## Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegram @sscexampreparationmate	
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmate	rial
Venue Name	Pawan Ganga Educational Centre 1	
Exam Date	02/08/2023	
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM	
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I	

Section: English Language

Q.1 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

You need to acknowledge the itinary and accommodation details of your journey as per the given calendar.

Ans X 1. acknowledge

2. itinary

X 3. calendar

X 4. accommodation

Question ID : 264330144267

Status : Answered

Chosen Option : 2

- 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) So then why are not Silicon Valley entrepreneurs clamouring to decode the ancient wisdom?
  - B) The failure rate in finding a new drug is as high as 95%.
  - C) Because these once-thriving cultures are now reduced to an endangered tribe.
  - D) According to industry data, it takes \$2.6 billion and, on average, fourteen years to develop a new drug.

Ans X 1. ACDB

X 2. BADC

X 4. DCBA

Question ID : 264330149907

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Meagre

Ans 🗳 1. Generous

X 2. Racial

X 3. Stupid

X 4. Regional

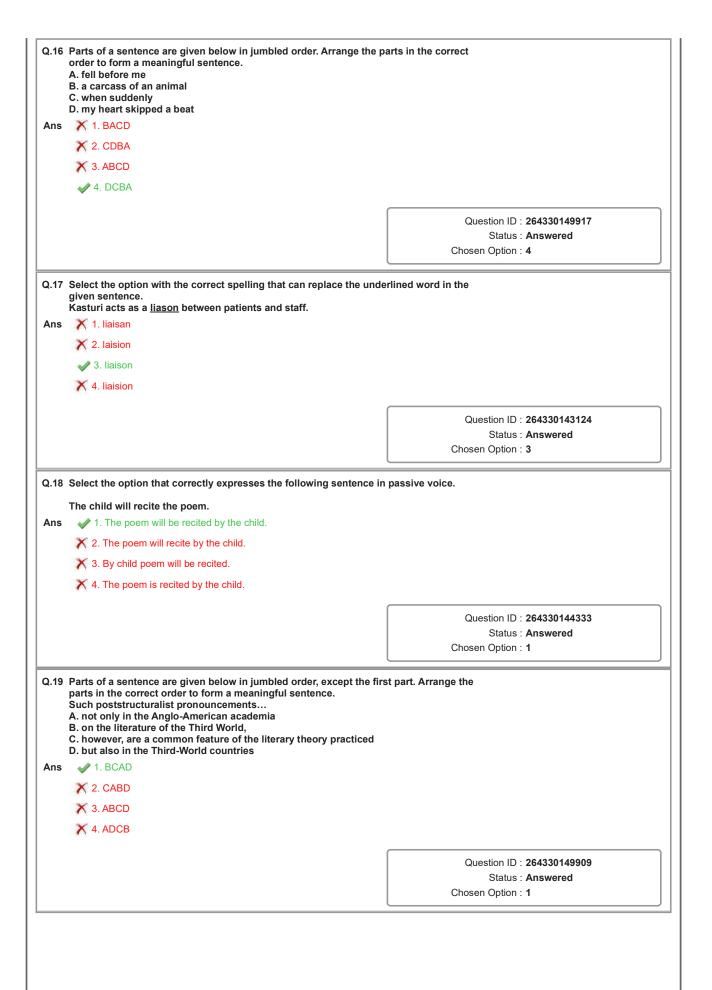
Question ID: 264330143180

Status: Answered

Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word. Wealthier countries are obligated to fulfil a commitment made in the Paris Agreement to provide \$100 billion a year in international climate finance. Ans X 1. hale X 2. feeble X 3. drape 4. breach Question ID: 264330143657 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.5 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence. With the harsh words of the boss, Srujan felt sad, but his colleague's words created insult to injury. X 1. attached insult to injury 2. provoked insult to injury 3. added insult to injury X 4. added injury to insult Question ID: 264330144382 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.6 Select the most appropriate synonym for the underlined word in the following sentence. The politician's pompous rhetoric during the campaign failed to garner much support from the public. Ans X 1. Conciliatory X 2. Benign X 3. Diplomatic 4. Supercilious Question ID: 264330143941 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.7 Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the following Brave people never hide at the moment of decision. X 1. Turn back the hands of time X 2. Beat the clock X 3. A hell of time 4. When the crunch comes Question ID: 264330149551 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.8 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.In accordance with hierarchical status B.Of the services rendered C.Rewards are given D.And are not related to the economic value X 1. C, B, A, D 2. C, A, D, B X 3. A, D, B, C X 4. A, B, D, C Question ID: 264330142616 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.9 Select the option that expresses the given sentence in positive degree of comparison. She is the dullest child in the class. Ans X 1. She is very duller in the class. 2. No other child in the class is as dull as she. X 3. In the class of all she is dull. 4. Dullest child in the class is she. Question ID: 264330143882 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.10 Select the most appropriate homophone to fill in the blank. Even animals find it difficult to \_\_\_\_\_ the loss of their loved ones. Ans X 1. bare X 2. where 3. bear X 4. wear Question ID: 264330149758 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.11 Choose the correct meaning of the underlined word in the given sentence. When I was in Class 5, I won the first prize in extempore at my school. 1. A speech delivered without prior preparation or rehearsal X 2. A dramatic performance on stage X 3. A sports event X 4. A short piece of writing on a subject Question ID: 264330150530 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.12	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  Babbal is / a oldest member / in our / Black Ice Club.						
