Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegram @sscexampreparationmateria
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmateria
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Gegal Industrial Area
Exam Date	10/08/2023
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. By whom were these letters written?

Ans X 1. Who writes these letters?

X 2. Who has written this letters?

3. Who wrote these letters?

X 4. Who have written these letters?

Question ID: 264330151290 Status: Answered

Chosen Option: 1

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

She will accept his love proposal if he will express impressively.

- Ans X 1. if he expressed
 - X 2. if he has been pressed
 - X 3. if he had express
 - 4. if he expresses

Question ID: 264330143162

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 Select the most appropriate homophone to fill in the blank.

I will _____ any job offer _____ for the one that requires me to work on weekends.

Ans X 1. except; accept

2. accept; except

X 3. expect; except

X 4. expect; accept

Question ID: 264330144373

Status: Answered

Q.4 Select the option that expresses the given sentence in superlative degree of comparison.

This type is the quiet and most efficient style of humidifier.

✓ 1. This type is the quietest and most efficient style of humidifier.

2. This type is the quiet and efficient style of humidifier.

3. This humidifier is the quieter style of.

X 4. No change needed

Question ID: 264330143884 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.5 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.

Could you please tell me which movie you would like to watch tonight?

Ans X 1. you may wish to scroll

2. you are wishing to watch

X 3. you have desire to see

4. are you interested in watching

Question ID: 264330149588

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 Select the correctly spelt word.

Ans X 1. Strateigy

2. Efficient

X 3. Concurently

X 4. Prodactivity

Question ID: 264330143953

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.7 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Select the option that arranges the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.These changes were sure to happen as technological intervention cannot be arrested anywhere.

B.Recent times have marked a major change in the teaching-learning process in the educational sector.

C.A willing acceptance and practicing it to achieve excellence into it is the single option to all educators.

D.Beyond this, the constant flux in the diversified areas of academics has forced this change.

X 2. A, D, B, C

X 3. A, B, C, D

X 4. B, A, C, D

Question ID: 264330148747

Status: Answered

Q.8	Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word. Everyone should be aware of the possibly greater <u>potential</u> for natural disasters where they live and what resources they have in case these happen.				
Ans	X 1. Neuter				
	✓ 2. Certainty				
	X 3. Knot				
	X 4. Maze				
		2			
		Question ID : 264330143248 Status : Answered			
		Chosen Option : 2			
Q.9	Select the most appropriate synonym of the underlined word.				
Ans	The neighbour's words always <u>tantalise</u> us. 1. Provoke				
Alla	X 2. Misguide				
	X 3. Direct				
	X 4. Pacify				
	doily				
		Question ID : 264330143176			
		Status : Answered Chosen Option : 1			
		Chosen Option . 1			
Q.10	Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the product to form a meaningful sentence. A. pleasure, fun and luxury B. in life C. more than anything else D. modern Indian youth seek	arts in the correct			
Ans	✓ 1. DACB				
	X 2. ABCD				
	X 3. BDCA				
	X 4. CDBA				
		Question ID : 264330149916			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 3			
Q.11	Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the fo	ollowing sentence			
	It is hard to draw clear lines of (division) between work an	d leisure.			
Ans	X 1. administration				
	√ 2. demarcation				
	★ 3. comprehension				
	X 4. procrastination				
		Question ID : 264330142656			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 3			

