Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegram @sscexampreparationmaterial
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmaterial
Venue Name iON Digital Zone iDZ Trinity 1Shri Jairam Educ Society Kokta Bypass Road.	
Exam Date	04/08/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I

Section: English Language

Q.1 Select the most appropriate idiom for the underlined words in the given sentence.

Ritika had a <u>narrow escape</u> as she was driving recklessly on the highway.

Ans X 1. cut both ends

2. close shave

X 3. come in handy

X 4. cock a snook

Question ID: 264330144313 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 Select the option with the correct spellings to replace the underlined words in the given sentence.

There was an anouncement by the director of the company that grabed the attention of all the employees.

Ans X 1. anoucement; grabbed

X 2. announcement; grabed

X 3. anounsement; grebbed

4. announcement; grabbed

Question ID: 264330143242

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 Select the option that expresses the given sentence in passive voice. Ramya laughed at me.

1. I was laughed at by Ramya.

2. I am laughed at by Ramya.

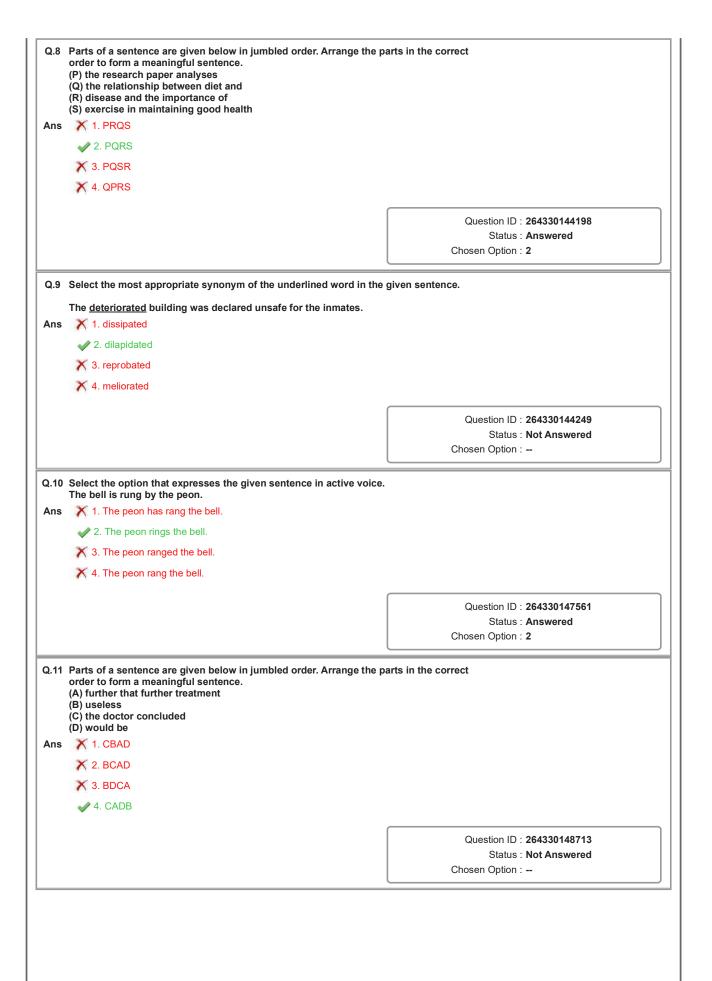
X 3. I were laugh at by Ramya.

🗡 4. I shall laugh at by Ramya.

Question ID: 264330149477

Status : Answered

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Regularity' from the given sentence. The doctor's examination revealed a significant abnormality in the patient's cardiovascular system. X 1. Examination 2. Abnormality X 3. Revealed X 4. Significant Question ID: 264330144159 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.5 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. It is nothing but pride. Ans X 1. nothing seldom X 2. nothing so 3. nothing else X 4. nothing ever Question ID: 264330149683 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of The character and atmosphere of a place Ans X 1. Cartography 2. Ambience X 3. Ligament X 4. Haven Question ID: 264330143971 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.7 Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the given sentence. The new entrant in the class felt uncomfortable as all were unfamiliar to him. 1. Was fish out of water X 2. Buried his head in the sand X 3. Left out in cold X 4. Was not given a fig Question ID: 264330144364 Status: Answered Chosen Option : 1



Q.12	Select the most appropriate synonym of the given word. Worn			
Ans	X 1. Energetic			
	X 2. Diminutive			
	X 3. Dilemma			
	✓ 4. Dilapidated			
	▼ <u></u>			
		Question ID: 264330143209		
		Status: Not Answered		
		Chosen Option :		
Q.13	Select the most appropriate synonym of the underlined word in the	given sentence.		
	The doctors say that majority of the people who attended the fest are ill due to eating of <u>adulterated</u> food.			
Ans	X 1. damp			
	× 2. spicy			
	X 4. lascivious			
		Question ID : 264330144243		
		Status : Not Answered		
		Chosen Option :		
Ans	Exceptionally clever or talented 1. Indigenous 2. Studious 3. Ingenious 4. Assiduous			
		Question ID : 264330143059		
		Status : Not Answered		
		Chosen Option :		
Q.15	Q.15 Select the correct spelling of the underlined word. It would be <u>proodent</u> to wait for some more time before selling off the property.			
Ans	X 1. proudent			
	X 2. prodent			
	X 3. proodant			
	√ 4. prudent			
		Question ID : 264330149879 Status : Not Answered Chosen Option :		

