## Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegra For Gk Gs
Candidate Name	Join Telegra
Venue Name	Bhagal For OrkingsCentre
Exam Date	25/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

 $784 \div 6 \times 9 - 30 + 14 = 528$ 

Ans 🗙 1. 784 और 6, × और –

🗶 2. 784 और 30, + और ×

🧪 3. 14 और 6, + और –

🗶 4. 9 और 6, ÷ और +

Question ID: 264330122146 Status: Answered

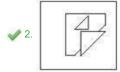
Chosen Option: 3

दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

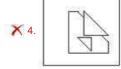


Ans

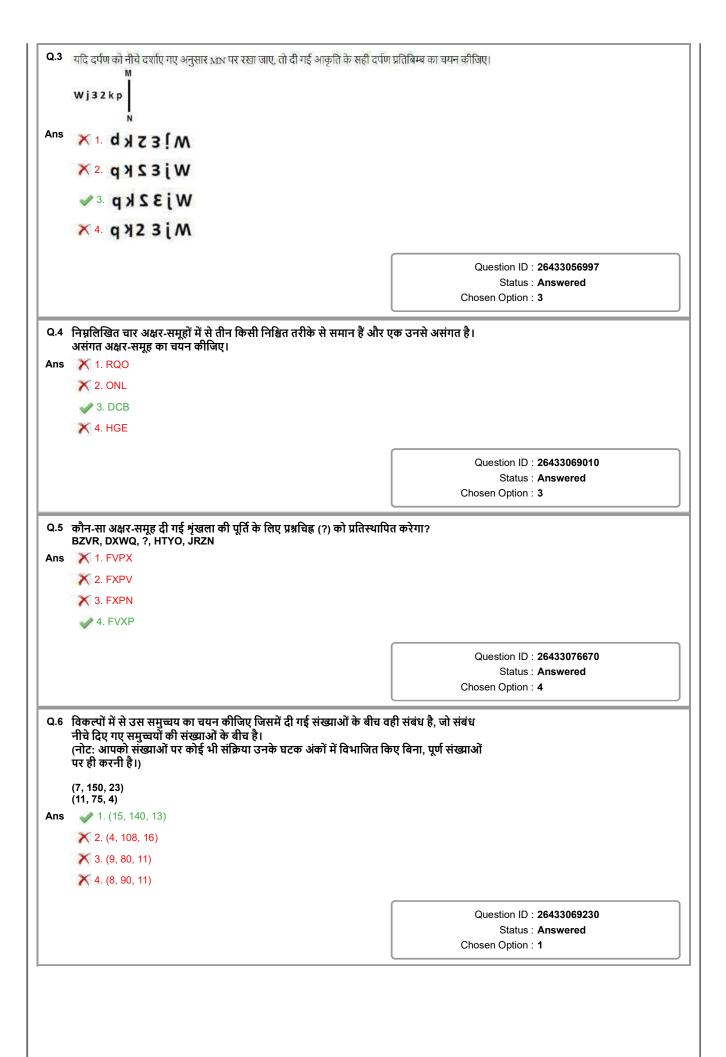




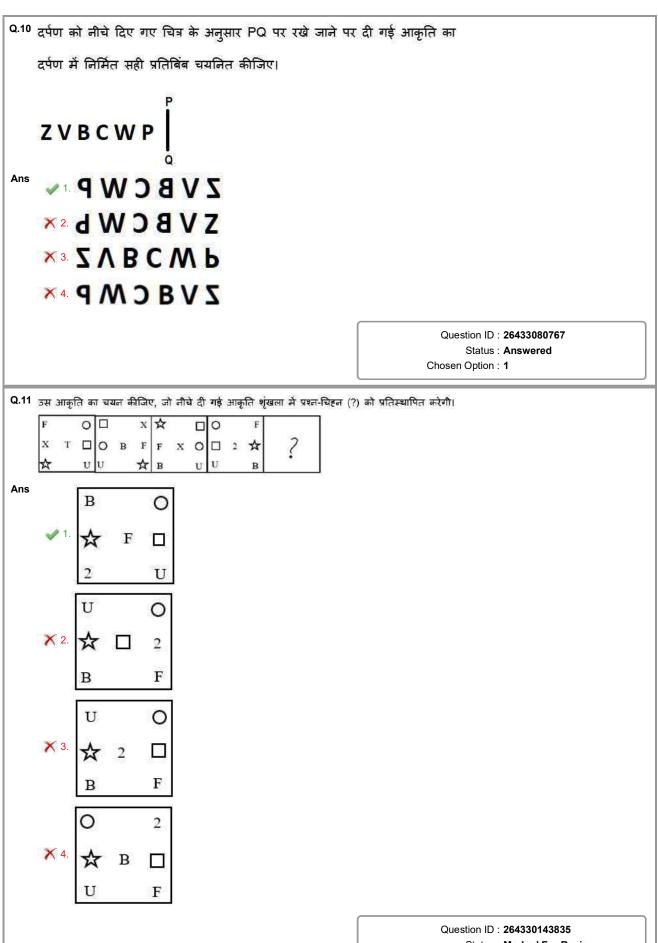




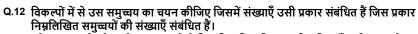
Question ID: 26433068186 Status: Answered



<b>Q</b> .7	एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAKE' को '6874' लिखा जाता है, 'EASY' को '4882' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MAKE' को कैसे लिखा जाएगा?	
Ans	<b>X</b> 1. 5884	
	X 2. 5875	
	<b>X</b> 3. 5774	
	<b>✓</b> 4. 5874	
	•	
		Question ID : 26433091588
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.8	तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष ।, ॥ और ॥॥ दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष से अनुसरण करता है/करते हैं।  कथन: सभी पेन, समाचार पत्र हैं। कुछ समाचार पत्र, उपन्यास हैं। कोई भी उपन्यास, किताब नहीं है।	हुए, भले ही वे सामान्य कथनों का तार्किक रूप
Ans	<ul> <li>2. निष्कर्ष ॥ और ॥। दोनों अनुसरण करते हैं।</li> <li>3. या तो निष्कर्ष । अनुसरण करता है या ॥। अनुसरण करता है।</li> </ul>	
	🗶 ४. दोनों निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।	
		Question ID : 26433093150
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
	9 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके। पहली पंक्तिः 16, 15, 35 दूसरी पंक्तिः 12, 18, 33 तीसरी पंक्तिः 8, 17, ? (नोटः संख्या को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमित नहीं है।)  1. 30 2. 27 3. 25 4. 31	
		Question ID : 264330143713 Status : Marked For Review Chosen Option : 2



