## Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegra For Gk Gs
Candidate Name	Join Telegra For Gk Gs
	Yagyavalkya Institute of Technology
Exam Date	19/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section: General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

FRENCH : GQFMDG :: GERMAN : HDSLBM :: ARABIC : ?

Ans 🚀 1. BQBAJB

X 2. BQBCJB

X 3. BQBAHD

X 4. BQZAJB

Question ID: 26433086977

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (? )के स्थान पर आएगी? 17, ?, 35, 53, 77, 107

**Ans** 🚀 1. 23

X 2. 25

X 3. 28

**X** 4. 21

Question ID: 26433090057

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर शृंखला पूरी हो जाएगी।

ÅB\_KPC\_HKPEBH\_PGBHK\_

**Ans** 🚀 1. H B K P

X 2. C D G P

X 3. H D G P

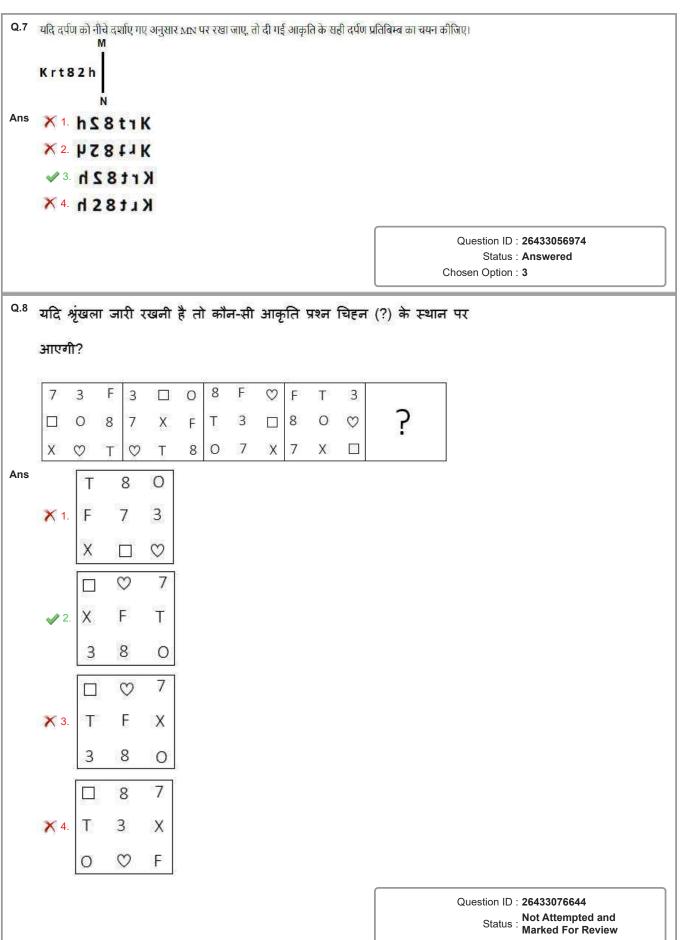
X 4. C P H B

Question ID: 264330143781

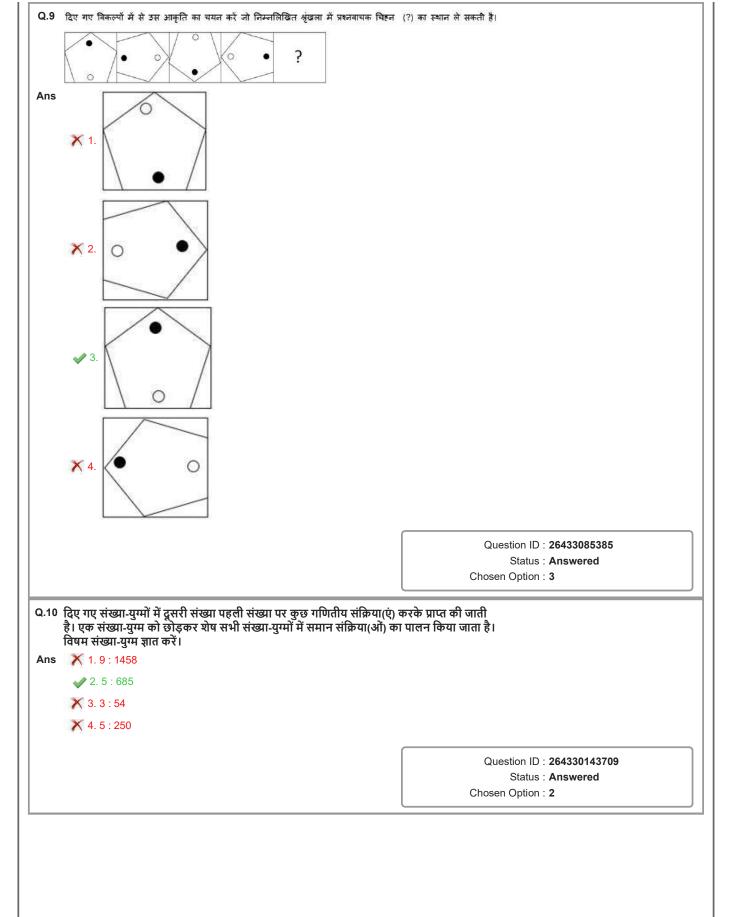
Status: Answered

विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (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) (9,69,17) (13, 47, 7) **Ans** X 1. (13, 57, 19) **X** 2. (10, 36, 8) **X** 3. (22, 49, 9) 4. (19, 50, 4) Question ID: 26433092725 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --Q.5 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाओं को किया जाना चाहिए। उदाहरण के तौर पर 13 - संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि पूर्ण 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।) (12, 7, 1385) (19, 15, 3484) **1**. (21, 16, 5165) **X** 2. (17, 15, 1550) **X** 3. (16, 14, 1321) **X** 4. (11, 7, 955) Question ID: 26433056511 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --Q.6 'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'। 'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'। 'A & B' का अर्थ है 'A, B का पति है'। 'A % B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'। यदि D @ N @ H & Y @ F % V है, तो N, F से किस प्रकार संबंधित है? Ans \chi 1. पुत्री 🗶 2. भांजी 🥓 ३. नवासी 🗶 ४. पुत्रवधू Question ID: 264330142908

