Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegram @sscexampreparationmate	
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmate	rial
Venue Name	iON digital Zone iDZ1 Khajasarai	
Exam Date	14/08/2023	
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM	
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I	

Section: English Language

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in active voice. Let the door be shut.

Ans X 1. The door should be shut.

X 2. You are requested to shut the door.

X 3. Let you shut the door.

4. Shut the door.

Question ID: 264330143057 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Amar is very good in mathematics.

1. good at

X 2. good about

X 3. good on

X 4. good with

Question ID: 264330143164

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

No sooner <u>did we arrived at</u> the airport than we got onto our flight to Atlanta.

Ans X 1. have we arrived at

X 2. can we arrive by

X 3. had we arrive at

4. did we arrive at

Question ID: 264330144269

Status: Answered

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. The loyal nature of the princess was one of the reasons that the king trusted her very much. X 1. unyielding Ans X 2. livid 3. treacherous X 4. infamous Question ID: 264330144258 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.5 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence. The company is planning to <u>cut back few</u> employees. Ans 1. lay off some X 2. reduce some X 3. lay down some X 4. refuse some Question ID: 264330144137 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.6 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence. P. and allows them to come out of their imaginary world Q. which helps in illuminating and enlightening the dark world R. of two blind or visually impaired persons S. eye donation is a very generous act towards society 1. SQRP Ans X 2. SRQP X 3. SPQR X 4. SQPR Question ID: 264330151312 Status: Answered Chosen Option: 1 Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence. The city had a hundred thousand inhabitents—some think double as many. X 1. Thousand Ans X 2. Hundred X 3. Double 4. Inhabitents Question ID: 264330149873 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom. Have a narrow escape

Ans X 1. Likely to fall in the near future

X 2. Do something very risky

3. Just manage to avoid danger or trouble

X 4. Only just succeed in doing something

Question ID: 264330143660 Status: Answered Chosen Option: 3

- Q.9 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Select the option that arranges the sentences in the correct logical sequence to form a meaningful and coherent paragraph.
 - A. I once met a gentleman who told me about a game he plays with his grandchildren.
 - B. He shares a titbit or two and it starts off a conversation.
 - C. He then asks his teenage grandchildren if they know who those people are.
 - D. He picks some names of politicians, rock stars or even criminals from his generation.

X 1. A, C, B, D Ans

X 2. B, A, C, D

X 3. A, B, C, D

√ 4. A, D, C, B

Question ID: 264330144340 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.10 Select the sentence that has a grammatical error.

- Ans X 1. Don't talk so loudly.
 - 2. Rama can bowl fastly.
 - 3. Go back to your room.
 - X 4. Run quickly.

Question ID: 264330149684

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.11 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.

You cannot / compensate for the / wrongdoings you have / comitted in the past.

- Ans X 1. wrongdoings you have
 - 2. comitted in the past.
 - X 3. You cannot
 - X 4. compensate for the

Question ID: 264330144289

Status: Answered

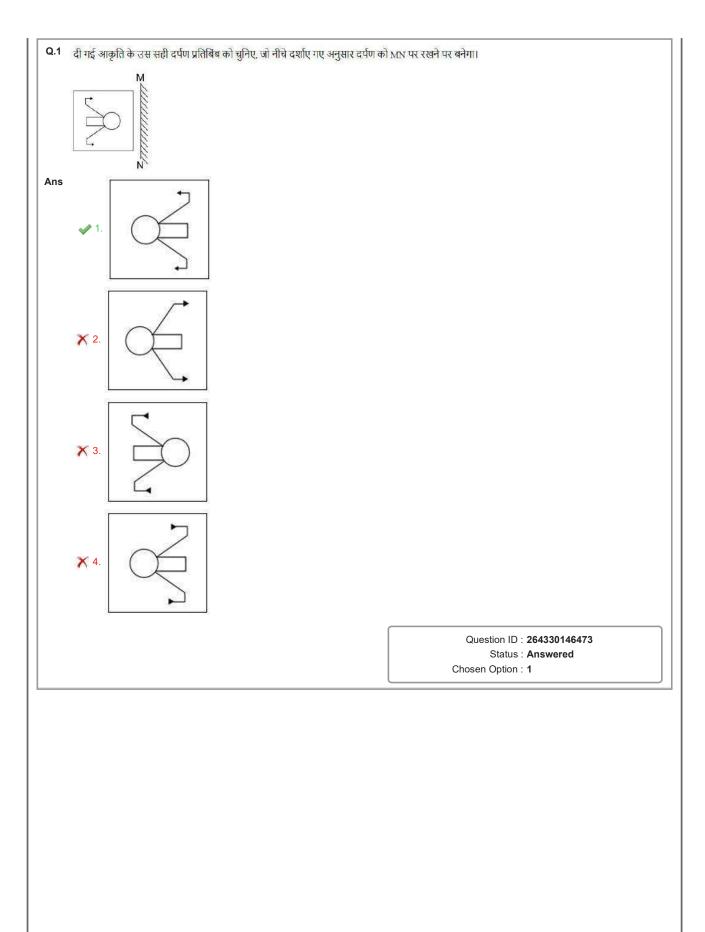
<pre>got while replacing the 1. tired; tyre 2. tired; tier 3. tyred; tire 4. tyre; tire</pre>	Question ID : 264330149880 Status : Answered
✗ 3. tyred; tire	
	Status: Answered
	Chosen Option : 1
The following sentence has been split into four segments. Identify the contains a grammatical error.	ne segment that
brought / an apple from / a place you recommended / me earlier.	
√ 1. a place you recommended	
X 2. an apple from	
X 3.1 brought	
• •	
	Question ID: 264330148950
	Status : Answered
	Chosen Option : 1
X 1. Obscenity X 2. Lewdness X 3. Filth 4. Perfection	
	Question ID : 264330150833
	Status : Answered Chosen Option : 4
	Chessii Opacii i
Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the pa order to form a meaningful sentence. P. the news of her husband's death Q. to break to her as gently as possible R. great care was taken B. knowing that Mrs. Mallard was afflicted with a heart trouble	arts in the correct
X 1. SPRQ	
X 2. SPQR	
✓ 3. SRQP	
X 4. SQPR	
	Question ID : 264330149707 Status : Answered Chosen Option : 3
	 ✓ 1. a place you recommended X 2. an apple from X 3. I brought X 4. me earlier Reciness ✓ 1. Obscenity X 2. Lewdness X 3. Filth ✓ 4. Perfection Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parter to form a meaningful sentence. 2. the news of her husband's death 3. to break to her as gently as possible 3. great care was taken 4. knowing that Mrs. Mallard was afflicted with a heart trouble X 1. SPRQ X 2. SPQR ✓ 3. SRQP