Status: Marked For Review



(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(9, 20, 31)

(38, 49, 60)

Ans 1. (15, 20, 31)

2. (14, 24, 34)

**X** 3. (63, 60, 65)

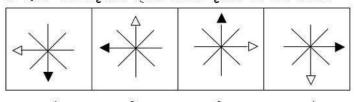
**X** 4. (25, 69, 45)

Question ID: 264330130204

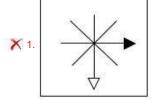
Status: Answered

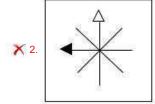
Chosen Option: 2

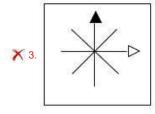
## Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति दी गई शृंखला में 5वें स्थान पर रखे जाने पर पहली चार आकृतियों द्वारा निर्मित श्रृंखला को जारी रखेगी?

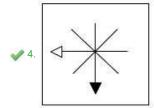


Ans

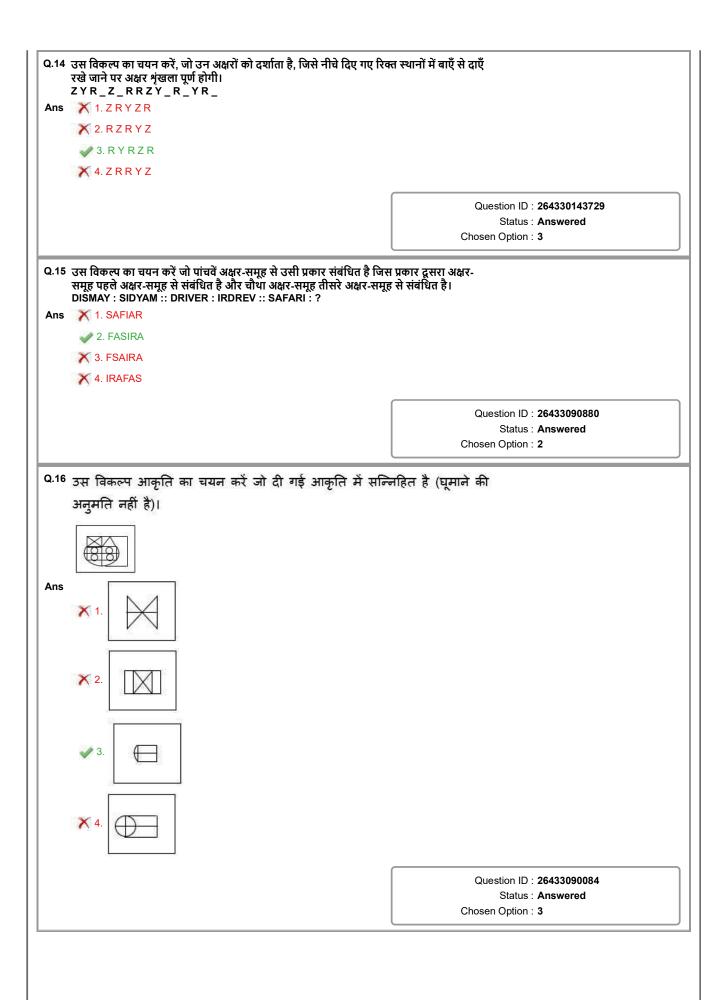


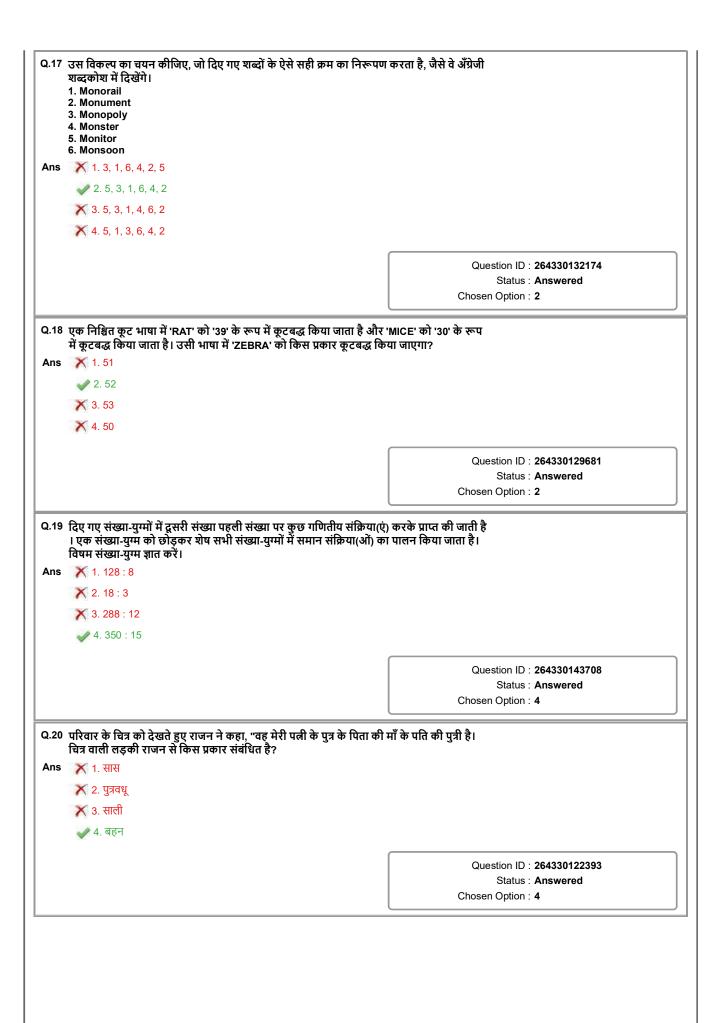






Question ID : 26433087312 Status: Answered





Q.21	शब्द "FOREFOOT" के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद अ दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने जाता है। इस प्रकार बने नये शब्द में बाएं से दूसरे अक्षर और दाएं से पहले अक्षर वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?	वाले अक्षर से बदल दिया	
Ans	🗶 1. एक		
	💓 2. दो		
	🗶 3. तीन		
	🗶 4. चार		
			264330132075 Answered
		Chosen Option :	
Q.22	दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय वि बदलना होगा?	वहों को आपस में	
	3 × 12 - 6 ÷ 2 + 12 = 16		
Ans	<b>Х</b> 1. × और ÷		
	<b>√</b> 2. – और ÷		
	<b>※</b> 3. ÷ और +		
	🗶 4. – और +		
			264330120858 Answered
		Chosen Option :	
Q.23	उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम् स्नातक, शिक्षित, बेरोजगार	। रूप से दर्शाता है।	
Ans	× 1.		
	<b>X</b> 2.		
	<b>X</b> 3.		
	<b>▼</b> 4.		
		i i	26433090912 Answered 4

.24	उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित 1029 : 7 :: 2187 : 9 :: 24 : ?	है जिस प्रकार दूसरी संख्या है।
lns	X 1.4	
	<b>✓</b> 2. 2	
	<b>X</b> 3. 3	
	<b>×</b> 4.6	
		Question ID : 26433085826 Status : Answered
		Chosen Option : 2
_		
).25	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स् 27, 38, ?, 68, 87, 110	थान लेगी?
Ans	<b>X</b> 1. 47	
	<b>✓</b> 2. 51	
	<b>X</b> 3. 50	
	<b>X</b> 4. 53	
		Question ID : 26433090927
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b>