Status: Answered

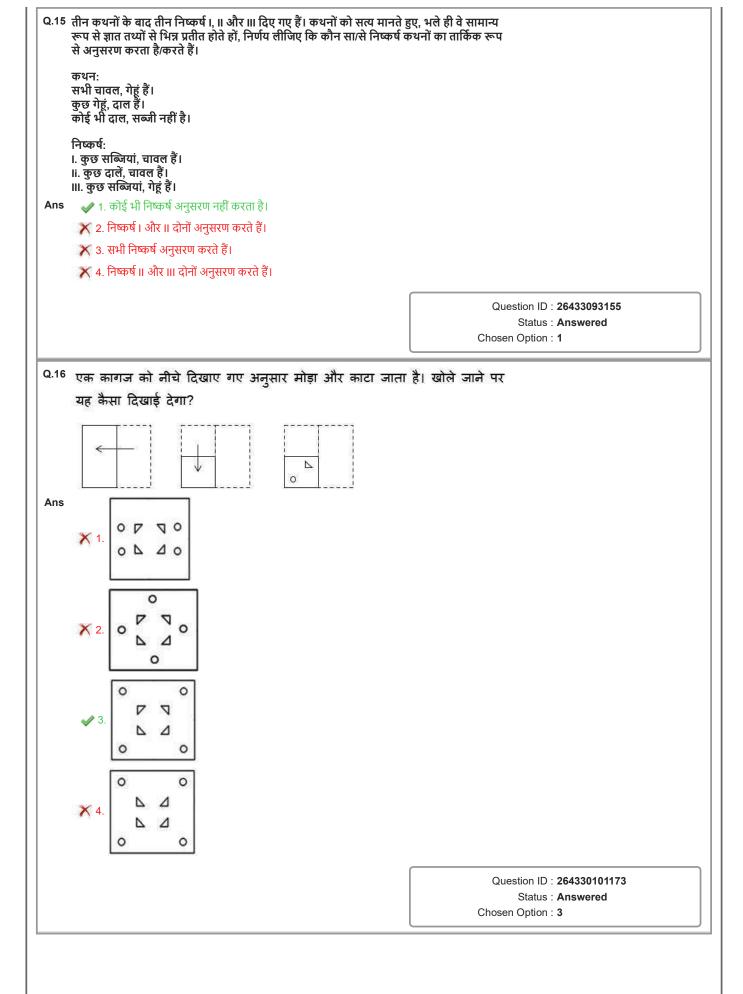


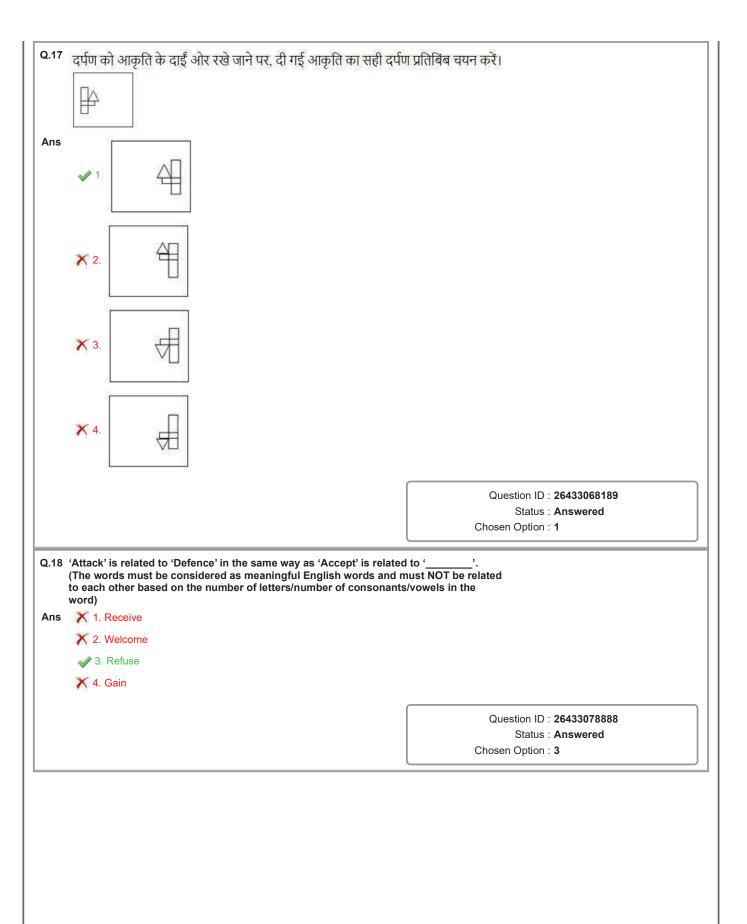
Chosen Option: --

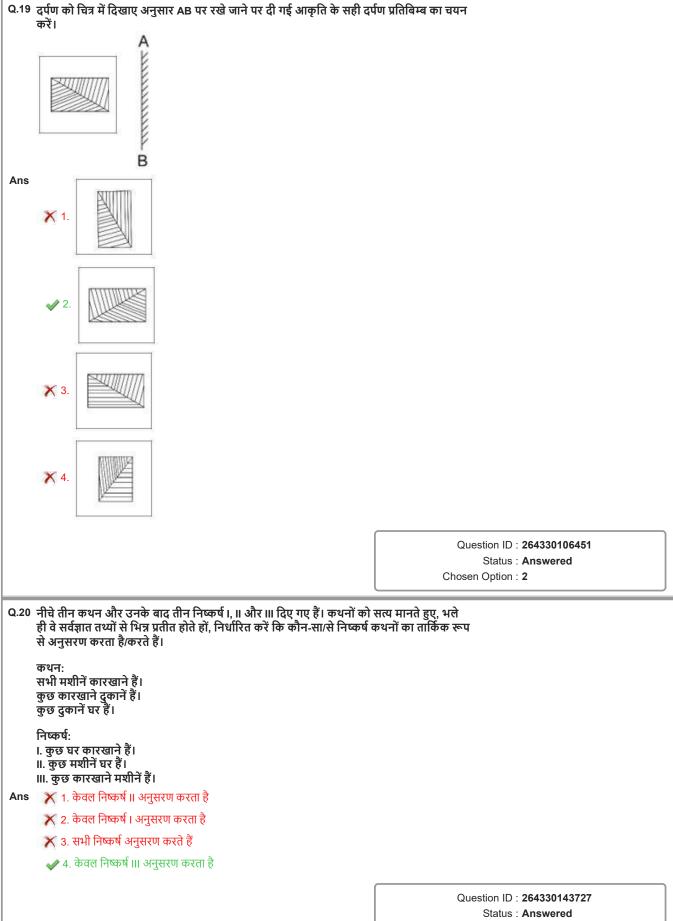


Q.11 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है। (16, 4, 4) (30, 5, 15) (8, 2, ?) (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) Ans X 1.4 X 2.8 **3**. 2 X 4.6 Question ID: 26433082466 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा? EGI, KMO, QSU, ? Ans X 1. VWY X 2. XAD X 4. XYZ Question ID: 26433074570 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.13 निम्नलिखित में से संख्याओं और चिह्नों की कौन-सी अदला-बदली दिए गए समीकरण को सही करेगी?  $512 \times 64 \div 5 + 30 - 50 = 20$ √

1. 20 और 50, × और ÷ 🗶 2. 5 और 20, + और\_ 🗶 3. 50 और 64, + और × 🗶 4. 20 और 30, + और ÷ Question ID: 264330122239 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रंखला पूर्ण हो जाएगी। LK\_JIL\_CJ\_L\_EJILKG\_I 🥓 1. A K I K J Ans X 2. KIJKA X 3. KAIJK X 4. A I J K K Question ID: 264330143785 Status: Answered Chosen Option: 1







	कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला की पूर्ति के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित WGNY, ZDQV, CATS, FXWP, ?	करेगा?
Ans	X 1. IZMU	
	× 2. IMUZ	
	✓ 3. IUZM	
	X 4. IVZM	
		Question ID : 26433076668
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
Q.22	उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रक से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है। 15 : 270 :: 21 : ? :: 18 : 378	गर दूसरा पद पहले पद
Ans	<b>X</b> 1. 540	
	2. 520	
	<b>✓</b> 3. 504	
	<b>×</b> 4. 502	
		Question ID : 26433078949
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
Ans	A!B का अर्थ है 'A, B की बहन है' A=B का अर्थ है 'A, B का पिता है' यदि M > N = O!P!Q हो, तो M, Q से किस प्रकार संबंधित है?  1. बहन 2. माँ 3. दादी 4. दादा	
		Question ID : 264330120837
		Status : Answered
	निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (? )के स्था 27, ?, 101, 138, 175, 212, 249	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	27, ?, 101, 138, 175, 212, 249 1. 72	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	27, ?, 101, 138, 175, 212, 249  1. 72  2. 66	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	27, ?, 101, 138, 175, 212, 249  1. 72  2. 66  3. 64	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
