Sl.No.:

No. of Questions – 42

V-111

No. of Printed Pages – 7

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) परीक्षा, 2024

Vocational Education (Class - XII) 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.

5049

<u> खण्ड – 'अ'</u>

SECTION - 'A'

	प्रश्न क्रमांक 1 से 14 तक के प्रश्नों में सही विकल्प चुनिए।					
	Cho	ose correct options Q. No. 1 t	o 14.			
1)	ट्रेंच मे	ां गिरने से हर दर्जनों लोगो	की मौ	त हो जाती है और सैकड़ों घायल हो जाते है।	[1/2]	
	अ)	साल	ब)	महीने		
	स)	समय	द)	इनमें से कोई नहीं		
		usands of people injured and dall down in trench.	lozen	s of people get death every	_due	
	a)	Year	b)	Months		
	c)	Time	d)	On of the above		
2)	•••••	को पहनकर काम के दौरान आँखों	की चो	टों को रोका जा सकता है ।	[1/2]	
	अ)	सुरक्षा काँच	ब)	साइड शील्ड के साथ सेफ्टी ग्लास		
	स)	कैप	द)	इनमें से कोई नही		
	Usir	ng the we can preven	nt to l	nurt eyes during working.		
	a)	Safety Glass	b)	Safety Glass with side shield		
	c)	Cap	d)	None of the above		
3)	के प्रवाह के वेग आड़े पाइपों में होने से इनमें ठोस पदार्थों के फंसे होने से रोकथाम होती है। [
	अ)	0.3 से 0.75 मी/सेकण्ड	ब)	0.4 से 0.75 मी/सेकण्ड		
	स)	0.5 से 0.75 मी/सेकण्ड	द)	0.6 से 0.75 मी/सेकण्ड		
	Due	to flow of water it	can b	e prevent the presence of solids.		
	a)	0.3 to 0.75 m/sec	b)	0.4 to 0.75 m/sec		
	c)	0.5 to 0.75 m/sec	d)	0.6 to 0.75 m/sec		
4)	शावर	को जी. आई. निप्पल या सॉकेट में	• • • • • • •	नाममात्र के बोर के साथ लगाया जाता है।	[1/2]	
	अ)	10 मि.मी.	ब)	12 मि.मी.		
	स)	15 मि.मी.	द)	18 मि.मी.		
	The	Shower is fitted with G.I. Nipp	ole or	socket with minimum bore		
	a)	10 m.m.	b)	12 m.m.		
	c)	15 m.m.	d)	18 m.m.		

5049

V - 111

5)	इनमें से कौनसा सिस्टम ट्रीटमेन्ट प्लांट या डिस्पोजल प्लांट तक सीवेज/अपिशष्ट जल ले जाने वाली पाइपों की प्रणाली है । $[\frac{1}{2}]$			
	अ)	ड्रेनेज सिस्टम	ब)	सीवेज सिस्टम
	स)	सप्लाई सिस्टम	द)	पाइपलाइन सिस्टम
	Fro	m the following which system is	s used	d to flow the wastage water upto Treatment
	plar	nt or disposal plant.		
	a)	Drainage System	b)	•
	c)	Supply System	d)	Pipeline System
6)	क्लो	रेयन युक्त पी वी सी (सी पी वी सी) पाइपं	ों का उ	पयोग डिग्री सेल्सियस तक के उच्च तापमान
	के लि	ग ए किया जा सकता है ।		[1/2]
	अ)	120	ब)	130
	स)	125	द)	115
	The	PVC pipe with chlorine (cpvc)	is use	ed at maximumdegree celcious.
	a)	120	b)	130
	c)	125	d)	115
7)	IGE	BC का पूरा नाम क्या है?		$\begin{bmatrix} 1/2 \end{bmatrix}$
		इण्डियन गारमेन्ट्स बिल्ड कम्पनी		
	ਕ)	इंक ग्रुप बार कॉन्सिल		
	स)	इंडियन ग्रीन बिल्डिंग कॉन्सिल		
	द)	इम्पोर्ट ग्रेप्स बाय कम्पनी		
	Wh	at is the Full Form of IGBC?		
	a)	Indian Garments Build Comp	any	
	b)	Ink Group Bar Council	•	
	c)	Indian Green Building Counci	il	
	d)	Import Grapes Buy Company	y	
8)	भारत	सरकार के शहरी विकास मंत्रालय ने ''ठो	सिकच	रे'' को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया है? $[\frac{1}{2}]$
0)	अ)	8	ब)	40
	स)	10	द)	14
	•		• • •	the solid waste by The Ministry of Urban
		elopment Government of India		
	a)	8	b)	40
	c)	10	d)	14
9)	लाइब	वर ऑफिस इम्प्रेस के प्रथम स्लाइड में कित	ाने टेक्स	ट बॉक्स होते है? $[1/2]$
	अ)	1	ब)	2
	स)	3	द)	4
	Hov	w many text boxes does the firs	st slid	e of Libre office impress have by default?
	a)	1	b)	2
	c)	3	d)	4