		Choosin Sphon: 2
Secti	on : <b>General Awareness</b>	
Q.1	तमलाडु भारत के किस राज्य के बौद्ध समुदाय द्वारा मनाया जाने वाला	- त्योहार है?
Ans	🗶 १. कर्नाटक	
	🥓 २. अरुणाचल प्रदेश	
	🗶 ३. मध्य प्रदेश	
	🗶 ४. हिमाचल प्रदेश	
		0 11 12 2010001
		Question ID : 264330109620 Status : Marked For Review
		Chosen Option : 4
	ग्रेनाइट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?	
۷.2 Ans		कत हो जाते हैं और जम जाते हैं।
1110	<ul> <li>२ शांत्रव सत्त ह जा तब बनत ह जब नन, निवत हुए सत्त क्रिस्टला</li> <li>२ महाद्वीपीय पर्पटी में ग्रेनाइट सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला शै</li> </ul>	
		(1 6)
		203
	🔭 ४. ग्रेनाइट मुख्य रूप से कार्ट्ज और फेल्डस्पार से बना होता है जिनमें	मामूली मात्रा में अभ्रक होती है।
		Question ID : 264330109950
		Status: Marked For Review

## इन कॉलमों को सुमेलित कीजिए। कॉलम-B (मॉडर्न पीरियाडिक टेबल में ग्रुप-सदस्य) कॉलम-A (सामान्य नाम) i. अल्कली मेटल्स a. 18 ii. अल्कालाइन अर्थ मेटल्स b. 17 iii. हैलोजन c. 2 iv. नोबल गैस d. 1 Ans X 1. i-a, ii-c, iii-b, iv-d X 2. i-a, ii-b, iii-c, iv-d X 3. i-b, ii-a, iii-c, iv-d 4. i-d, ii-c, iii-b, iv-a Question ID: 264330110027 Status: Answered Chosen Option: 4 सुप्रीम कोर्ट के निम्नलिखित न्यायाधीशों में से कौन 2022 में ई.डी. प्रमुख के कार्यकाल विस्तार के खिलाफ एक याचिका पर सुनवाई से खुद को पृथक करने के लिए खबरों में थे? 🧪 १. जस्टिस एस.के. कौल Ans 🗶 2. जस्टिस के एम जोसेफ 🗶 3. जस्टिस मुकेश शाह 🗶 ४. जस्टिस अजय रस्तोगी Question ID: 264330132971 Status: Marked For Review Chosen Option: 1 भारत का पहला स्पोर्ट्स यूनिकॉर्न बन गया, जिसका मार्केट कैप 30 जनवरी 2022 तक Rs.7,600 करोड़ के उच्च स्तर को छू गया था। Ans \chi 1. कोलकाता नाइट राइडर्स 🥒 २. चेन्नई सुपर किंग्स 🗶 3. दिल्ली की कैपिटल्स 🗶 ४. मुंबई इंडियंस Question ID: 26433054452 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.6 जिस वायसराय ने ऐतिहासिक स्मारकों के जीर्णोद्धार और संरक्षण में गहरी दिलचस्पी ली, वह थे। 🧪 1. लॉर्ड कर्ज़न (Lord Curzon) \chi 2. लॉर्ड लिटन (Lord Lytton) \chi 3. लॉर्ड ऑकलैंड (Lord Auckland) 🗶 ४. लॉर्ड एलेनबरो (Lord Ellenborough) Question ID: 264330132680 Status: Answered Chosen Option : 1

