Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

II .	Join Telegram @sscexampreparationmater		
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationm	aterial	
Venue Name	Jaipur Engineering College		
Exam Date	08/08/2023		
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM		
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I		

3. Nelson Mandela can be known to everybody.4. Nelson Mandela is known to everybody.

Q.1 Select the most appropriate homophones to fill in the blanks. He was criticised for the leadership of his team. His casual body language seemed for a leader.				
Ans	✓ 1. inept; inapt			
	X 2. inapt; inept			
	X 3. inept; inept			
	X 4. inapt; inapt			
		Question ID : 264330149883 Status : Answered Chosen Option : 1		
Q.2 Ans	Select the option that can be used as a one-word su words. A word or a phrase formed by rearranging a different 1. Accessible			
AllS				
	X 2. Amateur			
	X 2. Amateur X 3. Anaphora			

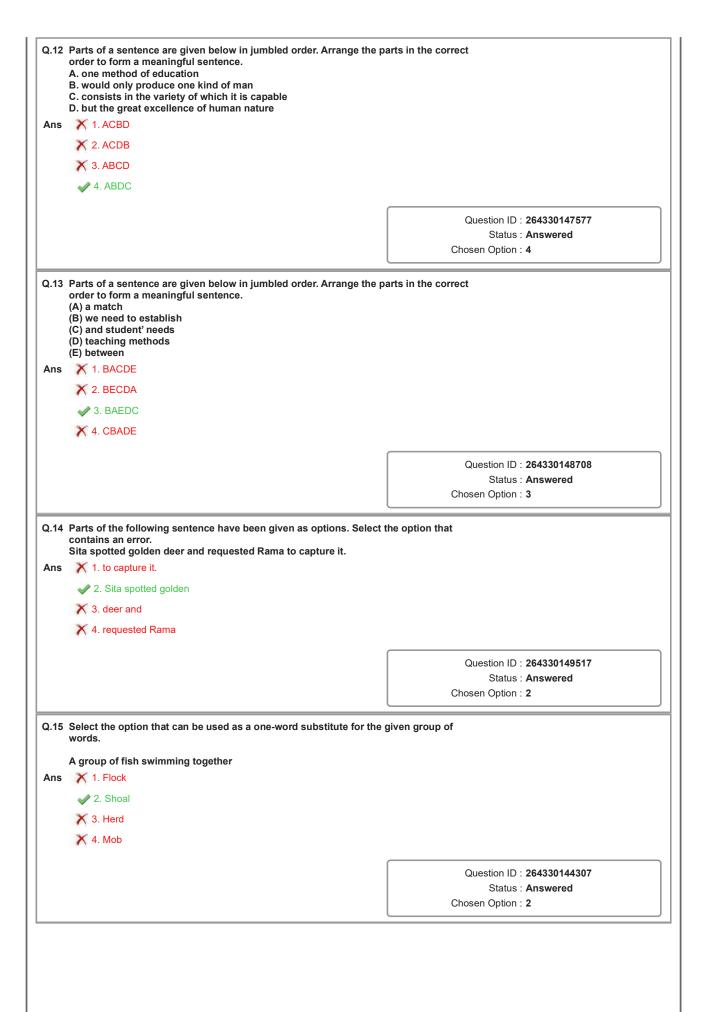
Question ID : 264330149479 Status : Answered

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the given word from the following sentence. Although the web server was problematic, Sudha was certain that she will submit her form on the portal by evening. Ans X 1. submit 2. certain X 3. portal X 4. problematic Question ID: 264330141299 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. The allowance which is paid to wife on legal separation 1. Alimony Ans X 2. Money X 3. Racisms X 4. Dowry Question ID: 264330144101 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. **Pernicious** 1. Compassionate X 2. Injurious X 3. Malicious X 4. Wicked Question ID: 264330143218 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.7 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Select the option that arranges the parts in the correct order to form a meaningful sentence. A) fan on because of B) covered the noise C) he slept with the D) the heat, and that E) of the baby crying **Ans** X 1. B, D, E, A, C ✓ 2. C, A, D, B, E X 3. B, A, D, C, E X 4. D, B, E, A, C Question ID: 264330143915

Question ID : 264330143915 Status : Answered Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom. On the straight and narrow Ans X 1. The honest but dubious 2. The straightforward and ethically acceptable X 3. The unrefined and complicated X 4. The unpredictable though genuine Question ID: 264330143990 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank. The sound of rain tapping against the window was a_____ (stimulating) melody, lulling him to sleep. X 1. Stressful X 2. Troubling 3. Subduing X 4. Harsh Question ID: 264330147538 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.10 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error. The committee was divided on the issue, and neither side were willing to compromise on the compensation amount to be given. Ans X 1. compromise on the compensation X 2. amount to be given X 3. The committee was divided on the issue 4. and neither side were willing to Question ID: 264330142562 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.11 Select the option that has NO spelling or grammatical errors. Ans X 1. Although he had never traveled abroad before, Jack felt confidant navigating the unfamilliar customs and language. X 2. Although he had never traveled abroad before, Jack felt confident navigeting the unfamiliar castoms and language. 3. Although he had never travelled abroad before, Jack felt confident navigating the unfamiliar customs and language. X 4. Although he had never traveled abroad before, Jack felt confident navigeting the unfamilliar castoms and language.