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in active voice. The mice were chased by the cat. Ans X 1. The cat is chasing the mice. X 2. The cat chases the mice. 3. The cat chased the mice. X 4. The cat are chased the mice. Question ID: 264330144828 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 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. It is imperative in understanding / the rising importance of artificial intelligence / in the public sector to increase the efficacy / and impact of the work done for public welfare. Ans X 1. and impact of the work done for public welfare. 2. It is imperative in understanding X 3. in the public sector to increase the efficacy X 4. the rising importance of artificial intelligence Question ID: 264330143930 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word. 1. Pilgrimmage X 2. Prescription X 3. Procession X 4. Procedure Question ID: 264330143239 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given Ravindra has left the friends' meeting saying that he has bigger fish to catch to cook. 1. he has bigger fish to fry X 2. he has big chicken to fry X 3. he has mutton to cook X 4. he has bigger beef to eat Question ID: 264330144383 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. Due to the weather forecast that it is going to rain heavily here, all the arrangements are in turmoil. Ans X 1. Commotion 2. Peace X 3. Fuss X 4. Uproar Question ID: 264330143228 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.17 Parts of the following sentence have been given as options. One of them may contain an error. Select the option that contains the error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer. The soldier met a fearless death fighting on behalf at his country. 1. fighting on behalf at his country X 2. a fearless death X 3. No error X 4. The soldier met Question ID: 264330143035 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom. Queer pitch 1. Spoil somebody's chance of doing something 2. Make a weird request X 3. Make a lot of progress X 4. Act out of normal Question ID: 264330144284 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.19 Choose the correct meaning of the underlined word in the given sentence. He became a teetotaller after witnessing the negative effects of alcohol on his friends. 1. Someone who does not make friends X 2. A person who is very conscious of his health 3. Someone who does not consume any alcoholic drink X 4. A person who likes to eat and drink Question ID: 264330149745 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Facilitated' from the given sentence. The author's recent bout of writer's block had hindered her typically prolific output of 1. Hindered Ans X 2. Output X 3. Prolific 💢 4. Bout Question ID: 264330144158 Status: Not Answered Chosen Option: --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. Clean India Mission is one of the most _(1) and popular missions to have taken place in India. This mission includes a reward to a state and a city. This encourages every citizen to keep the surroundings clean. This cleanliness campaign was _ Indian government at the national level, __ __(3) all the rural towns and urban cities. Its primary objective is to spread awareness and importance of cleanliness. Slogans are written on the banners and pictures are painted in a very attractive manner to evoke the feeling of cleanliness. After that, a major objective was to teach citizens to _ _(4) of waste mindfully and to provide basic (5) facilities. For this, wet and dry dustbins are kept by every citizen whether it is home or office. SubQuestion No: 21 Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1. Ans 1. significant X 2. meaningless X 3. demonstrative X 4. insignificant Question ID: 264330151296 Status: Not Answered Chosen Option: --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. Clean India Mission is one of the most ____ _(1) and popular missions to have taken place in India. This mission includes a reward to a state and a city. This encourages every citizen to keep the surroundings clean. This cleanliness campaign was _ Indian government at the national level, ____ (3) all the rural towns and urban cities. Its primary objective is to spread awareness and importance of cleanliness. Slogans are written on the banners and pictures are painted in a very attractive manner to evoke the feeling of cleanliness. After that, a major objective was to teach citizens to _(4) of waste mindfully and to provide basic (5) facilities. For this, wet and dry dustbins are kept by every citizen whether it is home or office. SubQuestion No: 22 Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2. 1. governed X 2. rehearsed X 3. unorganised X 4. dominated

> Question ID : 264330151297 Status : Not Answered

Chosen Option : --

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. Clean India Mission is one of the most _____ _(1) and popular missions to have taken place in India. This mission includes a reward to a state and a city. This encourages every citizen to keep the surroundings clean. This cleanliness campaign was _ Indian government at the national level, _____(3) all the rural towns and urban cities. Its primary objective is to spread awareness and importance of cleanliness. Slogans are written on the banners and pictures are painted in a very attractive manner to evoke the feeling of cleanliness. After that, a major objective was to teach citizens to _ (4) of waste _ (5) facilities. For this, wet and dry dustbins are kept mindfully and to provide basic _____ by every citizen whether it is home or office. SubQuestion No: 23 Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3. 1. encompassing X 2. restraining X 3. excluding X 4. preventing Question ID: 264330151298 Status: Not Answered Chosen Option: --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. Clean India Mission is one of the most (1) and popular missions to have taken

place in India. This mission includes a reward to a state and a city. This encourages every citizen to keep the surroundings clean. This cleanliness campaign was Indian government at the national level, _____(3) all the rural towns and urban cities. Its primary objective is to spread awareness and importance of cleanliness. Slogans are written on the banners and pictures are painted in a very attractive manner to evoke the feeling of _(4) of waste cleanliness. After that, a major objective was to teach citizens to _ mindfully and to provide basic _ (5) facilities. For this, wet and dry dustbins are kept by every citizen whether it is home or office.

SubQuestion No: 24

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

Ans

1. dispose

X 2. show

X 3. finish

X 4. disturb

Question ID: 264330151299 Status: Not 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. Clean India Mission is one of the most _(1) and popular missions to have taken place in India. This mission includes a reward to a state and a city. This encourages every citizen to keep the surroundings clean. This cleanliness campaign was Indian government at the national level, ___ __(3) all the rural towns and urban cities. Its primary objective is to spread awareness and importance of cleanliness. Slogans are written on the banners and pictures are painted in a very attractive manner to evoke the feeling of cleanliness. After that, a major objective was to teach citizens to $\underline{\ }$ (4) of waste (5) facilities. For this, wet and dry dustbins are kept mindfully and to provide basic by every citizen whether it is home or office. SubQuestion No: 25 Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans X 1. contamination

X 2. purification

3. sanitation

X 4. refinement

Question ID: 264330151300 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Section: General Intelligence

अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जो दी गई श्रंखला के रिक्त स्थानों में क्रिक्क रूप से रखे जाने पर श्रंखला को तार्किक रूप से पूरा