	27, ?, 101, 138, 175, 212, 249  1. 72  2. 66	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। PIG : JCA :: SUN : MOH :: TEK : ? Ans X 1. MYE X 2. NXE **X** 4. NXF Question ID: 264330104097 Status: Answered Chosen Option: 3 Section: General Awareness Q.1 असम के किस शहर में हर वर्ष चाय महोत्सव मनाया जाता है? 🥒 १. जोरहाट Ans 🗶 २. गुवाहाटी 🗶 ३. सिलचर 🗶 ४. डिब्रूगढ़ Question ID: 264330109625 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.2 शहरी भारत में ढांचागत कमियों के निराकरण के लिए 2005 में शुरू किए गए प्रमुख कार्यक्रम का नाम क्या है? Ans \chi 1. छोटे और मध्यम शहरों का एकीकृत विकास 🗶 2. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन 🗶 3. राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन 🥒 ४. जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय शहरी नवीकरण मिशन Question ID: 264330111308 Status: Not Answered Chosen Option : --Q.3 हिंद स्वराज' या 'इंडियन होम रूल' निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने लिखा था? Ans \chi 1. एनी बेसेंट 🗶 २. बाल गंगाधर तिलक 🗶 ३. दादाभाई नौरोजी 🥒 ४. महात्मा गांधी Question ID: 264330141524 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.4 प्रसिद्ध संगीतकार फैयाज खान किस वाद्य-यंत्र से संबंधित हैं? Ans \chi 1. सितार 🥓 २. तबला 🗙 3. वीणा 🗶 ४. शहनाई Question ID: 26433054401 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.5	निम्नलिखित में से किसने नागा लोक संगीत बनाने के S और T आधारित अभिनव प्रयासों के लिए वर्ष 2023 के लिए पद्म पुरस्कार जीता?	तरीकों पर अपने	
Ans	🗶 1. बाबा बलिया (Baba Balia)		
	✓ 2. मोआ सुबोंग (Moa Subong)		
	🗶 3. सी.वी. राजू (CV Raju)		
	🗶 4. टी सेनका एओ (T Senka Ao)		
			264330133017 Not Answered
		Chosen Option :	*** * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	2.0 2 2 2		
	ओलंपिक खेल का आयोजन प्रत्येक किया जाता है।		
Ans	🗙 १. दूसरे वर्ष		
	✓ 2. चौथे वर्ष		
	X 3. पांचवें वर्ष		
	🗶 ४. तीसरे वर्ष		
		Question ID :	264330110380
			Answered
		Chosen Option :	2
Q.7	कौटिल्य के सप्तांग सिद्धांत में "अमात्य" निम्नलिखित में से किसे दर्शाता है?		
Ans	🗶 1. क्षेत्र		
	🗶 2. 甲羽		
	<b>√</b> 3. मंत्री और अधिकारी		
	<b>※</b> 4. किला		
			264330113654 Answered
		Chosen Option :	3
	<b>3</b> 10 3 3 0 3 0 3 0 3		
Q.8 Ans	पैरालंपिक 2020 में भारत ने कुल कितने पदक जीते थे? × 1.6		
Alls	X 2.5		
	✓ 3. 19		
	× 4.8		
	74.0		
		Question ID :	264330109676
		Status : . Chosen Option : :	Answered
		Chosen Option .	3
Q.9	न्यायमूर्ति एन.वी. रमना को अप्रैल 2021 में भारत के मुख्य न्यायाधीः किया गया था।	श के रूप में नियुक्त	
Ans	<b>X</b> 1. 44 वें		
	<b>※</b> 2. 47 đ		
	<b>√</b> 3. 48 वें		
	<b>★</b> 4. 46 वें		
		<b>2</b> :-	
		Question ID : :	26433061847 Answered
		J. Claration.	
		Chosen Option :	2