Ans	X 1. Black Ice Club						
	✓ 2. a oldest member						
	X 3. in our						
	X 4. Babbal is						
	under the second						
		Question ID : 264330144889					
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b>					
		Citatin Spacin 2					
Q.13	Select the option that expresses the given sentence in active voice. French is taught to us by Miss Glenn.						
Ans	★ 1. Miss Glenn is teaching us French.						
	✓ 2. Miss Glenn teaches us French.						
	X 3. Miss Glenn teach us French.						
	X 4. Miss Glenn taught us French.						
		Question ID : 264330144893 Status : Answered					
		Chosen Option : 2					
Q.14	Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Fundamental						
Ans	X 1. Neutral						
	× 2. Link						
	X 3. Impact						
	√ 4. Least						
		Question ID : 264330143653					
		Status : Answered					
		Chosen Option : 1					
Q.15	Select the option that will improve the underlined part of the given s Adyasha would have been looked gorgeous in ethnic apparel.	entence.					
Ans	1. would have looked						
	× 2. had looking						
	X 3. would be looked						
	X 4. was looked						
		Question ID : 264330149913					
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : 1					
		Chosen Option . 1					



Q.20	Select the most appropriate synonym of the given word. Resentment				
Ans	X 1. Happiness				
	× 2. Calmness				
	X 3. Relaxation				
	✓ 4. Anger				
	,				
		Question ID : 264330149865			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 2			
	Comprehension:				
Q.21 Ans	In the following passage, some words have been deleted. Read the pass select the most appropriate option to fill in each blank.  Unemployment arises from a variety of	ys recurring and the ndustry resulting(3) at the diminution in the red in the mills and erious is the effect of rork and require ore to be deplored			
		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.  Unemployment arises from a variety of(1). One which is always recurring and the effects of which we have had a recent example, is the disorganisation of industry resulting from a long war; this is a serious(2) admitting of no easy(3) at the best of times. Again there is the unemployment which followed a marked diminution in the(4) of any raw product, such as cotton; fewer hands are required in the mills and the factories. We may call this cause of bad harvests. Similar, but more serious is the effect of changes in industry due to the invention of machinery which does more work and require(5) hands. Yet another cause is strike or lockout and this is more to be deplored because such a stoppage is due to a very trivial matter, perhaps the men are working half an hour longer than what their Union permits.				
	SubQuestion No : 22				
	Select the most appropriate option to fill in blank number 2.				
Ans	X 1. nature				
	X 2. difference				
	X 4. discussion				

Question ID : 264330147566 Status : Answered

	Comprehension:								
Q.23	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.  Unemployment arises from a variety of								
Ans	1. key								
	2. answer								
	X 3. clue								
	✓ 4. solution								
	Question ID : 264330147567 Status : Answered Chosen Option : 4								
	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.  Unemployment arises from a variety of(1). One which is always recurring and the								

effects of which we have had a recent example, is the disorganisation of industry resulting from a long war; this is a serious \_\_\_\_\_ (2) admitting of no easy\_\_\_\_ (3) at the best of times. Again there is the unemployment which followed a marked diminution in the \_ (4) of any raw product, such as cotton; fewer hands are required in the mills and the factories. We may call this cause of bad harvests. Similar, but more serious is the effect of changes in industry due to the invention of machinery which does more work and require (5) hands. Yet another cause is strike or lockout and this is more to be deplored because such a stoppage is due to a very trivial matter, perhaps the men are working half an hour longer than what their Union permits.