FLG_K_JMPH_RUFP_

X 1. GHMX

2. HJMW

X 3. ABDG

X 4. OWMO

Question ID: 264330146739

Status: Not Answered

Chosen Option: --

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।

कुछ आम, संतरे हैं। कुछ कीवी, अमरूद हैं। सभी संतरे, कीवी हैं।

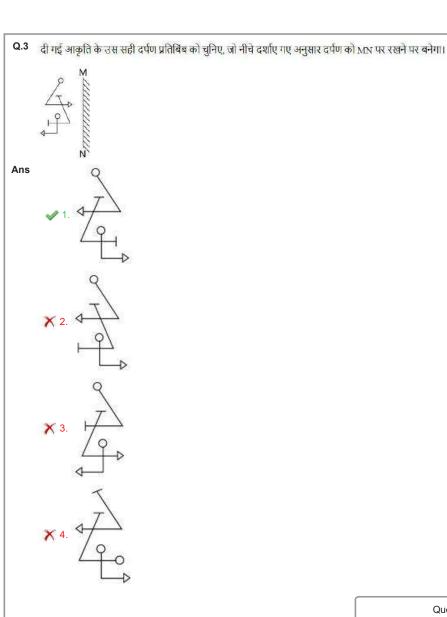
(1) कुछ कीवी, आम हैं। (II) कुछ अमरूद, संतरे हैं।

🗡 1 केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है

🗡 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है

🗡 3 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं

Question ID: 264330146592 Status: Answered



Question ID : 264330146490 Status : Answered

Chosen Option : 1

यदि 11 अक्टूबर 1965 को सोमवार है, तो 15 जुलाई 1973 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans 🗙 1. मंगलवार

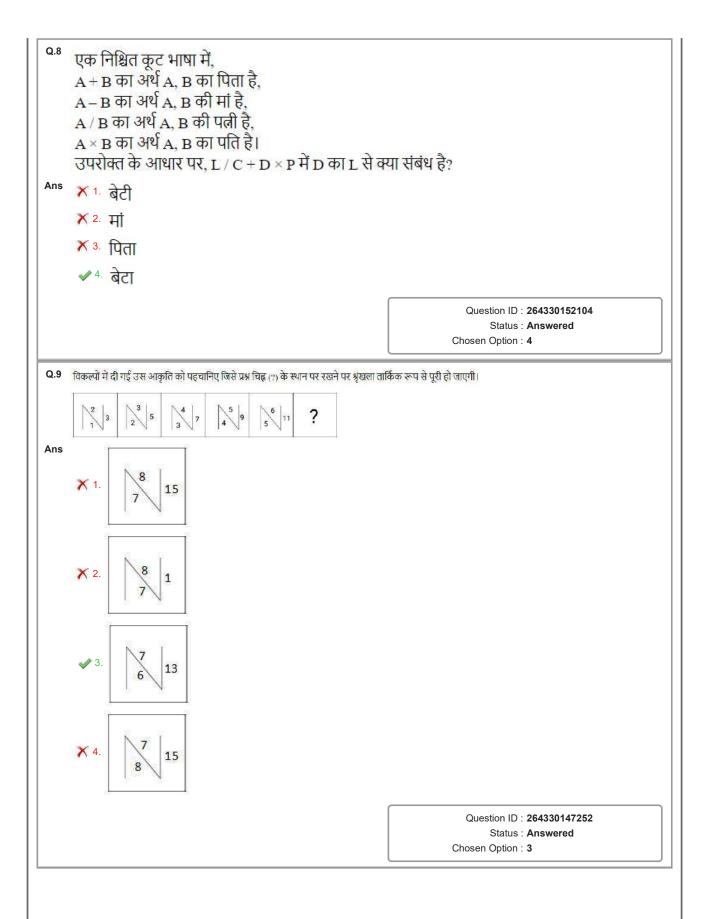
√ 2. रिववार

🗙 ३. शुक्रवार

× 4. सोमवार

Question ID : 264330146570 Status : Answered

Q.5 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा। kh57Ege .1 X anA kh2F3ge .5 X kh5F3ge .8 🌭 Ah5F3ge .4 X Question ID: 264330146697 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.6 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर देगा। G_KMI_MGK_GIM_IK Ans ✓ 1 IKMG × 2. MGIK X 3. IIKK × 4. GGMI Question ID: 264330147057 Status: Answered Chosen Option : 1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LAMP' को '6413' लिखा जाता है और 'MALE' को '1246' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'P' को कैसे लिखा जीएगा? Ans X 1. 6 **√** 2. 3 X 3. 2 X 4. 1 Question ID: 264330147192 Status: Answered Chosen Option: 3



Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ 'A, B की मां है'

A - B का अर्थ 'A, B का पति है'

A × B का अर्थ 'A, B का पिता है'

A ÷ B का अर्थ 'A. B की बहन है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D \times E - F + G \div H' है, तो D का H से क्या संबंध है?