Q.10	रायगढ़ घराना निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित है?	
Ans	🗶 1. कथकली	
	🗶 2. ओडिसी	
	<b>√</b> 3. कथक	
	🗙 ४. मणिपुरी	
		Question ID : 264330109587 Status : Answered
		Chosen Option : 2
l .	भारत को के कारण जनसांख्यिकीय लाभांश वाला देश माना र	जा सकता है।
Ans	√ 1. 15- 64 वर्ष के बीच उच्च जनसंख्या	
	🔀 2. 10-20 वर्ष के बीच उच्च जनसंख्या	
	🗶 3. 70 वर्ष से ऊपर की उच्च जनसंख्या	
	🗶 ४. उच्च कुल जनसंख्या	
		Question ID : 264330130593
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
0.12	25-2-1-4-20(2) = 25-3-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	
	अनुच्छेद 172(2) के अनुसार किसी राज्य की भंग नहीं होगी। 🔀 1. लोकसभा	
7.113	🗙 २. राज्यसभा	
	<ul><li>✓ 3. विधान-परिषद</li></ul>	
	•	
	🗶 ४. विधानसभा	
		Question ID : 264330118015
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
Q.13	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> तत्व का प्रतिशत संघटन क्या है?	
	X 1. 33% H, 16% S, 51% O	
	✓ 2. 2.5% H, 39% S, 58.5% O	
	X 3. 2.5% H, 58.5% S, 39% O	
	X 4. 58.5% H, 39% S, 2.5% O	
		Question ID : 26433097117
		Status : Answered Chosen Option : 2
Q.14	भारत का संविधान निम्नलिखित में से किस तिथि को ग्रहण किया गया था?	
Ans	🗶 1. 26 जनवरी 1949	
	<b>√</b> 2. 26 नवंबर 1949	
	🗶 3. 26 जनवरी 1950	
	🗶 4. 26 नवंबर 1950	
		Question ID : 264330110556 Status : Answered
		Chosen Option : 2

Q.15 निम्नलिखित में से किसके नियम में कहा गया है कि, उपसतह में किसी भी बिंदु पर बहने वाले द्रव के प्रति इकाई द्रव्यमान की कुल ऊर्जा, गतिज, स्थितिज और द्रव-दाब ऊर्जा का योग होती है और एक नियत मान के बराबर होती है? Ans \chi 1. ब्लेस पास्कल (Blaise Pascal) 🗶 2. इवेंजेलिस्टा टोरिसेली (Evangelista Torricelli) 🥓 3. डेनियल बर्नीली (Daniel Bernoulli) \chi 4. मैरी पोइस्पूइल (Marie Poiseuille) Question ID: 264330144057 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.16 गहराई (अधिकतम से न्यूनतम) के अनुसार झीलों का सही क्रम कौन-सा है? Ans \chi 1. कैस्पियन सागर> तांगानिका> वोस्तोक> बैकाल 🥒 २. बैकाल> तांगानिका> कैस्पियन सागर> वोस्तोक \chi 3. बैकाल> कैस्पियन सागर> तांगानिका> वोस्तोक 🗶 ४. कैस्पियन सागर> बैकाल> तांगानिका> वोस्तोक Question ID: 264330110032 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.17 फारसी दूत अब्दुर रज्जाक किसके शासन काल में विजयनगर आया था? Ans 🧳 1. देव राय ॥ 🗶 २. देव राय । 🗶 ३. बुक्का । 🗶 ४. हरिहर ॥ Question ID: 264330109020 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.18 निम्नलिखित में से किस राज्य को "मोलासेस बेसिन' के नाम से भी जाना जाता है, जो मृदु असंपिंडित निक्षेपों से बना हुआ है? Ans 🗙 1. मेघालय 🗶 २. मणिपुर 🥒 ३. मिजोरम 🗶 ४. नागालैंड Question ID: 264330116468 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.19 महात्मा गांधी \_\_\_\_\_ में दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे। Ans 🗙 1. जनवरी 1912 🗶 2. जनवरी 1913 **୬** 3. जनवरी 1915 🗶 ४. जनवरी 1914 Question ID: 264330106576 Status: Answered Chosen Option: 3

