Sl.No.:

No. of Questions – 42

V-111 (Supp.)

No. of Printed Pages – 7

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) पूरक परीक्षा, 2024 Vocational Education (Class - XII) Supplementary Examination, 2024

> लेवल - चतुर्थ Level - IV

विषय - प्लम्बर

Sub. - PLUMBER

समय : 3 घण्टे 15 मिनिट]

[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.

<u>खण्ड – 'अ'</u>

SECTION - 'A'

	प्रश्न	क्रमांक 1 से 14 तक के प्रश्नों में सही \mathbf{i}	वेकल्प च्	वुनिए ।			
	Choose the correct options from Q. No. 1 to 14.						
1)	सिर व	की रक्षा पहन कर की ज	। सकती	हैं। [½]			
	अ)	हेलमेट	ब)	सुरक्षा टोपी			
	स)	दस्ताने	द)	इनमें से कोई नहीं			
	Safe	ety of Head can be done by t	ısing _	·			
	a)	Helmate	b)	Safety cap			
	c)	Hand Glows	d)	None of these			
2)	स्कैप	होने पर गिरने का खतर	ा होता है	[½]			
	अ)	ठीक से नहीं	ब)	ठीक से			
	स)	समय पर	द)	इनमें से कोई नही			
	The	ere is chance of slip in cash o	f Scafe	old			
	a)	Not Proper	b)	Proper			
	c)	On Time	d)	None of these			
3)	जिस	पानी को सबसे पहले भाप में बदला गय	ा ताकि उ	इसकी सारी अशुद्धियाँ पीछे रह जाएँ के रूप			
		ाना जाता है ।		[1/2]			
	अ)	वर्षा जल	ब)	आसुत जल			
	स)	पीने का पानी	द)	छना हुआ पानी			
			Water	which is converted in steam so that the			
	imp	ourities can be remain.					
	a)	Rainy Water	b)	Disttiled Water			
	c)	Drinking Water	d)	Strained Water			
4)	किस	प्रणाली में मेन से पानी को पहले ओवर	हेड टैंकों	में संग्रहित किया जाता है और फिर विभिन्न फिक्स्चर को			
	आपू	र्ति की जाती है ।		[1/2]			
	अ)	प्रत्यक्ष प्रणाली	ब)	अप्रत्यक्ष प्रणाली			
	स)	मिश्रित प्रणाली	द)	आपूर्ति प्रणाली			
	In which system the water is stored to overhead tank and than it supply to different						
	fixt	ures.					
	a)	Direct system	b)	Indirect system			
	c)	Combined system	d)	Supply system			

5)	ग्रेड ए	एम 10 की गुणवत्ता के साथ कंक्रीट के बेर्ि	डेंग	के साथ सीवर लाइन बिछाई जानी चाहिए	[[1/2]	
	अ)	05 से.मी.	ब)	15 से.मी.		
	स)	08 से.मी.	द)			
		_		hickness with the quality of grade M	10.	
	a)	05 cm	b)	15cm		
	c)	08 cm	d)	10 cm		
6)	सबसे आम फ्लिशिंग सिस्टर्न लीटर में उपलब्ध है ।					
	अ)	15	ब)	10		
	स)	12	द)	20		
	The	e common Flushing sisterns are	avail			
	a)	15	b)	10		
	c)	12	d)	20		
7)	हमे प	लास्टिक बेग की जगह बेग काम	न में लेन	ग चाहिए।	[1/2]	
	अ)	रबड़ बेग	ब)	चमड़ा बेग		
	स)	कागज बेग	द)	कपड़ा बेग		
	We should use instead of plastic bags.					
	a)	Rubber bags	b)	Leather bags		
	c)	Paper bags	d)	CLOTH BAGS		
8)	सि. ।	एन. जी. का पूर्ण रूप है			[1/2]	
	अ)	कॉमन नाइट गैस	ब)	कॉल नम्बर गैस		
	स)	कॅम्प्रेस्ड नेचुरल गैस	द)	केन्डल नेम गैस		
	Full	I form of C.N.G. is				
	a)	Common Night Gas	b)	Call Number Gas		
	c)	Compressed Natural Gas	d)	Candle Name Gas		
9)	कम्प्यूटर को ठीक ढंग से चलाने के लिए आप कम्प्यूटर में क्या इंसटाल अवश्य करोगे?					
	अ)	गूगल	ब)	माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस		
	स)	लाइबर ऑफिस	द)	एप्पल आई औ एस		
	What do you need to install on your computer to be able to run impress?					
	a)	Google	b)	Microsoft office		
	c)	Libre office	d)	Apple IOS		
10)	स्लाइड को इन्सर्ट करने के लिए निम्न में से कौनसा मेनू ऑप्शन का प्रयोग करेंगे?				[1/2]	
	अ)	एडिट	ब)	इन्सर्ट		
	स)	स्लाइड	द)	टूल्स		
	Which menu option do you use to insert a slide?					
	a)	Edit	b)	Insert		
	c)	Slide	d)	Tools		
	,		,			

