Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidat	e Name Join Telegram
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 GT Karnal Road
Exam Date	03/12/2022
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : General Intelligence and Reasoning

निम्न में से कौन सा पद दी गई शृंखला में प्रश्नचिहन (?) के स्थान पर आएगा?

VTHJ ? TRJL SQKM RPLN

Ans X 1. USLK

X 2. UZIK

X 3. USIP

4. USIK

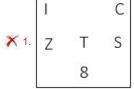
Question ID: 26433085325

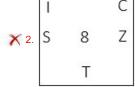
Status : Answered

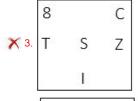
निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिहन (?) के स्थान पर कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?

1		Z	Z		1	1		С	С		1	(148 a)
В	K	С	Т	8	K	K	Т	8	S	Z	Т	5
56	8		0	С			Z			8		201 201

Ans









Question ID: 26433076650 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी? ?, 11, 35, 107, 323

Ans X 1.8

X 2.5

X 3.4

4.3

Question ID: 26433068654 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.4 यदि L × M का अर्थ है कि L, M की माता है, L – M का अर्थ है कि L, M का पिता है, L ÷ M का अर्थ है कि L, M की बहन है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है कि P, R का पिता है?

Ans × 1. R−P×Q

X 2. P – Q × R

X 3. Q − P × R

Question ID : 264330104963

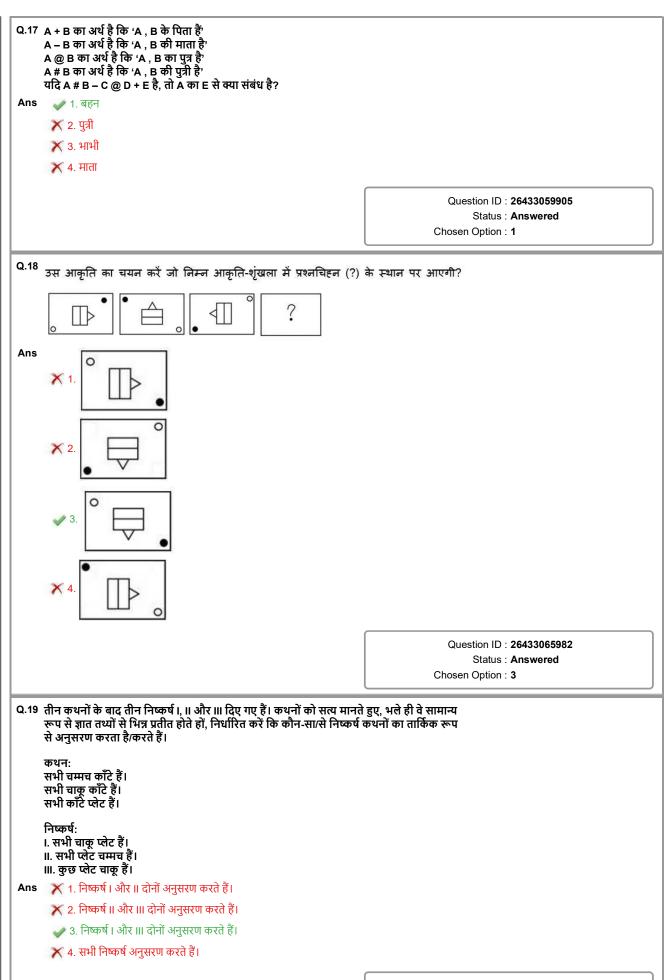
Status : Answered

Q.5 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है) **Ans** X 1. (58 –61 –64) 2. (44–49 –52) **X** 3. (84 –87 –90) X 4. (90 -93 -96) Question ID: 264330105074 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं। 1. Lesage 2. Laudatory 3. Laureate 4. Latitude 5. Legacy 6. Laudanum 7. Launder **Ans** X 1. 4, 6, 7, 3, 2, 1, 5 **X** 2. 4, 6, 7, 2, 3, 1, 5 **X** 3. 4, 6, 2, 3, 7, 1, 5 4. 4, 6, 2, 7, 3, 5, 1 Question ID: 26433094936 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (22, 9, 198)**1**. (17, 9, 157) Ans **X** 2. (19, 7, 133) **X** 3. (26, 5, 130) X 4. (28, 7, 196) Question ID: 26433068340 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.8 एक निश्चित कुट भाषा में, 'EDUCATION' को 'GFWCATKQP' और 'PROFESSOR' को 'RTQFESUQT' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FACULTIES' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. HCEWLTIGU X 2. HCEULVKGU 3. HCEULTKGU X 4. HCEWNVKGU Question ID: 26433066025