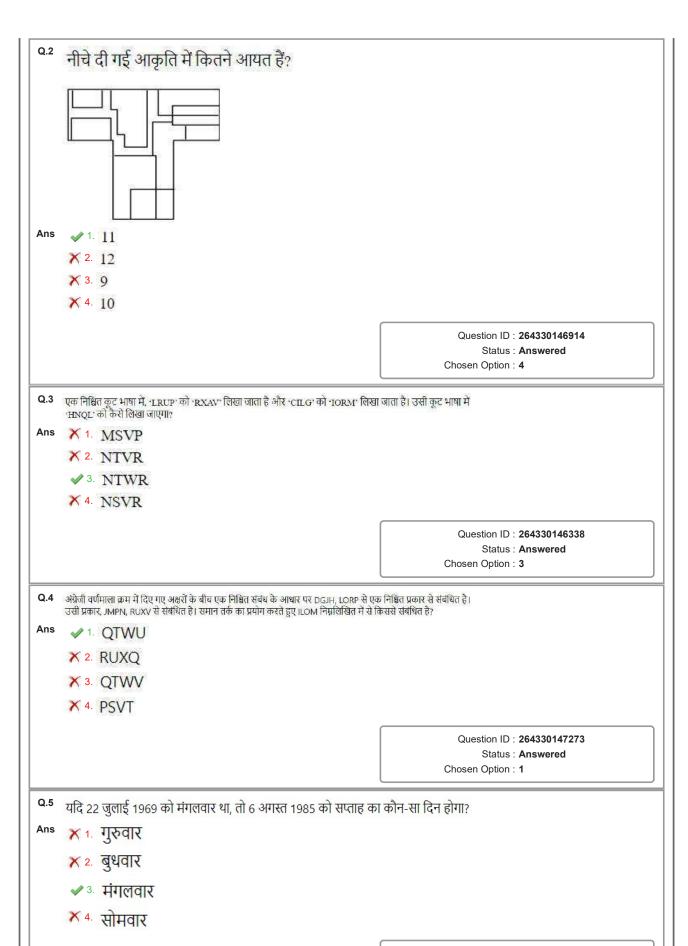
Q.16	Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.	
	This novelist is known for his <u>verbosity</u> .	
Ans	√ 1. Succinctness	
	X 2. Candour	
	X 3. Vengeance	
	X 4. Humility	
		Question ID : 264330143185
		Status : Answered Chosen Option : 3
		Shadan spilani s
Q.17	Select the most appropriate ANTONYM for 'refuse' in the given sent	ence.
	Shama was allowed to visit the accommodation places for the devo	tees of the shrine.
Ans	✓ 1. Allowed	
	X 2. Shrine	
	X 3. Visit	
	X 4. Accommodation	
		Question ID : 264330144113 Status : Answered
		Chosen Option : 1
Q.18	Select the most appropriate option to fill in the blank. The CEO's disregard for his employees' well-being led to low morale in the company.	high turnover and
Ans	X 1. calus	
	X 2. calous	
	X 3. callus	
	√ 4. callous	
		Question ID : 264330143965
		Status : Answered Chosen Option : 4
		Sheath space.
Q.19	Select the option that expresses the given sentence in active voice. The snake was killed by Shyam.	
Ans	X 1. Shyam kills the snake.	
	X 2. Shyam had killed the snake.	
	2. Shyam had killed the snake.3. Shyam killed the snake.	
		Question ID : 264330147560
		Question ID : 264330147560 Status : Answered Chosen Option : 3