- 🗶 1. पिता का भाई
- ✓ 2. पिता के पिता
- 🗙 ३. पिता
- 🗡 ⁴. मां के पिता

Question ID: 264330152012

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.11 यदि 🖙 और 🗆 को आपस में बदल दिया जाए तथा 🔀 और 🖙 को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में 🎌 के स्थान पर क्या आएगा?

 $13 \div 145 \times 29 - 79 + 17 = ?$

Ans X 1. 119

√ 2. 127

X 3. 131

X 4. 124

Question ID: 264330146413

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.12 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '*', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न विन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 B 26 C 15 D 36 A 3 =?

Ans X 1. 82

X 2. 83

√ 3. 81

X 4. 80

Question ID: 264330147394

Status: Answered

Q.13 यदि 12 जनवरी 2004 को सोमवार है, तो 26 फरवरी 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? × 1. सोमवार √ 2. शनिवार 🗙 ३. बुधवार 🗙 ४. गुरुवार Question ID: 264330146565 Status: Answered Chosen Option: 3 दी गई श्रृंखला मे प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 48, 100, ?, 1232, 6170 Ans X 1. 280 X 2. 304 X 3. 214 4. 306 Question ID: 264330147442 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.15 दिए गए संख्या युग्मों में युग्म की दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। केवल एक संख्या युग्म को छोड़कर बाकी सभी संख्या युग्मों पर समान संक्रिया/संक्रियाएं की जाती है। उस भिन्न संख्या युग्म को ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 10:60 X 2. 6:12 √ 3. 8:40 X 4. 7:21 Question ID: 264330147131 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.16 एक निश्चित तुर्क के अनुसार 15, 29 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 22, 43 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 35 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans X 1. 62 X 2. 72 X 3. 78 4. 69 Question ID: 264330147353 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZEPHYR' को 'HYLHV' लिखा जाता है और 'SCHIZY' को 'BGQMIC' लिखा जाता है। कूट भाषा में 'ZINCKY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. IMWGSC

✓ 2. IMWGTC

X 3. IMNGTC

X 4. IMWFTC

Question ID : 264330147400 Status : Answered Chosen Option : 2

Q.18 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?

Ans X 1. BDH

X 2. TVZ

X 3. KMQ

Question ID : 264330151976 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 उस त्रय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित त्रयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

15 - 14 - 13

17 - 21 - 25

(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. 38 - 28 - 10

X 2. 23 - 42 - 46

√ 3. 19 - 22 - 25

X 4. 34 - 12 - 28

Question ID : 264330147360 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.20 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

पनीर: दुध

Ans 🗶 1. टमाटर : मिर्च

X 2. केक : बेक

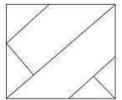
🖋 ३. वाइन : अंगूर

× 4. केचप : सॉस

Question ID: 264330150985

Status: Answered

Q.21 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

X 1. ਜੀ

४ 2. सात

X 3. छु:

X 4. आठ

Question ID: 264330147345 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.22 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर HFIJ, ECFG से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, WUXY, TRUV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NLOP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

X 1. LJMN

X 2. HEIJ

X 4. QORS

Question ID: 264330150975

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.23 उस विकल्प को चुनिए जिसमें संख्याएँ वहीं संबंध साझा करती हैं जो दिए गए संख्याओं के युग्मों में साझा किया जाता 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 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमित नहीं है।) 12 : 65 और 13 : 70

Ans X 1. 16:75

√ 2. 15:80

X 3. 14:65

X 4. 18:85

Question ID: 264330150907 Status: Answered

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

? 35 24 8 3

Ans X 1. 12

√ 2. 15

X 3. 14

X 4. 18

Question ID: 264330151008

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.25 अक्षर-समूहों के उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए अक्षर-समूहों के युग्म के दो समुच्चयों द्वारा किया जाता है। अक्षर-समूहों के दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DAC: NKM PNM: ZXW

Ans X 1. KHG: ADE

X 2. POQ: STU

3. GJM: QTW

X 4. HIJ: EFG

Question ID: 264330147115

Status: Answered

Chosen Option: 4

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 दो समस्त्य त्रिभुज अर्थात् Δ LMN – Δ PQR दिए गए हैं , जिनके कोण और भुजा की माप इस प्रकार है: कोण L = 40°, कोण N = 80°, LM = 6 cm, LN = 8 cm और PQ = 7.5 cm है। कोण Q और भुजा PR का क्रमश्वः मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 60°, 20 cm

× 2. 50°, 6.5 cm

× 4. 40°, 10 cm

Question ID: 264330146531

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 एक पुस्तक विक्रेता 13 पुस्तकें खरीदने पर 7 पुस्तकें मुफ्त में देता है। ग्राहक को दी गई छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans 💉 1. 35%