Status: Answered

Q.9	एक निश्चित कूट भाषा में, STEAMER को 81 के रूप में कूटबद्ध किया जाता अं रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में SUBMARINE को किस प्रकार वृ	ौर CRUISE को 75 के टबद्ध किया जाएगा?
Ans	1 . 102	
	× 2. 115	
	X 3. 100	
	X 4. 109	
		Question ID : 26433068003
		Status : Answered Chosen Option : 1
		опозен орион. 1
Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस् RLV, PNS, NPP, ?, JTJ	थापित करेगा?
Ans	✓ 1. LRM	
	× 2. MSN	
	→ 3. KTM	
	X 4. KQN	
		Question ID : 26433057990
		Status : Answered Chosen Option : 1
		олосол ориолу 1
Q.11	दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में सही हो जाएगा? + तथा ×, 1 तथा 2	में से कौन सा समीकरण
Ans	X 1.8 × 3 – 4 ÷ 2 + 1 = 7	
	× 2.2 × 3 – 8 ÷ 1 + 2 = 5	
	X 3. 2 × 3 – 8 ÷ 1 + 9 = 18	
	\checkmark 4. 8 × 3 – 4 ÷ 2 + 1 = 3	
		Question ID : 264330105140
		Status : Answered Chosen Option : 4
		Chosen Option . 4
Q.12	निम्नलिखित चार अक्षर-संयोजनों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं औ बनाते हैं। कौन सा अक्षर-संयोजन उस समूह से संबंधित नहीं है?	र इस प्रकार एक समूह
Ans		
	✓ 2. QFJV	
	X 3. EQVK	
	X 4. RDIX	
		Question ID : 26433081500
		Status : Not Answered
		Chosen Option :

Q.13 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जो ठीक उसी संबंध का निरूपण करता हो, जो संबंध दिए गए इस शब्द-युग्म में अभिव्यक्त है। (शब्दों को अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द के अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर परस्पर संबंधित नहीं होना चाहिए) दर्जी : सिलाई मशीन Ans 🗶 1. इलेक्ट्रीशियन : महंगा 🗶 २. किसान : पौधे 🥒 ३. पुलिस : हथकड़ी 🗶 ४. कैंची : बाल Question ID: 26433068417 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.14 विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा। 66 * 6 * 12 * 3 * 15 = 12 Ans X 1. ÷, ×, +, -X 2. ×, -, ÷, + √ 3. +, −, ÷, × X 4. ÷, -, ×, + Question ID: 26433087137 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और वे शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।) मधुमक्खी : छत्ता :: कुत्ता : ? Ans 💢 1. बाड़ा 🥒 २. कुत्ता-घर 🗙 ३. अस्तबल 🗶 ४. छप्पर Question ID: 26433068356 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.16 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (6, 22, 14)(8, 30, 19) **1**. (4, 18, 11) Ans **X** 2. (7, 26, 17) X 3. (12, 46, 27) X 4. (9, 34, 22) Question ID: 26433079023 Status: Not Answered Chosen Option: --



Question ID : 26433074642 Status : Answered

Q.20 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमित नहीं है।) (63, 81, 7) (84, 49, 12)

Ans 1. (78, 14, 56)
2. (12, 125, 56)
3. (76, 234, 12)
4. (99, 121, 9)

Question ID : 26433079129 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.21 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन:

कथन: I. सभी P, Q हैं। II. सभी R, Q हैं। निष्कर्ष: I. सभी Q, R हैं। II. सभी P, R हैं।

Ans \chi 1. । तथा ॥ दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

🗶 2. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है

🧪 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

\chi ४. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है

Question ID : 264330104916 Status : Answered

Q.22 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (धुमाने की अनुमित नहीं है)।

Ans

X 1.

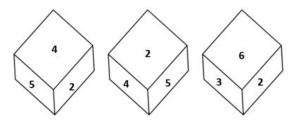
3.

X 4.

Question ID : 26433067438 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.23 नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई है। संख्या '2' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



Figur

Figure 2

Figure 3

Ans X 1.4

X 2. 3

X 3. 5

4. 1

Question ID : 26433081533 Status : Answered

Q.24 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए विकल्पों में दी गई किन दो संख्याओं को परस्पर बदलना होगा?

$$54 - (3 \times 12) \div (8)^{\frac{1}{3}} + (11 \times 4) + 6 = 69$$

- Ans 🗙 1. 11 और 6
 - 🗶 2. ४ और 12
 - 🗙 3. 6 और 4
 - 🥒 4. 3 और 4

Question ID: 26433069213 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.25 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

















Question ID: 26433068904

Status: Answered

Chosen Option: 2

Section: General Awareness

Q.1 अजमेर _____ के शासन में 'सूबा' मुख्यालय बन गया।

Ans 💢 १. पल्लवों

🥒 २. मुग़लों

🗶 3. चोलों

🗶 ४. दिल्ली सल्तनत

Question ID: 264330105444 Status: Not Answered

Q.2	2 के शरीर का अनुप्रस्थ काटीय भाग गोलाकार होता है, इसलिए इन्हें गोलकृमि कहा जाता है। ये स्वतंत्र, जलीय और स्थलीय या पौधों और जानवरों में पाये जाने वाले परजीवी होते हैं।					
Ans						
	🥒 2. ऐस्केलिमन्थीज़ (Aschelminthes)					
	🗙 3. प्लेटीहेल्मिथीज (Platyhelminthes)					
	🗙 ४. मोलस्का (Mollusca)					
			: 26433092190 : Not Answered			
		Chosen Option				
0.3	भारत की पहली ए.आईसंचालित, एंड-टू-एंड डिजिटल लोक अदालत	ਸੇਂ ਘਾਲ ਦੀ ਸਬੰ ਅੀ।				
Ans	X 1. मध्य प्रदेश	म न्युरः परा गइ पा।				
	★ 2. गुजरात					
	✓ 3. राजस्थान					
	🗙 ४. उत्तर प्रदेश					
			: 264330105239			
		Status : Chosen Option :	: Answered			
		Onedon opnen	· ·			
Q.4	आर्म्स एक्ट जिसमें भारतीयों को हथियार रखने की अनुमति नहीं दी थी, था।	में पारित किया गया				
Ans	X 1. 1855					
7	X 2. 1925					
	× 3. 1920					
	✓ 4. 1878					
	○ ▼					
			: 264330105560			
		Status : Chosen Option :	: Answered : 2			
		· .				
Q.5	अगस्त 2022 में भारत के 49वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसने शपथ ली?					
Ans	🗸 1. उदय उमेश ललित					
	🗶 २. अजय कुमार सूद					
	🗙 ३. संजीव कपूर					
	🗶 ४. राजीव रंजन					
		Question ID	: 264330105355			
			: Answered			
		Chosen Option	: 1			
Q.6	भारत के राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान (National Institute of Oceanograph मुख्यालय कहां स्थित है?	y of India) का				
Ans	🗶 1. हैदराबाद					
	৵ 2. गोवा					
	🗙 3. नई दिल्ली					
	🗶 ४. कन्याकुमारी					
		<u> </u>	. 0040000040			
			: 26433089210 : Answered			
		Chosen Option				
)			