V - 111

			4		
11)	अभि	षेक उसके दोस्त को उसके व्यक्तित्व दोष	से उभा	ने के लिए क्या सहायता करता है। $[rac{1}{2}]$	2]
	अ)	उसके दोस्त से बात करेंगे			
	ब)	दोस्त को उसकी रूची के काम में लगा	देंगे		
	स)	दोस्त का आत्मविश्वास बढ़ाने में सहायत	ा करेंगे		
	द)	उपरोक्त सभी कार्य करेगा			
	Abh		over o	come a personality disorder, What shou	ld
	a)	Talk to his friend			
	b)	Engage his in Hobbies			
	c)	Help him build confidence			
	d)	All of the above			
12)	किसी	। व्यक्ति के व्यक्तित्व को दर्शाने के लिए नि	म्न में र	ने कौनसा पैमाना नहीं है? $[^1\!\!/$	2]
	अ)	आत्म विश्वास	ৰ)	खुलापन	
	स)	मनोविक्षुब्धता	द)	सहमतता	
	Whi	ich of the following is not a par	amete	er to describe an individula's personality	?
	a)	Self confidence	b)	Openness	
	c)	Neuroticism	d)	Agreeableness	
13)	निम्न	में से कौनसा सुनने का स्तर नहीं है।		[1/	2]
	अ)	प्राप्त करना	ब)	समझना	
	स)	प्रतिक्रिया नहीं देना	द)	मूल्यांकन करना	
	Whi	ich of the following is not a stag	ge of	active Listening?	
	a)	Receiving	b)	Under standing	
	c)	Non Responding	d)	Evaluting	
14)	"Th	e children played football" में क	ारक क	ो पहचानिये । [½	2]
	अ)	The Children	ब)	Children Played	
	स)	Played	द)	Football	
	Ider	ntify the object in the sentence.'	'The	children played football"	
	a)	The Children	b)	Children Played	
	c)	Played	d)	Football	

खण्ड – 'ब'

SECTION - 'B'

	रिक्त स्थान में उपयुक्त शब्द भरिये –
	Fill in the blanks with suitable word.
15)	प्रेरणा व सकारात्मक सोच से हम को दूर करके नई चुनौतियाँ लेने को तैयार रहते है । [डर / खुशी] [½]
	Motivation and Positive thinking can help us over come and take up new challenges. [Fear / Happiness]
16)	स्वयं की आवश्यकताएँ, इच्छाएँ, आदतें व्यवहार एवं महसूस करने की समझ को कहते है। $[1/2]$
	is about understanding one's own needs, desires, habits, Traits, behaviours and feelings. [Laziness/Self Awareness]
17)	सेलो की क्षेतिज स्थिति में व्यवस्था को कहते है। [पंक्ति / स्तम्भ] [½] An arrangement of celles in a horizontal (Sleeping) manner is called [Row/Column].
18)	एसेन्डिंग का मतलब होता है । [निम्नतम से उच्चतम / उच्चतम से निम्नतम] [½] Ascending means [Lowest to Highest / Highest to Lowest]
19)	श्याम एक निर्माण कम्पनी चलाता है और प्रतिदिन जोखिम लेता है। श्याम एक है। [उद्यमी / कर्मचारी][½] Shyam owns a construction company and takes risky decisions in his work everyday. Shyam is an [Enterpreneur / Wage Employed Person]
20)	दक्ष कारीगर की एक फैक्ट्री वाले के लिए पर्यावरणीय बाधक है। [उपलब्धता / अनुपलब्धता] [½] of skilled labour is a Environment Barriers for a industrialist. [Availability / Non Availability]
21)	दूसरों के साथ काम करने की योग्यता है । [संगठनात्मक कौशल / पहल] [½] The ability to work with others is [Organisational Skill / Initiative]
22)	विपरीत परिस्थितियों में भी काम को जारी रखने की योग्यता को कहते है। $[\frac{1}{2}]$ [दृढ़ता / पहल] The ability to continue to do something, even when it is difficult is called [Perseverance / Initiative]
23)	नालियाँ सड़कों के नीचे 900 मि.मी. (न्यूनतम) की गहराई पर और कम से कम खेतो और बगीचों के नीचे बिछाई जानी चाहिए । $[1/2]$ $[900$ मि.मी. $/600$ मी.मी.]
	The water pipe line should be minimum 900 mm down from Road and it should be down in ground in fields and gardens. [900 m.m./ 600 m.m.]