# Q.20 न्यायमूर्ति इंद्र मल्होत्रा ने निम्नलिखित में से किस ऐतिहासिक निर्णय में असहमति व्यक्त की थी? Ans \chi 1. बुनियादी संरचना सिद्धांत 🗶 २. संविधान का प्रस्तावना भाग 🥒 ३. सबरीमला में महिलाओं का प्रवेश 🗶 ४. भारत में भूमि सुधार Question ID: 26433090643 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.21 जोरावरसिंह जाधव को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री 2019 से सम्मानित किया गया था? Ans \chi 1. महाराष्ट्रीयन लोक नृत्य रूप, तमाशा 🗶 २. राजस्थानी लोक नृत्य रूप, घूमर 🗶 3. कर्नाटक लोक नृत्य, यक्षगान 🥒 ४. गुजराती लोक नृत्य रूप, भवई Question ID: 26433055413 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.22 निम्नलिखित में से किसकी स्थापना हिल्टन यंग कमीशन की सिफारिश पर की गई थी? 🗶 3. सेबी (SEBI) 🗶 ४. नाबार्ड (NABARD) Question ID: 264330109367 Status: Answered Chosen Option: 2 मध्य पटल (middle lamella), प्राथमिक कोशिका और द्वितीयक भित्तियों में मौजूद Q.23 पादपों में होता है और यह कोशिका विस्तार के समय विकास के प्रारंभिक चरणों में संचित होता है। Ans X 1. काइटिन (chitin) \chi 2. एलिगनेट (alginate) 🗶 3. जिलेटिन (gelatin) √ 4. पेक्टिन (pectin) Question ID: 26433064274 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, गलत रूप से सुमेलित है? Ans \chi 1. ब्रायोफाइटा - मॉस 🗶 २. एंजियोस्पर्म - गुलाब 🗶 ३. जिम्नोस्पर्म - पाइनस 🥒 ४. टेरिडोफाइटा - साइकस

Question ID : 264330112815 Status : Not Answered

Chosen Option: --

# Q.25 किस पंचवर्षीय योजना में भारत में उद्योगों और औद्योगिक आधार के विकास पर बल दिया गया? Ans 💢 1. तीसरी √ 2. दूसरी 🗶 3. चौथी 🗶 4. पहली Question ID: 264330109380 Status: Answered Chosen Option: 2 Section: Quantitative Aptitude Q.1 25 और 35 के बीच तृतीयानुपाती क्या है? Ans X 1.40 **2**. 49 X 3. 35 X 4. 25 Question ID: 264330103546 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --Q.2 यदि $\triangle ABC \sim \triangle PQR$ , AB = 4 cm, PQ = 6 cm, QR = 9 cm और RP = 12 cm है, तो $\triangle ABC$ का परिमाप ज्ञात करें। √ 1. 18 cm Ans X 2. 20 cm X 3. 16 cm X 4. 22 cm Question ID: 264330143587 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.3 यदि 350 का 65% - 250 का ?% +120 का 40% =158 हो, तो ? का मान ज्ञात करें। Ans X 1. 54 **2**. 47 X 3.63 X 4. 57 Question ID: 26433066292 Status : Answered Chosen Option: 2 Q.4 एक गेंद्र का 9π वर्ग इकाई का पृष्ठीय क्षेत्रफल प्राप्त करने के लिए, गेंद्र का व्यास (इकाई में) कितना होना चाहिए? Ans 🗳 1. 1.5 X 2. 2.5 **X** 3. 3 X 4. 2 Question ID: 26433081738 Status: Not Answered Chosen Option: --

दो व्यक्ति एक वृत्ताकार ट्रैक पर विपरीत दिशाओं में 20 m/s और 30 m/s की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वृत्ताकार पथ की परिधि 100 m है, तो ज्ञात कीजिए कि वे एक-दूसरे को कितने अलग-अलग बिंदुओं पर पार करेंगे?