> Question ID : 264330149597 Status : Answered Chosen Option : 3



Q.16 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options. Factories have to follow a proper procedure to dispose of the hazerdous material. Ans X 1. disspose X 2. proceedure X 3. Factouries 4. hazardous Question ID: 264330142644 Status : Answered Chosen Option : 4 Q.17 Select the option that correctly expresses the following sentence in active voice. It has been done by them. Ans 1. They have done it. X 2. They had done it. X 3. They has done it. X 4. They did it. Question ID: 264330144334 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.18 Select the ANTONYM of the word dulcet to fill in the blank. ___ words for his opponents. He has Ans 1. harsh X 2. sweet X 3. penurious X 4. enliven Question ID: 264330149853 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.19 Select the most appropriate idiom to fill in the blank. Never believe anything you hear from others. Try to get every bit of information , if possible. X 1. in the fast lane Ans 2. straight from the horse's mouth X 3. down the line X 4. fair and square Question ID: 264330143232 Status: Answered Chosen Option : 2

Q.20	Select the most appropriate synonym of the underlined word.						
	The decision of the committee may mitigate the growth of the organisation.						
Ans	√ 1. Lessen						
	× 2. Show						
	X 3. Accelerate						
	X 4. Divert						
		Question ID : 264330143175					
		Status : Answered Chosen Option : 1					
		Citizeni Gridini I					
	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. A pathogen is a 1, virus, parasite or fungus that can caus						
	body. Each pathogen is made up of several subparts, usually unique to the and the 2 it causes. The subpart of a pathogen that causes.						
	antibodies is called an 3 The antibodies produced in response	to the pathogen's					
	antigen are an important part of the 4 system. You can consider antibodies as the 5 in your body's defence system.						
	SubQuestion No : 21						
Q.21	1 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.						
Ans							
	√ 2. bacterium						
	X 3. solution						
	X 4. potion						
		Question ID : 264330149485					
		Status : Answered Chosen Option : 1					
		Gildeon Chain. I					
	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. A pathogen is a 1, virus, parasite or fungus that can cause disease within the						
	body. Each pathogen is made up of several subparts, usually unique to that specific pathogen and the 2 it causes. The subpart of a pathogen that causes the formation of						
	antibodies is called an 3						
	antigen are an important part of the 4 system. You can consider antibodies as the 5 in your body's defence system.						
	SubQuestion No : 22						
Q.22	Select the most appropriate option to fill in blank number 2.						
Ans	X 1. aftermath						
	X 2. cure						
	X 4. remedy						
		Question ID : 264330149486					
		Status : Answered					

Ir s A b a a a tt S Q.23 S Ans	Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the passage select the most appropriate option to fill in each blank. A pathogen is a 1, virus, parasite or fungus that can caus body. Each pathogen is made up of several subparts, usually unique to the and the 2 it causes. The subpart of a pathogen that cause antibodies is called an 3 The antibodies produced in response antigen are an important part of the 4 system. You can conside 5 in your body's defence system. SubQuestion No: 23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3. X 1. enzyme 2. antigen X 3. agent X 4. infection	e disease within the at specific pathogen es the formation of to the pathogen's ider antibodies as
		Question ID : 264330149487
		Status : Answered Chosen Option : 2
	l	Chosch Option . 2
С	Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the passage.	age carefully and
Ir SA bb aa at th S	select the most appropriate option to fill in each blank. A pathogen is a 1, virus, parasite or fungus that can caus oody. Each pathogen is made up of several subparts, usually unique to the land the 2 it causes. The subpart of a pathogen that cause antibodies is called an 3 The antibodies produced in response antigen are an important part of the 4 system. You can conside 5 in your body's defence system. SubQuestion No: 24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. X 1. health X 2. antigen X 3. nervous 4. immune	at specific pathogen es the formation of to the pathogen's

Question ID : 264330149489 Status : Answered

Q.1 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पिहुए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथनः

कुछ बकरियां, चीलें हैं।

सभी चीलें, सांप हैं।

कोई बत्तख, चील नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कोई सांप, बकरी नहीं है।
- (II) कुछ बत्तखों के सांप होने की संभावना है।
- (॥) कुछ बत्तखें, बकरियां नहीं हैं।

Ans

- 🗶 १ दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं।
- 🗶 वेवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।
- 🖋 ः केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
- 🔀 4 दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं।

Question ID : 264330147462 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.2 यदि महीने की 5 तारीख रविवार के बाद तीसरे दिन पड़ती है, तो उस महीने की 15 तारीख को कौन-सा दिन होगा?