× 2. 20%

X 3. 25%

X 4. 30%

Question ID: 264330148196

Status: Answered

Q.3 जब P को प्रत्येक संख्या 8, 6, 2 और 9 में से घटाया जाता है, तो इस क्रम में इस प्रकार प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। (3P – 6) और (9P – 4) के बीच का माध्य समानुपातिक क्या है? Ans X 1. 26 √ 2. 28 X 3. 24 X 4. 29 Question ID: 264330147964 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.4 क्रमशः 2.4 cm और 4 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों की एक उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा है। दोनों वृत्तों के केन्द्रों के बीच की दूरी 6.5 cm है। यदि उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा केन्द्रों को मिलाने वाली रेखा को प्रतिच्छेद नहीं करती है, तो वृत्तों की उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात Ans X 1. 6.0 cm √ 2. 6.3 cm X 3. 6.1 cm X 4. 6.2 cm Question ID: 264330148276 Status: Answered Chosen Option: 2 140 m की एक दोड़ में, पंकज 5 m/s की चाल से दोड़ता है। वह अरुण को 20 m की बढ़त देता है और फिर भी उसे 4 सेकंड से हरा देता है। अरुण की चाल क्या है? 2 Ans √ 1. 2 m/s X 2. 1.25 m/s X 3. 1.5 m/s X 4. 1.75 m/s Question ID: 264330146522 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.6 यदि अलग्-अलग त्रिज्याओं के दो वृत्त बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं, तो दोनों वृत्तों पर अधिकतम कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं? Ans X 1. 2 X 2. 0 X 3. 1 **4.** 3 Question ID: 264330147646 Status: Answered Chosen Option: 4

A, B को ₹4,860 में एक टेलीविजन बेचता है, जिससे उसे 19% की हानि होती है। B इसे C को उस मूल्य पर बेचता है जिससे A को 17% का लाभ होता। B का लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. ₹2,160

× 2. ₹3,160

× 3. ₹4,160

× 4. ₹1,160

Question ID: 264330147725 Status: Not Answered

Chosen Option: --

एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य से 90% अधिक पर अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 40% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

√ 1. 14%

X 2. 16%

X 3. 18%

X 4. 12%

Question ID: 264330148000 Status: Answered

Chosen Option: 1

निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। तालिका कुछ वर्षों में 4 अलग-अलग देशों से खेल आयोजनों में भाग लेने वाले एथलीटों की संख्या दर्शाती है।

देश ⇒		भारत		इंग्लैंड		फ्रांस	ऑस्ट्रेलिया	
वर्ष ॥	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
2016	460	180	740	480	480	280	320	100
2017	430	330	630	420	840	120	220	80
2018	200	150	400	130	350	160	100	90
2019	360	120	550	250	900	600	600	300

सभी वर्षों में मिलाकर इंग्लैंड से भाग लेने वाली महिला एथलीटों की ओसत संख्या और सभी वर्षों में मिलाकर फ्रांस से भाग लेने वाली महिला एथलीटों की ओसत संख्या का अनुपात क्या है?

Ans X 1. 57:32

X 2. 49:32

√ 3. 32:29

X 4. 45:49

Question ID: 264330150785

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.10 रP की धनराशि को 4 वर्षों के लिए एक निश्चित दर पर साधारण ब्याज पर रखा गया था। यदि इसे समान अविध के लिए 6% अधिक दर पर रखा गया होता, तो इस पर ₹600 ब्याज अधिक प्राप्त होता। 2.5 P का मान क्या है?

Ans × 1. ₹2,500

× 2. ₹3,750

× 3. ₹4,850

√ 4. ₹6,250

Question ID: 264330151050

Status: Answered

Q.11 यदि a+5b=13 और ab=9, तो a² + 25b² का मान क्या है।

Ans X 1. 49

X 2. 69

√ 3. 79

X 4. 59

Question ID : 264330148222

Status : **Answered** Chosen Option : **3**

Q.12 यदि A, B, C न्यून कोण इस प्रकार हैं कि $\tan(A+B-C) = \frac{1}{\sqrt{3}}, \cos(B+C-A) = \frac{1}{2}$, और $\sin(C+A-B) = \frac{1}{\sqrt{2}}$ है, तो A+B+C का मान_____ के बराबर होगा।

Ans X 1. 170°

X 2. 90°

X 3. 110°

√ 4. 135°

Question ID: 264330150413

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.13 एक चुनाव में दो उम्मीदवारों A और B ने भाग लिया। 80% मतदाताओं ने अपने मत डाले, जिनमें से 2% मत अवैध थे। A को 9,408 मत मिले जो वैध मतों का 60% थे। कुल मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 20,000

× 2. 12,000

X 3. 22,000

X 4. 21,000

Question ID: 264330148134

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 र504 प्रति किलोग्राम और र540 प्रति किलोग्राम मूल्य के चावल को तीसरी किस्म के चावल के साथ 1 : 1 : 2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि इस मिश्रण का मूल्य र612 प्रति किलोग्राम है, तो तीसरी किस्म के चावल का मूल्य (र प्रति किलोग्राम में) ज्ञात कीजिए।