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word from the following sentence. The stories of The Arabian Nights are enchanting, interesting, vivacious, and natural. Ans X 1. vivacious X 2. natural X 3. interesting 4. enchanting Question ID: 264330141291 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. No sooner had I finished my final exam that my friends invited me to join them on a trip to Europe. Ans X 1. that my friend invited 2. than my friends invited X 3. when my friends invited X 4. then my friends invited Question ID: 264330143135 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.18 The following sentence has been divided into four parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options. The rich / should / help / poor. 1. poor X 2. The rich X 3. help X 4. should Question ID: 264330147557 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.19 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence. A. before the movie starts B. should be there C. at least fifteen minutes D. the theater management recommends E. the audience Ans X 1. BDCEA X 2. AEDCB 3. DEBCA X 4. EBCAD Question ID: 264330142574 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.20	Select the most appropriate synonym for the underlined word in the given sentence. We cannot achieve success until these <u>antiquated</u> policies are not amended.		
Ans			
	× 2. Current		
	✓ 3. Outdated		
	X 4. Updated		
		Question ID : 264330143127 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.		
	His only (1) was that he had no rifle. While running away from thad forgotten the rifle in a hurry. An unpardonable (2), but it wa		
	make amends for it. (3) he had the rifle, his pursuers would not	have dared follow	
	him with such brazen confidence. He would have hidden behind a rock at As they came within his rifle's range, he would have picked them off one	by one. But now he	
	could do (4) about it. He was unarmed. But come what may, he of their rifle's range.	must (5)	
	SubQuestion No : 21		
Q.21	Select the most appropriate option to fill in blank number 1.		
Ans			
	★ 4. joy		
		Over 15 or 10 or 100004 40 500	
		Question ID : 264330149522 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.		
	His only (1) was that he had no rifle. While running away from the village below, he had forgotten the rifle in a hurry. An unpardonable (2) but it was now too late to make amends for it. (3) he had the rifle, his pursuers would not have dared follow him with such brazen confidence. He would have hidden behind a rock and waited for them. As they came within his rifle's range, he would have picked them off one by one. But now he could do (4) about it. He was unarmed. But come what may, he must (5) of their rifle's range.		
	SubQuestion No : 22		
Q.22	Select the most appropriate option to fill in blank number 2.		
Ans	√ 1. lapse		
	X 2. reward		
	X 3. crime		
	X 4. yearn		
		Question ID : 264330149523	
	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.			
	His only (1) was that he had no rifle. While running away from thad forgotten the rifle in a hurry. An unpardonable (2) , but it wa			
	make amends for it. (3) he had the rifle, his pursuers would not			
	him with such brazen confidence. He would have hidden behind a rock a			
	As they came within his rifle's range, he would have picked them off one			
	could do (4) about it. He was unarmed. But come what may, he must (5) of their rifle's range.			
	Sub-Question No. 22			
	SubQuestion No: 23			
1	3 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.			
Ans	✓ 1. Had			
	× 2. Did			
	★ 3. Has			
	X 4. Have			
	4. nave			
		Question ID : 264330149524		
		Status : Not Answered		
		Chosen Option :		
		Chosen option:		
	Comprehension:			
	In the following passage, some words have been deleted. Read the pass	age carefully and		
	select the most appropriate option to fill in each blank.	age carefully and		
	His only (1) was that he had no rifle. While running away from t			
	had forgotten the rifle in a hurry. An unpardonable (2), but it wa make amends for it. (3) he had the rifle, his pursuers would not			
	him with such brazen confidence. He would have hidden behind a rock a			
	As they came within his rifle's range, he would have picked them off one			
	could do (4) about it. He was unarmed. But come what may, he of their rifle's range.	e must (5)		
	· ·			
	SubQuestion No : 24 24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.			
1				
Ans	X 1. anything			
	X 2. much			
	X 3. something			
	√ 4. nothing			
	•			
		Question ID : 264330149525		
		Status : Not Answered		
		Chosen Option :		
	Comprehension:			
	In the following passage, some words have been deleted. Read the pass	age carefully and		
	select the most appropriate option to fill in each blank.			
	His only (1) was that he had no rifle. While running away from thad forgotten the rifle in a hurry. An unpardonable (2), but it wa			
	make amends for it. (3) he had the rifle, his pursuers would not			
	him with such brazen confidence. He would have hidden behind a rock a			
	As they came within his rifle's range, he would have picked them off one could do (4) about it. He was unarmed. But come what may, he			
	of their rifle's range.	s must (3)		
	SubQuestion No : 25			
0.25	Select the most appropriate option to fill in blank number 5.			
Ans				
Alis				
1				
	X 2. keep of			
	★ 2. keep of ✓ 3. keep out			
	X 2. keep of			