SubQuestion No : 24

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

Ans X 1. material

X 2. quality

3. quantity

X 4. cloth

Question ID: 264330147568 Status: Answered

	Comprehension:									
	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.  Unemployment arises from a variety of									
	SubQuestion No : 25									
Q.25	Select the most appropriate option to fill in blank number 5.									
Ans	s X 1. a lot of									
	X 2. more									
	X 3. many									
	√ 4. fewer									
		Question ID : 264330147569								
		Status : Answered								
		Chosen Option : 3								
Section	on : General Intelligence									
Q.1	उस सही विकल्प को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला त	र्किक रूप से पूरी हो जाएगी।								
	G_MA _VOY KTQ_ MR_U O_US									
Ans	X 1. XOWSO									
	× 2. XGWTQ									
	X 4. XGVSP									
	N - NOVSF									
		Question ID : 264330146622								
		Status : Answered								
		Chosen Option : 3								
Q.2	Select the term from the given options that can replace the question mark (?) in the logically complete.  BO 88, ?, HU 80, KX 76, NA 72	e given series to make it								
Ans	× 1. ES 86									
	✓ <sup>2</sup> . ER 84									
	× 3. DS 86									
	× 4. DR 82									
		Question ID : 264330147493								
		Status: Answord								

Q.3 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-युग्म को चुनिए जो भिन्न है।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans X 1. 46 - 141

X 2. 55 - 168

√ 3. 29 – 88

X 4. 35 - 108

Question ID : 264330152443

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.4 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-पुणा 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।)

(12, 11, 137)

(17, 21, 362)

Ans X 1. (14, 31, 440)

2. (21, 25, 530)

X 3. (18, 9, 165)

X 4. (38, 7, 270)

Question ID: 264330147016

Status: Answered

Chosen Option : 2

**Q.5** निम्निलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?  $75 \div 15 \times 8 + 14 - 5 = 67$ 

Ans

**४** ¹. − और ×

× 2. – और ÷

× 3. + और −

× 4. ÷ और ×

Question ID: 264330150913

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

383, 381, 377, 369, 353, ?

Ans 💉 1. 321

X 2. 322

X 3. 323

X 4. 325

Question ID : 264330146893 Status : Answered

एक निश्चित कूट भाषा में, 'will come back' को 'mp rq pl' लिखा जाता है और 'back to school' को 'jn st mp' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'back' को कैसे लिखा जाएगा? X 1. pl × 2. rq X 4. jn Question ID: 264330147183 Status: Answered Chosen Option: 3 **Q.8** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DHJ, AEG से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, ZML, WJI से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EKQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans X 1. DJK X 2. QKE X 3. HNT Question ID: 264330152075 Status: Answered Chosen Option: 4 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '\*', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर 114 C 85 A 5 B 4 D 33=? Ans **1.** 149 X 2. 138 X 3. 151 X 4. 143 Question ID: 264330146421 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.10 यदि 17 अप्रैल 1992 को शुक्रवार है, तो 10 अक्टूबर 1993 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? Ans 🗶 1. मंगलवार × 2. सोमवार 🗙 ३. बुधवार Question ID: 264330147086 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.11	विकल्पों व हो जाएगी		उस आकृ	ति को पह	चानिए जि	प्ते प्रश्न	चिहन	(?) क	स्थान	पर रर	वने पर	श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी
	8 3	ΔΟ	V X	8 3	0 🛆	D	V		_			
	X	v	V ∧	1 2 030	0.00		3	?				
	0	D D			x x		8	•				
Ans		8	Λ	Х								
		0	$\triangle$	^								
	X 1.		٧	D								
		0		3								
		8	3	Δ								
	<b>v</b> 2.		D	Х								
	•	_										
		0		V								
		٧	Δ	D								
	<b>X</b> 3.		Χ	0								
		8		3								
		8	3	Δ								
	<b>X</b> 4.		Χ	0								
			^									
		D		V								
												Question ID : 264330151188
												Status : Answered Chosen Option : 2
0.40				20	- 00	97		20 0	,	C 1 2		
Q.12				ख्या का	वयन कोणि	ाए, जो	नेम्रीली	खेत शृ	खलाः	में प्रश्न नि	वेद्ध (?)	के स्थान पर आ सकती है?
Ans	13, 24, 4		78, 7									
	<b>X</b> 2.											
	<b>3</b> .											
	<b>X</b> 4.	358										
												Question ID : 264330146901
												Status : Answered
												Chosen Option : 3

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न :?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए? GBW, EZX, CXY, AVZ, ?

Ans X 1. ZTB

✓ 2. YTA

X 3. XRC

X 4. XSB

Question ID: 264330150469 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.14 निम्नलिखित चार विकल्पों 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?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर सिक्रयाएं 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 सिक्रयाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  $\times$  1. 23 - 18 - 15

 $\checkmark$  2. 46 - 41 - 12

 $\times$  3. 16-9-21

X 4. 34 - 28 - 18

Question ID: 264330152053 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.15 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