Ans

- √ 1. शनिवार
- X 2. रविवार
- 🗙 ३. सोमवार
- 🗶 ४. शुक्रवार

Question ID : 264330147453 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.3 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

7 a S Q 2 n

795Q2n .t X anA

7 a S Q 2 u . S X

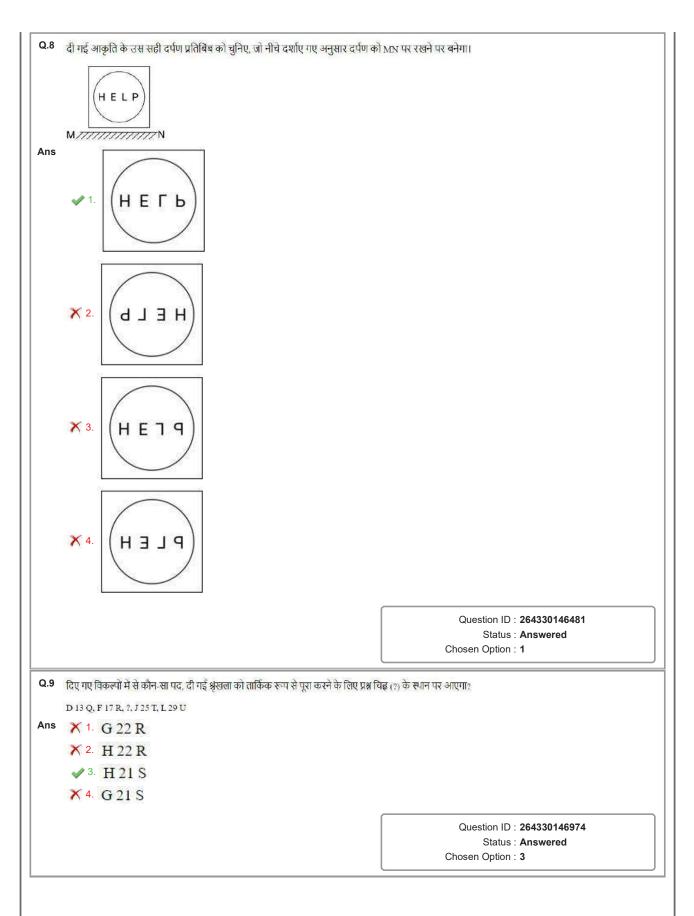
7 a 2 Q S n . E X

7 a S Q 2 n .4 🐦

Question ID : 264330146708 Status : Answered

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित वार पदों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? Ans X 1. SQT X 2. FDG X 3. WUX ✓ 4. BEH Question ID: 264330146654 Status: Answered Chosen Option: 4 P, E के पिता हैं। E, A की बहन हैं। A का केवल एक भाई L है। T, P का इकलोता पोता है। M, A की पत्नी है। P की केवल एक संतान विवाहित है। L का T से क्या संबंध है? Ans 🔀 1. मां के भाई **X** ^{2.} पिता **X** 4. **a**dटा Question ID: 264330146719 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.6 यदि 💬 और 🖸 को आपस में बदल दिया जाए और 😒 और 😌 को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा? $27 + 3 - 84 + 65 \times 5 = ?$ Ans X 1. 124 X 2. 122 X 3. 154 4. 152 Question ID: 264330147382 Status: Answered Chosen Option: 4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 339, 340, 348, ?, 439 Ans × 1. 492 √ 2. 375 X 3. 377 X 4. 380

Question ID: 264330146381 Status: Answered



> Question ID : 264330146410 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.11 नीचे दिए गए विकल्पों में से उस त्रय को चुनिए जिसमें वही समानता है जो समानता निम्नलिखित त्रयों में है।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 — संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना घटाना गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

6:36:216

17:289:4913

√ 4. 284

Ans X 1. 21:400:9200

2. 21:441:9261

X 3. 22:440:9000

X 4. 22:400:9999

Question ID : 264330150864 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न ?' के स्थान पर कोन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

XEM, ZGO, BIQ, DKS, ?