Question ID : 264330149526 Status : Not Answered

Q.1 उस विकल्प को चुनिए जिसमें अक्षर-समूह वही संबंध साझा करता है जो नीचे दिए गए अक्षर-समूहों के युग्म द्वारा साझा किया जाता है। OTG: UPK

YND: EJH

Ans ✓ 1 GHS: MDW

> X 2. SAY: MZB X 3. AMO: GIK X 4. CRY: JVU

> > Question ID: 264330146952 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.2

एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ 'A, B की मां है'
A - B का अर्थ 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ 'A, B का पिता है'
उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'B + C × D - E ÷ F' है, तो D का F से क्या संबंध है?

Ans ✓¹ पिता का भाई

X 2. मां का पति

🗙 ३. भाई का भाई

★ 4. प्रत्नी के पिता

Question ID: 264330147216 Status: Answered Chosen Option : 1

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'lets do it' को 'na pl st' लिखा जाता है और 'do your work' को 'st mr jn' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'do' को कैसे लिखा जाएगा?

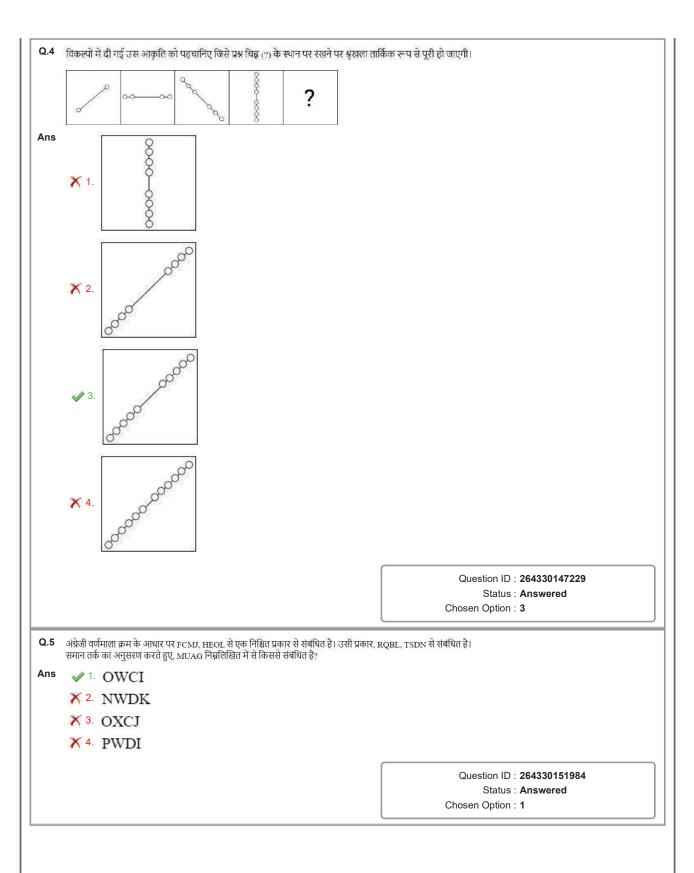
Ans X 1. pl

√ 2. st

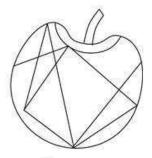
X 3. mr

X 4. nq

Question ID: 264330147188 Status: Answered



Q.6 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

√ 1. 7

X 2. 5

X 3. 4

X 4. 6

Question ID : 264330146929

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.7 नीचे दिए गए विकल्पों में से उस त्रय को चुनिए जिसमें वही समानता है जो समानता निम्नलिखित त्रयों में है।