Q.20	Select the most appropriate idiom for the underlined words in the gi	ven sentence.
	The childhood days are peaceful days of our life.	
Ans	X 1. hard and fast days	
	✓ 2. halcyon days	
	X 3. live wire days	
	X 4. all years	
		Question ID : 264330144314 Status : Answered
		Chosen Option : 4
	Comprehension:	
	In the following passage, some words have been deleted. Read the pass select the most appropriate option to fill in each blank. Tea prices in the domestic market continue to rule high in the (1)	rear despite the ording to a onths, tea output in the past on the prices were
	SubQuestion No : 21	
Q.21	Select the most appropriate option to fill in blank number 1.	
Ans	X 1. second	
	✓ 2. current	
	X 3. first	
	X 4. last	
		Question ID : 264330148728
		Status : Answered
		Chosen Option: 2
Q.22 Ans	Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the pass select the most appropriate option to fill in each blank. Tea prices in the domestic market continue to rule high in the (1)	rear despite the ording to a onths, tea output in the past on the prices were
	X 3. shared	
	X 4. flown	
		Question ID : 264330148729 Status : Answered
		Chosen Option : 1

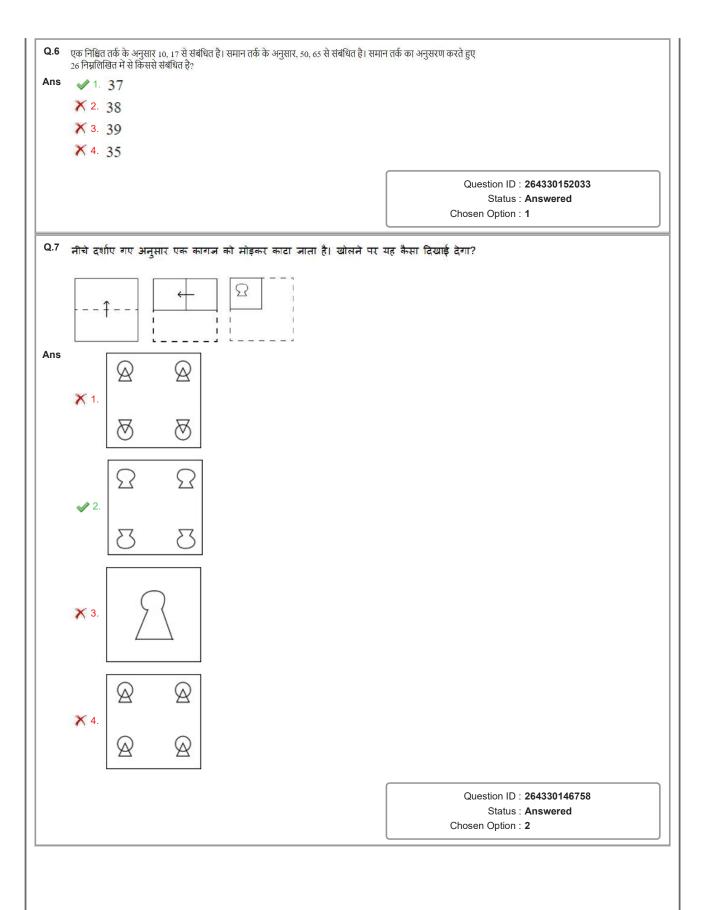
Q.23 Ans	Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the pass select the most appropriate option to fill in each blank. Tea prices in the domestic market continue to rule high in the (1)	vear despite the cording to a onths, tea output in r. During the past on tea prices were	
		Question ID : 264330148730	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 1	
	Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Read the pass select the most appropriate option to fill in each blank. Tea prices in the domestic market continue to rule high in the (1)	vear despite the ording to a onths, tea output in	
Q.24 Ans	three months, tea prices have shown an (5) Unlike last year, whe dramatically low, this year, prices seem to have stabilised at rather high less to subQuestion No: 24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. **\times 1. compared **\times 2. about **\times 3. above **\times 4. against		_