Q.7	राष्ट्रमंडल खेल 2022 कहाँ आयोजित किए गए थे।		
Ans	🕢 1. बर्मिंघम में		
	🗶 2. टोक्यो में		
	🗙 3. बीजिंग में		
	🗙 ४. नई दिल्ली में		
	4. 18 14(01.4)		
		Question ID : 264330110345	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 1	
	जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, 2011 में भारत में जनसंख्या घनत्व कितना १	11?	
ns	X 1. 328 व्यक्ति/km <sup>2</sup>		
	🗶 2. 822 व्यक्ति/km <sup>2</sup>		
	√ 3. 382 व्यक्ति/km²		
	🗶 4. 282 व्यक्ति/km <sup>2</sup>		
		Question ID : 264330144079	
		Status : Answered	
		Chosen Option: 3	
_			
2.9	भारत ने राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (डीपीएसपी) को संविधान	से ग्रहीत किया था।	
ns	🗙 १. ऑस्ट्रियन		
	🗶 २. जर्मन		
	🗙 ३. आस्ट्रेलियन		
	<b>৶</b> 4. आयरिश		
		Question ID : 264330110797	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 4	
2.10	झारखंड में पाई जाने वाली लोहे की खदानों ने प्राचीन भारत में निम्नलिखित में	में किस साम्राज्य के उदय	
	में सहयोग दिया था?		
ns	<b>√</b> 1. मगध		
	🗙 2. कुषाण		
	<b>※</b> 3. कुरु		
	<b>X</b> 4. काशी		
		Question ID : 264330118946	
		Status : Marked For Review	
		Chosen Option : 1	
	Chosen Option : 1  1 भारत में न्यायिक समीक्षा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?  A. न्यायिक समीक्षा का अर्थ है कि कानून की अदालतों के पास संविधान के प्रावधानों के संदर्भ में विधायी और अन्य सरकारी कार्रवाई की वैधता का परीक्षण करने की शक्ति है।  B. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 23 के तहत भाग ॥ में मौलिक अधिकारों में न्यायिक समीक्षा की बाध्यता का वर्णन किया गया था।  C. न्यायिक समीक्षा की शक्ति मुख्य रूप से भारत के उच्च न्यायालयों और सर्वोच्च न्यायालय में निहित है		
Ans	★ 1. A, B और C		
	✓ 2. केवल A और C		
	🗙 3. केवल A और B		
	🗶 4. केवल B और C		
		Ougstion ID : 204222444702	
		Question ID : 264330114786 Status : Answered	
		Chosen Option: 2	

Q.12	असंतृप्त हाइड्रोकार्बन के दहन पर उत्पन्न ज्वाला का रंग कैसा होता है?	
Ans	🗶 1. लाल	
	🗶 २. नीला	
	<b>√</b> 3. पीला	
	<b>★</b> 4. हरा	
		Outpution ID + 204220424002
		Question ID:264330134863 Status:Marked For Review
		Chosen Option : 2
Q.13	पेक्टिन, जो फलों की कठोरता और कोमलता के लिए उत्तरदायी होता है, मुख्य से बना होता है?	रूप से किस अम्ल इकाई
Ans		
	🗶 2. लैक्टिक अम्ल	
	<ul><li>3. गैलेक्टुरोनिक अम्ल</li></ul>	
	🗶 ४. एस्पार्टिक अम्ल	
		Question ID : 264330110097
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
		·
Q.14	'लुड्डी' भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य का लोक नृत्य है?	
Ans	<b>※</b> 1. केरल	
	🗶 २. मध्य प्रदेश	
	🥒 ३. पंजाब	
	🗙 ४. मणिपुर	
		Question ID : 26433094872
		Status : Marked For Review
		Chosen Option : 4
Q.15	निर्यात और आयात के लिए मांग की लोच का योग होने पर देश अप अवमूल्यन द्वारा सुधार कर सकता है।	ने भुगतान शेष में
Ans	🗶 1. इकाई से कम	
	🗶 २. इकाई के बराबर	
	🥒 3. इकाई से अधिक	
	<b>★</b> 4. शू-य	
		Question ID : 264330109993
		Status : Marked For Review
		Chosen Option : 4
040		
Q.16 Ans	वित्तीय वर्ष 2015-2016 के दौरान किस सरकार द्वारा 'जल क्रांति अभियान' शुरू 🔀 1. उत्तर प्रदेश सरकार	्राक्या गया था?
7113		
	<ul><li>2. भारत सरकार</li><li>X 3. हरियाणा सरकार</li></ul>	
	🗶 ४. पंजाब सरकार	
		Question ID : 264330116455
		Status : Answered
		Chosen Option : 1

	विजयनगर साम्राज्य में अमारा-नायक थे।	
Ans	1. सैन्य कमांडर	
	🗶 २. साधारण खेतिहर	
	🗙 3. वित्त-अधिकारी	
	🗙 ४. मजबूर मजदूर	
		Question ID : 264330111383 Status : Answered
		Chosen Option : 1
Q.18	फरवरी 2022 में, शिक्षा मंत्रालय (MoE) ने नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) के उ सभी पहलुओं को शामिल करने हेतु अगले पांच वर्षों के लिए किस नई योजना	ानुरूप वयस्क शिक्षा के को स्वीकृति दी?
Ans	🗙 1. आशा (ASHA)	
	🧪 २. नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (New India Literacy Programme)	
	💢 3. नव भारत शिक्षा योजना (New India Education Plan)	
	🗶 ४. मुक्त शिक्षा कार्यक्रम (Open Education Programme)	
		Question ID : 26433081867
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b>
		3
Q.19	बैक टू वेदाज' (वेदों की ओर लौटो) किस सुधार आन्दोलन का नारा था?	
Ans	🗶 1. देव समाज	
	🗶 २. प्रार्थना समाज	
	<b>৵</b> 3. आर्य समाज	
	🗙 ४. ब्रह्म समाज	
		Question ID : 264330109056
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
		Silesti Spileti V
Q.20	भारत वन स्थिति रिपोर्ट-2019 के अनुसार भारत में कुल कितना वन क्षेत्र है?	
Ans	1. 23.67%	
	2. 20.87%	
	<ul><li>★ 2. 20.87%</li><li>★ 3. 24.67%</li></ul>	
	<b>X</b> 3. 24.67%	
	<b>X</b> 3. 24.67%	Question ID : 264330116475
	<b>X</b> 3. 24.67%	Status : Answered
	<b>X</b> 3. 24.67%	
Q.21	<b>X</b> 3. 24.67%	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
Q.21	<ul> <li>3. 24.67%</li> <li>4. 21.67%</li> <li>2010 में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं में मुद्दों और चिंताओं का अध्ययन करने के लिए सिमिति का गठन किया गया था?</li> </ul>	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	<ul> <li>3. 24.67%</li> <li>4. 21.67%</li> <li>2010 में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं में मुद्दों और चिंताओं का अध्ययन करने के लिए सिमिति का गठन किया गया था?</li> </ul>	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	2010 में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं में मुद्दों और चिंताओं का अध्ययन करने के लिए समिति का गठन किया गया था?	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	<ul> <li>3. 24.67%</li> <li>4. 21.67%</li> <li>2010 में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं में मुद्दों और चिंताओं का अध्ययन करने के लिए समिति का गठन किया गया था?</li> <li>1. घोष समिति</li> <li>2. खान समिति</li> <li>3. शिवरामन समिति</li> </ul>	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	<ul> <li>3. 24.67%</li> <li>4. 21.67%</li> <li>2010 में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं में मुद्दों और चिंताओं का अध्ययन करने के लिए सिमिति का गठन किया गया था?</li> <li>1. घोष सिमिति</li> <li>2. खान सिमिति</li> </ul>	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	<ul> <li>3. 24.67%</li> <li>4. 21.67%</li> <li>2010 में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं में मुद्दों और चिंताओं का अध्ययन करने के लिए समिति का गठन किया गया था?</li> <li>1. घोष समिति</li> <li>2. खान समिति</li> <li>3. शिवरामन समिति</li> </ul>	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	<ul> <li>3. 24.67%</li> <li>4. 21.67%</li> <li>2010 में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं में मुद्दों और चिंताओं का अध्ययन करने के लिए समिति का गठन किया गया था?</li> <li>1. घोष समिति</li> <li>2. खान समिति</li> <li>3. शिवरामन समिति</li> </ul>	Status : Answered Chosen Option : 3 निम्निलिखित में से किस