6HDEg 8.1 X and

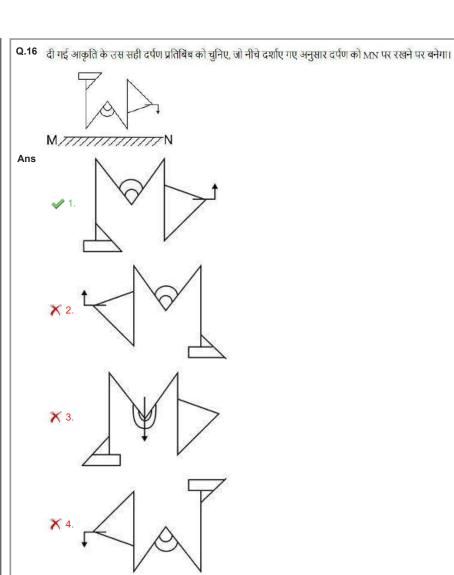
6HDEa3 .5 V

6HD3aE .EX

PHCEa3 .4X

Question ID: 264330146711

Status: Answered



Question ID : 264330146493 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans 🗙 1. 9

X 2. 7

X 3. 8

√ 4. 10

Question ID : 264330151074 Status : Answered

Q.18 यदि शब्द AMPLIFY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans 🗶 1. चार

× 2. दो

**४** ³. तीन

★ 4. एक

Question ID : 264330146632 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.19 निम्निलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

EY 14, ?, IW 20, KV 24, MU 26

Ans X 1. GY 19

√ 2. GX 18

X 3. HY 19

X 4. HZ 18

Question ID : 264330147257 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 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 कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी हाथी, बाघ हैं। सभी बाघ, घोड़े हैं। कोई घोड़ा, ऊंट नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ घोड़े, हाथी हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ ऊंट, बाघ हैं।

Ans 🗶 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

🛩 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

🔀 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

🗶 ४ केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Question ID: 264330152018

Status : Answered

Q.21 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुख्य को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुख्ययों 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 ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(21, 66)

(32, 99)

Ans

√ 1. (45, 138)

X 2. (36, 112)

X 3. (24, 77)

X 4. (25, 81)

Question ID : 264330147001 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ 'A, B का पिता है',

A-B का अर्थ 'A, B की पत्नी है'

A × B का अर्थ 'A, B का भाई है'

A ÷ B का अर्थ 'A, B की मां है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G + H  $\times$  I - J + K' है, तो G का K से क्या संबंध है?

Ans X 1. Hi

√ 2. Hi की Hi

🔀 3. पिता की बहन

🗡 4. पिता की मां

Question ID: 264330152011

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RESENT' को 'TGUCLR' लिखा जाता है और 'PEOPLE' को 'RGQNJC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PERSON' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. RGSUQL

× 2. RGTQMP

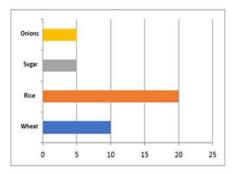
X 4. RGTUQP

Question ID : 264330147319 Status : Answered

Q.24 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. DFB ✓ 2. MZK X 3. WYU X 4. TVR Question ID: 264330146655 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.25 L, G की बहन है। G, M का बेटा है। M का विवाह D से हुआ है। D, E की बहन है। E, C का बेटा है। C का विवाह S से हुआ है। S, P की बहन है। L का E से क्या संबंध है? Ans × 1. बेटी 🗶 २. पत्नी की बहन 🗙 ३. भाई की बेटी Question ID: 264330146095 Status: Answered Chosen Option: 4 Section: Quantitative Aptitude Q.1 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर किसी धनराशि का कितने समय (वर्षों में) के लिए निवेश किया जाए ताकि उसके मूल्य में 40% की वृद्धि हो जाए?  $\times$  4.  $5\frac{2}{3}$ Question ID: 264330148043 Status : Answered Chosen Option : 2 Q.2 12 cm और 13 cm त्रिज्याओं वाले दो वृत्त संकेंद्रित हैं। बड़े वृत्त की जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए जो छोटे वृत्त को स्पर्श करता है। Ans 🗸 1. 10 cm X 2. 8 cm X 3. 12cm X 4. 18 cm Question ID: 264330146533 Status: Answered

निम्नलिखित दंड आलेख एक दुकान में एक दिन में विभिन्न वस्तुओं की बिक्री को दर्शाता है।

दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Reference: Onions: प्याज, Sugar : चीनी, Rice: चावल, Wheat: गेहूं

क्रमशः गेहं और चावल की बिक्री के बीच का अनुपात और चीनी और प्याज की बिक्री के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans × 1. 1 : 1 और 2 : 1
  - × 2. 1:1 और 1:1
  - √ 3. 1:2 और 1:1
  - × 4. 2:1 और 1:2

Question ID: 264330147765

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 भूषण की मासिक आय ₹45,000 है और उसका मासिक खर्च ₹33,000 है। यदि उसकी मासिक आय में 22% की वृद्धि होती है, जबिक उसके मासिक खर्च में 11% की वृद्धि होती है, तो उसकी नई मासिक बचत (₹ में) कितनी होगी?