Ans 💉 1. 702

X 2. 522

X 3. 630

X 4. 764

Question ID: 264330147616

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 एक इमारत के एक अर्थगोलाकार गुंबद को पेंट करना है। यदि गुंबद के आधार की परिधि 154 cm है और यदि पेंट करने की लागत ≈ 4 प्रति ≈ 150 cm² है, तो इसे पेंट करने की लागत ज्ञात कीजिए ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)।

Ans X 1. ₹105,66

X 2. ₹150,66

√ 3. ₹150.92

X 4. ₹105.29

Question ID: 264330147973

Status: Answered

Chosen Option: 2

^{Q.16} निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{(1+\sec\emptyset)}{\sec\emptyset}(1-\cos\emptyset)$$

Ans X 1. sec²Ø

√ 2. sin²Ø

X 3. cos²Ø

X 4. cot2Ø

Question ID: 264330147687

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 संख्या 3426x में x का मान ज्ञात कीजिए, यदि संख्या 6 से विभाज्य है लेकिन 5 से विभाज्य नहीं है?

Ans X 1. 3

X 2. 8

√ 3. 6

X 4. 4

Question ID: 264330147818

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.18 यदि $\left(5a + \frac{4}{a} - 2\right) = 13$ और a > 0 है, तो $\left(25a^2 + \frac{16}{a^2}\right)$ का मान क्या है?

Ans 💉 1. 185

X 2. 158

X 3. 157

X 4. 175

Question ID : 264330147808

Status: Answered

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। तालिका में वर्ष 2022 में 8 बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए कुल रनों को दर्शाया गया है।

बल्लेबाज	A	В	C	D	E	F	G	H
कुल रन	1356	1301	1278	1156	1380	1281	1129	1365

वर्ष 2022 में दूसरे स्थान पर सबसे अधिक रन किसके हैं?

Ans X 1. E

√ 2. H

X 3. A

X 4. B

Question ID: 264330150839

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.20 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$(x^3-y^3)(x+y)$$

Ans
$$\times$$
 1. $x^2 + y^2$

$$\checkmark$$
 3. $x^2 - y^2$

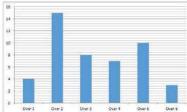
$$\times$$
 4. $x + y$

Question ID: 264330147919

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.21 नीचे दिए गए रेखा आलेख में एक क्रिकेट मैच के पहले छ: ओवरों में टीम A द्वारा बनाए गए रनों को दर्शाया गया है।



टीम 🗚 द्वारा ७वें ओवर में बनाए गए रन, उनके द्वारा ८वें ओवर में बनाए गए रनों से 5 अधिक थे, लेकिन उनके द्वारा ७वें ओवर में बनाए गए रनों से 6 कम थे। यदि मैच के पहले नौ ओवरों में टीम A द्वारा प्रति ओवर बनाए गए औसत रन 9 थे, तो टीम ने 8वें ओवर में कितने रन बनाए?

Ans × 1. 8

X 2. 7

√ 3. 6

X 4. 5

Question ID: 264330146805

Status: Answered

Q.22 निम्निखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
 2(tan²A cos²A + cos²A)

Ans 💉 1. 2

X 2. 3

X 3. 4

X 4. 1

Question ID : 264330147686 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 A किसी काम को अकेले 24 दिनों में और B उसी काम को अकेले 30 दिनों में पूरा कर सकता है। वे साथ मिलकर 11 दिनों तक काम करते हैं। काम का कितना प्रतिशत शेष है?

Ans 1. 17.5%

X 2. 18%

X 3. 12.5%

X 4. 16%

Question ID : 264330149771 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 कितने समय में ₹3,20,000 की राशि ₹4,05,000 हो जाएगी यदि वह 12.5% वार्षिक दर से संयोजित की जाती है?

Ans 🗶 1. 3 वर्ष

X 2. 1 वर्ष

√ 3. 2 वर्ष

× 4. 4 वर्ष

Question ID: 264330148855

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.25 एक त्रिभुज ABC में; $8 \angle A = 6 \angle B = 3 \angle C$ है, तो $\angle A$, $\angle B$ और $\angle C$ की डिग्री की माप क्या है?

Ans X 1. 96°, 48°, 36°

X 2. 36°, 96°, 48°

√ 3. 36°, 48°, 96°

X 4. 48°, 96°, 36°

Question ID: 264330147789

Status : Answered

Chosen Option: 3

Section: General Awareness

स्वर्णिम चतुर्भुज निम्नलिखित में से किन शहरों को जोड़ता है?