Ans X 1. 2

X 2.3

**3**.5

**X** 4. 10

Question ID: 26433076047

Not Attempted and Status:

Marked For Review

Chosen Option: --

अर्चना ने 24 जनवरी 2012 को एक बैंक से  $8\frac{3}{4}\%$  वार्षिक साधारण ब्याज पर ₹78,000 का ऋण लिया और इसे 18 जून 2012 को वापस चुका दिया। अर्चना द्वारा भुगतान की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक में सन्निकटन)

Ans X 1. ₹88,730

X 2. ₹90,730

**X** 3. ₹85,733

4. ₹80,723

Question ID: 264330109253

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

10 महिलाएं किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकती हैं और 6 पुरुष उसी कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि सभी पुरुष और महिलाएँ एक साथ मिलकर कार्य करें, तो उन्हें इस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

$$\times$$
 1.  $1\frac{2}{11}$ 

× 2. 3 
$$\frac{4}{11}$$

$$\times$$
 3.  $4\frac{6}{11}$ 

Question ID: 264330129452 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.8 माँ ने अपनी पुत्री से कहा, "सात साल पहले, मेरी आयु तुम्हारी तब की आयु की सात गुना थी। और अब से तीन वर्ष बाद मेरी आयु तुम्हारी तब की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। माँ और पुत्री की क्रमशः वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 40; 10

X 2. 50; 20

**3**. 42; 12

X 4. 45; 15

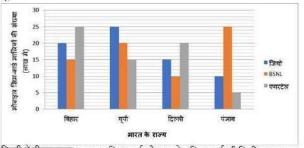
Question ID: 264330130402

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 यदि  $x^2$  - 7x + 1 = 0 और 0 < x < 1 है, तो  $x^2$  -  $\frac{1}{x^2}$  का मान क्या होगा? Ans  $\times$  1.  $28\sqrt{5}$  $\times 2. -28\sqrt{5}$ **×** 3. 21√5 **4** −21 $\sqrt{5}$ Question ID: 264330101373 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --Q.10 R, S को कुछ धनराशि उधार देता है, जिस पर S, R को 17,000 रुपये अधिक वापस करता है। S, T को उतनी ही धनराशि उधार देता है, जिस पर T, S को 8.5% अधिक भुगतान करता है। S द्वारा उधार ली जाने वाली वह न्यूनतम धनराशिं (₹ में) क्या होगी, जिससे उसे इस लेन-देन में कोई हानि न हो? **Ans** X 1. 1,80,000 **X** 2. 1,70,000 **3**. 2,00,000 **X** 4. 2,25,000 Question ID: 26433085444 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --Q.11 किसी न्यून कोण  $\theta$  के लिए,  $\sin\theta + \sin^2\theta = 1$  है, तो  $\cos^2\theta + \cos^4\theta$  का मान ज्ञात कीजिए। Ans 🥒 1. 1 **X** 2. 0 **X** 3. 2 **X** 4. −1 Question ID: 26433091947 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.12 दो संख्याओं का योग 98 है। दोनों संख्याओं का अंतर 28 है। दोनों संख्याओं में से एक संख्या ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 32 **2**. 35 X 3.58 X 4. 62 Question ID: 264330145540 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.13 4 राज्यों/ केन्द्र शासित प्रदेशों में मोबाइल सिम-कार्ड की संख्या बार आरेख में दी गई है। आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर



दिल्ली में बीएसएनएल(BSNL) सिम-कार्ड और एयरटेल सिम-कार्ड की बिक्री का अनुपात \_\_\_\_\_है।

Ans X 1.2:3

**X** 2. 2 : 1

3. 1:2

X 4.3:2

Question ID : 26433080368

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.14 पिता, माता और पुत्री के वेतन का अनुपात 2 : 3 : 5 है। यदि इसमें क्रमशः 15%, 10% और 20% की वृद्धि होती है, तो उनके वेतन का अनुपात क्या हो जाएगा?

Ans X 1. 19:13:15

X 2. 17 : 18 : 25

**X** 3. 17 : 37 : 50

**4**. 23 : 33 : 60

Question ID: 26433091906

Status : Answered

Chosen Option: 4

 $^{Q.15}$  यदि ΔABC और ΔDEF में,  $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{FD}$ ,तो वे कब समरूप होंगे?

**Ans X** 1. ∠A = ∠D

**⊘** 2. ∠B = ∠D

**X** 3. ∠A = ∠F

**X** 4. ∠B = ∠E

Question ID: 26433061358

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.16 8 पुरुषों द्वारा किसी कार्य को 10 दिन में पूरा किया जाता है। 10 महिलाओं द्वारा उसी कार्य को 12 दिन में पूरा किया जा सकता है। यदि उस कार्य को करने के लिए 4 पुरुषों और 4 महिलाओं को लगाया जाए तो कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

Ans X 1.6

**2**. 12

**X** 3.8

X 4. 10

Question ID : 264330129453

Status: Answered

Q.17	बाह्य रूप से एक दूसरे को स्पर्श करने वाले दो वृत्तों पर खींची जा सकने वाली उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं
	की संख्या कितनी होती है?

Ans X

X 2. 2

**X** 3. 4

**4**. 3

Question ID: 264330143519

Status: Answered

Chosen Option: 4

### Q.18 9592450, 9592330, 9592885 और 9592741 में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans X 1. 9592450

**2**. 9592330

X 3. 9592885

X 4. 9592741

Question ID : 264330131507 Status : Answered

Chosen Option: 2

### Q.19 सुसान 6 मिनट में 12 पेज टाइप कर सकती है। मैरी 12 मिनट में 6 पेज टाइप कर सकती है। एक साथ काम करते हुए, वे 32 मिनट में कितने पेज टाइप कर सकेंगी?

Ans

**1**.80

X 2.65

X 3.75

**X** 4. 70

Question ID: 264330143479

Status : Answered

Chosen Option : 1

यदि 
$$2 \cot x = 5$$
, तो  $\frac{2 \cos x - \sin x}{2 \cos x + \sin x}$  निम्न में से किसके बराबर है?

