

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 38

V-111

No. of Printed Pages – 7

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) परीक्षा, 2023

लेवल – चतुर्थ

विषय – प्लम्बर

समय : 3 घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

- 1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न – पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।
- 2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।
- 3) परीक्षार्थी यथासम्भव प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर – पुस्तिका में अपने शब्दों में निर्धारित शब्द सीमा में लिखें।

यहाँ से काटिए

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

यहाँ से काटिए

खण्ड - 'अ'**सही विकल्प चुनिए -**

- 1) इनमें से कौनसा बोलने के लिए रूकावट हैं? [1/2]
- अ) कम सुनना ब) समय की कमी
स) घबराहट द) पढ़ने में अरूचि
- 2) सफलता की कुंजी है - [1/2]
- अ) प्रतिबद्धता ब) अनुशासन
स) कठोर परिश्रम द) उपरोक्त सभी
- 3) आपको अपने साक्षात्कार के लिए कब आने की योजना बनानी चाहिए। [1/2]
- अ) 2 घंटे पहले ब) 1 घंटा पहले
स) 30 मिनट पहले द) ठीक समय पर
- 4) स्वयं की प्रेरणा खोने का क्या कारण है ? [1/2]
- अ) सुनने की कमी ब) योजना की कमी
स) आत्मविश्वास की कमी द) संचार की कमी
- 5) MS Excel में cell में फार्मूला इन्सर्ट करने के लिए हमें एंट्री को ऑपरेटर के साथ शुरू किया जाता है। [1/2]
- अ) = ब) \$
स) @ द) #

- 6) जिला औद्योगिक केन्द्र के औद्योगिक संस्थानों को प्रोत्साहन देते है - [1/2]
- अ) छोटे ब) जिला स्तरीय
स) राष्ट्रीय स्तर के द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 7) उद्यमियों में किस कौशल का होना आवश्यक है ? [1/2]
- अ) तकनीकी कौशल ब) मानवीय रिश्तो से सम्बंधित कौशल
स) वैचारिक कौशल द) उपरोक्त सभी
- 8) एक एक्सल शीट में लम्बवत रेखा को जाना जाता है? [1/2]
- अ) पंक्ति ब) कॉलम
स) मैट्रिक्स द) पिलर्स
- 9) बंजर तथा खाली पड़ी जगह का सही उपयोग है । [1/2]
- अ) वहाँ कारखाने स्थापित करना । ब) वहाँ अधिकाधिक पेड़-पौधे लगाना ।
स) उपर्युक्त सभी (अ) + (ब) द) इनमें से कोई नहीं
- 10) सोलर पॉवर प्लांट, पवन चक्की, हाइड्रोएलिक पावर प्लांट, कागज उद्योग आदि आधारित है - [1/2]
- अ) औद्योगिक संसाधनों पर ब) आर्थिक संसाधनों पर
स) प्राकृतिक संसाधनों पर द) सामाजिक संसाधनों पर

11) जब एक नई स्थापना में पाइप लाइनों को चालू करने से पहले पूरी तरह से फ्लश नहीं किया जाता है तो उनमें पाइप ड्रॉप या गंदगी वॉल्व को रोक सकती है। [½]

- | | |
|-------------|-------------|
| अ) गेट | ब) स्लुइस |
| स) बार्डपास | द) एयररिलीज |

12) शावर को जी. आई. निप्पल या सॉकेट में नाममात्र के बोर के साथ लगया जाता है - [½]

- | | |
|---------------|---------------|
| अ) 10 मि. मी. | ब) 12 मि. मी. |
| स) 15 मि. मी. | द) 18 मि. मी. |

13) एक लक्ष्य जो सभी के साथ प्रसार/संवाद कर रहा है [½]

- | | |
|-----------------|-------------------|
| अ) ऊँचा लक्ष्य | ब) संरचना लक्ष्य |
| स) अंतिम लक्ष्य | द) निश्चित लक्ष्य |

14) पानी से बुझी हुई ठोस सामग्री वाली आग निम्न में से किस वर्ग में आती है ? [½]

- | | |
|-------------|-------------|
| अ) कक्षा बी | ब) कक्षा ए |
| स) कक्षा डी | द) कक्षा सी |

खण्ड – 'ब'