🗶 1 कश्मीर श्रीनगर-सूरत-चेन्नई-कोलकाता

- 🔀 ः चंडीगढ़-कोलकाता-मुंबई-गोवा पणजी
- 🗙 ४. जम्मू-सिक्किम गंगटोक-भुवनेश्वर-मुंबई

Question ID: 264330149628 Status: Answered

Chosen Option: 2

आधुनिक भारतीय नृत्य का जनक किसे कहा जाता है?

- Ans 🗶 1. राजा रेड्डी
 - 🗶 2. अंबुई सिंह
 - 🗶 3. सीवी चंद्रशेखर

Question ID: 264330148651

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 ऑर्थोक्लेस के जल-अपघटन की प्रक्रिया के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद बनता है।

- X 1. मैग्नेसाइट
- × 2. लिमोनाईट
- × 4. जिप्सम

Question ID: 264330149256

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.4 निम्नलिखित में से किस मध्यकालीन शासक ने अपना ध्यान यात्रियों की सुविधा के लिए सरायें (आश्रय) के निर्माण पर केंद्रित किया?

- X 2. बाबर
- 🗙 ३. अकबर
- 🗶 ४. हुमायूं

Question ID: 264330150095

Status: Answered

Q.5 संतूर का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

- X 2. पंडित जसराज
- X 3. पंडित भीमसेन जोशी
- 🗡 ⁴ हरि प्रसाद चौरसिया

Question ID : 264330144778 Status : Answered

Chosen Option : 1

- Q.6 2028 के ओलंपिक खेल किस शहर में आयोजित किए जाएंगे?
- Ans 🗸 ा. लॉस एंजेलिस
 - 🗙 २. एस्टर्डम
 - × 3. पेरिस
 - X 4. टोक्यो

Question ID: 264330145908

Status : Answered

Chosen Option : 1

- व.7 निम्निलिखित तत्वों के किस युग्म के बीच विकर्ण संबंध पाया जाता है?
- Ans
- × 1. Na और Ma
- ✓ 2. Li और Mg.
- × 3. Be और B
- × ⁴. Be और Mg

Question ID : 264330145825

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Q.8 आवर्त सारणी में उस 87वें तत्व का क्या नाम है जिसकी कोई ज्ञात जैविक भूमिका नहीं है क्योंकि इसका आधा जीवन काल केवल 22 मिनट का है?
- Ans
- 🗶 १. ड्यूबनियम
- × 2. सीबोर्गियम
- X 3. मिटनेरियम

Question ID: 264330145596

Status: Answered

निम्निलिखित में से किस शिख्सियत ने 'छउ' नृत्य में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी प्रस्कार 2021

- 🗡 1 त्रिलोचन महंतो (Trilochan Mohanta)
- 🥒 2. भुवन कुमार
- 💢 3. रवीन्द्र अतिबुद्धि (Rabindra Atibudhi)
- 🗶 ४. बिजय कुमार जैन

Question ID: 264330151327

Status: Not Answered

Chosen Option: --

- Q.10 'द डेक्कन सभा' की स्थापना निम्नलिखित में से किस राष्ट्रवादी द्वारा की गई थी?
- Ans 🗶 1. फिरोजशाह मेहता
 - × 2. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
 - × 3. दादाभाई नौरोजी
 - 🗸 ४. गोपाल कृष्ण गोखले

Question ID: 264330152552

Status: Answered

Chosen Option: 3

- ^{Q.11} सौराष्ट्र ने _____ को हराकर 2022 विजय हजारे ट्रॉफी जीती।
- Ans 🥒 1. महाराष्ट्र
 - X 2. आंध्रप्रदेश
 - 🗙 ३. कर्नाटक
 - × 4. दिल्ली

Question ID: 264330145972

Status: Answered

Chosen Option: 3

- Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा आरबीआई का मौद्रिक नीति साधन नहीं है?
- Ans 🗶 1. बैंक दर
 - ✓ ². सरकारी खर्च
 - 🗙 ३. नकद कोष अनुपात
 - 🗶 ४ खुले बाजार की क्रियाएं

Question ID: 264330146114

Status: Answered

Q.13 भारतीय संविधान में उल्लेखित मौलिक अधिकारों के संबंध में कौन-सा कथन असत्य है?

Ans 🗶 1. कुछ मौलिक अधिकार नकारात्मक प्रकृति के होते हैं

X 2. ये वाद योग्य हैं

3.

आपातकाल के दौरान केवल अनुच्छेद 20 और 21 को निलंबित किया जा सकता है

🗡 4. आपातकाल के दौरान निलंबित किए जा सकते हैं

Question ID : 264330145932 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारतीय संविधान के राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के संबंध में सही है?

A) ये नकारात्मक प्रकृति के होते हैं।

- B) इनके नैतिक और राजनीतिक प्रतिबंध हैं।
- C) ये अमीरों के कल्याण को बढ़ावा देते हैं।
- D) ये सकारात्मक प्रकृति के होते हैं।

Ans 🗙 1. A और B

- √ 2. B और D
- × 3. A और C

× 4. C और D

Question ID: 264330146383

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.15 मोहनदास करमचंद गांधी का जन्म किस वर्ष हुआ था?