- Ans X 1. 18,690
  - × 2. 18,000
  - × 3. 19,000
  - 4. 18,270

Question ID: 264330147891

Status: Answered

एक परिवार के 6 सदस्यों की ओसत आयु 25 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 4 वर्ष है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म से ठीक पहले परिवार की ओसत आयु कितनी थी?

X 1. 27.2 वर्ष

× 2. 32.8 वर्ष

× 3. 24.8 वर्ष

√ 4. 25.2 वर्ष

Question ID: 264330149943 Status: Answered

Chosen Option: 4

सुहास, एक 3.15 m लंबा पेड़, और एक 11.25 m ऊंची इमारत इस प्रकार अवस्थिति (खड़े) हैं कि जमीन पर उनके आधार (feet) एकरेखस्थ हैं तथा पेड़, सुहास और इमारत के बीच में स्थित है। पेड़ इमारत से 45 m की दूरी पर स्थित है। इसके अलावा, सुहास की आंखें, पेड़ का शीर्ष और इमारत का शीर्ष एक ही पंक्ति में हैं, और सुहास की आंखें जमीन से 1.8 m की ऊंचाई पर हैं। सुहास से कितनी दूरी (m में) पर पेड़ स्थित है?

Ans X 1. 6

X 2. 5

**√** 3. 7.5

X 4. 9

Question ID: 264330146819

Status: Not Answered

Chosen Option: --

**Q.7** एक निश्चित धनराशि 1 वर्ष 9 माह की अविध के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि दर से ऋण पर दी गई थी। यदि चक्रवृद्धि ब्याज ₹1,460 है, तो ऋण दी गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ₹8,000

× 2. ₹6,000

× 3. ₹7,500

× 4. ₹8,200

Question ID: 264330150967

Status: Answered

Chosen Option: 1

यदि 5x + 3y = 15 और 2xy = 6, तो 5x-3y का मान क्या है।

**√** 1. 3√5

× 2. 3√4

× 3. 3√3

× 4. 3√2

Question ID: 264330148223

Status: Answered

यदि  $\cot \theta = \frac{9}{17}$ , तो  $\csc^2 \theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

$$\times$$
 2.  $1\frac{9}{17}$ 

$$\checkmark$$
 3.  $1\frac{81}{289}$ 

$$\times$$
 4.  $\frac{208}{289}$ 

Question ID: 264330146835

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.10 एक त्रिभुज की तीन भुजाएं 9, 24 और S इकाइयां हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

 $\times$  2. 15  $\leq$  S  $\leq$  33

X 3.  $15 \le S < 33$ 

 $\times$  4. 15 < S  $\leq$  33

Question ID: 264330148860

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.11 ज़ीनत और नसरीन 1.2 km की एक वृत्ताकार दौड़ में भाग लेती हैं। वे एक ही बिंदु से एक ही समय पर क्रमशः 18 km/h और 27 km/h की चाल से दौड़ शुरू करती हैं। यदि वे एक ही दिशा में दौड़ रही हैं, तो वे कितने समय (मिनटों में) के बाद पहली बार प्रारंभिक बिंदु पर मिलेगी?

Question ID: 264330150546

Status: Answered

Chosen Option: 3

<sup>Q.12</sup> यदि 
$$x + \frac{1}{x} = 7$$
 है, तो  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID: 264330147879

Status: Answered

Q.13 एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य से 80% अधिक मूल्य पर अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 48% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

× 1. 
$$7\frac{3}{5}\%$$

$$\times 2.2\frac{1}{5}\%$$

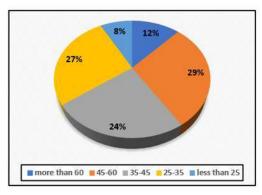
× 3. 3 
$$\frac{1}{5}$$
 %

$$\checkmark$$
 4.  $6\frac{2}{5}\%$ 

Question ID: 264330148394 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.14 दिए गए वृत्त आलेख और तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर

वृत्त आलेख में एक महीने में एक पार्क में पर्यटकों के आयु समूहों के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।



संदर्भ: more than 60 - 60 से अधिक, less than 25 - 25 से कम तालिका में प्रतिशत के संदर्भ में पर्यटकों के पुरुष, महिला वितरण को दर्शाया गया है।

आयु	पुरुष प्रतिशत	महिला प्रतिशत		
60 से अधिक	58	42		
45-60	80	20		
35-45	81	19		
25-35	60	40		
25 से कम	45	55		

यदि वहां कुल २००० पुरुष पर्यटक और 1500 महिला पर्यटक थे, तो 25-35 आयु वर्ग के पुरुष पर्यटकों की संख्या और 45-60 आयु वर्ग की महिला पर्यटकों की संख्या का अनुपात क्या है?