Ans X 1. DNV

X 2. ENU

√ 3. FMU

X 4. FOV

Question ID: 264330147070

Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.13 यदि २१ फरवरी २०१७ को मंगलवार था, तो 5 फरवरी २०२५ को सप्ताह का कौन सा दिन होगा? (२०२० और २०२४ लीप वर्ष हैं।)

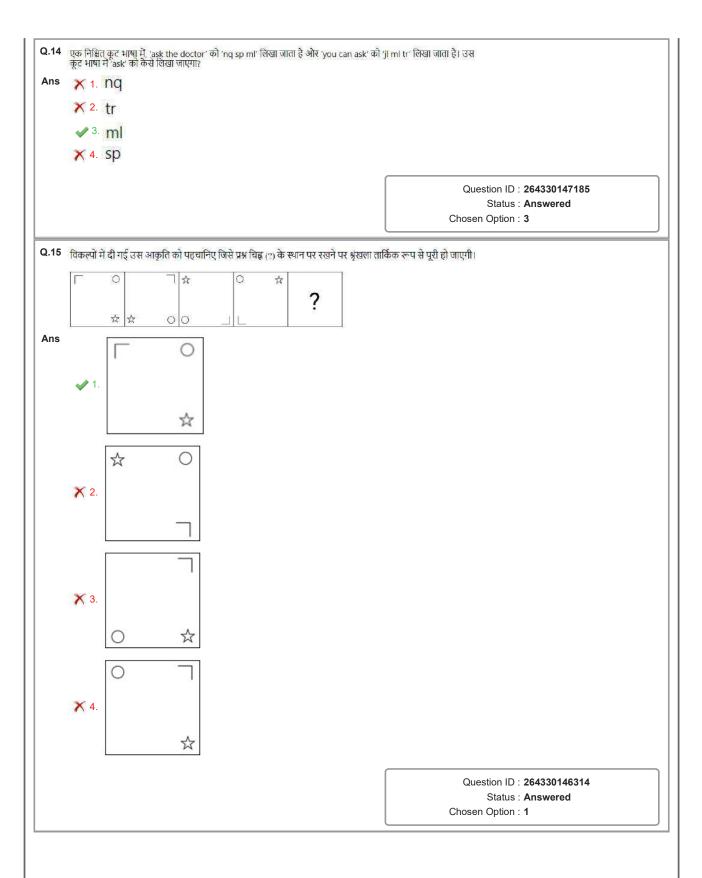
Ans X 1. मंगलवार

🗙 2. गुरुवार

× 3. सोमवार

🗸 ४. बुधवार

Question ID : 264330146998 Status : Answered



Q.16 अक्षरों के उस सही संयोजन को चूनिए जिसे दी गई श्रंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

X _ B _ B _ _ B B _ B _

Ans X1. XBXXBX

X 2. BBXBXB

3. BXBXXB

X 4. XXBBXB

Question ID: 264330150449

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.17 निम्नलिखित चार विक्ल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा है जो उस

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 — संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans X 1. 19 - 36

X 2. 24 - 41

√ 3. 57-67

× 4. 72-89

Question ID: 264330147373

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.18 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

सभी फूल, पेड़ हैं। सभी शाखाएं, पत्तियां हैं। कोई फूल, पत्तियां नहीं हैं।

(i) कोई शाखाएं, फूल नहीं है। (ii) कोई पेड़, पत्तियां नहीं हैं।

🗡 1 केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है

🗙 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है

🗙 ४ दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं

Question ID: 264330146598

Status: Answered

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर AHL, ELP से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, GMP, KQT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FQS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans √ 1. JUW × 2. SQF X 3. SFQ X 4. ITV Question ID: 264330152079 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है? 222, 254, 227, 249, 232, 244, ? Ans X 1. 235 X 2. 242 X 3. 239 4. 237 Question ID: 264330146886 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.21 अक्षरों के उस सही संयोजन को चूनिए जिसे दी गई श्रंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी। $\mathsf{M} \mathrel{_} \mathsf{J} \mathrel{_} \mathsf{M} \mathrel{_} \mathrel{_} \mathsf{M} \mathrel{_} \mathsf{M} \mathrel{_} \mathsf{M} \mathrel{_} \mathsf{_}$ Ans X 1. JJMJMMJ X 2. JMJJMJM X 3. MJMJMJM 4. MMJMJMJ Question ID: 264330150451 Status: Answered Chosen Option: 4 **Q.22** एक निश्चित कुट भाषा में, 'ACTION' को '527491' लिखा जाता है और 'OCTANE' को "759213' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. 5 X 2. 9 **√** 3. 3 X 4. 7 Question ID: 264330147210 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.23 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3, 10, 39, ?, 885, 5346, 37471

Ans X 1. 56

√ 2. 172

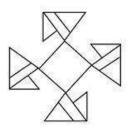
X 3. 720

X 4. 45

Question ID : 264330146768 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans X 1. 13

X 2. 11

X 3. 14

√ 4. 12

Question ID : 264330146905 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 यदि 🕶 और 🗆 को आपस में बदल दिया जाए और 😒 और 🖘 को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