Question ID : 264330148732 Status : Answered

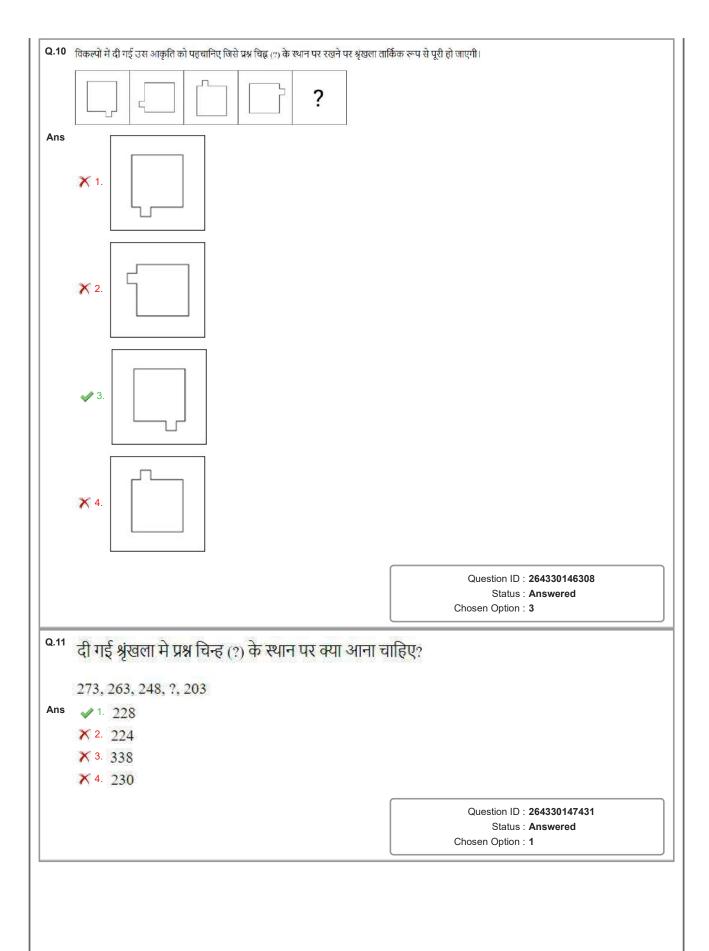




Question ID: 264330147460 Status: Answered Chosen Option: 3



यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '+' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिद्व (?) के स्थान पर क्या आएगा? $11 \div 4 + 8 \times 2 - 1 = ?$ Ans X 1. 40 √ 2. 41 X 3. 43 X 4. 39 Question ID: 264330147036 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'like the way' को 'pl zs kq' लिखा जाता है और 'on my way' को 'kq mk in' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'way' को कैसे लिखा जाएगा? **X** 1. pl √ 2. kq X 3. In X 4. ZS Question ID: 264330147189 Status: Answered Chosen Option : 2



Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'stars moon sun satellite planet' को 'pit rit kit sit nit' लिखा जाता है, 'moon mars venus mercury' को 'mit cit git sit' लिखा जाता है, 'venus stars mercury' को 'cit git rit' लिखा जाता और 'mercury satellite planet' को 'pit cit nit' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'sun' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. nit

X 2. rit

X 3. pit

√ 4. kit

Question ID : 264330146342 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans X 1. WYX

✓ 2. DGE

X 3. FHG

X 4. SUT

Question ID: 264330146960

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ 'A, B का पति है'

A-B का अर्थ 'A, B की मां है'

A×B का अर्थ 'A, B की बहन है',

A ÷ B का अर्थ 'A, B का भाई है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S \times T + U - V \div W' है, तो S का W से क्या संबंध है?

Ans 🗸 1. पिता की बहन

🗶 २. भाई की पत्नी

🗙 ३. बहन

🗶 ४. मां की बहन

Question ID: 264330152006

Status : Answered

निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह अक्षर समूह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? (1)7 - 19(2) 11 - 30(3) 14 - 39(4) 17 - 48 Ans √ 1. 1 X 2. 4 X 3. 2 X 4. 3 Question ID: 264330152168 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.16 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? $63 \div 3 + 14 \times 7 - 16 = ?$ Ans X 1. 113 **2**. 203 X 3. 103 X 4. 213 Question ID: 264330147383 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.17 शब्द KINGDOM के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ से चौथे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं? × 1. तीन **√** 2. दो **×** 3. एक 🗡 ⁴. एक भी नहीं Question ID: 264330146639 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 उस सही विकल्प को चुनिए जिसे दी गई श्रुंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रुंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी। BV_E _YPL D_US _EZZ FHE_ Ans X 1. WDEFL X 2. UCCDG ✓ 3. KCBEG X 4. WCDFK Question ID: 264330146624 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर SFBV, HUYE से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, JQEF, QJVU से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CKSW निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans X 1. HDPX × 2. BJRV ✓ 3. XPHD X 4. DLTX Question ID: 264330147067 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.20 उस विकल्प को चुनिए जो पांचवे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है। 20:1200::28:2352::50:? Ans X 1. 7550 X 2. 7250 X 3. 7000 √ 4. 7500 Question ID: 264330146333 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.21 In a certain code language, A + B means 'A is the daughter of B', A - B means 'A is the husband of B', A × B means 'A is the brother of B' and A ÷ B means 'A is the father of B'. Based on the above, how is P related to G if 'V \div P – F + G × C'? Ans X 1. Brother's son X 2. Wife's brother X 3. Daughter's brother 4. Daughter's husband Question ID: 264330150995 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.22 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है। GEF, JHI, MKL, PNO, ? X 1. QRT X 2. TRS × 4. QRS Question ID: 264330146860