24)	एक का ढ़लान 50 में 1 से अधिक सपाट नहीं होना चाहिए और 10 में 1 से अधिक तेज नही होना चाहिए। [क्षैतिज (आड़ी शाखा) / खड़ी शाखा] $[\frac{1}{2}]$
25)	There should not be slop of branch 50 to 1 on plain surface and should not more the 10 to 1. [Horizontal Branch / Vertical Branch] पानी के दबाव को सीमा के अन्दर अनुमती देने के लिए निश्चित अंतराल पर वॉल्व स्थापित किए जाते है । [दबाव कम करने वाली प्रणाली / दबाव अधिक करने वाली प्रणाली] [½] A valve is fitted to permit the supply of water in Definite duration is called
	System. [Low Pressure System / High Pressure System]
26)	प्रणाली में मेन से पानी को पहले ओवरहेड टैंकों में संग्रहित किया जाता है और फिर विभिन्न फिक्स्चर को आपूर्ति की जाती है। [अप्रत्यक्ष प्रणाली / प्रत्यक्ष प्रणाली] [½] In system, first the water is stored in overhead water tank and than supply to different fixtures. [Indirect System / Direct System]
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 का पानी / पीने का पानी] [½] By the Quantity or Flow of rate of is measured and its quality depends on physical, chemical status and presence of poisonous components. [Sewage Water / Drinking Water]
28)	यूरूपियन टाइप वाटर क्लोसेट की न्यूनतम क्षमता लीटर होनी चाहिए । $[50 \text{ स} 60/10 \text{ स} 15]$ [½] The minimum capacity of yuropian type water closet is litre. $[50 \text{ to } 60/10 \text{ to } 15]$
29)	सबसे आम फ्लिशिंग सिस्टर्न लीटर में उपलब्ध है। $[1/2]$ [$10/20$] The common flusing sistern is available in litres capacity. $[10/20]$
30)	एक में आउटलेट को खींचने के लिए एक चेन के साथ एक रबर प्लग होता है । $[$ बाथरूम $/$ वॉशबेसिन $[$ $^{1}\!\!/_{2}]$
	A rubber plug is situated with a chain, To draw the outlet in [Bathroom/Washbasin]
	<u>खण्ड – 'स'</u>
	SECTION - 'C'
	लघूत्तरात्मक प्रश्न :- Short answer type questions :-
31)	
32)	बिना विद्युत विभाग की सहायता के आप बिजली कैसे प्राप्त कर सकते है। How you can get Electricity without help of Electric department.

33)	पवन चक्की द्वारा कौनसी उर्जा को विद्युत उर्जा में बदलते है? Which Energy is converted into Electric Energy by Wind Mill.	[1]
34)	निदयों का अथाह पानी समुद्र में चला जाता है। इस पानी का अधिकतम उपयोग कैसे कर सकते है। The Plenty of water of rivers flows in sea. How we can take optimum use of water.	[1] this
35)	टीम उद्देश्य प्राप्त करने के लिए प्रत्येक टीम के सदस्य द्वारा प्रयासों का उल्लेख करें। Write efforts done by each member of Team to achieve the object of Team.	[1]
	दैनिक फिल्ड रिपोर्टस के बारे में बताइये। Write about Daily Field reports.	[1]
37)	अच्छे संबंध की तीन विशेषताएँ लिखिए। Write three characteristics of better relation.	[1]
38)	टीम वर्क क्यों आवश्यक है? Why Team Work is necessary?	[1]
39)	जल आपूर्ति के स्रोत लिखिए। Write the sources of water supply system.	[1]
	<u>खण्ड – 'द'</u> SECTION - 'D'	
	निबन्धात्मक प्रश्न :-	
	Essay types questions:-	
40)	एक प्लम्बर के लिए मुख्य खतरे कौनसे हैं? विस्तृत में लिखिये। What are the main Hazards to the Plumber. अथवा / OR	[2]
	सुरक्षा उपकरणों के बारे में विस्तृत से समझाइये। Explain the safety Equipments in detail.	
41)	प्लंबिंग फिक्स्चर कौन–कौन से हैं? किसी एक का चित्र सहित वर्णन कीजिए। Write the Plumbing Fixtures. Explain in any one type of fixture. अथवा / OR	[2]
	किचन सिंक से पानी की आपूर्ति जोड़ने की प्रणाली का चित्र सहित वर्णन करो। Explain in detail by figure about supply of water to Kitchen Sink.	
42)	सक्रिय श्रवण (एक्टिव लिसनिंग) को विस्तृत से समझाइये। Explain the Active listening in refrence of communication skill. अथवा / OR	[2]
	संचार के चार माध्यम लिखिये। 'पढना' को विस्तृत से समझाइये।	
	What are the four keys of communication. Explain the Reading in details.	