 $16 + 4 + 15 \times 5 - 47 = ?$

Ans X 1. 128

√ 2. 108

× 3. 138

X 4. 118

Question ID: 264330147381

Status: Answered

Chosen Option: 2

Section : Quantitative Aptitude

दो संख्याओं को जब एक निश्चित भाजक से भाग दिया जाता है, तो शेषफल 57 बचता है। जब इन संख्याओं के योगफल को समान भाजक से भाग दिया जाता है, तो शेषफल 49 बचता है। भाजक कितना है? Ans √ 1. 65 X 2. 57 X 3. 49 X 4. 56 Question ID: 264330147721 Status: Answered Chosen Option: 1 \triangle ABC में, \angle A = 5x - 60°, \angle B = 2x + 40°, \angle C = 3x - 80° है। \underline{m} \angle A की माप ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 60° × 2. 75° X 3. 90° √ 4. 80° Question ID: 264330148761 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.3 वाइन से भरे एक पीपे से, पहले 75 लीटर निकालकर उसके स्थान पर पानी डाल दिया जाता है। इस मिश्रण से 60 लीटर निकालकर उसके स्थान पर पानी डाल दिया जाता है। अब पीपे में वाइन और पानी का अनुपात 3:2 हो जाता है। शुरू में पीपे में कितने लीटर वाइन थी? Ans X 1. 250 X 2. 375 **3.** 300 X 4. 225 Question ID: 264330146776 Status: Not Answered Chosen Option: --एक क्रिकेटर द्वारा 42 पारियों में बनाए गए रनों की औसत संख्या 30 है। एक पारी में उसके द्वारा बनाए गए अधिकतम और न्यूनतम स्कोर के बीच का अंतर 100 है। यदि इन दोनों पारियों को नहीं गिना जाए, तो शेष 40 पारियों का औसत स्कोर 28 है। उसके द्वारा एक पारी में बनाए गए अधिकतम रनों की संख्या क्या है? Ans √ 1. 120 X 2. 115 × 3. 110 × 4. 105 Question ID: 264330147997 Status: Answered Chosen Option: 1

निम्नलिखित तालिका 2022 में जनवरी से मई तक (डिग्री सेल्सियस में) चार शहरों के महीने-वार तापमान को दर्शाती है।

महीने	हैदराबाद	वैगलोर	पुणे	कोलकाता
जनवरी	26°	22°	24°	25°
फ़रवरी	27°	240	25°	26°
मार्च	34°	30°	32°	32°
अप्रेल	37°	32°	35°	34°
मई	42°	36°	40°	40°

किस शहर ने अन्य शहरों की तुलना में सभी पांच महीनों में अधिकतम तापमान दर्ज किया?

- × 1. बैंगलोर
- √ 2. हैदराबाद
- 🗙 ३. पुणे
- × 4. कोलकाता

Question ID: 264330147632 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.6 महिमा ने 20% और 12% की क्रमिक छूट के बाद ₹792 में एक साड़ी खरीदी। साड़ी का अंकित मूल्य क्या था?

Ans

- × 1. ₹968
- × 2. ₹875
- × 3. ₹1,025
- √ 4. ₹1,125

Question ID: 264330148258 Status: Answered

Chosen Option: 4

1000 m की एक रैखिक दौड़ में, प्रकाश ने वेद को 280 m से हराया, जबकि वेद ने राहुल को 100 m से हराया। इसी दौड़ में प्रकाश ने राहुल को कितने मीटर से हराया?

Ans

- **1.** 352
- X 2. 346
- X 3. 350
- X 4. 348

Question ID : 264330147901

Status: Answered

Chosen Option : 1

एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 25% की छूट देकर एक मेज बेचता है और 80% का लाभ कमाता है। यदि वह उसी मेज को 40% की छूट पर बेचता है, तो उसका नया लाभ क्या है?

- Ans X 1. 31%
 - × 2. 41%
 - X 3. 33%
 - √ 4. 44%

Question ID: 264330148790

Status: Answered

Q.9 किसी धनराशि पर 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज क्रमशः र550 और र500 है। (वार्षिक) ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 10%

× 2. 30%

X 3. 40%

4. 20%

Question ID: 264330148200

Status : Answered

Chosen Option : 4

^{Q.10} यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 194$, x > 0,तो $x^3 + \frac{1}{x^3} + x + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 76

X 2. 46

4 3. 56

X 4. 66

Question ID: 264330147992

Status : Answered

Chosen Option: 3

 $^{Q.11}$ यदि θ एक न्यूनकोण है और $\sin\theta = \frac{13}{19}$, तो $\cos\theta$ का मान क्या है?