Q.22	बीजाणूद्भिद अवस्था किस पादप समूह में प्रभावी होती है?	
Ans	🗶 1. ब्रायोफाइट	
	🗶 २. टेरिडोफाइट	
	🥒 ३. संवहनी पादप	
	🗶 ४. शैवाल	
		0 11 10 201000
		Question ID : 26433071438 Status : Marked For Review
		Chosen Option : 2
	2 0 22 2	
Q.23	भारत के शास्त्रीय नृत्य रूपों में से एक के रूप में मान्यता प्राप्त 'रास-लीला' नि से संबंधित है?	म्न्रलिखित में से किस राज्य
Ans	🗶 १. मेघालय	
	🥒 २. मणिपुर	
	🗙 3. असम	
	🗙 ४. त्रिपुरा	
		Ougstion ID + 26422064702
		Question ID : 26433064792 Status : Answered
		Chosen Option : 2
Q.24	निम्नलिखित में से कौन मेवाड़ के महाराणा थे और उन्होंने संगीत पर 'संगीत रा रचना की थी?	ज' नामक पुस्तक की
Ans	🗙 १. महाराणा सांगा	
	🗶 २. महाराणा प्रताप	
	🕢 ३. महाराणा कुंभा	
	🗶 ४. महाराणा उदय सिंह	
		0 :: 10 201000
		Question ID : 26433074128 Status : Answered
		Chosen Option : 4
0.55	<u> </u>	
	टोक्यो पैरालिंपिक 2020 में भारत ने कितने रजत पदक जीते?	
AII3		
	✓ 2.8 × 3.6	
	X 3. 6	
	<b>×</b> 4. 7	
		Overstion ID + 264220400670
		Question ID : 264330109679
		Status : Marked For Review

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दीजिए।



1977 में आयात, वर्ष 1976 में आयात की तुलना में लगभग कितना गुना था?

Ans X 1. 1.44

**X** 2. 1.11

X 3. 1.22

4. 1.33

Question ID: 264330122572

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.2 जब त्रिज्या  $r_1$  और  $r_2$  के दो वृत्तों के केंद्र d दूरी पर हों, तो उभयनिष्ठ अनुप्रस्थ स्पर्शरेखा की लंबाई क्या

Ans

$$\times 1.\sqrt{d^2-(r_1-r_2)^2}$$

$$\times$$
 2.  $\sqrt{d-(r_1-r_2)^2}$ 

$$\sqrt{d^2 - (r_1 + r_2)^2}$$

$$\times$$
 4.  $\sqrt{d^2 + (r_1 - r_2)^2}$ 

Question ID: 26433083067

Status: Answered

Chosen Option: 3

कुल टॉफियों में से  $\frac{1}{10}$  खराब हो जाती है। शेष का 35%, S को दिया जाता है और कुल टॉफियों का  $\frac{1}{8}$ , N को दिया जाता है। यदि N वाली टॉफियां खराब टॉफियों से 10 अधिक हैं, तो S को कितनी टॉफियां दी गईं?

- Ans X 1. 135
  - **2**. 126
  - **X** 3. 150
  - **X** 4. 110

Question ID: 26433085439

Status: Answered

एक निश्चित राशि पर 6 वर्ष के लिए 12.5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज मूलधन से ₹13,500 कम है।
साधारण ब्याज ज्ञात करें।

Ans

1. ₹40,500

X 2. ₹54,000

**X** 3. ₹40,000

X 4. ₹13,500

Question ID: 264330111477 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.5 एक चोर 400 m की दूरी पर एक पुलिसकर्मी को देख कर 16 km/h की चाल से भागने लगा। पुलिसकर्मी ने तुरंत 18 km/h की चाल से उसका पीछा किया और चोर को पकड़ लिया। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर द्वारा तय की गई दूरी की गणना करें?

Ans X 1. 3230 m

X 2. 3240 m

X 3. 3220 m

🥒 4. 3200 m

Question ID: 264330143483 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 4 पुरुष और 6 महिलाएँ एक काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 3 पुरुष और 7 महिलाएँ इसे 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 25 महिलाएँ इसे कितने दिनों में पूरा करेंगी?