Ans

**√** 1. =

**X** 2.

**X** 3. -

 $\times$  4.  $\frac{3}{4}$ 

Question ID: 264330126223

Status : Answered

Q.21	एक गीज़र का अंकित मूल्य ₹9,400 है और दुकानदार इस पर 4% की छूट देता है। गीज़र का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
	X 1. ₹9,324
	× 2. ₹9,224
	X 3, ₹9,124

Question ID : 264330103615 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.22 B, ₹150 में ₹8 प्रति पेन के मूल्य से 10 पेन, ₹5 प्रति रबड़ के मूल्य से 10 रबड़ और ₹4 प्रति कटर के मूल्य से कुछ कटर खरीदता है। प्रत्येक वस्तु का औसत मूल्य ₹ में क्या है?

Ans 🔹

1. 6 2. 10

4. ₹9,024

**X** 3. 7

X 4.8

Question ID : 264330130166 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.23 7 cm त्रिज्या और 60° केंद्रीय कोण वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल (cm² में) क्या है?

 $(\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

Ans

X 1. 77

 $\times$  3.  $\frac{77}{2}$ 

× 4.  $\frac{77}{4}$ 

Question ID : 26433075829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 धारा की दिशा में नाव की चाल, स्थिर जल में नाव की चाल की 125% है। यदि स्थिर जल में नाव को 20 km की दूरी तय करने में 30 मिनट का समय लगता है, तो बताइए कि उसे धारा के विपरीत दिशा में 15 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans

**√** 1.  $\frac{1}{2}$ 

 $\times$  2.  $\frac{3}{4}$ 

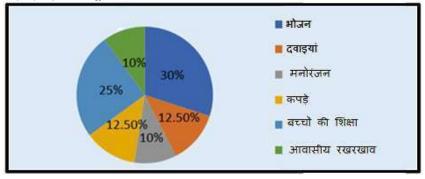
X 3.  $\frac{1}{4}$ 

X 4. 1

Question ID : 264330126147

Status : Answered

#### Q.25 निम्नलिखित पाई चार्ट विभिन्न मदों पर वार्षिक व्यय को दर्शाता है। दिए गए पाई चार्ट में न्यूनतम कोण कितना है?



Ans X 1. 30°

X 2. 32°

√ 3. 36°

X 4. 45°

Question ID: 264330134556 Status: Answered

Chosen Option: 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To go to the dogs

Ans X 1. To win support

X 2. To win a race

3. To become worse

X 4. To stand on guard

Question ID: 26433087927

Status: Answered

Chosen Option: 4

Select the option that expresses the given sentence in active voice. Most of Earth's surface is covered by water.

Ans

1. Water has covered most of Earth's surface.

2. Water is covering most of Earth's surface.

3. Water covers most of Earth's surface.

X 4. Water has been covering most of Earth's surface.

Question ID: 264330120579

Status: Answered

Q.3 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. She rarely approached nobody / to talk about the problems / that she was facing. Ans 1. that she was facing X 2. to talk about the problems X 3. No error 4. She rarely approached nobody Question ID: 26433060124 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word. Adamant Ans X 1. Flexible X 2. Adaptable 3. Stubborn X 4. Soft Question ID: 26433092062 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.5 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. Either you and he will have to pay for this damage. X 1. but he Ans 2. or he X 3. with he X 4. nor he Question ID: 26433081313 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word. Ans X 1. Miniature 2. Mispell X 3. Metamorphic X 4. Mischievous Question ID: 26433088536 Status: Not Answered Chosen Option: --

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of Copying someone else's work and trying to submit as your own X 1. Cynicism X 2. Altruism X 3. Hooliganism 🥓 4. Plagiarism Question ID: 26433073968 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word. Ans X 1. Sprout X 2. Achieve X 3. Loyalty 4. Trasury Question ID: 264330117199 Status: Answered Chosen Option : 4 Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. Pritha will been cooking / the meal of your choice / before you / reach home. 1. Pritha will been cooking Ans 2. the meal of your choice X 3. before you X 4. reach home Question ID: 26433086447 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. Abhijeet feels extremely tired after working all day long. Ans X 1. bare 2. exhausted X 3. depressed X 4. sleepy Question ID: 26433094745 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank. Don't take the wind out of my \_\_\_\_\_ and tell me I'm going nowhere with my life. Ans X 1. boat X 2. sales X 3. wings 🥓 4. sails Question ID: 26433088457 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.12 Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the following sentence. That is a picture worth seeing but this is an absurd piece of art. 1. realistic X 2. eerie X 3. odd X 4. ordinary Question ID: 264330100295 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.13 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. Mendel's simple 'Laws of heredity' came to be widely known and were uncritically assumed to apply to all human characteristics. B. With Charles Darwin's popularisation of the concept of evolution, man became interested in his biological origins and affiliations. C. Starting with the work on heredity of Gregor Mendel in the 1860s and the recognition of its significance in 1900, interest shifted to the problem of man's ontogenetic origins. D. This interest was centred on man's phylogenetic origins. Ans X 1. CDBA X 2. DCAB X 3. ADCB 4. BDCA Question ID: 26433099140 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of Government governed by wealth X 1. Theocracy Ans 2. Autocracy X 3. Democracy 4. Plutocracy Question ID: 26433073969 Status: Answered Chosen Option: 1