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

1016:254:508

2200:550:1100

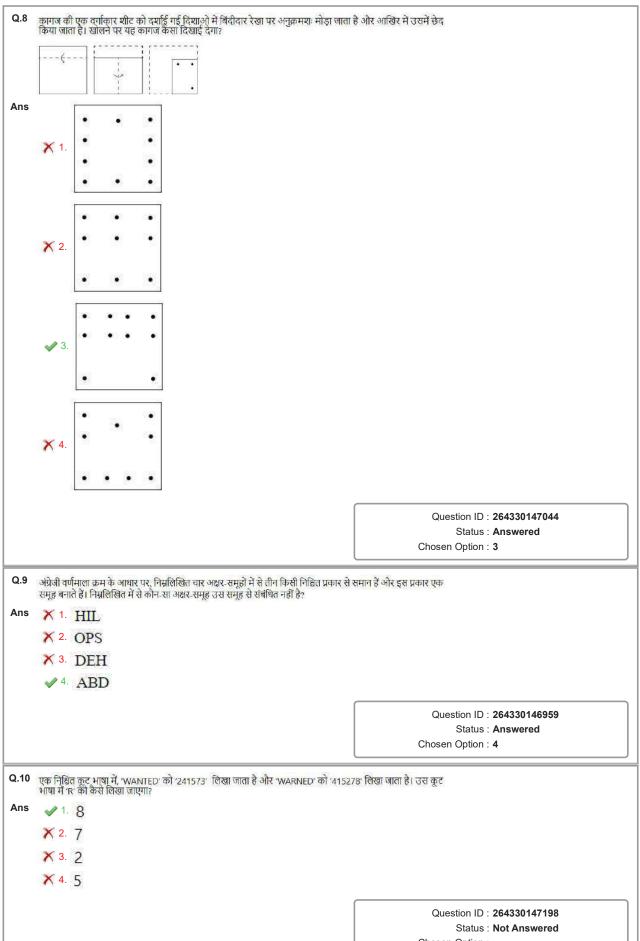
Ans X 1. 5700: 1450: 2800

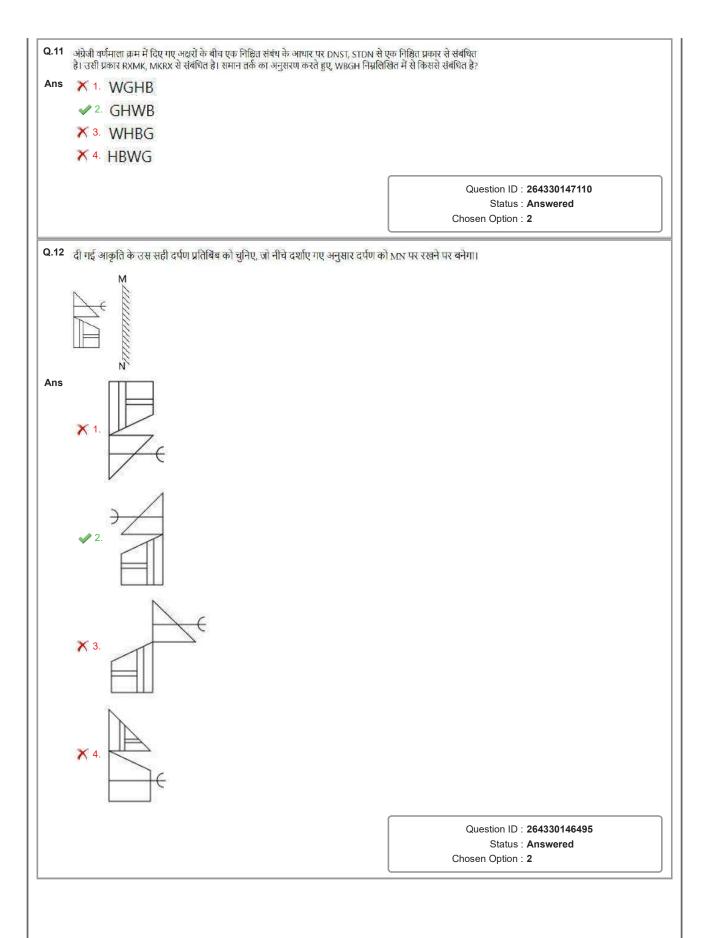
X 2. 160:40:60

× 3. 3400 : 852 : 1600 **√** 4. 5400 : 1350 : 2700

Question ID: 264330150862

Status: Not Answered





Q.13 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ZY_V U_RQ _OML KJ_G F_CB

Ans X 1. XSPHE

X 2. WTPID

X 3. XSPID

✓ 4. WTPHE

Question ID: 264330146869

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ 'A, B का पिता है',

A - B का अर्थ 'A, B की मां है',

A × B का अर्थ 'A, B की बहन है' और

A ÷ B का अर्थ 'A, B की बेटी है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T × Y + E \div S – R' है, तो T का R से क्या संबंध है?

Ans 🗸 1. पिता की बहन

X 2. मां की बहन

🔀 3. बहन की मां

🗙 4. भाई की बेटी

Question ID: 264330150996

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रिमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर देगा।

P_RSPG_SP_LSPM_S

Ans X 1. BWVQ

2. QBWV

X 3. ABXY

X 4. CWZO

Question ID: 264330146742

Status: Not Answered

Q.16 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए? $84 + 5 \times 4 \div 32 - 7 = 75$

ध्यान दें: संक्रियाएँ, संख्याओं पर की जानी चाहिए न कि अंकों पर।

× 2. + और ×, 84 और 32

× 3. − और ÷, 4 और 7

× 4. + और −, 5 और 4

Question ID: 264330150915

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.17 शब्द WORKING के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ से तीसरे अक्षर और दाएँ से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans 🗙 1. चार

X 2. हर्ज:

✓ 3. दो

× 4. एक

Question ID: 264330146637

Status: Answered

Chosen Option: 3

दी गई श्रृंखला मे प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

71, 73, 79, ?, 89, 97

Ans X 1. 81

X 2. 90

X 3. 84

4. 83

Question ID: 264330147425

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.19 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।

Ans $\times 1.2 - 8$

 \times 2. 8 - 512

√ 3. 3 – 9

X 4. 9 - 729

Question ID: 264330152120

Status: Answered

Q.20 निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है?