2183 wered
Weled
9399
ed
0971 ed
1539
ed
6726
6736 ed

Q.12	निम्नलिखित में से किस नदी में धुँआधार प्रपात का निर्माण होता है?	
Ans	🗶 1. कृष्णा	
	💉 २. नर्मदा	
	🗙 ३. गोदावरी	
	🗶 ४. महानदी	
		Question ID : 264330105665
		Status : Answered Chosen Option : 2
		олион орион 2
Q.13	रोक्फोर्टाइन c में पाया जाता है।	
Ans	৵ 1. पनीर	
	× 2. माँस	
	🗶 3. चिकन	
	★ 4. अंडे	
		_
		Question ID : 26433064455 Status : Answered
		Chosen Option : 4
	जून 2022 में नीति आयोग का मुख्य कार्यकारी अधिकारी किसे नियुक्त किया ग	या है?
Ans		
	🗶 2. विवेक कुमार	
	🥒 ३. परमेश्वरन अय्यर	
	🗶 ४. अविनाश कुलकर्णी	
		Ougstion ID - 204220405249
		Question ID : 264330105348 Status : Answered
		Chosen Option : 2
	मन्ना डे को किस वर्ष के लिए दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया ग	या था?
AIIS	X 1. 2015	
	X 2. 2001	
	X 3. 2019	
	4. 2007	
		Question ID : 26433074112
		Status : Not Answered
		Chosen Option :
Q.16	बाजार में कार्य उपलब्धता और उपलब्ध श्रमिक के कौशल के बीच बेमेल होने के बेरोजगारी कहलाती है?	कारण उत्पन्न होने वाली
Ans	× 1. मौसमी	
	X 2. आর্থিক	
	🗙 ३. आंशिक	
	✓ 4. संरचनात्मक	
	<u> </u>	
		Question ID : 264330105523
		Status : Answered
		Chosen Option : 4

Ans	निम्नलिखित में से कौन से जंतु अकशेरुकी नहीं होते हैं?	
,	🗙 १. पोरिफेरा	
	🗶 २. ऑर्थ्रोपोड	
	🗙 ३. अष्टपाद	
	🥓 ४. सरीसृप	
		0 11 15 11 11
		Question ID : 26433091482 Status : Answered
		Chosen Option: 4
	सिक्किम में प्रतिवर्ष मनाया जाने वाला एक प्रथागत नृत्य उत्सव का	ग्येद नृत्य किस महीने में होता है?
Ans		
	🗶 २. अक्टूबर	
	🗙 3. मई	
	৵ ४. दिसंबर	
		Question ID : 26433072642
		Status : Not Answered
		Chosen Option :
0.40		about all marries marries marries
Q.19	निम्नलिखित में से किस मामले में भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने संवि को प्रतिपादित किया है?	वधान का 'मूल सरचना' क सिद्धात
Ans	🗙 1. स्वर्ण सिंह मामला, 1989	
	🗶 २. गोलकनाथ मामला, 1967	
	🗙 ४. मिनर्वा मिल्स मामला, १९८०	
		Question ID : 26433074842
		Status : Answered Chosen Option : 3
		Chosen Option . 9
Q.20	कौन-सा विशेष ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव भारत के राष्ट्रपति द्वार	ा राज्य सभा के लिए मनोनीत किए
A a	जाने की एक शर्त नहीं है?	
Ans	√ 1. वाक्पटुता	
	🗙 २. साहित्य	
	× 3. क ला	
	★ 3. कला★ 4. विज्ञान	
		Question ID : 26433074848
		Question ID : 26433074848 Status : Answered
0.21	🗶 4. विज्ञान	Status : Answered Chosen Option : 1
Q.21		Status : Answered Chosen Option : 1
	4. विज्ञान जिस वर्ष की कीमतों का उपयोग वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की	Status : Answered Chosen Option : 1
	अ. 4. विज्ञान जिस वर्ष की कीमतों का उपयोग वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की कहा जाता है।	Status : Answered Chosen Option : 1
	अ. 4. विज्ञान जिस वर्ष की कीमतों का उपयोग वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद के कहा जाता है। > 1. स्थिर वर्ष	Status : Answered Chosen Option : 1
	 ४ 4. विज्ञान जिस वर्ष की कीमतों का उपयोग वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की कहा जाता है। ४ 1. स्थिर वर्ष ४ 2. चालू वर्ष 	Status : Answered Chosen Option : 1
	 ४ 4. विज्ञान जिस वर्ष की कीमतों का उपयोग वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की कहा जाता है। ४ 1. स्थिर वर्ष ४ 2. चालू वर्ष ४ 3. वित्तीय वर्ष 	Status : Answered Chosen Option : 1
	 ४ 4. विज्ञान जिस वर्ष की कीमतों का उपयोग वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की कहा जाता है। ४ 1. स्थिर वर्ष ४ 2. चालू वर्ष ४ 3. वित्तीय वर्ष 	Status : Answered Chosen Option : 1 गणना के लिए किया जा रहा है उसे Question ID : 264330105395
	 ४ 4. विज्ञान जिस वर्ष की कीमतों का उपयोग वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की कहा जाता है। ४ 1. स्थिर वर्ष ४ 2. चालू वर्ष ४ 3. वित्तीय वर्ष 	Status : Answered Chosen Option : 1 गणना के लिए किया जा रहा है उसे