Ans

X 1. $\frac{6}{19}$

 \checkmark 2. $\frac{8\sqrt{3}}{19}$

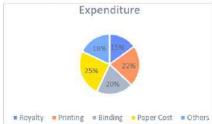
X 3. $\frac{14}{19}$

 \times 4. $\frac{10\sqrt{2}}{19}$

Question ID: 264330146840

Status: Answered

Q.12 निम्नलिखित वृत आलेख में एक पुस्तक के प्रकाशन में किए गए व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है।



संदर्भ:- Expenditure-व्यय, Royalty – रॉयल्टी, Printing – छपाई, Binding – बाइंडिंग, Paper cost – कागज की लागत, Others - अन्य

यदि रॉयल्टी ₹22,500 है, तो कागज की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. ₹33,000

× 2. ₹30,000

× 3. ₹32,500

√ 4. ₹37,500

Question ID : 264330150734 Status : Answered

Chosen Option : 4

$$\frac{\cos A}{1+\sin A} + \frac{1+\sin A}{\cos A} + 2$$
 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans \checkmark 1. $2(1 + \sec A)$

X 2. 2 + secA

X 3. 1 + 2 secA

X 4. 2 - secA

Question ID: 264330148214

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans

 \times 2. $\frac{5}{6}$

 \times 3. $\frac{6}{5}$

 \times 4. $\frac{25}{36}$

Question ID: 264330148279

Status: Answered

Q.15 क्रमशः 50 cm और 58 cm व्यास वाले दो वृत्त एक-दूसरे को बिंदु A और B पर इस प्रकार प्रतिब्छेद करते हैं कि उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई 40 cm है। इन दोनों वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 35

X 2. 37

√ 3. 36

X 4. 34

Question ID: 264330146830 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.16 यदि 12 cm त्रिज्या और 24 cm ऊंचाई वाले धातु के एक शंकु को पिघलाकर प्रत्येक 2 cm त्रिज्या के गोले बनाए जाएं, तो कुल कितने ठोस गोले बनेंगे?

Ans

√ 1. 108

X 2. 103

X 3. 105

X 4. 101

Question ID: 264330148016 Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.17 एक घड़ी को $\bar{\epsilon}$ 1,600 में बेचने पर, एक ट्यक्ति को उसी घड़ी को $\bar{\epsilon}$ 1,400 में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर लाभ होता है। यदि वह ट्यक्ति 20% का लाभ कमाना चाहता है, तो उसे घड़ी को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans × 1. ₹1,700

√ 2. ₹1,800

× 3. ₹1,750

X 4. ₹1,850

Question ID: 264330148136

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.18 यदि a+b+c=5 और $a^2+b^2+c^2=15$, तो $a^3+b^3+c^3-3abc-27$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 💉 1. 23

X 2. 21

X 3. 27

X 4. 25

Question ID: 264330147989

Status: Answered

Q.19 बाह्य रूप से स्पर्श करने वाले दो वृत्तों के लिए उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा PQ की लंबाई 16 cm है। यदि बड़े वृत्त की त्रिज्या (OP) 20 cm है, तो छोटे वृत्त की त्रिज्या (RO) क्या होगी?

Ans X 1. 3.5 cm

√ 2. 3.2 cm

X 3. 3.8 cm

X 4. 3.6 cm

Question ID: 264330147942 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.20 एक वस्तु का अंकित मुल्प ₹450 है। यदि इसे 20% के बट्टे पर बेचा जाता है, तो इसका विक्रय मूल्य इसके क्रय मूल्य का 1.5 गुना हो जाता है। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans X 1. 360

X 2. 270

X 3. 330

4. 240

Question ID: 264330147777 Status : Answered

Chosen Option: 4

यदि $x^2 + y^2 = 427$ और xy = 202, तो $\frac{x+y}{x-y}$ का मान जात कीजिए।

Question ID: 264330148068

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.22 सेना के एक शिविर में, 500 सैनिक छात्रों के लिए 25 दिनों के भोजन की व्यवस्था है। यदि पहले दिन ही 125 छात्र सेना शिविर में और शामिल हो जाते हैं, तो यह भोजन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans X 1. 25

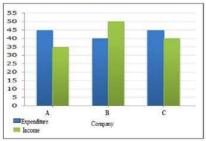
√ 2. 20

X 3. 10

X 4. 15

Question ID: 264330149441 Status: Answered

Q.23 निम्नलिखित दंड आलेख में वर्ष 2020 में तीन कंपनियों की आय और व्यय (मिलियन रुपए में) को दर्शाया गया है। आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ:- Expenditure - आय, Income - व्यय, Company - कंपनी

वर्ष 2020 में किस कंपनी ने अधिकतम लाभ प्रतिशत और कितने प्रतिशत से अर्जित किया (लाभ की गणना व्यय पर की जाती है)?

Ans

- X 1. कंपनी B, 20% से
- 🗡 ^{3.} कंपनी C, 15% से
- 🗡 4. कंपनी A, 18% से

Question ID : 264330151124 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 ALON और ALMN उभयनिष्ठ कर्ण LN वाले दो समकोण त्रिभुज इस प्रकार हैं कि ∠LON = 90° और ∠LMN = 90°, LN, ∠OLM का समद्विभाजक है। यदि LN = 29 cm और ON = 20 cm, तो ∆LMN का परिमाप (cm में) कितना है?