74, 93, ?, 145, 176, 213

Ans X 1. 105

√ 2. 116

× 3. 135

X 4. 121

Question ID: 264330146754

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.21 एक निश्चित तर्क के अनुसार 35, 48 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 80 का संबंध 99 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 143 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

√ 1. 168

X 2. 175

X 3. 165

X 4. 178

Question ID: 264330147033

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.22 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 किताबें, घोड़े हैं।

सभी घोड़े, जानवर हैं।

कुछ जानवर, महासागर हैं। निष्कर्ष (I): कुछ घोड़े, महासागर हैं।

निष्कर्ष (॥): कुछ जानवर, किताबें हैं।

🗶 1. केवल निष्कर्ष (1) कथनों के अनुसार है।

🛩 ^{2.} केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

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

🗶 4 दोनों निष्कर्ष (1) और (11) कथनों के अनुसार हैं।

Question ID: 264330151001

Status: Answered

Q.23 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 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. 6 - 31 - 156

X 2. 16 - 81 - 406

√ 3. 9 - 44 - 218

X 4. 13 - 66 - 331

Question ID : 264330155034 Status : Answered Chosen Option : 3

Q.24 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?

 $2 + 6 \div 8 - 4 \times 14 = ?$

Ans X 1. 15

√ 2. 24

X 3. 12

X 4. 19

Question ID : 264330151030

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 शब्द COUNTED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। बाएं से चौथे अक्षर और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans 💢 1. 3

X 2. 6

√ 3. 5

X 4. 2

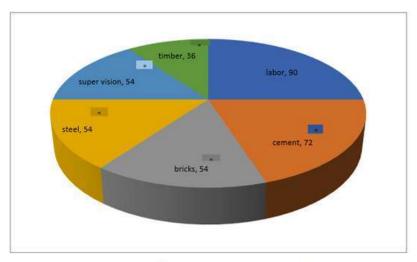
Question ID : 264330147169

Status: Answered

Chosen Option : 2

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 The pie chart shows the cost of construction of a house in degree.



What is the average expenditure on timber, super vision and cement?

Ans X 1. 20%

√ 2. 15%

X 3. 10%

X 4. 21%

Question ID : 264330150018 Status : Answered

Chosen Option : 2

- **Q.2** यदि $\sin(A-B)=\frac{1}{2}$, और $\sin(A+B)=1$, जहां A और B धनात्मक न्यून कोण हैं और A $\geq B$, तो A और B की क्रमशः माप जात कीजिए।
- Ans X 1. 80°, 10°
 - × 2. 70°, 20°
 - √ 3. 60°, 30°
 - × 4. 50°, 40°

Question ID : 264330149467

Status : Answered

Chosen Option: 3

 $^{\mathrm{Q.3}}$ x का वह सबसे छोटा मान क्या है जिसके लिए संख्या 712x816, 12 से विभाज्य है?

Ans 💉 1. 2

X 2. 1

X 3. 4

X 4. 0

Question ID : 264330148778

Status: Answered

Q.4 सरल कीजिए: $\frac{(612+388)^2+(612-388)^2}{(612\times612)+(388\times388)}=?$

Ans 🗙 1. 3

√ 2. 2

X 3. 1

X 4. 4

Question ID: 264330148065

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.5 एक वृत्त की त्रिज्या $21~{
m cm}$ है। केंद्र पर 22.5° के कीण को अंतरित करने वाले वृत्त के एक चाप की लंबाई $({
m cm}$ में) क्या होगी? [$\pi=$

²² का प्रयोग करें]

Ans 🗸 1. 8.25

X 2. 8.50

X 3. 7.75

X 4. 7.50

Question ID: 264330146824

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 एक कक्षा के 30 छात्रों की औसत आयु 12 वर्ष है। उनमें से 5 छात्रों के समूह की ओसत आयु 10 वर्ष है और उनमें से दूसरे 5 छात्रों के समूह की ओसत आयु 14 वर्ष है। शेष छात्रों की औसत आयु क्या है?

Ans

√ 1. 12 वर्ष

X 2. 13 वर्ष

X 3. 14 वर्ष

X 4. 11 वर्ष

Question ID: 264330150125

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 अलग-अलग कॉलेजों में तीन अलग-अलग विषयों में छात्रों की संख्या नीचे तालिका में दी गई है।

विषय → कॉलेज ↓	विज्ञान	कला	वाणिज्य
1	1550	1900	2200
2	1800	1700	2400
3	1650	1850	2250
4	1700	1250	3250

वाणिज्य में प्रति कॉलेज छात्रों की औसत संख्या और कॉलेज 2 में प्रति विषय छात्रों की औसत संख्या के बीच का अंतर (दशमलव के 2 स्थानों तक) कितना है?