Ans X 1. 20

X 2. 25

X 3. 18

**4**. 16

Question ID: 264330126594 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.7  $\csc(\alpha+\beta) = \frac{\sec\alpha \times \sec\beta \times \csc\alpha \times \csc\beta}{\sec\alpha \times \csc\beta + \csc\alpha \times \sec\beta}$  के उपयोग से,  $\csc75^\circ$  का मान जात

कीजिए।

$$\times$$
 1.  $\sqrt{6} + \sqrt{2}$ 

$$\times$$
 2.  $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$ 

$$\times$$
 3.  $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$ 

$$\sqrt{4} \cdot \sqrt{6} - \sqrt{2}$$

Question ID: 264330143529

Status: Answered

- Q.8 राजू और रजत एक साथ कार्य करते हुए एक कार्य को पूरा करने में 5 दिन का समय लेते हैं। यदि राजू अकेला इस कार्य को 7 दिन में कर सकता है, तो रजत उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?
- Ans 💢 1. 18 दिन
  - 🗶 2. 17 दिन
  - 🗶 3. 16.5 दिन
  - 🥒 4. 17.5 दिन

Question ID: 264330118511

Status: Answered

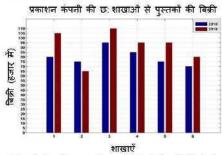
Chosen Option: 4

- Q.9 ₹50,000 के बिल पर लागू, 40% की एकल छूट और 36% और 4% की दो क्रमिक छूट के बीच का अंतर ज्ञात करें।
- Ans X 1. ₹1,440
  - **X** 2. ₹1,250
  - 3. ₹720
  - **X** 4. ₹875

Question ID : 264330104183 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.10 निम्न बार ग्राफ दो क्रमागत वर्ष 2018 और 2019 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छ: शाखाओं से पुस्तकों की विक्री (हजार में) दर्शाता है।



दोनों वर्षों में छठी शाखा की कुल बिक्री दोनों वर्षों में तीसरी शाखा की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णोंकित)

- Ans
  - × 1. 68.25%
  - × 2. 65.29%
  - × 3.62.23%
  - √ 4. 73.17%

Question ID : 26433082420

Status : Answered

Chosen Option: 4

- <sup>Q.11</sup> यदि  $(y \frac{1}{y}) = 4$  है, तो  $(y^6 + \frac{1}{y^6})$  का मान ज्ञात करें।
- Ans X 1. 5776
  - × 2. 4096
  - X 3. 5774
  - **4**. 5778

Question ID : 264330114539

Status: Answered

Q.12	.12) एक भाग प्रश्न में, भाजक भागफल का 13 गुना और शेषफल का 6 गुना है। यदि शेषफल 39 है, तो भाज्य ज्ञात करें।	
Ans	1. 4576	
	× 2. 4240	
	<b>✓</b> 3. 4251	
	<b>X</b> 4.4800	
		Question ID : 264330145550
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
		Choon Option . C
Q.13	.13) एक दुकानदार ने Rs.3,600 में एक निश्चित संख्या में सेब खरीदे। उसने उनमें से 1/5 भाग को 10% की हानि पर, शेष के एक-चौथाई सेबों को 5% की हानि पर, और शेष के दो-तिहाई भाग को 15% के लाभ पर बेचा। कुल मिलाकर 27% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष सेबों को किस कीमत पर (Rs. में) बेचना चाहिए?	
Ans	X 1. 1,548	
	× 2. 1,845	
	<b>X</b> 3. 1,864	
	<b>✓</b> 4. 1,584	
		Question ID : 26433081068
		Status : Marked For Review
		Chosen Option : 2
Ans	<ul><li>X 1. 5 km</li><li>X 2. 6 km</li><li>✓ 3. 5.4 km</li><li>X 4. 6.5 km</li></ul>	
		Question ID : 26433099012
		Status : Answered
		Chosen Option: 3
Q.15	यदि tan α = 6 है, तो sec α के बराबर है।	
Ans		
	× 1. V 5	
	$\times$ 1. $\sqrt{5}$ $\times$ 2. $\sqrt{7}$	
	$\begin{array}{c} \checkmark 2 \\ \checkmark 3. \sqrt{37} \\ \times 4. \sqrt{35} \end{array}$	
	× 4. √35	
		Question ID : 264330143601
		Question ID: 264330143601 Status: Answered
		Chosen Option : 3

 $^{Q.16}$  यदि  $x^2$  - 15x + 1 = 0 है, तो  $x^4$  -  $223x^2$  + 6 का मान क्या होगा?

Ans X 1.6

X 2.0

**X** 3. 9

4.5

Question ID: 264330101355

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.17 पुरुषों के एक समूह ने 13 दिनों में एक कार्य करने का फैसला किया लेकिन प्रत्येक दिन के बाद 9 पुरुष कार्य छोड़ते गए। परिणामतः, कार्य 16 दिनों में पूरा हो पाया। प्रारंभ में समूह में कितने पुरुष थे?

Ans X 1. 380

X 2. 330

**3.360** 

X 4. 378

Question ID: 264330133626

Status: Marked For Review

Chosen Option: 4

Q.18 यदि cot A = 1, sin B =  $\frac{1}{\sqrt{2}}$  , तो  $\sin(A + B) - \cot(A + B)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

 $\times$  1.  $\frac{1}{2}$ 

 $\times$  2.  $1 - \sqrt{2}$ 

**3**. 1

X 4. 0

Question ID: 264330130046

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.19 धातु के एक घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई 12 cm है। इसे पिघलाकर तीन छोटे घन बनाए जाते हैं। इन घनों में से दो की भुजाएं क्रमशः 6 cm और 8 cm हैं। तीसरे घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई क्या होगी?

Ans X 1. 5 cm

2. 10 cm

X 3. 7 cm

X 4.9 cm

Question ID: 26433075486

Status: Answered

Q.20 नीचे दिए गए सूत्र का उपयोग निम्नलिखित में से किसकी गणना के लिए किया जाता है?