Ans

- √ 1. 70
- X 2. 67
- X 3. 62
- X 4. 65

Question ID: 264330146442

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.25 यदि एक बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल में 20% की वृद्धि कर दी जाए और उसकी ऊंचाई में 4% की कमी कर दी जाए, तो उसके आयतन में निवल कमी या वृद्धि कितनी होगी?

Ans

- X 1. 36% की कमी
- X 2. 33% की कमी
- ★ 4. 20% की वृद्धि

Question ID: 264330149762

Status : Answered

Chosen Option: 4

Section: General Awareness

Q.1 इनमें से कौन-सा औद्योगिक लाइसेंसिंग प्रणाली के पतन के कारणों में से एक है?

- Ans 🗶 1 अधिकांश लाइसेंस पिछड़े राज्यों द्वारा उपयोग किए गए थे
 - 🗶 2 कई छोटी निजी फर्मों ने लाइसेंस हड़प लिए

बड़े औद्योगिक घरानों ने प्रतिस्पर्धा को रोकने के लिए लाइसेंस का लाभ उठाया

🗡 4. अधिकांश लाइसेंस माल आयात करने के लिए थे

Question ID: 264330144726 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.2 निम्नलिखित में से किस भारोत्तोलक ने 2022 में बीबीसी इंडियन स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीता?

- 🗶 1. कुंजारानी देवी
- X 2. कर्णम मल्लेश्वरी
- 🔀 ३. नीलम सेट्टी लक्ष्मी

Question ID: 264330146284 Status: Answered Chosen Option: 4

कौन-सा ग्लेशियर गौरी गंगा नदी का स्रोत है जो काली नदी की एक महत्वपूर्ण सहायक नदी है?

- X 1. कफनी ग्लेशियर
- X 2. नामिक ग्लेशियर
- X 3. टिपरा ग्लेशियर

Question ID: 264330145648 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 राजकोषीय नीति व्यापक आर्थिक लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग करती है?

Ans

- √ 1. कर
- × 2. सीआरआर
- X 3. बैंक दर
- 🗙 ४. एसएलआर

Question ID: 264330146105 Status: Answered

Q.5 2011 की जनगणना के अनुसार, किस राज्य का लिंगानुपात सबसे अधिक है?

Ans

X 1. मिजोरम

- 🗶 २. मणिपुर
- 🗙 ३. नगालैंड
- √ 4. केरल

Question ID: 264330150275 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.6 निम्नलिखित शिख्सियतों में से कौन एक भारतीय गज़ल गायक/गायिका नहीं है?

Ans

- ✓¹ भीमसेन जोशी
- X 2. बेगम अख्तर
- 🗡 3. चित्रा सिंह
- 🗡 🕯 जगजीत सिंह

Question ID : 264330145791 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.7 2026 के शीतकालीन ओलंपिक की मेजबानी कौन-सा शहर करेगा?

Ans 🗙

- X 1. बीजिंग
- X 2. प्योंगचांग
- ✓ ³ मिलान-कॉर्टिना डी'अमपेज़ो
- **×** ⁴. बोस्टन

Question ID: 264330145903 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.8 निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

Ans X 1

प्राकृतिक संसाधनों से संपन्न देश स्वाभाविक रूप से सबसे धनी देश होते हैं।

1 2

किसी देश की आर्थिक संपन्नता उस देश के पास केवल संसाधन होने भर से निर्भर नहीं करती है।

X 3

किसी देश की राष्ट्रीय आय उस देश के पास मौजूद सभी संसाधनों का कुल योग है।

X 4.

क्या उपयोग किए जा रहे संसाधन जिनसे उत्पादन का प्रवाह उत्पन्न हो तथा आय और संपत्ति का सृजन हो, अनावश्यक हैं।

Question ID : 264330144696 Status : Answered

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत "अवसरों की समानता में नागरिकों के पिछड़े वर्ग के लिए उचित वर्गीकरण और प्रावधान शामिल हैं" का प्रावधान किया गया है? 🗶 1. अनुच्छेद 17 🗶 २. अनुच्छेद 19 🗶 ३. अनुच्छेद १८ 🗸 4. अनुच्छेद 16 Question ID: 264330151228 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.10 पोंगल किस राज्य का त्योहार है? 🗙 2. बिहार × 3. ओडिशा X 4. पश्चिम बंगाल Question ID: 264330144765 Status: Answered Chosen Option : 1 रबी और खरीफ के बीच की फसल ऋतु को _____ कहा जाता है। × 1. Boro (बोरो) X 2. अमन (Aman) 🗙 3. ऑस (Aus) Question ID: 264330150297 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.12 मार्च 2023 में, केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड ने स्थायी खाता संख्या (PAN) और आधार (Aadhaar) को लिंक करने की समय सीमा 31 मार्च 2023 से बढ़ाकर _____ कर दी। Ans 🕢 1. 30 जून 2023 ^{★ 2.} 30 सितंबर 2023 🗙 ३. ३० अगस्त २०२३ 🗡 ४. ३० जुलाई २०२३

