उत्पन्न होते हैं [½]

अ) ईंट के काम में दरार

ब) ईंट के काम में कसाव

स) ईंट के काम का सख्त होना

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Defects due to frost action causes

A) Cracking in the brickwork

B) Tightning of brickwork

C) Hardening of the brickwork

D) None of the above

12. ब्रेस का उपयोग मचान में किया जाता है [½]

अ) मचान सदस्य को पकड़ना

ब) मचान सदस्य को मोड़ना

स) पाइप को खड़ा करना

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Brace is used in scaffolding for

A) Holding scaffolding member

B) Folding the scaffolding member

C) Erection the pipe

D) None of the above

13. कंक्रीट को नुकसान से बचाने के लिए सभी फॉर्मवर्क को बिना किसी _______ के हटा देना चाहिए। [½]

अ) शॉक या कम्पन

ब) डिसमेंटलिंग

स) पुलिंग

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

All formworks should be removed without ________ to avoid damaging the concrete.

A) Shock or vibration

B) Dismantling

C) Pulling

D) None of the above

14. स्लैब और _______ को आमतौर पर फॉर्मवर्क में कंक्रीट डालकर एक साथ बनाया जाता है । **[½]**

अ) योक

ब) बीम

स) स्टील प्लेट

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Slabs and __________ are usually constructed together by laying concrete in the formwork.

A) Yoke

B) Beam

C) Steel plate

D) None of the above

15. फ्लेग स्टोन फ्लोरिंग की मोटाई रखी जाती है **[½]**

अ) 10 से 15 mm ब) 15 से 20 mm

स) 20 से 30 mm द) 20 से 40 mm

Thickness of flag stone flooring is kept as

A) 10 to 15 mm B) 15 to 20 mm

C) 20 to 30 mm D) 20 to 40 mm

16. लिनोलियम को किसी भी आधार पर __________ के रूप में बिछाया जाता है । **[½]**

अ) चमकदार सामग्री

ब) कोटिंग सामग्री

स) तैयार सामग्री

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Linoleum is laid on any base

A) As shining material

B) As coating material

C) As finished material

D) None of the above

खण्ड – ब
SECTION – B

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न : **[8×½=4]**

Very Short Answer Type Questions :

17. व्यक्तिगत और व्यवसायिक जीवन दोनों में __________ करना एक बहुत ही महत्वपूर्ण कारक है । (लक्ष्य निर्धारित/लक्ष्यहीनता) **[½]**

__________ is a very important factor in your personal as well as professional life. (Goal setting/Aimlessness)

18. __________ एक इनपुट डिवाइस है जिसे कम्प्यूटर में टेक्स्ट, संख्याएँ और कमांड देने के लिए उपयोग किया जाता है । (कीबोर्ड/मोनिटर) **[½]**

_________ is an input device used to enter text, numbers and commands into a computer. (Keyboard/Monitor)

19. रम्या और रामू दोनों की पौधों की दुकानें हैं । रामू हर दिन अपनी दुकान पर बैठता है । जब ग्राहक आते हैं, तो वह उन्हें बेचते हैं । रम्या अपनी दुकान में घूमती रहती है और ग्राहकों के साथ अंदर जाती है । वह अपने पौधों के साथ बीज और फूल भी बेचती है । रम्या अपना कारोबार बढ़ाने के लिए काम कर रही है । यहाँ पर रम्या एक __________ है । (उद्यमी/व्यवसायी) **[½]**

Ramya and Ramu both own the plant shops. Ramu sits in his shop everyday. When customers come in, he sells to them. Ramya roams around her shop and goes inside with customers. She also sells seed and flowers alongwith her plants. Ramya is working to expand her business. Here, Ramya is a _________. (Entrepreneur/Businessman)

20. यदि आप शांत और तनावमुक्त व्यक्ति बन सकते हैं, तो आपके पास __________ रूप से काम करने की क्षमता होगी । (परतंत्र/स्वतंत्र) **[½]**

If you become a calm and relaxed person, you will have the ability to work ____________. (Dependently/Independently)