Question ID : 264330146860 Status : Answered Chosen Option : 3 Q.23 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (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।)

13 - 15 - 7 और 9 - 11 - 5

Ans X 1. 22 - 45 - 21

X 2. 26 - 37 - 15

X 3. 15 - 18 - 9

√ 4. 16 - 24 - 10

Question ID : 264330150909 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.24 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।

कथन: सभी ईगल, शिकारी हैं। सभी बाघ, शिकारी हैं। कुछ बाघ, बिल्लियां हैं।

निष्कर्षः (I) सभी बिल्लियां, शिकारी हैं।

(II) सभी ईगल, बाघ हैं।

Ans 🗶 1 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

🗙 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

🔀 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Question ID : 264330151160

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.25 निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

9, 45, ?, 540, 1080

Ans X 1. 240

√ 2. 180

X 3. 300

X 4. 360

Question ID: 264330147127

Status : Answered

Chosen Option: 2

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 o केंद्र वाले एक वृत्त में चाप CD, 21 cm त्रिज्या वाले वृत्त के केंद्र पर 60° का कोण अंतरित करता है। चाप CD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 22 cm

× 2. 24 cm

X 3. 18 cm

X 4. 20 cm

Question ID : 264330148764 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 राम एक काम को 18 दिनों में पूरा कर सकता है, रीना उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकती है, और श्याम की मदद से वे उसी काम को छ: दिनों में पूरा करते हैं। श्याम अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans

X 1. 24 दिन

√ 2. 36 दिन

X 3. 30 दिन

× 4. 42 दिन

Question ID: 264330147970

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Ans

$$\times$$
 1. $\frac{43}{6\sqrt{10}}$

$$\checkmark$$
 2. $\frac{6\sqrt{10}}{43}$

$$\times$$
 3. $\frac{6\sqrt{10}}{47}$

$$\times$$
 4. $\frac{47}{6\sqrt{10}}$

Question ID: 264330146843

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि 11 संतरे ₹10 में खरीदे जाते हैं और ₹11 में 10 संतरे की दर से बेचे जाते हैं, तो लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

Ans

Question ID: 264330147724

Status: Answered

व.5 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ऊँचाई (cm में)	लड़कों की संख्या
150 से कम	20
155 से कम	38
160 से कम	52
165 से कम	67
170 से कम	82
175 से कम	98

उन लड़कों की संख्या कितनी है जिनकी ऊँचाई 170 cm से कम है?

Ans X 1. 98

X 2. 67

× 3. 52

√ 4. 82

Question ID : 264330148796

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.6 अनिल और अरुण एक ही बिंदु से एक ही दिशा में और एक ही समय पर क्रमशः 72 km/h और 90 km/h की चाल से 2575 m लंबे एक वृत्ताकार ट्रैक पर कार से रेस लगाना शुरू करते हैं। कितने समय के बाद (सेकंड में) वे फिर से पहली बार मिलेंगे?

Ans X 1. 525

√ 2. 515

X 3. 510

X 4. 520

Question ID: 264330149447

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक संख्या में पहले 16% की वृद्धि की जाती है और फिर उसी संख्या में दोबारा 20% की वृद्धि की जाती है। इस प्रकार प्राप्त संख्या में अब 40% की कमी की जाती है। मूल संख्या में निवल कमी प्रतिशत कितना है?

Ans

× 1. 15
$$\frac{9}{25}$$
%

$$\times$$
 3. $13\frac{7}{25}\%$

Question ID : 264330147821

Status: Answered

Q.8 एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा 18 cm है। त्रिभुज की अंतःत्रिज्या और परित्रिज्या का अनुपात कितना है? Ans X 1. 3:4 X 2. 2:1 X 3. 3:2 √ 4. 1 : 2 Question ID: 264330149339 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.9 दो समरूप त्रिभुजों TUV और PQR का क्षेत्रफल क्रमशः 18 cm² और 32 cm² है। यदि TU = 6 cm है, तो PQ बराबर ____ Ans X 1. 2 cm √ 2. 8 cm X 3. 4 cm × 4. 64 cm Question ID: 264330149279 Status: Answered Chosen Option: 2 **Q.10** 42 cm व्यास वाले एक लंब वृतीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 990 cm 2 है। शंकु की तिर्यक ऊंचाई (cm में) कितनी होगी [$\pi = \frac{22}{3}$] का प्रयोग करें]? Ans X 1. 12 √ 2. 15 X 3. 10 X 4. 24 Question ID: 264330148049 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.11 एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य से 35% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। फिर वह उस पर कुछ छूट देता है। यदि वह 14% का लाभ अर्जित करता है, तो छूट की दर क्या है? Ans X 1. 14.44% √ 2. 15.55% X 3. 16.66% X 4. 17.77% Question ID: 264330149768 Status: Answered Chosen Option : 2