ns	Theirs is a <u>clandestine</u> affair.  X 1. Sneaky	
1110	X 2. Private	
	X 3. Illicit	
	✓ 4. Known	
	4. KIIOWII	
		Question ID : 26433090868
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
2.16	Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.  A. Symptoms like nervousness, increased heart rate and feeling we starting signs of anxiety.  B. Whereas anxiety attacks, sweating, trembling and having a feelind danger might suggest advanced anxiety levels.  C. Most people don't even realise they have anxiety or take correcting amplifies and gets out of control.  D. Anxiety is a sad reality of today's time that has plagued a number of different ways.	ak are some of the g of impending ve measures until it
Ans	X 1. DACB	
	✓ 2. DCAB	
	X 3. CDAB	
	X 4. CDBA	
		Question ID: 264330143880
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
Q.17	Select the most appropriate option to fill in the blank.	
•	The perfume she uses has a strong	
Ans	X 1. sent	
	X 2. scend	
	✓ 3. scent	
	X 4. cent	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		Question ID : 264330145562
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
Q.18	Select the option that expresses the given sentence in passive voic The Mesopotamians invented the decimal system.	e.
Ans	X 1. The decimal system is an invention of the Mesopotamians .	
	2. The decimal system was invented by the Mesopotamians.	
	X 3. The decimal system has been invented by the Mesopotamians.	
	X 4. The decimal system is invented by the Mesopotamians.	
		Question ID : 264330137227
		Status : <b>Answered</b>
		Chosen Option : 2

Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word. The panel picked the candidates <u>randomly</u> for the interview.	
√ 1. Systematically	
× 2. Casually	
X 3. Incidentally	
X 4. Unwillingly	
	Over 15 or 170 0010001017F
	Question ID : 264330121875 Status : Answered
	Chosen Option : 1
Select the most appropriate synonym of the given word.	
Authentic	
The state of the s	
√ 4. Genuine	
	Question ID : 26433091879
	Status : Answered
	Chosen Option : 4
Comprehension	
select the most appropriate option to fill in each blank.  We need the energy to move and we (1) on oil for it. Without time and our mobility (2) all be very different. Every day we (3 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) in 1924, and for a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian of and in 2000, Total (5) with its main French competitor, Elf Aqu	it, our jobs, our free  3) 70 and 2,500 billion r many years it was il and gas company, uitaine, and the name
<ul> <li>★ 1. turn</li> <li>★ 2. hang</li> <li>★ 3. depend</li> <li>★ 4. settle</li> </ul>	Question ID : <b>264330122603</b> Status : <b>Answered</b>
<ul><li>★ 1. turn</li><li>★ 2. hang</li><li>★ 3. depend</li></ul>	
<ul><li>★ 1. turn</li><li>★ 2. hang</li><li>★ 3. depend</li></ul>	Status : Answered
	The panel picked the candidates randomly for the interview.  1. Systematically  2. Casually  3. Incidentally  4. Unwillingly  Select the most appropriate synonym of the given word.  Authentic  1. False  2. Corrupt  3. Doubtful  4. Genuine  Comprehension:  In the following passage, some words have been deleted. Read the pass select the most appropriate option to fill in each blank.  We need the energy to move and we (1) on oil for it. Without time and our mobility (2) all be very different. Every day we (3 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) in 1924, and fo a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oi and in 2000, Total (5) with its main French competitor, Elf Aqu became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's bigge SubQuestion No : 21

			_
	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 need the energy to move and we (1) on oil for it. Without it, our jobs, our free		
	time and our mobility (2) all be very different. Every day we (3 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal	and 2,500 billion	
	cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) in 1924, and fo a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oi		
	and in 2000, Total (5) with its main French competitor, Elf Aqu became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's bigger	itaine, and the name	
	SubQuestion No: 22		
	Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.		
Ans	X 1. could		
	✓ 2. shall		
	X 3. will		
	<b>X</b> 4. can		
		Question ID : 264330122604	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 3	
			=
	Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the pass	are constilly and	
	select the most appropriate option to fill in each blank.	age carefully and	
	We need the energy to move and we (1) on oil for it. Without time and our mobility (2) all be very different. Every day we (3		
	million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal	and 2,500 billion	
	cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) in 1924, and fo a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oi		
	and in 2000, Total (5) with its main French competitor, Elf Aqu became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's bigger	uitaine, and the name	
	SubQuestion No: 23		
Q.23	Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.		
Ans	X 1. devour		
	√ 2. consume		
	X 3. take		
	X 4. absorb		
		Question ID : 264330122605	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 2	
	Communication		=
	Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the pass	age carefully and	
	select the most appropriate option to fill in each blank.	,	
	We need the energy to move and we (1) on oil for it. Without time and our mobility (2) all be very different. Every day we (3)		
	million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal	and 2,500 billion	
	cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) in 1924, and fo a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oi		
	and in 2000, Total (5) with its main French competitor, Elf Aqu	uitaine, and the name	
	became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's bigger	st company.	
O 24	SubQuestion No : 24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.		
Q.24 Ans	✓ 1. was founded		
	X 2. had founded		
	X 3. were founded		
	X 4. founded		

Question ID : 264330122606 Status : Answered

i		
		Comprehension:
In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefull select the most appropriate option to fill in each blank.  We need the energy to move and we (1) on oil for it. Without it, our jobs, time and our mobility (2) all be very different. Every day we (3) million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal and 2,500 cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) in 1924, and for many yea a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oil and gas of and in 2000, Total (5) with its main French competitor, Elf Aquitaine, and		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 need the energy to move and we (1) on oil for it. Without it, our jobs, our free time and our mobility (2) all be very different. Every day we (3) 70 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal and 2,500 billion cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) in 1924, and for many years it was a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oil and gas company, and in 2000, Total (5) with its main French competitor, Elf Aquitaine, and the name became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's biggest company.
		SubQuestion No: 25
	Q.25	Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.
	Ans	X 1. combine
		× 2. join
		X 4. incorporate

Question ID : 264330122607

Status : Not Answered