Q.22	आत्मनिर्भरता को प्राप्त करना और गरीबी उन्मूलन किस पंचवर्षीय योजना के द	ग़ेहरे उद्देश्य थे?
Ans	✓ 1. पांचवीं	
	🗶 2. चौथी	
	🗙 ३. दूसरी	
	🗶 ४. तीसरी	
		Question ID : 26433066619 Status : Answered
		Chosen Option : 2
	मोहिनीअट्टम नृत्य शैली की उत्पत्ति किस राज्य से हुई है?	
Ans	🗙 १. महाराष्ट्र	
	🗙 २. तमिलनाडु	
	🗙 3. कर्नाटक	
		Question ID : 26433064372
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.24	निम्नलिखित पंक्तियां किसकी थीं?	
	"सरफ़रोशी की तमन्ना अब हमारे दिल में है, देखना है ज़ोर कितना बाजू-ए-कार्ति	तेल में है"
Ans	🥓 1. रामप्रसाद बिस्मिल	
	🗶 २. भगत सिंह	
	🗙 ३. सुभाष चंद्र बोस	
	🗶 ४. रास बिहारी बोस	
		Out a tion ID . 9949999454
		Question ID : 26433089154 Status : Answered
		Chosen Option : 1
0.05		
Ans	रविकीर्ति निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासक के दरबारी कवि थे?	
Alis	X 2. चोल	
	The W.	
	★ 4. चेर	
		Question ID : 264330105197
		Status : Not Answered
		Chosen Option :
Sectio	n : Quantitative Aptitude	
Q.1	एक ट्रेन 45 km/h की औसत चाल से, अपने गंतव्य तक समय पर पहुँचती है। य औसत चाल से चलती है, तो 15 मिनट देर से पहुँचती है। कुल यात्रा	दि यह 30 km/h की की है।
Ans	X 1. 20.5 km	
	× 2. 30.5 km	
	X 3. 40.5 km	
	✓ 4. 22.5 km	
		_
		Question ID : 26433063851
		Status · Aneword
		Status : Answered Chosen Option : 2

Q.2 निम्न सारणी छह गाँवों P, Q, R, S, T और U में हुए पंचायत चुनावों की जानकारी देती है।

गांव	मतों की कुल संख्या (सैकड़ों में)	डाले गये मत (% में)	वैध मत (% में)
Р	50	80	80
Q	60	75	80
R	100	65	65
S	80	60	70
T	60	80	90
U	40	90	60

संकेत: 1) डाले गए मतों का प्रतिशत $= \frac{\frac{\pi}{4}}{\frac{\pi}{4}} \frac{\pi}{4} \frac{\pi}{4} \frac{\pi}{4} \frac{\pi}{4} \times 100$

2) ਕੈਂध ਸਨੀਂ का प्रतिशत = $\frac{\frac{m}{m}}{\frac{m}{m}} \frac{m}{m} \frac{m}{m} \times 100$

गाँव R के अवैध मतों का गाँव U के अवैध मतों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 423: 755

2. 455 : 288

X 3. 455 : 268

X 4. 321 : 107

Question ID : 26433075959 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.3 (mx + n) निम्न में से किसका एक गुणनखंड है?

 \times 2. m² x² + 2nx + n²

 $\sqrt{3}$ 3. m² x² + 2mnx + n²

 \times 4. m² x² + 2mx + n²

Question ID : 26433072984

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 यदि किसी घन के विकर्ण की लंबाई $7\sqrt{3}~{ m cm}$ है तो उस घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 294 cm²

X 2. 256 cm²

X 3. 216 cm²

X 4. 284 cm²

Question ID : 26433063980

Status: Not Answered

Q.5 दो एकसमान वृत्त जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 30 से.मी. है, एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि उनमे से प्रत्येक की परिधि दूसरे के केन्द्र से होकर गुजरती है। प्रतिच्छेदित क्षेत्र का क्षेत्रफल क्या है?