Q.12 ''t' वर्षों में, एक निश्चित धनराशि पर 10% वार्षिक की दर से अर्जित साधारण ब्याज मूलधन का 5/8वां हिस्सा है। यदि ब्याज की दर 10% की तीन-चौथाई कर दी जाए और साधारण ब्याज वही रहे, तो समय के परिवर्तित मान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- X 1 यह 't' के समान ही रहता है।
- 🗶 २. यह घटकर 5 🚾 वर्ष रह जाता है।
- 🖋 3. यह बढ़कर 8 🚾 वर्ष हो जाता है।
- × 4. यह समय 't' का तीन-चौथाई हो जाता है।

Question ID: 264330151408

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.13 यदि △PQR ≅ △STR, ∠Q = 50° और ∠ P =70° और PQ, 8 cm है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

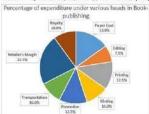
- Ans × 1. ∠PRT = 60°
 - X 2. TR = RQ
 - √ 3. ∠TSR = 80°
 - X 4. PR = RS

Question ID: 264330148174

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.14 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में अलग-अलग मदों के तहत उन खर्चों को दर्शाया गया है जो पुस्तकों के एक प्रकाशक को एक पुस्तक बेचने की लागत के तौर पर वहन करना पड़ता है। सभी आंकड़े किए गए कुल व्यय के प्रतिशत के रूप में दिए गए हैं। यदि छपाई पर खर्च की गई राशि ₹1,40,000 है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कोन-सा विकल्प सही जानकारी नहीं देता है?



संदर्भ: Percentage of expenditure under various heads in Book-publishing — पुस्तक के प्रकाशन में अलग-अलग-मर्दों के तहत होने वाले व्यय का प्रतिशत, Royalty - रॉयल्टी, Paper cost – कागज की लागत , Editing – संपादन, Printing – छपाई, Binding - जिल्दबन्दी, Promotion – प्रचार, Transportation – परिवहन, Retailer's Margin - खुदरा विक्रेता का मुनाफ़ा

- 🗶 1. कागज की लागत 1,68,000 है।
- × 2. संपादन की लागत ₹ 84,000 है।
- × 3. परिवहन की लागत ₹ 1,12,000 है।

Question ID: 264330146806

Status: Answered

Q.15

यदि a - b = 5 और ab = 24 है, तो $a^3 - b^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 360

× 2. 455

✓ 3. 485

× 4. 385

Question ID: 264330147691

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.16

25560, 35751, 48168 और 49608 में से कौन-सी संख्या 24 से विभाज्य नहीं है?

Ans 1. 35751

X 2. 48168

X 3. 25560

X 4. 49608

Question ID: 264330147884

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि $a^2 + b^2 + c^2 = 160$ और a + b + c = 16 है, तो ab + bc + ca का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 84

√ 2. 48

X 3. 96

X 4. 42

Question ID: 264330148118

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.18 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,500 है और विक्रय मूल्य ₹1,800 है, तो छूट प्रतिशत क्या होगा?

Ans 💉 1. 28%

X 2. 34%

X 3. 32%

X 4. 27%

Question ID: 264330147999

Status: Answered

Q.19 दिए गए व्यंजक (cot B — tan B). sin B. cos B का मान ______ के बराबर है।

- Ans $\sqrt{1.2} \cos^2 B 1$
 - × 2. 2sec²B − 1
 - \times 3. 1 2sec²B
 - \times 4. 1 2cos²B

Question ID : 264330148110

Status : Answered

Chosen Option : 1

α.20 यदि $cosec θ = <math>\frac{17}{15}$ है, तो cos θ का मान क्या होगा?

- Ans X 1.
 - **√** 2. $\frac{8}{17}$
 - × 3. $\frac{15}{17}$
 - × 4. $\frac{7}{17}$

Question ID : 264330147917

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.21 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{1}{8} \left[\frac{1}{b-1} - \frac{1}{b+1} - \frac{2}{b^2+1} - \frac{4}{b^4+1} \right]$$

- Ans
- \checkmark 1. $\frac{1}{b^8-1}$
- $x = \frac{1}{b^8+1}$
- \times 3. $\frac{8}{b^8+1}$
- \times 4. $\frac{8}{b^8-1}$

Question ID : 264330150569

Status: Answered

Chosen Option : 1

^{Q.22} 12 और 6√5 का तृतीय समानुपाती क्या है?