Ans X 1. 57:41

X 2. 71:45

√ 3. 81:29

X 4. 63:47

Question ID: 264330149777 Status: Answered

Q.15 यदि  $24~\mathrm{cm}$  ऊंचाई वाले एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार की परिथि  $42~\pi~\mathrm{cm}$  है, तो शंकु का आयतन क्या होगा? ( $\pi=\frac{22}{\pi}$  का प्रयोग Ans X 1. 12034 cm<sup>3</sup> ✓ 2. 11088 cm<sup>3</sup> × 3. 21011 cm<sup>3</sup> X 4. 15211 cm<sup>3</sup> Question ID: 264330148015 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.16 एक बेईमान दुकानदार क्रय मूल्य पर अनाज बेचने का दावा करता है, लेकिन वह 1 kg के बाट (weight) के स्थान पर 920 gm के बाट का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित करें)। Ans X 1. 7.90% X 2. 7.80% X 3. 8.50% 4. 8.70% Question ID: 264330147623 Status : Answered Chosen Option: 4 25 और 45 का तृतीय समानुपाती ज्ञात कीजिए। Ans 🛹 1. 81 × 2. 65 X 3. 85 X 4. 76 Question ID: 264330147929 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.18 A एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, B उसी काम को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 5 दिनों तक साथ मिलकर उसी काम को करते हैं। शेष काम A और C द्वारा 4 दिनों में पूरा किया जाता है। C अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता Ans X 1. 21 दिन X 2. 18 दिन √ 3. 20 दिन X 4. 24 दिन Question ID: 264330149773 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.19 नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका चार अलग-अलग कॉलेजों में तीन विषयों में पढ़ने वाले छात्रों की संख्या दर्शाती है।

विषय		कॉलेज							
	Α	В	C	D					
वाणिज्य	520	550	515	690					
प्रबंधन	212	234	289	390					
कृषि	234	567	456	876					

किस कॉलेज में वाणिज्य में सबसे कम छात्र हैं?

- Ans X 1. A
  - ✓ 2. C
  - X 3. B
  - X 4. D

Question ID: 264330147830

Status: Answered

Chosen Option : 2

**Q.20**  $_{6~cm}$  त्रिज्या वाले एक वृत्त के बिंदु A पर एक स्पर्श रेखा AB, केंद्र O से होकर एक रेखा से बिंदु B पर मिलती है। यदि OB = 10~cm है, तो AB की लंबाई  $(cm \ H)$  \_\_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans X 1. 6
  - √ 2. 8
  - X 3. 5
  - X 4. 4

Question ID: 264330148829

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.21  $\overline{\text{qlc}} \ 2x + \frac{2}{x} = 5$ ,  $\overline{\text{di}} \left( x^3 + \frac{1}{x^3} + 2 \right)$  on  $\overline{\text{min}} \ \text{eval}$  evaluation?

- × 3.  $\frac{81}{7}$
- **√** 4.  $\frac{81}{8}$

Question ID: 264330147847

Status: Answered

 $\frac{\cos\theta}{\sec\theta-1} + \frac{\cos\theta}{\sec\theta+1}$  का मान \_\_\_\_\_ के बराबर है।

Ans  $\times$  1.  $2\sin^2\theta$ 

√ 2. 2cot²θ

× 3. 2cos<sup>2</sup>θ

× 4. 2sec<sup>2</sup>θ

Question ID : 264330147947 Status : Answered

Chosen Option : 2

## Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य नहीं है?

Ans X 1. 1735624

√ 2. 752563

X 3. 1904529

X 4. 1661308

Question ID : 264330148127 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.24 एक शो रूम में, विभिन्न वस्तुओं के अंकित मूल्यों को इस तरह से प्रदर्शित किया जाता है कि ग्राहकों को 10% की छूट देने के बाद, शो रूम के मालिक को 20% का लाभ होता है। प्रत्येक वस्तु के अंकित मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात क्या है?

Ans X 1. 5 : 2

√ 2. 4:3

X 3. 2:5

X 4. 3:4

Question ID : 264330147701 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि 
$$\sin A + \sin^2 A = 1$$
, तो व्यंजक  $(\cos^2 A + \cos^4 A)$  का मान \_\_\_\_\_\_ है।

Ans 🧈 1.