Ans

- × 1. 400π − 250 √3 से.मी.²
- × 2. 500π − 350 $\sqrt{3}$ सो.मी.²
- × 3. $300\pi 150\sqrt{3}$ 社. मी. 2
- √ 4. 600π 450√3 से.मी.²

Question ID: 264330105867 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 1200 m की दौड़ में बाइक A, बाइक B को 100 m से हराती है। 600 m की दौड़ में बाइक B, बाइक C को 100 m से हराती है। यदि बाइक A 720 m की दौड़ में बाइक C को 30 सेकंड से हरा देती है, तो बाइक C की चाल की गणना करें।

- \times 1. $\frac{26}{3}$ m/sec
- \times 2. $\frac{17}{9}$ m/sec
- $\sqrt{3}$ 3. $\frac{17}{3}$ m/sec
- \times 4. $\frac{26}{9}$ m/sec

Question ID: 26433081602

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 एक बेईमान व्यापारी ग्राहकों से कहता है कि वह अपनी वस्तुएं क्रय-मूल्य पर बेचता है, लेकिन वह गलत वजन का उपयोग करता है और लाभ के रूप में 12.5% लाभ अर्जित करता है। 1 kg वजन करने के लिए वह कितने ग्राम का उपयोग करता है?

- **Ans** X 1. 880.5 g
 - 🥓 2. 888.8 g
 - X 3.850 g
 - X 4. 900 g

Question ID: 26433063475

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 एक राशि साधारण ब्याज पर 30 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 7 वर्षों में 15,500 रुपये हो जाती हैं। 7 वर्षों का कुल ब्याज कितना हैं?

- Ans 🗶 1. 1,47,000 रुपये
 - 🥒 2. 10,500 रुपये
 - 🗶 ३. ११,५०० रुपये
 - 🗶 ४. १२,२०० रुपये

Question ID: 264330105680

Status: Not Answered

अगर $\Delta BPQ\cong \Delta ASR$ तथा $\angle A=\frac{1}{3}\angle R=\angle S$ फिर $\angle Q$ ज्ञात कीजिए। (सभी कोण डिग्री में हैं)।

Ans × 1. 118°

× 2. 72°

× 3. 36°

√ 4. 108°

Question ID: 26433085495

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.10 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक स्कूल में कक्षा IX में छात्रों के चार सेक्शन A, B, C और D हैं।

विज्ञान और गणित की परीक्षाओं के परिणाम निम्नलिखित तालिका में दर्शाए गए हैं।

परिणाम	छात्रों की संख्या				
	सेक्शन A	सेक्शन B	सेक्शन C	सेक्शन D	
दोनों में अनुतीर्ण	24	25	18	20	
विज्ञान में अनुतीर्ण लेकिन गणित में उतीर्ण	14	12	10	15	
विज्ञान में उतीर्ण लेकिन गणित में अनुतीर्ण	7	6	8	10	
दोनों में उत्तीर्ण	63	60	56	55	

विज्ञान में अनुतीर्ण होने वाले लेकिन गणित में उतीर्ण होने वाले सेक्शन B और सेक्शन D के छात्रों की कुल संख्या और दोनों विषयों में उत्तीर्ण होने वाले सेक्शन A के छात्रों की संख्या का अनुपात क्या है?

Ans X 1. 4:9

√ 2. 3:9

× 3. 5:11

X 4. 9:17

Question ID : 26433076238

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.11

यदि x + y + z = 0 है, तो
$$\frac{x^2}{(yz)} + \frac{y^2}{(xz)} + \frac{z^2}{(xy)}$$
 का मान क्या है?

Ans X 1. 1

2. 3

X 3. 2

X 4. 0

Question ID: 264330105929

Status: Not Answered

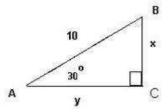
Q.12) एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 308cm² है, तथा इसका केंद्रीय कोण 45° है। वृत्त की त्रिज्या क्या

- Ans 1. 28 cm
 - X 2. 7 cm
 - X 3. 21 cm
 - X 4. 14 cm

Question ID: 26433062663 Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.13 दिए गए त्रिभुज का अध्ययन कीजिए और BC की लंबाई ज्ञात कीजिए।



Question ID: 26433065317 Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.14 Δ ABC, B पर एक समकोण त्रिभुज है। यदि $\tan A = \frac{5}{12}$, तो $\sin A + \sin B + \sin C$ किसके बराबर होगा?

- \times 1. $2\frac{1}{13}$
- \times 2. $1\frac{5}{13}$
- × 3. $3\frac{1}{13}$
- $\sqrt{4.2} \frac{4}{13}$

Question ID: 26433058987 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.15 सेब की कीमत में 20% की वृद्धि की जाती है और फिर 20% की कमी की जाती है। शुद्ध प्रतिशत कमी

- Ans X 1.6%
 - **X** 2. 3%
 - **3**. 4%
 - X 4.5%

Question ID: 26433066353 Status: Answered

Q.16 A और B अलग-अलग कार्य करते हुए एक कार्य को क्रमशः 10 और 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक दिन के लिए बारी-बारी से कार्य करते हैं, A द्वारा कार्य शुरू करने के साथ, कार्य कितने दिन/दिनों में पूरा होगा? Ans × 2. 10 $\frac{1}{4}$ × 4. 1 $\frac{1}{4}$ Question ID: 26433082601 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.17 एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹ 2,400 है, जो क्रय मूल्य से 20% अधिक है। यदि कुर्सी को अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा? Ans X 1. 26.2% × 2. 10% √ 3. 8% × 4. 9% Question ID: 26433075547 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 का मान ____ है। 1+cosA Ans X 1. sec A + tan A 2. cosec A + cot A X 3. cosec A - cot A