- Ans X 1. 12
 - √ 2. 15
 - X 3. 18
 - X 4. 21

Question ID: 264330150750

Status: Answered

Q.23 एक निश्चित गांव की जनसंख्या प्रति वर्ष 5 प्रतिशत बढ़ जाती है। इसकी वर्तमान जनसंख्या 8200 है। दो वर्ष के बाद जनसंख्या कितनी होगी?(लगभग)

Ans X 1. 9161

× 2. 9246

X 3. 9200

4. 9040

Question ID: 264330148245 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.24 वाइन और पानी के 70 लीटर मिश्रण में 10% पानी है। परिणामी मिश्रण में पानी की मात्रा $12\frac{1}{2}\%$ करने के लिए कितना पानी मिलाना होगा?

Ans

× 1. 5 लीटर

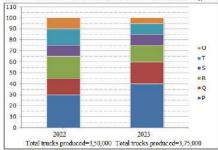
× 2. 4 लीटर

४ 3. 2 लीटर

× 4. 3 लीटर

Question ID: 264330148232 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.25 दो वर्षों में एक कंपनी द्वारा निर्मित छ: अलग-अलग प्रकार के टूकों का प्रतिशत वितरण नीचे दर्शाया गया है।



संदर्भ: Total trucks produced = 3,50,000 - कुल निर्मित ट्रक = 3,50,000, Total trucks produced = 3,75,000 - कुल निर्मित

वर्ष 2022 की तुलना में वर्ष 2023 में ट्रक Q का वास्तविक वितरण कितना अधिक है?

Ans X 1. 20,400

2. 22,500

× 3. 19,800

X 4. 23,500

Question ID: 264330148756 Status: Answered

Chosen Option: 2

Section: General Awareness

अर्थव्यवस्था में बैंकों के लिए सीआरआर (CRR) तय करता है। Ans X 1. भारतीय स्टेट बैंक

X 3. वित्त मंत्रालय

× 4. विदेश मंत्रालय

Question ID: 264330145713 Status: Answered Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से किस शख़्सियत ने ओडिशा के शास्त्रीय नृत्य के लिए 'ओडिसी' नाम दिया?

🗙 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर (Rabindranath Tagore)

कविचंद्र कालीचरण पटनायक (Kabichandra Kalicharan Patnaik)

🗙 ३. राजा राममोहन राय (Raja Rammohan Roy)

🗡 ४ केलुचरण महापात्र (Kelucharan Mohapatra)

Question ID: 264330145754 Status: Answered

Chosen Option: 4

निम्नलिखित शख़्सियतों में से कौन एक सरोद वादक है?

√ ¹ उस्ताद अमजद अली खां

X 2. उस्ताद जाकिर हुसैन

X 3. हरिप्रसाद चौरसिया

X 4. उस्ताद बिस्मिल्लाह खां

Question ID: 264330145789 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.4 1863 में कलकत्ता में स्थापित मोहम्मडन लिटरेरी सोसाइटी की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

🗶 1. मिर्जा गुलाम अहमद

X 2. सैयद अहमद

🗙 ३. सैयद अहमद खान

Question ID: 264330150398 Status: Answered

एसआरडी प्रसाद को 2023 में ______ खेल में उनके योगदान के लिए पद्म श्री मिला। 🗸 १ कलारीप्पयट्टू (Kalaripayattu) 🗡 २. नौका दौड़ (Boat Racing) 🗙 ३. सेवल संदई (Seval Sandai) 🗶 ४. जल्लीकट्टू (Jallikattu) Question ID: 264330149933 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.6 भारत सरकार की निम्नलिखित में से किस पहल का उद्देश्य आजादी के अमृत महोत्सव के जश्न के एक भाग के रूप में देश के प्रत्येक 🗶 1. मिशन अमृत जल 🗶 २. मिशन अमृत स्वच्छ जल 🗶 ४. मिशन अमृत जिला Question ID: 264330150702 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.7 पद्म भूषण कुमारी कमला का संबंध किस भारतीय नृत्य से है? Ans 🗶 1. ओडिसी X 2. कथकली 🗙 ३. कुचिपुड़ी √ 4. कथक Question ID: 264330144781 Status: Answered Chosen Option: 2 दीपावली हिंदू कैलेंडर के किस महीने में मनाई जाती है? Ans 🗶 1. अश्विन √ 2. कार्तिक **※** 3. माघ X 4. चैत्र Question ID: 264330148664 Status: Answered