Question ID : 264330146255 Status : Answered

Q.13 भारत सरकार के पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (2021-2022) के अनुसार भारत का कौन-सा राज्य प्राकृतिक गैस का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Ans

- 🗡 1 आंध्रप्रदेश
- 🗶 २. तमिलनाडु
- 🗶 ४. महाराष्ट्र

Question ID : 264330150256 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.14 1828 में धार्मिक सुधारों के लिए ब्रह्म सभा की स्थापना का श्रेय किसे दिया जाता है, जिसे बाद में ब्रह्म समाज कहा गया?

Ans

- X 1. देवेंद्र नाथ टैगोर
- X 2. केशव चंद्र सेन
- X 3. रवीन्द्रनाथ टैगोर

Question ID : 264330150396 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.15 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 39 A में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख किया गया है?

Ans 🖦

√2 1.

समान न्याय को बढ़ावा देना और मुफ्त कानूनी सहायता प्रदान करना

- 🗡 2. आजीविका के पर्याप्त साधन सुनिश्चित करना
- × 3. संपत्ति के संकेंद्रण की रोकथाम
- 🗡 4. समान काम के लिए समान वेतन

Question ID: 264330145939

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.16 गहड़वालों ने भारत के किस क्षेत्र पर शासन किया?

Ans 🗙 1. पाटन

√ 2. कन्नौज

× 3. अजमेर

X 4. **मालवा**

Question ID: 264330148556

Status : Answered

Q.17 Which of the following cell divisions is known as reduction division? Ans 1. Meiosis X 2. Telophase X 3. Mitosis X 4. Prophase Question ID: 264330145839 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 निर्मला पणिक्कर (Nirmala Paniker) को मोहिनीअइम में उनके योगदान के लिए वर्ष 2019 में निम्नलिखित में से किस प्रस्कार से सम्मानित किया गया? 🗶 1. पद्म विभूषण 🗶 2. पद्म भूषण 🗡 4. पद्म श्री Question ID: 264330145801 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.19 मुस्लिम लीग की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी? Ans 1. 1906 X 2. 1905 X 3. 1909 X 4. 1907 Question ID: 264330152553 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.20 इनमें से क्या किसी अर्थव्यवस्था में की जाने वाली आर्थिक क्रियाओं के वर्गीकरण का भाग नहीं है? X 2. उत्पादन 🗙 ३. वितरण × 4. उपभोग

> Question ID : 264330144661 Status : Answered

Q.21 सूत्र T2/R3 द्वारा व्यक्त निम्नलिखित में से कौन-सा नियम किसी ग्रह की कक्षा के कक्षीय आवर्तकाल और त्रिज्या की तुलना अन्य ग्रहों की कक्षा के कक्षीय आवर्तकाल और त्रिज्या से करता है?

Ans 🗶 1. कॉपरनिकस का नियम

X 2. हबल का नियम

X 3. ब्रैग का नियम

केप्लर का तीसरा नियम

Question ID : 264330145572 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.22 निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय आय की गणना के लिए आय पद्धति का उपयोग करते समय, शामिल नहीं किया जाना चाहिए?

A) लॉटरी से आय

B) शेयरों की बिक्री और खरीद पर दलाली

C) जुआ जैसी अवैध गतिविधियों से आय

Ans

X 1. A, B और C

√ 2. A और C

× 3. A और B

× 4. B और C

Question ID : 264330145731

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा लोक नृत्य हरियाणा में पुरुषों द्वारा किया जाता है?

Ans 🗶 1. खोरिया

🗙 2. घूमर

🗙 ३. गिद्दा

🥒 ४. गुग्गा

Question ID : 264330145763

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 किस भौतिक विज्ञानी को यह पता लगाने के लिए जाना जाता है कि किसी भी आवर्ती तरंग को भारित आवृतियों की अनंत संख्या, अर्थात् ज्या और कोज्या तरंगों के योग के रूप में व्यक्त किया जा सकता है?

Ans

X 2. अर्नेस्ट वाल्टन

🔀 ३ जोसेफ-लुई लैग्रेंज

🗙 ४. लुई डी ब्रोग्ली

Question ID: 264330145568

Status : Answered

Q.25 2023 में नए आईपीएल नियम के तहत, चेन्नई सुपर किंग के निम्नलिखित खिलाड़ियों में से कौन टूर्नामेंट के इतिहास में पहला इम्पैक्ट प्लेयर बना?

- Ans 🗶 1. दीपक चाहर
 - 🗶 २. एम.एस. धोनी
 - 🔀 ३. आकाश सिंह
 - 🗸 4. तुषार देशपांडे

Question ID: 264330150086

Status: Answered