> Question ID : 26433079799 Status : Not Answered

Chosen Option : --

X 4. sec A - tan A

Q.19 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। तालिका विभिन्न विषयों में 7 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों के प्रतिशत को दर्शाती

विषय	हिंदी	अंग्रेजी	गणित	भौतिकी	रसायन	जीव	आईटी
তার্রা				20	विज्ञान	विज्ञान	
अमित	67	88	92	88	58	60	98
रुचि	65	78	68	70	64	72	76
कंचन	89	66	76	76	72	68	76
प्रशांत	88	80	72	68	62	64	72
मृणाल	78	64	76	74	68	80	78
कुनाल	60	86	88	74	94	76	84
दीक्षा	74	92	96	66	86	88	96

कितने छात्रों ने एक से अधिक विषयों में अधिकतम प्रतिशत अंक प्राप्त किए

Ans 💢 1. चार

🗶 2. एक 🥒 3. दो

🗶 4. तीन

Question ID: 26433093252 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.20 4 और 7 से विभाज्य 3 अंकों वाली सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें।

Ans X 1. 960

X 2. 970

X 3. 990

4. 980

Question ID: 26433080081 Status: Answered

Chosen Option: 4

 $^{\mathrm{Q.21}}$ C के वेतन पर उसके वेतन की $^{\frac{1}{4}}$ कर है और उसकी बचत वेतन की $^{\frac{1}{3}}$ है। ट्यय और बचत का अनुपात ____ है।