21. पत्थर की चिनाई की कम से कम __________ तक तराई की जानी चाहिए । (दो सप्ताह/एक सप्ताह) **[½]**

The curing of stone masonry should be done for at least _______. (Two weeks/One week)

22. ________ का उपयोग समकोणों की जाँच के लिए किया जाता है । (मेसन स्क्वायर/सीधे बढ़त) **[½]**

_______ is used to check right angles. (Mason square/Straight edge)

23. कमरे की निचली सतह __________ कहलाती है । (फर्श/छत) **[½]**

The lower surface of a room is known as ________. (Floor/Roof)

24. __________ एक मानक ईंट का वह भाग होता है जिसे एक हैडर फेस के केन्द्र और स्ट्रेचर फेस के विपरीत कोने के बीच त्रिकोणीय टुकड़े को काटकर बनाया जाता है । (बेवेल्ड क्लोजर/क्वीन क्लोजर) **[½]**

A _________ is the section of a standard brick made by cutting a triangular piece between the center of a header face and the opposite corner of the stretcher face. (Bevelled closer/Queen closer)

खण्ड – स

SECTION – C

लघूत्तरात्मक प्रश्न : [8×1½=12]

Short Answer Type Questions :

25. पारस्परिक संचार से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित बताइए । **[1½]**

What do you understand by interpersonal communication ? Give examples.

26. ऐसे प्रश्नों को लिखे जिनके उत्तर खोजने के बाद आप अपनी ताकत एवं कमजोरियों का पता लगा सकते हैं । **[1½]**

Write down such questions whose answers can help you identify your strengths and weaknesses.

27. 'एंटर की' का कार्य क्या है ? **[1½]**

What is the function of the 'enter key' ?

28. चाय पीने के लिए 'कुल्हड़' का उपयोग करने से प्राप्त लाभों को लिखे । **[1½]**

Write the benefits of using a 'Kulhad' for drinking tea.

29. फ्लेगस्टोन, सीमेंट कंक्रीट, मोज़ेक और टाईल फ्लोरिंग में आवश्यक ढलानों का उल्लेख करें । **[1½]**

Mention the slopes required to be provided in flagstone, cement concrete, mosaic and tile flooring.

30. भवन निर्माण में शटरिंग का क्या उपयोग है ? **[1½]**

What is the use of a shuttering in the construction of a building ?

31. मचान क्या होता है ? भवन निर्माण में उपयोग होने वाले विभिन्न प्रकार के मचानों की सूची बनाइये । **[1½]**

What is scaffolding ? Enlist the various scaffolding used in building construction.

32. अशलर चिनाई और मलबे की चिनाई के बीच अंतर करें । **[1½]**

Differentiate between ashlar masonry and rubble masonry.

खण्ड – द

SECTION – D

निबन्धात्मक प्रश्न : **[3×2=6]**

Essay Type Questions :

33. कम्प्यूटर के रखरखाव के लिए विस्तृत समय सारणी प्रदान करें । **[2]**

Provide detailed timetable for computer maintenance.

अथवा/OR

एक सफल उद्यमी की क्या विशेषतायें होती है ? विस्तार से बताइये । **[2]**

Explain in detail the characteristics of a successful entrepreneur.

34. स्व–प्रेरणा निर्माण के विभिन्न चरणों को विस्तार से बताइये । **[2]**

Explain in detail the various steps in building self-motivation.

अथवा/OR

पत्थर की चिनाई के निर्माण का रखरखाव कैसे किया जाता है ? विस्तार से बताइये । **[2]**

How is the maintenance of stone masonry construction carried out ? Explain in detail.

35. ईंटों की चिनाई में पाए जाने वाले सामान्य दोषों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें । **[2]**

Describe in detail the common defects in brick masonry.

अथवा/OR

फर्श पर टाईल बिछाने की प्रक्रिया को क्रमबद्ध तरीके से बताइये । **[2]**

Explain step by step process of laying tiles on the floor.

DO NOT WRITE ANYTHING HERE