Ans 1. 558.33

X 2. 981.67

X 3. 891.67

X 4. 819.67

Question ID : 264330150607 Status : Answered

Q.8 निम्नलिखित तालिका में 1994-1998 के दौरान विदेश जाने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

वर्ष/राज्य	1994	1995	1996	1997	1998
महाराष्ट्र	723	840	900	920	925
केरल	1035	940	1200	1400	1500
कर्नाटक	750	600	830	575	900
पश्चिम बंगाल	500	550	450	600	525
दिल्ली	1500	1625	1700	1475	1800
आंध्रप्रदेश	800	840	875	925	785
कुल	5308	5395	5955	5895	6435

दिए गए राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से इन वर्षों में सबसे कम छात्र विदेश गए हैं?

Ans

🗶 1. महाराष्ट्र

× 2. केरल

🗙 ४. कर्नाटक

Question ID : 264330151147 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.9 एक निश्चित राशि का चक्रवृद्धि ब्याज पर और वार्षिक रूप से संयोजित 10% की दर से 2 वर्ष की अविध के लिए निवेश किया गया। समान राशि का समान अविध के लिए और समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹200 था, तो वह राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ₹20,000

× 2. ₹25,000

× 3. ₹30,000

× 4. ₹22,000

Question ID : 264330147757

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.10 एक आदमी अपनी मासिक आय का 30% किराए पर खर्च करता है। शेष राशि का 15% वह भोजन पर खर्च करता है। अब शेष रह गई राशि का 35% वह अन्य सभी खर्चों के लिए इस्तेमाल करता है। यदि उसके पास ₹1,62,435 राशि शेष है तो उसकी मासिक आय क्या थी?

Ans

1. ₹4,20,000

× 2. ₹5,40,000

× 3. ₹4,80,000

× 4. ₹3,60,000

Question ID : 264330149764

Status : Answered

Q.11 एक विक्रेता किसी वस्तु पर 10%, 20% और 30% की क्रमिक छूट देता है। वस्तु पर एकल समतुल्य छूट क्या होगी? **1.** 49.6% X 2. 54.8% X 3. 52.8% X 4. 47.6% Question ID: 264330148002 Status: Answered Chosen Option : 1 **Q.12** समरूप त्रिभुज \triangle ABC और \triangle DEF की भुजाएं $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$ के अनुपात में हैं। यदि \triangle ABC का क्षेत्रफल 90 cm² है, तो \triangle DEF का क्षेत्रफल (cm² में) क्या होगा? Ans X 1. 156 X 2. 154 X 3. 152 √ 4. 150 Question ID: 264330148175 Status: Answered Chosen Option : 4 **Q.13** 2.1 m त्रिज्या वाले एक अर्थगोलाकार टंकी में कितने लीटर पानी आ सकता है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें) Ans X 1. 18404 X 2. 19324 √ 3. 19404 X 4. 18984 Question ID: 264330148098 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.14 एक खिलौना कार का अंकित मूल्य ₹ 600 है। दुकानदार उस खिलौना कार पर 4% की छूट देता है और फिर भी 28% का लाभ अर्जित करता है। खिलौना कार का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। Ans × 1. ₹420 × 2. ₹480 × 3. ₹460 √ 4. ₹450 Question ID: 264330146518 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.15 यदि 2x + 3y = 4 और $4x^2 + 9y^2 = 64$, तो $8x^3 + 27y^3$ का मान क्या है?

Ans X 1. 235

√ 2. 352

X 3. 325

X 4. 253

Question ID: 264330147990

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए। $\frac{(a^2+b^2-c^2)^2-(a^2-b^2+c^2)^2}{b^2-c^2}$

Ans X 1. 5a²

√ 2. 4a²

X 3. 2a²

X 4. 3a²

Question ID : 264330150001

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.17 यदि a=cotA+cosA और b=cotA-cosA , तो $a^2-b^2-4\sqrt{ab}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans **X** 1. −1

X 2. 1

X 3. −4

√ 4. 0

Question ID: 264330147985

Status: Answered

Chosen Option : 4

^{Q.18} 15 और 120 का तृतीय समानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans 💉 1. 960