X 2. 1

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

X 4. 2

Question ID: 264330146460

Status: Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किसे 1909 में व्यावहारिक बेतार के तार (practical wireless telegraphy) के विकास के लिए कार्ल फर्डिनेंड ब्रौन (Karl Ferdinand Braun) के साथ भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans 🗶 1. विल्हेम रॉन्टजेन (Wilhelm Rontgen)

- 🗸 2 गुगलीओं मार्कोनी (Guglielmo Marconi)
- 🗙 3. जॉन मिशेल (John Michell)
- 🗙 ४ हेनरिक रुडोल्फ हर्ट्ज़ (Heinrich Rudolf Hertz)

Question ID : 264330145569 Status : Answered

Chosen Option : 2

- Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी योजना भारत में युवाओं को कौशल विकास प्रशिक्षण प्रदान करती है?
- Ans 🗶 1. प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना
  - Х ². प्रधानमंत्री जन धन योजना
  - ¾ 3. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना
  - × 4. दीनदयाल अंत्योदय योजना

Question ID : 264330149380 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.3 पंडित शिवकुमार शर्मा को \_\_\_\_\_ बजाने में उनकी महारत के लिए याद किया जाता है।

Ans 🗶 1. सितार

√ 2. संतूर

🗙 ३. सरोद

🗙 ४. तबला

Question ID: 264330145784

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.4 जब सामान्य ब्याज दर बहुत कम स्तर पर पहुँच जाती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही होगा?

Ans 🗸 1. अधिकांश लोग भविष्य में ब्याज दर बढ़ने की उम्मीद करेंगे।

🗡 2. अधिकांश लोग बंदपत्र (bonds) धारण करना पसंद करेंगे।

**X** 3.

मुद्रा की पूर्ति में किसी भी वृद्धि से ब्याज दर में और अधिक गिरावट आएगी।

🗡 4. अधिकांश लोग ब्याज दर में और गिरावट का अनुमान लगाएंगे।

Question ID : 264330145856 Status : Answered

Q.5 भारत के किस राज्य में एल्यूमिनियम प्रगलन संयंत्रों की संख्या सबसे अधिक है? 🔀 1. तमिलनाड् 🗶 2. महाराष्ट्र × 3. उत्तरप्रदेश Question ID: 264330149350 Status: Not Answered Chosen Option: --किण्वन प्रक्रिया के दौरान ऐल्कोहॉल निर्माण के उप-उत्पाद के रूप में कौन-सा पोटैशियम अम्ल लवण प्राप्त होता है? 🗶 1. पोटैशियम नाइट्रेट 🗶 योटैशियम हाइड्रोजन एडिपेट 🗶 4. पोटैशियम साइट्रेट Question ID: 264330149941 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.7 संविधान (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति) आदेश (द्वितीय संशोधन) विधेयक, 2022 ने उत्तरप्रदेश के कुछ हिस्सों में समुदाय को अनुसूचित जनजाति के रूप में मान्यता दी है। Ans √ ¹ गोंड (Gonds) 🗙 2. भील (Bhils) 🗙 3. चेन्चू (Chenchus) 🗙 ४. एरुक्ला (Erukala) Question ID: 264330145955 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.8 मध्य-अक्षांश मरूस्थल (BWK) 35° और \_\_\_\_ N और S के बीच पाए जाते हैं, जो उपोष्णकिटबंधीय उच्च दाब वाले क्षेत्रों के ध्रुव की ओर हैं। Ans X 1. 79° × 2. 40°

√ 3. 60°

× 4. 70°

Question ID : 264330145634 Status : Not Answered

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने आईपीएल-2023 में ऑरेंज कैप जीती? 🗶 1. फाफ डु प्लेसिस (Faf du Plessis) 🗡 २. यशस्वी जयसवाल (Yashasvi Jaiswal) 🗙 ३. डेवोन कॉनवे (Devon Conway) 🗸 ४ शुभमन गिल (Shubman Gill) Question ID: 264330154908 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.10 2014 में, सूक्ष्म ऋणदाता बंधन फाइनेंशियल सर्विसेज, जिसका मुख्यालय बैंक (universal bank) शुरू करने के लिए सैद्धांतिक मंजूरी दी गई थी। में है, को आरबीआई द्वारा एक यूनिवर्सल 🗶 १. पुणे × 2. लखनऊ 🗙 ३. मुंबई Question ID: 264330145697 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.11 मुंडारी नृत्य (Mundari dance) का संबंध किस भारतीय राज्य के आदिवासी समुदाय से है? ✓ ¹. झारखंड X 2. कर्नाटक X 3. अरुणाचल प्रदेश × 4. मिजोरम Question ID: 264330145767 Status: Answered Chosen Option: 1 कोरापुट जिले में पंचपतमाली भंडार निम्नलिखित में से किस खनिज के भंडार हैं? Ans 🗙 1. तांबा X 2. मैंगनीज X 4. लौह अयस्क

> Question ID : 264330150254 Status : Answered

Q.13 किस वर्ष जॉन एलेक्जेंडर न्यूलैंड्स ने परमाणु भार के क्रम में व्यवस्थित रासायनिक तत्वों की आवर्तिता का प्रस्ताव देते हुए 'अष्टक के नियम' की एक नई अवधारणा प्रतिपादित की?