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 2020 तक भारत में ज्वार का सबसे बड़ा उत्पादक है? Ans 🗶 1. कर्नाटक X 2. आंध्रप्रदेश √ 3. महाराष्ट्र × 4. तेलंगाना Question ID: 264330150238 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.10 इनमें से किस क्षेत्र में हरित क्रांति पैकेज की पहली लहर चली? Ans 🧳 1. पंजाब × 2. केरल 🗙 ३. पश्चिमी गुजरात 🗙 ४. तटीय महाराष्ट्र Question ID: 264330144731 Status: Answered Chosen Option: 1 ^{Q.11} निम्नलिखित में से कौन-सा ज़ैंथन (Xanthan) का एक प्रकार है? Ans 🗶 1. सीड गम (Seed gum) 🗶 2. एक्सुडेट गम (Exudate gum) 🗙 3. सीवीड गम (Seaweed gum) Question ID: 264330144481 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.12 किसी भी बैंक की नेट वर्थ (net worth) ______ के बराबर होती है। 1. (कोष+ ऋण) - देनदारियां × 2. (कोष+ ऋण) + देनदारियां 🗙 ३. ब्याज + देनदारियां 🗡 4. देनदारियां - आस्तियां Question ID: 264330151339 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.13 इनमें से कौन-सा औपचारिक क्षेत्रक के तहत एक पारंपरिक कमजोर वर्ग ऋणदान है?

- 🗸 1. व्यावसायिक बैंक प्राथमिकता क्षेत्रक ऋणदान
- 🗡 २ स्वयं सहायता समूह बैंक लिंकेज मॉडल
- 🗡 ३. सूक्ष्म वित्त संस्थान
- 🗶 ४. साहकार (Money lenders)

Question ID: 264330144681 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.14 निवल आर्थिक कल्याण (NEW) की गणना करते समय, निम्नलिखित मदों में से किसे जीएनपी (GNP) में से घटाया जाता है?

- X 1 प्रच्छन्न अर्थव्यवस्था
- X 2. स्वयं की जाने वाली गतिविधियां
- 🗶 ३. अवकाश के समय का मूल्य
- शहरी जीवन की भीड़ के समायोजन

Question ID: 264330151270 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.15 2022 में, पूर्व सुप्रीम कोर्ट के न्यायमूर्ति _____ को नई दिल्ली अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थता केंद्र (NDIAC) के अध्यक्ष के रूप नियुक्त किया

- X 1. संजय किशन कौल
- X 2. पंकज मित्तल
- 🔀 ४. अजय रस्तोगी

Question ID: 264330150062 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.16 VIBGYOR के प्रकाश के किस रंग की तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होती है?

- Ans 🗙 1. पीला
 - √ 2. बैंगनी
 - **※** 3. हरा
 - × 4. लाल

Question ID: 264330145812 Status: Answered

Q.17 भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता कनाडा के संविधान से नहीं ली गई है? 🗶 1. मजबूत केंद्र वाला संघ 🗡 2. सर्वोच्च न्यायालय की सलाहकारी अधिकारिता 🔀 4. केंद्र द्वारा राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति Question ID: 264330146544 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा धातु लवण पानी में स्थायी कठोरता के लिए उत्तरदायी है? X 1. Ca(HCO₃)₂ X 2. NaCl √ 3. CaCl₂ X 4. KCI Question ID: 264330145844 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.19 निम्नलिखित में से किसने जून 2022 में एशियाई जूनियर्स व्यक्तिगत स्क्रैश चैंपियनशिप (Asian Juniors Individual Squash Championship) में गर्ल्स अंडर 15 वर्ग में स्वर्ण पदक जीता? 🗡 1. अतिथि सिंह X 3. विधि गोयनका 🗡 4. विश्व ठक्कर Question ID: 264330154820 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.20 भारतीय संविधान का संरचनात्मक भाग/ढांचा काफी हद तक _____ के अधिनियम से लिया गया है। Ans X 1. 1919 X 2. 1947

√ 3. 1935

× 4. 1909

Question ID : 264330146541
Status : Answered

Q.21 राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण [NFHS-V (2019-2021)] में स्व- सूचित (self-reported) गोइटर या थायरॉयड विकार की व्यापकता क्या थी? Ans 🗸 1. 2.9% X 2. 4.2% × 3. 2.1% X 4. 3,4% Question ID: 264330145615 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.22 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है? X 2. उत्तरप्रदेश X 3. पश्चिम बंगाल **×** 4. केरल Question ID: 264330150280 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.23 भारत ने अपना पहला पुरुष हॉकी विश्व कप किस वर्ष जीता था? Ans X 1. 1983 X 2. 1979 X 3. 1971 √ 4. 1975 Question ID: 264330145912 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा महमूद गज़नवी का पंजाब के बाहर अंतिम आक्रमण था? ✓¹ सोमनाथ X 2. कालिंजर 🗶 ३. मथुरा X 4. कन्नौज Question ID: 264330150090 Status: Answered

Q.25 निम्नलिखित में से किस एक प्रकार की वनस्पति हिमालय क्षेत्र में पाई जाती है?

Ans 🧳 1. अल्पाइन

🗶 2. पंपास

🗙 ३. सवाना

🗙 ४. मैंग्रोव

Question ID: 264330149367 Status : Answered