चाप द्वारा केंद्र पर अंतरित किया गया कोण  $imes \pi imes$  व्यास

- Ans \chi 1. त्रिज्यखंड की लंबाई
  - 🗶 २. चाप का क्षेत्रफल
  - 🧼 3. चाप की लंबाई
  - 🗶 ४. वृत्त की त्रिज्या

Question ID: 26433075086

Status: Marked For Review

Chosen Option: 3

Q.21 राम का क्रिकेट मैचों की 19 पारियों में औसत स्कोर 65 रन है। ज्ञात करें कि औसत स्कोर 67 तक बढ़ाने के लिए उसे 20वीं पारी में कितने रन बनाने होंगे?

Ans 🧼 1. 105

X 2. 195

**X** 3. 115

**X** 4. 135

Question ID: 264330130068

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.22 'y' का कौन-सा मान निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करेगा?

$$\frac{3y}{1 + \frac{1}{1 + \frac{y}{1 - y}}} = 2$$

Question ID: 264330131492

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.23 88 + 6 को 7 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 1
  - **X** 2. 2
  - **3**. 0
  - **X** 4. 3

Question ID: 264330129916

Status: Answered

## Q.24 एक मैदान 150 m लंबा और 80 m चौड़ा है। इसका परिमाप इसके विकर्ण की लंबाई का कितना गुना (1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) है? Ans X 1. 2.5 **2.2.7 X** 3. 2.3 X 4. 3.1 Question ID: 264330103542 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.25 निम्नलिखित आकृति में, दो वृत्त हैं जो परस्पर बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र P वाले पहले वृत्त की त्रिज्या 25 cm है। केंद्र Q वाले दूसरे वृत्त की त्रिज्या 4 cm है। उनकी उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा AB की लंबाई ज्ञात कीजिए। Q. आकृति को केवल निरूपण हेतु दर्शाया गया है, उसे सटीक माप लेकर बनाया नहीं गया है। Ans X 1. 21 cm 🥒 2. 20 cm X 3. 18 cm X 4. 22 cm Question ID: 264330143518 Status: Answered Chosen Option: 2 Section: English Comprehension Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. Someone who lives in solitude 1. Recluse Ans X 2. Metropolitan X 3. Refugee X 4. Cosmopolitan Question ID: 26433086323 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.2 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph. A. Lord Ganesha, the Destroyer of Obstacles, is worshipped for his wisdom and brilliance. B.People adore the goddess Lakshmi and Lord Ganesha on Diwali. C.This 'New Year' i.e., Diwali is marked by merchants establishing new account books. D.Goddess Lakshmi is also worshipped on Diwali for wealth and success. Ans 1. BADC X 2. DABC X 3. ADBC X 4. CDBA Question ID: 26433097518 Status: Marked For Review Chosen Option: 1

Q.3 Sentences of a paragraph are given below. While the first and the last sentences (S1 and S6) are in the correct order, the sentences in between are jumbled up. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph. S1. He sat in his seat A.hardly showing any signs of hearing B.beside the bed, C.gazing sternly D.at the patient's face S6. what they were saying to him. Ans X 1. DCAB 2. BCDA X 3. DBAC X 4. DABC Question ID: 26433092123 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.4 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer. We hardly knew nothing / about the manager / who had recently joined. Ans X 1. about the manager X 2. No error X 3. who had recently joined 4. We hardly knew nothing Question ID: 26433060123 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.5 Select the most appropriate option to fill in the blank. Raghav had a good \_\_\_\_\_ for stage plays. Ans X 1. troop 2. troupe X 3. trope X 4. trip Question ID: 264330101282 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. One who loves mankind 1. Philanthropist X 2. Pessimist X 3. Optimist X 4. Atheist Question ID: 26433086319 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.7	Select the INCORRECTLY spelt word.		
Ans	X 1. Process		
	× 2. Tour		
	X 3. Triumph		
	4. Sandwitch		
			26433088867
		Chosen Option :	Answered 3
Q.8	Select the option that is $\ensuremath{OPPOSITE}$ in meaning to the given word.		
	Incompetent		
Ans	X 1. Desperate		
	2. Dexterous		
	X 3. Forlorn		
	X 4. Hopeless		
			264330122275
		Chosen Option :	Answered 2
Q.9	Select the option that expresses the given sentence in active voice	). 	
	The growing population of India will have been controlled by the Ir 2040.	idian government by	
Ans	1. By 2040, the Indian population will have continued to grow unco	ntrollably	
	2. By 2040, the Indian government is successfully controlling the g	rowing population of	
	India.		
	X 3. The Indian population will have stabilised by 2022.		
	4. By 2040, the Indian government will have controlled the growin	g population of India.	
		Question ID :	264330123018
			Answered
		Chosen Option :	4
Q.10	Select the correct idiom that can substitute the italicised group of	words in the given	
	sentence.	•	
	Shelley has been contemplating for a few days but still has not de	cided to quit the job.	
Ans	X 1. cooling one's heels		
	X 2. biting the dust		
	3. chewing the cud		
	X 4. getting into hot waters		
			26433093260 Answered
		Chosen Option :	
Q.11	Select the most appropriate synonym of the given word.		
	Judicious		
Ans	X 1. Short-sighted		
	X 2. Careless		
	X 4. Imprudent		
			26433091881
		Chosen Option :	Answered 3

J. 12	The following sentence has been split into four segments. Ident contains a grammatical error.	ny the segment that
	Here / come / the bus / for Lucknow.	
ıns	X 1. Here	
	X 2. the bus	
	X 3. for Lucknow	
	√ 4. come	
		Question ID : <b>26433086458</b>
		Status: Answered
		Chosen Option : 4
2.13	Identify the option that can be substituted as the correct idiom of the given sentence.	for the underlined part
	As soon as the principal came to know about the inspection in	the school, he put
ns	everything in perfect order.  1. Alley apple	
	2. Apple of discord	
	3. Apple or discord  3. Apple pie order	
	*	
	X 4. Apple of one's eye	
		Question ID : 26433088905
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Select the INCORRECTLY spelt word.  1. Hallucinate	
ns		
	2. Allimony	
	X 3. Halloween	
	X 4. Structural	
		Question ID : 264330120776
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
	O to delice on the control of the co	
Į.15	Select the most appropriate option to fill in the blank.  Hundreds of firms went bankrupt during the	
ns	X 1. revision	
	X 2. remission	
	X 3. recission	
	✓ 4. recession	
	1960	
		Question ID : 26433099003
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
.16	Select the most appropriate synonym of the given word.	
•	Extol	
ns	1. Praise	
	X 2. Reward	
	X 3. Punish	
	X 4. Dismay	
		Question ID : 26433096219
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>1</b>
		Chosen Option . I