10)	किसी स्लाइड के टाइटल को सामान्यत: कैसे अलाइग्न करते है?			करते है?	1/2]	
	अ)	बाँई ओर	ब)	दांयी ओर		
	स)	मध्य में	द)	सुविधानुसार		
	How will you, usually, align the title of a slide?					
	a)	Left	b)	Right		
	c)	Center	d)	Justify		
11)	प्रीति	के मन में खालीपन, संन्यास एवं आत्महत्या	के विच	व्रार आते रहते है। निम्न में से कौनसा व्यक्तित्व दोष है?[1/2]	
	अ)	अप्रासंगिक	ब)	आश्रित		
	स)	अलगाव	द)	जुनूनी		
			andon	ment and suicide. What type of personal	ity	
	disc	order is this?				
	a)	Borderline	b)	Dependent		
	c)	Avoidant	d)	Obsessive		
12)	निम्न	में से कौनसे दोष में व्यक्ति स्वयं के महत्व	को अ	ति संवेदन शील महसूस करता है?	1/2]	
	अ)	आत्ममुग्ध व्यक्तित्व दोष				
	ब)	अप्रासंगिक व्यक्तित्व दोष				
	स)	आश्रित व्यक्तित्व दोष				
	द)	उपरोक्त में से कोई नहीं				
	Which of the following is disorder by an extreme feeling of self importance?					
	a) Narcissistic Personality disorder					
	b) Borderline Personality disorder					
	c)	Dependent Personality disord	er			
	d)	None of the above		_		
13)		आदर्श संदेश का क्या लक्षण है?		_	1/2]	
	अ)	स्पष्ट	ब)	चेतनयुक्त		
	स)	सटीक	द)	उपरोक्त सभी		
		at are the Characteristics of an				
	a)	Clear	b)	Concise		
1.1)	c)	Accurate	d) 	All of the above	1/1	
14)		e children played football" वाक			1/2]	
	अ) 	The Children	ब) \	Children Played		
	स) Idor	Played	द) ''Tho	Football		
	a)	ntify the subject in the sentence The Children		Children Played		
			b) d)	Football		
	c)	Played	u)	rootuali		

ख्रण्ड – 'ब'

SECTION - 'B'

	अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न : –				
	Very short answer type questions :-				
15)	एक सकारात्मक सोच व्यक्ति को बनाता है। [खुशनुमा / उदास]	/ 2]			
	A Positive attitude makes a person [Happier/Sad]				
16)	लम्बी गहरी साँस लेने से। [रक्त प्रवाह रूकता है / रक्त संचार बढता है] $[1/2]$	/ 2]			
	Deep breathing Exercises help improve [Blood blockage/Bloom	od			
	Circulation]				
17)	सेलो की उर्ध्वाधर (खड़ी) व्यवस्था को कहते है । [पंक्ति / स्तम्भ] $[^1/2]$	/ 2]			
	An arrangement of celles in a Vertical (Standing) manner is called				
	[Row/Column]				
18)	डिसेन्डिंग का मतलब होता है । [निम्नतम से उच्चतम / उच्चतम से निम्नतम]	/ 2]			
	Descending means [Lowest to Highest / Highest to Lowest]				
19)	सागर जो कि एक व्यवसायी है, उसके लिए प्रवीण काम करता है। प्रवीण एक है। [उद्यमी / कर्मचारी][1	/2]			
	Praveen works for Sagar, who is a businessman, Praveen is	•			
	[Enterpreneur / Employee]				
20)	बिना के लक्ष्य एक मात्र इच्छा है। [लोग / योजना]	/ 2]			
	A Goal without a is just a wish. [People / Plan]	-			
21)	सबसे पहले काम करने की योग्यता को कहते है । [दृढ़ता / पहल]	/ 2]			
	The ability to act is a situation before others do is [Perseverance / Initiative	_			
22)	दो या दो से अधिक लोगों के साथ अच्छे सम्बन्ध बनाने की कला को कहते है।	/ 2]			
	[दृढ़ता / पारस्परिक कौशल]				
	means dealing with relationships between two or more person	ıs.			
	[Perseverance / Interpersonal skill]				
23)	जब मेन में पानी की पर्याप्त आपूर्ति बनी रहती है तो इस प्रणाली को कहते है ।	/ 2]			
	[प्रत्यक्ष प्रणाली / अप्रत्यक्ष प्रणाली]				
	When there is ample supply of water in main than it is called				
	[Direct system / Indirect system]				
24)	इमारतों को पानी की आपूर्ति में तीन प्रणालिया होती है i) प्रत्यक्ष ii) अप्रत्यक्ष है तो तीसरी है।				
	[मिश्रित / अमिश्रित]	/ 2]			
	There are three system for supply in building. If First is direct, Secondly Indire	ct			
	than third is [Combined / Single]				
V - 1	11 5049 [Turn Ov	'er			