X 2. 880

X 3. 900

X 4. -860

Question ID: 264330150658

Status: Answered

Q.19	एक नाव धारा के प्रतिकूल एक दूरी तय करने में 11 घंटे लेती है और धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने में 5 घंटे लेती है। यदि		
	स्थिर जल में नाव की चाल $2\frac{2}{9}$ m/sec है, तो धारा की चाल (km/h में) कितनी है?		
Ans	№ 1. 3		
	X 2. 2		
	X 3. 4		
	× 4. 1		
		Question ID : 264330148811 Status : Not Answered	
		Chosen Option :	
0.00			
Q.20	A किसी काम को 24 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 30 दिनों में पूरा कर सकता है इस पर 8 दिनों तक काम करते हैं, तो काम का कितना अंश शेष रह गया?	है। यदि वे दोनों साथ मिलकर	
Ans	2		
	\times 1. $\frac{2}{3}$		
	→ 2. $\frac{2}{5}$		
	\times 3. $\frac{1}{2}$		
	\times 3. $\frac{1}{3}$ \times 4. $\frac{3}{5}$		
	★ 4. $\frac{3}{6}$		
	5		
		Question ID : 264330147781	
		Status : Answered Chosen Option : 2	
		Chassin Spilon: 2	
Q.21	एक त्रिभुज का क्षेत्रफल, एक वर्ग के क्षेत्रफल का आधा है। वर्ग का परिमाप 172 cm है। त्रिभुज क	ा क्षेत्रफल (cm² में) क्या है?	
Ans	× 1. 1984		
	× 2. 1849		
	✓ 3. 924.5		
	× 4. 992		
	and the second s		
		Question ID : 264330147679 Status : Answered	
		Chosen Option : 3	
	NOT TAKEN AND ONE TO A STATE OF THE STATE OF		
Q.22	सुखेन ने बिक्री के लिए कुछ खराब होने वाली वस्तुएं खरीदीं लेकिन उनमें से 15% वस्तुएं बेची नहीं हालाँकि, सुखेन बाकी वस्तुओं को उस मूल्य पर बेचने में सफल रहा जिससे उसे 19% का कुल लाभ	ग सर्की ओर खराब हो गईं। अर्जित करने में मदद मिली।	
	सुखेन ने खराब न होने वाली प्रत्येक वस्तु को प्रत्येक वस्तु के क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक पर	बेचा?	
Ans	X 1. 42%		
	× 2. 34%		
	× 3. 36%		
	✓ 4. 40%		
		Ougstion ID : 264220446785	
		Question ID : 264330146785 Status : Not Answered	
		Chosen Option :	

यदि 2Tan²A + 4Cos⁴A = 3, तो A का संभावित मान क्या है?

Ans X 1. 30°

× 2. 60°

√ 3. 45°

X 4. 0°

Question ID: 264330148902 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.24 एक व्यक्ति एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर कुल ₹67,790 की धनराशि प्राप्त करने के लिए 9 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर ₹25,400 का निवेश करता है। उपरोक्त धनराशि प्राप्त करने के लिए ब्याज की दर (दशमलव के 2 स्थान तक सन्निकटित) क्या थी?

Ans X 1. 18.45%

X 2. 14.58%

× 3. 15.84%

4. 18.54%

Question ID: 264330151403 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.25 4.9 cm त्रिज्या एवं 144° केंद्रीय कोण वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का परिमाप (cm में) क्या होगा ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)?

Ans X 1. 23.23

X 2. 21.12

√ 3. 22.12

X 4. 23.32

Question ID: 264330147914 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Section: General Awareness

कुंभ मेला और संगम किस राज्य में प्रसिद्ध हैं?

🗶 1. मणिपुर

√ 2. उत्तरप्रदेश

X 3. मेघालय

X 4. सिक्किम

Question ID: 264330150970 Status: Not Answered

Q.2 एफसी (FC) पर एनडीपी (NDP) साथ ही विदेश से निवल कारक आय _____ के बराबर है। Ans ✓ 1. FC पर NNP X 2. FC 収 GDP X 3. MP UT NNP X 4. MP UR GNP Question ID: 264330145728 Status: Not Answered Chosen Option: --2023 में नीति आयोग के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में किसे नियुक्त किया गया? 🗡 1. परमेश्वरन अय्यर 🗙 ३. राजीव कुमार 🗡 4. अमिताभ कांत Question ID: 264330146267 Status: Not Answered Chosen Option: --भारतीय संविधान का अनुच्छेद 51A _____ से लागू हुआ। ^{Ans} 🗶 1. 11 मार्च 1980 X 2. 10 मार्च 1979 X 3. 5 मार्च 1978 √ 4. 3 जनवरी 1977 Question ID: 264330149934 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.5 किसी देश के सकल घरेलू उत्पाद के मूल्य को प्राप्त करना संभव है। मुद्रा का कौन-सा कार्य यहाँ लागू होता है? 🗶 १. संचय मूल्य X 2. विनिमय माध्यम 🗡 4. आस्थिगित भुगतानों के मानक Question ID: 264330144684 Status: Not Answered Chosen Option: --

एस्टर में किस प्रकार की गंध होती है?

- 🗙 1. फूलों की सुगंध
- 🗙 ३. सड़े अण्डे जैसी गंध
- × 4. तीरवी गंध

Question ID: 264330145842 Status: Not Answered

Chosen Option: --

गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, जो आतंकवादी गतिविधियों में शामिल व्यक्तियों और संघों की कुछ गैरकानूनी गतिविधियों के लिए अधिक प्रभावी रोकथाम का प्रावधान करता है, को भारत में पहली बार किस वर्ष लागू किया गया था?

Ans

- √ 1. 1967
- X 2. 2014
- X 3. 1947
- X 4. 1991

Question ID: 264330150372

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से किसे संवैधानिक उपचार के अधिकार में वर्गीकृत किया गया है?