Ans X 1. 1879

√ 2. 1869

X 3. 1659

X 4. 1889

Question ID: 264330150232

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.16 मई 2022 में, राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने ___ को दिल्ली के उपराज्यपाल के रूप में नियुक्त किया।

Ans

- 🗸 । विनय कुमार सक्सेना
- 🗶 १ एडिमिरल डी के जोशी (Admiral D K Joshi)
- 🗙 ३. डॉ तमिलिसाई सुंदरराजन (Dr Tamilisai Soundararajan)

🗡 ⁴. मनोज सिन्हा

Question ID: 264330146264

Status : Answered

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी योजना भारत में गरीब परिवारों को सहायिकीयुक्त (Subsidised) दरों पर खाद्यात्र उपलब्ध कराती है?

Ans

- X 1. अटल पेंशन योजना
- X 2. प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
- X 3. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना
- ५ प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना

Question ID : 264330149376 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.18 इनमें से कौन-सा वह एक कारण **नहीं** है कि क्यों आजादी के बाद भारत में औद्योगिक क्षेत्र को स्थापित करने में सार्वजनिक क्षेत्र ने प्रमुख भूमिका निभाई?

Ans

- 🗙 1 उत्पादन के लिए पर्याप्त बड़े बाजार का अभाव
- 🗡 2. निजी उद्योगपतियों के पास पर्याप्त पूंजी का अभाव
- नजी लाभ के सृजन से बचना
- 🗡 4. जनता की खराब बचत क्षमता

Question ID : 264330144719
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 असम में मकर संक्रांति के दिन निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?

Ans

- 🗙 1. रक्षाबंधन
- 🗶 २. कटि बिह्
- 🗙 ४. बोहाग बिह

Question ID : 264330145781

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.20 किस प्रकार की अगुणित एककोशिकीय यूकेरियोट कोशिकाओं का व्यास ~10 µm है, और उनका लगभग आधा आपतन कप के आकार के क्लोरोप्लास्ट द्वारा घिरा होता है?

Ans

- 🗡 1. हाइड्रोडक्शन (Hydrodictyon)
- ★ 2. अल्वा
- 🖋 ३. क्लैमाइडोमोनस (Chlamydomonas)
- 🔀 ४. ऊडोगोनियम (Oedogonium)

Question ID : 264330145617 Status : Answered

Q.21 प्रधान मंत्री जन थन योजना (PMIDY) का निम्नलिखित में से किस उपलब्धि के कारण गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड में नाम दर्ज हुआ था?

Ans

- 🗡 1 एक दिन में सबसे ज्यादा बैंक खाते खोलने के लिए
- 🗡 2. एक पखवाड़े में सबसे ज्यादा बैंक खाते खोलने के लिए
- एक सप्ताह में सबसे ज्यादा बैंक खाते खोलने के लिए
- 🗡 4. एक महीने में सबसे ज्यादा बैंक खाते खोलने के लिए

Question ID : 264330146110 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित में से किसे ' परिचालन अधिशेष (Operating Surplus)' में शामिल **नहीं** किया जाता है?

Ans

- 🗸 ा नकद में मजदूरी
- 🗙 2. ब्याज
- 🗙 3. लाभ
- × 4. किराया

Question ID : 264330145730

Status : **Answered** Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नलिखित मुक्केबाज़ों में से किसने बर्मिंघम में 2022 राष्ट्रमंडल खेलों में महिला लाइटवेट (women's lightweight) वर्ग में स्वर्ण पदक जीता और बीबीसी इमर्जिंग प्लेयर ऑफ़ द ईयर का पुरस्कार प्राप्त किया?

Ans

- 🗶 1. स्वीटी बूरा (Saweety Boora)
- 🗶 २. निखत ज़रीन (Nikhat Zareen)
- 🖋 अ. नीतू घंघास (Nitu Ghanghas)
- 🗙 4. लवलीना बोरगोहेन (Lovlina Borgohain)

Question ID: 264330146285

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा निवेश का एक घटक **नहीं** है?

Δns

- 🗡 2. किसी फर्म द्वारा इकट्ठा किए गए कच्चे माल की सूची
- 🔀 अवासीय निर्माण में अनुवृद्धि
- 🗡 4 किसी फर्म द्वारा लगाई गई मशीनरी और उपकरण

Question ID : 264330144703 Status : Answered

Q.25 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान सबसे कम तापमान का अनुभव करता है?

Ans 💉 1. लेह

🗶 २. बुंदेलखंड

🗙 ३. जैसलमेर

🗶 ४. मुन्नार

Question ID : 264330150246

Status : Answered