25)	शॉवर का उपयोग में किया जाता है । [बाथरूम / ड्राइंग रूम]	[1/2]		
	Shower used in [Bathroom/Drawing Room]			
26)	आमतौर पर गंदे पानी को निकालने के लिए लम्बे पाइपों की आवश्यकता होती है। [6.4 मीटर से अधिक लम्बे / 6.4 मीटर से कम लम्बे] To discharge the waste water usually long Pipe is used. [More than 6.4m long/Below 6.4m long Pipe]	[1/2]		
27)	एक में आउटलेट को खीचने के लिए एक चेन के साथ एक रबर प्लग है। $[$ aॉशबैसिन $/$ बाथरूम $][\frac{1}{2}]$ There is a rubber plug with chain to draw the outlet in[Wash basin/Bathroom]			
28)	यूरूपियन टाइप वाटर क्लोसेट की न्यूनतम क्षमता लीटर होनी चाहिए । $[10 \ \text{स} \ 15/\ 20 \ \text{स} \ 25]$ The minimum capacity of yuropiyan type closet is litre. $[10 \ \text{to} \ 15/20 \ \text{to} \ 25]$	[1/2]		
29)	बाथ टब की गहराई तक आउटलेट के अंत तक भिन्न होती है। [43 से.मी. से 45 से.मी./ 75 से.मी. से 100 से.मी.] The depth of bath tub upto the outlet is different. [43c.m. to 45c.m/75c.m. to 100c.m.]	[1/2]		
30)	सबसे आम फ्लिशिंग सिस्टर्न लीटर में उपलब्ध है । [10 / 40] The Common Flushing sistern is available in litre.[10/40]	[1/2]		
	<u>खण्ड – 'स'</u>			
	SECTION - 'C'			
	लघूत्तरात्मक प्रश्न :- Short answer type questions :-			
31)) पवन चक्की द्वारा कौनसी उर्जा को विद्युत उर्जा में बदलते है? Which Energy is Converted to Electric Energy by wind mill.			
	निदयों का अथाह पानी समुद्र में चला जाता है। इस पानी का अधिकतम उपयोग कैसे कर सकते है। [1] The Plenty Water of rivers flows in Sea. How we can take optimum use of this Water			
33)	हमे अधिक से अधिक शुद्ध हवा मिले, इसके लिए आप क्या करेंगे? What we can do for more Pure Air.	[1]		
34)	जमीन की उर्वरा शक्ति बनाये रखने के लिए हम क्या करेंगे? What we will do to preserve the fertile Power of Sand?	[1]		
35)) विवाद सुलजाने के दो तरीके कौनसे हैं? What are the two methods to resolve the disputes?			
36)	टीम वर्क क्या है? What is the Team work?	[1]		

 37) एक अच्छी टीम के लक्षण बताइये ।
 [1]

 What are the Properties of better Team.

 38) आप संघर्ष से कैसे बच सकते है?
 [1]

How you can reserve from Conflict. **39)** जल उपचार के चरण लिखिए।

[1]

Write steps of Treatment of Water.

<u>खण्ड - 'द'</u> SECTION - 'D'

निबन्धात्मक प्रश्न :-

Essay types questions:-

40) प्राथमिक चिकित्सा किसे कहते है? इसकी आवश्यकता क्यों है? विस्तृत से समझाइये।

[2]

What is the First Aid? Why it is necessary?

अथवा / OR

आग के प्रकारों के बारे में विस्तृत से वर्णन कीजिए।

Explain the types of Fire in detail.

41) पानी के लीकेज का पता कैसे लगायेंगे? आपातकालीन अस्थाई मरम्मत कैसे करेंगे? [2] How we can find out the leakage of water in pipe line? How you will do the

emergency Temporary Repairs?

अथवा / OR

एक स्टेंडर्ड वॉशर नल की मरम्मत करने के चरणों का विस्तृत से वर्णन कीजिए।

Explain the steps of repairing of a standard Faucets.

42) संचार के माध्यम लिखिये। 'लिखने' को विस्तृत से समझाइये।

[2]

Write the important keys of Communication. Explain the "Writing" in details.

अथवा / OR

वाक्य के प्रकार लिखिए । किसी एक प्रकार का उदाहरण देकर वर्णन कीजिए ।

What are the types of Sentences. Explain in detail any one from them by example.