- 🗶 1. अनुच्छेद 31-34
- 🗶 २. अनुच्छेद ३३-३६
- 🗙 ३. अनुच्छेद ३२-३६

Question ID: 264330145741

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol) की पहली प्रतिबद्धता अवधि का लक्ष्य कितनी ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को 1990 स्तरों से 5.2% तक कम

- Ans \chi 1. 7
 - X 2. 10
 - X 3. 8
 - √ 4. 6

Question ID: 264330145636 Status: Not Answered

Q.10 निम्नलिखित में से किस फसल को उत्तम अनाज में वर्गीकृत किया गया है? Ans 🗶 1. रागी × 2. मक्का **४** ३. गेहूं 🗙 ४. बाजरा Question ID: 264330149347 Status: Not Answered Chosen Option: --लोकप्रिय नृत्यांगना और अभिनेत्री हेमा मालिनी ने 2000 में ____ प्राप्त किया। 🗶 1. पद्म विभूषण √ 2. पद्म श्री X 3. कालिदास सम्मान X 4. कबीर सम्मान Question ID: 264330150972 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.12 NAFED के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं? I. NAFED बहु-राज्य सहकारी समिति अधिनियम के तहत पंजीकृत है। ii. इसकी स्थापना कि सानों के लाभ के लिए, कृषि उपज के सहकारी विपणन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से की गई थी। iii. इसकी स्थापना 1956 में हुई थी। X 2. j, ji और jij 🗙 ३. केवल ॥ और ॥। × 4. केवल ii Question ID: 264330146112 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.13 'करमा (Karma)' आदिवासी नृत्य शैली का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है? Ans X 1. केरल X 2. कर्नाटक 🗙 ३. गोवा √ 4. छत्तीसगढ Question ID: 264330151201 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.14 बिर्मिंघम में आयोजित 2022 राष्ट्रमंडल खेलों में भारत ने कितने पदक जीते? Ans X 1. 55 X 2. 40 X 3. 65 √ 4. 61 Question ID: 264330150074 Status: Not Answered Chosen Option: --निम्नलिखित में से कौन भारतीय संगीत की एक हस्ती है? X 1. वैजयंती माला X 2. आशा पारेख 🗶 4. अमृता प्रीतम Question ID: 264330151252 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.16 माइक्रोवेव आवृत्ति संकेतों को दोलन और प्रवर्धित करने के लिए उपयोग की जाने वाली तापायनी इलेक्ट्रॉन नली (Thermionic electron tube) का नाम क्या है? Ans 🗶 1. न्यूट्रिनो (Neutrino) 🗶 २. थाइरेट्रॉन (Thyratron) 🗶 ४. बीम टेट्रोड्स (Beam tetrodes) Question ID: 264330150719 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.17 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत कितना है? Ans 1. 68.8% X 2. 65.25% X 3. 70% X 4. 69% Question ID: 264330150325

Status: Not Answered

Q.18 निम्नलिखित में से किस पेशवा शासक ने ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के साथ बेसिन की संधि पर हस्ताक्षर किए थे? Ans 🗙 1. माधव राव X 2. बालाजी बाजीराव X 3. नारायण राव Question ID: 264330148588 Status: Not Answered Chosen Option : --Q.19 निम्नलिखित में से किसका उपयोग सोलर कुकर में किया जाता है? 🗶 1. विद्युत रासायनिक सेल √ 2. दर्पण 🗙 ३. विद्युत आपूर्ति × ⁴. सोलर प्लेट Question ID: 264330145819 Status: Not Answered Chosen Option: --^{Q.20} बैरन द्वीप _____ में स्थित है। Ans 🗶 1. मन्नार की खाड़ी X 2. बंगाल की खाडी 🗙 ३. अरब सागर Question ID: 264330150264 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है। A) मुद्रा की पूर्ति एक स्टॉक अवधारणा है B) मुद्रा की पूर्ति की M3 माप में जनता के पास मौजूद करेंसी और सिक्के शामिल नहीं है। Ans 🗶 1. न तो A और न ही B X 2. A और B दोनों √ 3. केवल A × 4. केवल B Question ID: 264330145718 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.22 भारत की आजादी के समय, औद्योगिक क्षेत्र _____ तक ही सीमित था। Ans 🗙 1. जूट और उर्वरक X 2. चीनी और तेल √ ३. सूती वस्त्र और जूट 🗙 ४. सूती वस्त्र और उर्वरक Question ID: 264330144717 Status: Not Answered Chosen Option: --निम्नलिखित में से किस टीम ने रणजी ट्रॉफी 2022-23 जीती? Ans 🗶 1. बंगाल X 2. हैदराबाद 🗸 ३. सौराष्ट्र **×** ⁴. केरल Question ID: 264330152528 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.24 प्रथम ओलम्पिक खेल किस वर्ष आयोजित किए गए थे? Ans X 1. 1898 √ 2. 1896 X 3. 1984 X 4. 1900 Question ID: 264330145904 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.25 11वीं शताब्दी में, निम्नलिखित में से किस चोल शासक की सेना बंगाल पर आक्रमण करने के लिए गंगा तक पहुंच गई थी? X 1. राजाधिराज प्रथम √ 2. राजेंद्र प्रथम 🗙 ३. राजराजा प्रथम

🗙 ४. विजयालय

Question ID: 264330150093 Status: Not Answered