Ans X 1. 1870

√ 2. 1865

X 3. 1873

X 4. 1860

Question ID: 264330145594

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.14 निम्नलिखित में से किस अंग्रेज़-मराठा युद्ध के परिणामस्वरूप पेशवाओं के प्रांतों का विलय बंबई प्रेसीडेंसी में हो गया?

**४** ¹ तृतीय

X 2. 모 및 및 과 과

🗙 ३. चतुर्थ

🗡 4. द्वितीय

Question ID: 264330148579

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.15 विधवा पुनर्विवाह संघ (1861) के संस्थापक के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans 🗶 1. आर.जी. भंडारकर

🗶 ः डॉ. आत्मा राम पांडुरंग

X 3. द्वारकानाथ टैगोर

Question ID: 264330150707

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.16 निम्न में से कौन-सा किसी वस्तु के अंतिम वस्तु के रूप में पहचाने जाने का सही कारण है?

🗙 1. इसे पुनर्चक्रित या दोबारा उपयोग नहीं किया जा सकता।

🗡 2. यह उत्पाद के जीवन चक्र के अंतिम चरण में होती है।

🗡 3. खरीद के बाद उपभोक्ता द्वारा इसे संसाधित नहीं किया जाता है।

निर्माता द्वारा इसे आगे और संसाधित नहीं किया जाता है।

Question ID: 264330144699 Status: Answered

Q.17 दक्षिण भारत में मंदिरों के प्रांगण में बने ऊंचे द्वारों को \_\_\_\_\_ कहा जाता था। Ans 🗶 1. विमान 🗙 ३. अर्धमंडप **X** ⁴. मंडप Question ID: 264330148565 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.18 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद जबरन श्रम को प्रतिबंधित करता है और शोषण को रोकता है? 🗶 1. अनुच्छेद 20 🖋 २. अनुच्छेद २३ 🗙 ३. अनुच्छेद २५ 🗙 ४. अनुच्छेद 19 Question ID: 264330150360 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.19 बैंकिंग एजेंट के रूप में नियुक्त की गई महिला एसएचजी (SHG) सदस्य को \_\_\_\_\_\_ कहा जाता है। X 1. बैंक मित्र 🗙 ३. बैंक दोस्त 🗶 ४. बैंक एनजीओ (Bank NGO) Question ID: 264330145706 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल भारत में व्यावसायिक खेती के लिए स्वीकृत एकमात्र आनुवांशिकतः रूपांतरित (GM) फसल है? X 1. बीटी बैंगन × 2. टमाटर X 3. सरसों Question ID: 264330145882 Status: Answered Chosen Option: 4

भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का गांधीवादी सिद्धांत है?

Ans

- × 1. समान काम के लिए समान वेतन
- X2 समान नागरिक संहिता का संरक्षण करना
- 🗙 3. न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना
- 4. ग्राम पंचायत का गठन करना

Question ID: 264330145936 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.22 लॉन टेनिस में जोड़ी में खेले जाने वाले मैचों (double matches) के लिए कोर्ट की चौड़ाई कितनी होती है?

- Ans × 1. 32 फीट
  - × 2. 34 फीट
  - × 3. 38 फीट
  - √ 4. 36 फीट

Question ID: 264330146005 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.23 फरवरी 2023 तक, अदिति अशोक ने कुल मिलाकर कितनी बार LET (लेडीज़ यूरोपियन टूर) ख़िताब जीता है?

- Ans 🗶 1. पांच
  - **×** 2. तीन
  - 🗙 3. हर्जः

Question ID: 264330150082

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.24 1956 में, प्रख्यात भरतनाट्यम नृत्यांगना रुक्मिणी देवी अरुंडेल को निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार मिला था?

- 🗡 1. ज्ञानपीठ पुरस्कार
- X 2. सरस्वती सम्मान
- 🗶 ३. कबीर पुरस्कार
- 🖋 ४. पद्म भूषण

Question ID: 264330150971

Status: Answered

## <sup>Q.25</sup> निम्नलिखित कथनों का मिलान कीजिए।

सूची।	सूची ॥
a) चंपाकुलम नौका दौड़	i) गुजरात
b) सोमनाथ मेला	ii) हरियाणा
c) सूरजकुंड मेला	iii) राजस्थान
d) बाणेश्वर मेला	iv) केरल

Ans X 1. a-iii, b-i, c-iv, d-ii

X 2. a-iv, b- ii, c- i, d-iii

X 4. a-iv, b-iii, c-i, d-ii

Question ID: 264330148655

Status: Answered