रिक्त स्थान में उपर्युक्त शब्द भरिये -

- 15) जब आप अपना प्रजेंटेशन दे रहे हो तब पर्याप्तकी व्यवस्था अवश्य होनी चाहिए (अंधेरा/प्रकाश)[1/2]
- 16) संचार निरन्तर चलने वाली/वाला है ।(प्रक्रिया/पेपर) [1/2]
- 17) हमारी निर्णय क्षमता को उन्नत बना सकता है (ऋणात्मक चिन्तन/धनात्मक चिन्तन) [1/2]
- 18) हमारी निर्णय क्षमता को उन्नत बना सकता है (प्रभावी/निष्क्रिय) [1/2]
- 19) टेक्सट को इनपुट करने के लिए का प्रयोग किया जाता है । (की बोर्ड/माऊस) [1/2]
- 20) मॉनीटर एक उपकरण है । (इनपुट/आउटपुट) [1/2]
- 21) कर्ज लेने के लिए उद्यमी को अपनी ओर से कुछ राशि का योगदान करना पड़ता है। इस राशि को कहते है (मेटेरियल मनी/मार्जिन मनी) [1/2]
- 22) बैंकिंग प्रक्रिया में दस्तावेज पहचान पत्र के रूप में मान्य नहीं है ? (पासपोर्ट/आय प्रमाण पत्र)[1/2]
- 23) जब शोर असहनीय होकर कानों को अप्रिय लगता है तो उसे कहते हैं । (ध्वनी प्रदूषण/जलप्रदूषण)[1/2]

- 24) जल के वितरण में वरियता दी जानी चाहिए । (उद्योगों को/पेयजल को) [½]
- 25) घर से ट्रीटमेन्ट प्लांट था डिस्पोजल प्लांट तक सीवेज/अपशिष्ट जल ले जाने वाली पाइपों की प्रणाली को कहते हैं । (सीवेज सिस्टम/सप्लाई सिस्टम) [½]
- 26) सबसे आम फ्लसिंग सिस्टर्न लीटर में होता है। (10/20) [½]
- 27) को मात्रा या प्रवाह की दर से मापा जाता है और उनकी गुणवत्ता भौतिक स्थिति, रासायनिक और जहरीले घटकों पर निर्भर करती है । (सीवेज के पानी को/पीने के पानी को) [½]
- 28) नालियाँ सड़कों के नीचे 900 मि.मी. (न्यूनतम) की गहराई पर और कम से कम खेतों और बगीचों के नीचे बिछाई जाती है । (900 मि.मी./600 मि.मी.) [½]
- 29) लक्ष्य के सेट को प्राप्त करने के लिए प्रमुख भूमिका निभाते हैं और विभिन्न गतिविधियों की मदद से जो व्यक्तिगत रूप से एक टीम के सदस्य को बांधते हैं । (प्रत्यक्ष प्रणाली/अप्रत्यक्ष प्रणाली) [½]
- 30) इलेक्ट्रिक लीड को से दूर रखना चाहिए । (जल से/ रेत से) [½]

खण्ड - 'स'

- 31) जल आपूर्ति में स्टील पाइप के लाभों का वर्णन कीजिए । [1½]
- 32) स्टॉप वाल्व और गेट वाल्व के उपयोग और फायदे क्या हैं? [1½]

- 33) प्लंबिंग कार्य में मरम्मत और रखरखाव क्यों महत्वपूर्ण है ? [1½]
- 34) पानी की टंकी की रखराबी का वर्णन करो । [1½]
- 35) भवन और सतह में जल प्रबंधन क्यों आवश्यक है ? [1½]
- 36) जल शब्द की परिभाषा दीजिए तथा जल के विभिन्न प्राकृतिक स्रोत लिखिए । [1½]

खण्ड - 'द'

- 37) टीम प्रबन्धन से क्या तात्पर्य है? एक प्रभावी टीम के लक्षण लिखिए । एक उत्कृष्ट टीम कैसे बनाओगे लिखिए[3]

या

किसी टीम के सदस्यों में आपसी सम्बन्ध अच्छे कैसे रह सकते हैं? विस्तृत से समझाइये ।

- 38) एक प्लम्बर को कौनसे खतरों से सामना करना पड़ सकता है? विस्तृत से समझाइये। [3]

या

एक प्लम्बर द्वारा कार्य करते समय काम लेने वाले सुरक्षा उपकरणों को विस्तृत से समझाइये ।



DO NOT WRITE ANYTHING HERE