Ans X 1.4:3

X 2. 3 : 4

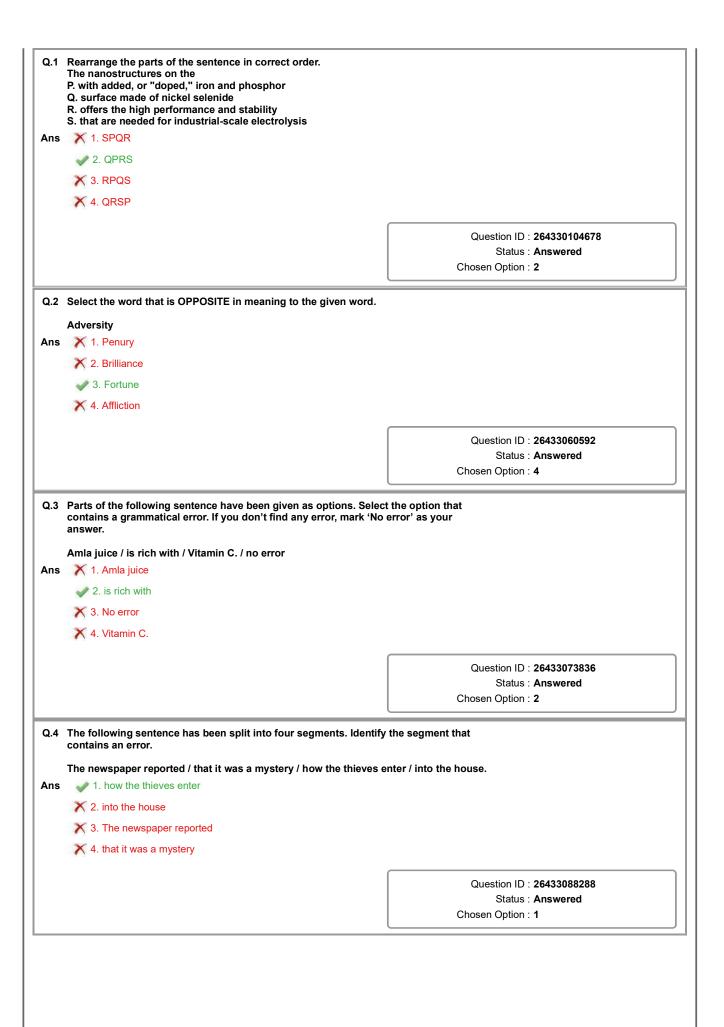
X 3.4:5

4.5:4

Question ID: 26433071258 Status: Not Answered

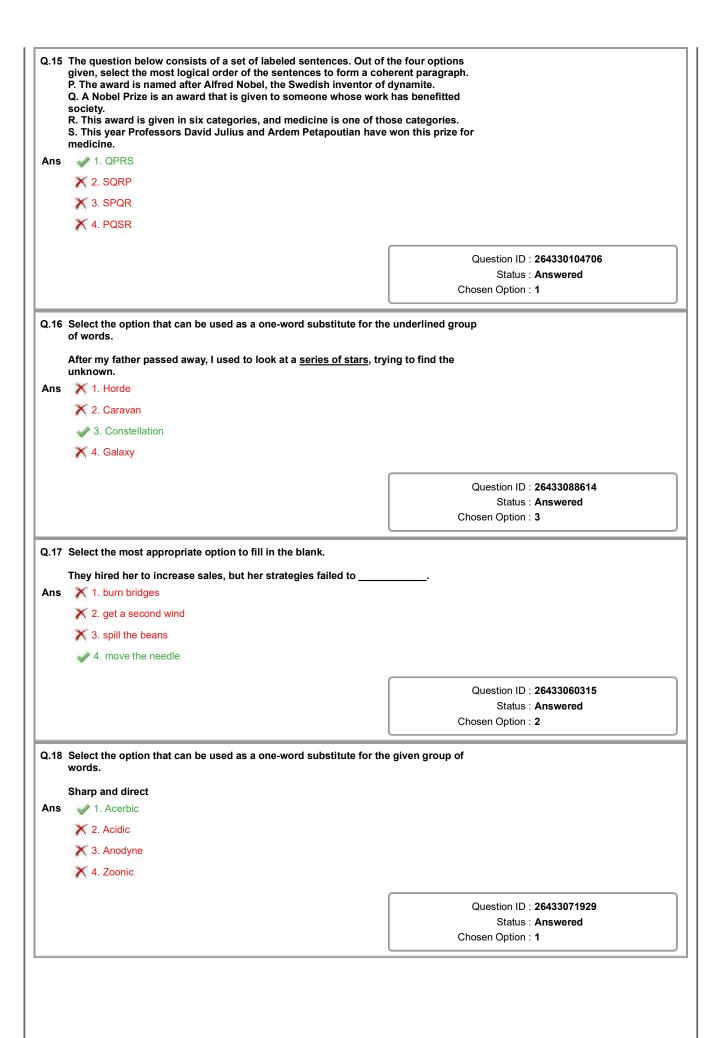
Q.22 यदि a² + b² + c² = 9 and ab + bc + ca = 8 है, तो (a + b + c) – 3 का संभावित मान क्या होगा? Ans X 1.9 **X** 2. 3 **3**. 2 **X** 4. 5 Question ID: 26433075269 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.23 निभुज AABC में, AC को माध्यिका BE बिंदु E पर काटती है। यदि BG = 12 cm है, जहाँ G केंद्रक है, तो BE _____ Ans X 1. 13 cm X 2. 16 cm 🥒 3. 18 cm X 4. 15 cm Question ID: 26433066329 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.24 नीचे दी गई तालिका छ: विभिन्न स्कूलो में दो खेलों में भाग लेने वाले खिलाड़ियो की संख्या को दर्शाती है। खेल A B स्कुल J 31 58 K 24 36 L 18 26 29 M 37 N 12 33 40 44 खेल A में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या का, खेल B में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है? Ans X 1. 67 : 116 **2**. 77 : 117 X 3. 116 : 57 **X** 4. 117 : 77 Question ID: 264330105751 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.25 यदि 8 अंकों की संख्या 123456xy, 8 से विभाज्य है, तो (x, y) के कुल कितने संभावित युग्म होंगे? Ans X 1. 11 **X** 2. 10 **X** 3.8 **4**. 13 Question ID: 26433074330 Status: Answered Chosen Option : 2

Section : English Comprehension



Q.5	5 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'polite' in the given sentence.					
	The rude and insensitive murderer pleaded for mercy in the court.					
Ans	X 1. Pleaded					
	✓ 2. Rude					
	X 3. Insensitive					
	X 4. Mercy					
		0				
		Question ID : 26433060115 Status : Answered				
		Chosen Option : 2				
_						
Q.6	Select the option that can be used as a one-word substitute for th words.	e given group of				
	The study of languages					
Ans	X 1. Lexicography					
	× 2. Anthropology					
	X 3. Philosophy					
	✓ 4. Philology					
		Question ID : 26433070632				
		Status : Answered Chosen Option : 1				
		Chesch Spach : 1				
Q.7	Select the option that can be used as a one-word substitute for the	e given group of				
	words.					
A no	One who does something not professionally but for pleasure 1. Immature					
Ans	The Vi					
	X 2. Mature					
	X 3. Professional					
	4. Amateur					
		Question ID : 26433060905				
		Status : Answered				
		Chosen Option : 4				
Q.8	Select the option that expresses the given sentence in active voic	e.				
	Let the farewell be bidden to our seniors.					
Ans	✓ 1. Let us bid farewell to our seniors.					
	X 2. Our seniors should be bidden farewell.					
	X 3. We should be bidden farewell by our seniors.					
	X 4. Our seniors should bid farewell to us.					
		Question ID : 26433072471				
		Status : Answered Chosen Option : 3				
		Chosen Option : 3				
Q.9	Choose the incorrectly spelt word.					
Ans	X 1. Irritating					
	× 2. Enervating					
	X 3. Pedestrian					
	✓ 4. Beguilling					
		Question ID : 264330104744				
		Status : Answered Chosen Option : 4				
I		['				