Q.17	Identify how will you say that "The doctor treated the victims of the violence very carefully", in the passive voice.			
Ans	1. The doctor was very careful while providing treatment to the vice	tims		
	X 2. The doctor's care was shown to the victims of the violence			
	3. The victims of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence were treated very carefully by the dependence of the violence of	octor		
	X 4. The victims were treated attentively by the doctor			
			: 264330122788 : Answered	
		Chosen Option :		
_				
Q.18	Select the most appropriate option to fill in the blank.			
	Which do you usually take to reach your office?			
Ans				
	× 2. rout			
	X 3. root			
	√ 4. route			
		0 11 10		
			: 264330145558 : Answered	
		Status :		
Q.19 Ans	Select the option that can be used as a one-word substitute for the words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue	Chosen Option :	4	
	words.  A speech by an actor at the end of a play	Chosen Option :	: 26433088125 : Answered	
	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue	Chosen Option :  e given group of  Question ID : Status :	: 26433088125 : Answered	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue	Question ID : Status : Chosen Option :	: 26433088125 : Answered	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue  4. Duologue	Question ID : Status : Chosen Option :	: 26433088125 : Answered	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue  4. Duologue  Select the option that can be used as a one-word substitute for the words.  Author's explanatory remarks at the beginning of a book	Question ID : Status : Chosen Option :	: 26433088125 : Answered	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue  4. Duologue  Select the option that can be used as a one-word substitute for the words.  Author's explanatory remarks at the beginning of a book	Question ID : Status : Chosen Option :	: 26433088125 : Answered	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue  4. Duologue  4. Duologue  Select the option that can be used as a one-word substitute for the words.  Author's explanatory remarks at the beginning of a book  1. Biography	Question ID : Status : Chosen Option :	: 26433088125 : Answered	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue  4. Duologue  Select the option that can be used as a one-word substitute for the words.  Author's explanatory remarks at the beginning of a book  1. Biography  2. Preface	Question ID : Status : Chosen Option :	: 26433088125 : Answered	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue  4. Duologue  4. Duologue  Left the option that can be used as a one-word substitute for the words.  Author's explanatory remarks at the beginning of a book  1. Biography  2. Preface  3. Bibliography	Question ID: Status: Chosen Option:	: 26433088125 : Answered : 1	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue  4. Duologue  4. Duologue  Left the option that can be used as a one-word substitute for the words.  Author's explanatory remarks at the beginning of a book  1. Biography  2. Preface  3. Bibliography	Question ID : Status : Chosen Option :  Question ID : Status : Chosen Option :	: 26433088125 : Answered : 1	
Ans	words.  A speech by an actor at the end of a play  1. Prologue  2. Epilogue  3. Monologue  4. Duologue  4. Duologue  Left the option that can be used as a one-word substitute for the words.  Author's explanatory remarks at the beginning of a book  1. Biography  2. Preface  3. Bibliography	Question ID : Status : Chosen Option :  Question ID : Status : Chosen Option :	: 26433088125 : Answered : 1	

	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.  Changes to the earth's climate, driven by increased (1) of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2) in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3) have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4) The effects of human-caused global warming are (5) for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.				
	SubQuestion No : 21				
Q.21	Select the most appropriate option to fill in blank number 1.				
Ans	X 1. fertilisation				
	X 2. creation				
	<ul><li>★ 3. feeding</li><li>★ 4. emission</li></ul>				
		Question ID : 264330134160			
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>4</b>			
		Chosen Option . 4			
	Comprehension:				
	the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and elect the most appropriate option to fill in each blank. Changes to the earth's climate, driven by increased (1) of heat-trapping greenhouse passes, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and the sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall environment. Shrinking of glaciers and the sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall environment. Shrinking of glaciers and see sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall environment. Shrinking of glaciers and see sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall environment. Shrinking of glaciers and the sheets of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall environment. Shrinking of glaciers and the sheets of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall environment. Shrinking of glaciers and the sheets of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall environment. Shrinking of glaciers and expenses and saltwater in the shifts of glaciers and expenses and saltwater in the shifts of glaciers and expenses and saltwater in the shifts of glaciers and expenses and				
	SubQuestion No: 22				
Q.22	Select the most appropriate option to fill in blank number 2.				
Ans	s X 1. despondence				
	2. imbalance				
	X 3. creativity				
	X 4. hunger				
		0 11 15 224224244			
		Question ID : 264330134161 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.  Changes to the earth's climate, driven by increased (1) of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2) in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3) have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4) The effects of human-caused global warming are (5) for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.  SubQuestion No: 23  Select the most appropriate option to fill in blank number 3.				
Q.23					
Ans	1. mobs				
	2. communities				
	X 3. conditions				
	X 4. people				
		Question ID : 264330134162 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.  Changes to the earth's climate, driven by increased (1) of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2) in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3) have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4) The effects of human-caused global warming are (5) for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.				
	SubQuestion No: 24				
Q.24	24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.				
Ans	√ 1. famine				
	X 2. pregnancy				
	X 3. surgery				
	X 4. overpopulation				
		Question ID : 264330134163 Status : Answered			
		Chosen Option : 1			

	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.  Changes to the earth's climate, driven by increased (1) of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2) in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3) have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4) The effects of human-caused global warming are (5) for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.				
	SubQuestion No : 25				
Q.25	5 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.				
Ans	Ans X 1. heart breaking				
	X 2. contradictory				
	3. irreversible 4. conditional				
	Question ID : 264 Status : Ans Chosen Option : 3				