	Select the most appropriate synonym of the given word.		
	Keen		
Ans	X 1. Happy		
	X 2. Imitate		
	× 3. Wild		
	✓ 4. Enthusiastic		
		0 11 12 2212221	•
		Question ID : 2643307219 Status : Answered	92
		Chosen Option : 4	
	Only 4 the sure of an arrangints ANTONIVA of the subsequent		
J . 11	Select the most appropriate ANTONYM of the given word.		
Ans	Exemplary ★ 1. Desirable		
	✓ 2. Unsatisfactory		
	X 3. Flattering		
	× 4. Imitative		
		Question ID : 2643307183	86
		Status : Answered	
		Chosen Option : 1	
Q.12 Ans	Select the INCORRECTLY spelt word. 1. Acces		
	× 2. Adopt		
	X 3. Abase		
	X 4. Abandon		
		Question ID : 2643306313	37
		Status : Answered	37
			37
2.13	Select the correct indirect form of the given sentence.	Status : Answered	37
	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman."	Status : Answered Chosen Option : 1	37
	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor	Status : Answered Chosen Option : 1	37
	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wo	Status : Answered Chosen Option : 1	37
	 Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wom 	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an.	87
Q.13 Ans	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wo	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an.	37
	 Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wom 	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an.	
	 Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wom 	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	
	 Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wom 	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. man. Question ID : 2643301046	
Ans	 Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wom 	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	
Q.14	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wom 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy wo Select the most appropriate collocating word to fill in the blank.	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	
Q.14	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wom 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy wo	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	
Ans	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wom 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy wo Select the most appropriate collocating word to fill in the blank. I listened to him with attention.	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	
Ans	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy wor 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy wor 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy wor 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy wor 5. Select the most appropriate collocating word to fill in the blank. 1. Listened to him with attention. 1. vast 2. rapt	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	
Ans Q.14	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy work 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy work 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy work 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy work Select the most appropriate collocating word to fill in the blank. I listened to him with attention.	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	
Q.14	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy work 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy work 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy work 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy work 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy work 5. Elect the most appropriate collocating word to fill in the blank. 1. Ilistened to him with attention. 1. vast 2. rapt 3. hefty	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	
Ans	Kavya said to her husband, "I don't mind being a busy woman." 1. Kavya told her husband that she do not mind being a busy work 2. Kavya told her husband that she had not mind being a busy work 3. Kavya said to her husband she did not mind being a busy work 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy work 4. Kavya told her husband that she did not mind being a busy work 5. Elect the most appropriate collocating word to fill in the blank. 1. Ilistened to him with attention. 1. vast 2. rapt 3. hefty	Status : Answered Chosen Option : 1 nan. man. an. Question ID : 2643301046 Status : Answered	322



The anchor gave us a _____ welcome, a pleasant smile and a bouquet on reaching the hotel. X 1. wonderful Ans X 2. winning 3. warm X 4. worth Question ID: 26433089028 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.20 Select the correct passive voice form for the given sentence. Rashi was writing a letter to her husband. Ans X 1. A letter were being written by Rashi to her husband. X 2. A letter were been written by Rashi to her husband. 3. A letter was been written by Rashi to her husband. 4. A letter was being written by Rashi to her husband. Question ID: 26433092342 Status: Answered Chosen Option: 4 Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and $% \left(1\right) =\left(1\right) \left(1\right) \left$ select the most appropriate option to fill in each blank. We believe our value is in direct proportion to the value of our accomplishments. If we cannot accomplish certain results, we tend to feel (1) about ourselves. Some of us try too hard and become workaholics and over-achievers. With a few genuine feelings of self-worth, we try to create some and prove that we are somebody by our successes and (2)_____. Because our desire for perfection is so great, we (3)_____ to set unrealistic goals and place unreasonable demands on ourselves. Failing, rather than encouraging us to have realistic aspirations, only leads to a mere punishing round of self-blame and a resolve to drive ourselves harder next time. If we do not finally achieve our goals, we are (4)____; despite everything we have done, we still feel (5)_____ inside. SubQuestion No: 21 Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1. Ans 1. low X 2. better X 3. high X 4. good Question ID: 26433086404 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Question ID : 26433086405 Status : Answered

Chosen Option: 4

Comprehension:

X 3. actions

4. achievements

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We believe our value is in direct proportion to the value of our accomplishments. If we cannot accomplish certain results, we tend to feel (1) ____ about ourselves. Some of us try too hard and become workaholics and over-achievers. With a few genuine feelings of self-worth, we try to create some and prove that we are somebody by our successes and (2) ____ . Because our desire for perfection is so great, we (3) ____ to set unrealistic goals and place unreasonable demands on ourselves. Failing, rather than encouraging us to have realistic aspirations, only leads to a mere punishing round of self-blame and a resolve to drive ourselves harder next time. If we do not finally achieve our goals, we are (4) ____; despite everything we have done, we still feel (5) ____ inside.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans X 1. crav

X 2. come

3. tend

X 4. wish

Question ID : 26433086406 Status : Answered

Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. We believe our value is in direct proportion to the value of our accomplishments. If we cannot

accomplish certain results, we tend to feel (1) _____about ourselves. Some of us try too hard and become workaholics and over-achievers. With a few genuine feelings of self-worth, we try to create some and prove that we are somebody by our successes and (2) ____. Because our desire for perfection is so great, we (3) _____ to set unrealistic goals and place unreasonable demands on ourselves. Failing, rather than encouraging us to have realistic aspirations, only leads to a mere punishing round of self-blame and a resolve to drive ourselves harder next time. If we do not finally achieve our goals, we are (4) ____; despite everything we have done, we still feel (5) _____ inside.

SubQuestion No: 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Δns

X 1. glad

2. disappointed

X 3. flattered

X 4. protected

Question ID : 26433086407

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

We believe our value is in direct proportion to the value of our accomplishments. If we cannot accomplish certain results, we tend to feel (1) ____ about ourselves. Some of us try too hard and become workaholics and over-achievers. With a few genuine feelings of self-worth, we try to create some and prove that we are somebody by our successes and (2) ____ Because our desire for perfection is so great, we (3) ____ to set unrealistic goals and place unreasonable demands on ourselves. Failing, rather than encouraging us to have realistic aspirations, only leads to a mere punishing round of self-blame and a resolve to drive ourselves harder next time. If we do not finally achieve our goals, we are (4) ____; despite everything we have done, we still feel (5) ____ inside.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Δne

X 1. lively

X 2. honoured

3. empty

X 4. satisfied

Question ID : 26433086408

Status : Answered