Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

1	Join Telegram @sscexampreparationma	ı
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationma	terial
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Sandalpur	
Exam Date	17/08/2023	
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. I was never supported by my family.

Ans X 1. My family have never supported me.

2. My family had never supported me.

3. My family never supported me.

X 4. My family never supports me.

Question ID: 264330150107 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence. The feeling of weightlessness while skydiving is known to exilarete many people.

X 1. exilairate

X 2. exilarate

X 3. exhilarete

4. exhilarate

Question ID: 264330143159

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.

The famous author / clearly mentioned / all the names of his friends / in the acknolledgments of the book.

Ans X 1. all the names of his friends

2. in the acknolledgments of the book

X 3. The famous author

X 4. clearly mentioned

Question ID: 264330143192

Status: Answered

Q.4	Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.				
	Poor physical or mental condition.				
Ans	X 1. III nature				
	✓ 2. III health				
	X 3. III-fated				
	× 4. Illicit				
		Overeties ID a consequence			
		Question ID : 264330143636 Status : Answered			
		Chosen Option : 4			
Q.5	Select the most appropriate option to fill in the blank. The of the company's CEO was widely praised for her innovative leadership.				
Ans	11.467.06				
	✓ 2. reign				
	X 3. rein				
	X 4. rayne				
		Question ID : 264330143962			
		Status : Answered Chosen Option : 2			
		GHOSCH OPHOLI . Z			
Q.6	Select the option that can be used as a one-word substitute for the	given group of			
	words. One who studies the evolution of mankind				
Ans	X 1. Antagonist				
	X 2. Amateur				
	X 3. Anarchist				
	✓ 4. Anthropologist				
		Question ID : 264330143204			
		Status : Answered Chosen Option : 4			
		Gridden - 4			
Q.7	Select the most appropriate meaning of the given idiom. Costs an arm and a leg				
Ans	X 1. To be moderately priced				
	X 2. To be free of charge				
	X 4. To be affordable				
		Question ID : 264330143944 Status : Answered			
		Chosen Option : 3			
Q.8	Select the most appropriate homophone to fill in the blank.				
	Antsfood during the summer and save it for winter.				
Ans	X 1. horde				
	X 2. heard				
	X 3. herd				
	✓ 4. hoard				
		Question ID : 264330142646			
		Status : Answered Chosen Option : 3			

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of An imagined place or state of things in which everything is perfect Ans X 1. Dwarf X 2. Chronology 3. Utopia X 4. Octogenarian Question ID: 264330143062 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.10 Select the option that expresses the following sentence in passive voice. An agitated gathering of workers in the company disturbed the meeting. Ans X 1. An agitated meeting of workers in the company disturbed the gathering. 2. The meeting was disturbed by an agitated gathering of workers in the company. X 3. Meeting of the company was disturbed. X 4. The gathering agitated the meeting of the company. Question ID: 264330148719 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Ans 1. Honesty X 2. Treachery X 3. Deceit X 4. Terseness Question ID: 264330148915 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.12 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. They were laid / in the sun / the entire morning / till Sudharshan came. Ans X 1. in the sun 2. They were laid X 3. the entire morning X 4. till Sudharshan came Question ID: 264330149473 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.13 Choose the correct meaning of the underlined word in the given sentence. The museum's archive is a great place to find valuable artifacts such as ancient manuscripts. ✓ 1. A collection of historical documents or records Ans 2. A room to store important official documents X 3. A collection of essays X 4. A room to store lots of books Question ID: 264330149743 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.14 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 social evolution by imitation B) by reason of its higher standard of living C) the royal style is the agent D) and cultural patterns are similarly transmitted by the dominant caste Ans X 1. B, A, C, D X 2. C, D, A, B X 3. B, C, D, A √ 4. C, A, D, B Question ID: 264330149539 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word. Dynamic Ans X 1. Halt X 2. Innate X 3. Famous 4. Energetic Question ID: 264330143647 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.16 Select the most appropriate ANTONYM for 'redeem' in the given sentence. Shantanu violated the rules of the college when he started screaming and shouting in the premises. X 1. Premises X 2. Shouting 3. Violated X 4. Screaming Question ID: 264330144115 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of Something to be easily carried or moved X 1. Robust Ans X 2. Fragile X 3. Stagnant 4. Portable Question ID : 264330143970 Status: Answered Chosen Option : 4 Q.18 Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the following sentence. Nitish's promotion is due. Ans X 1. With due respect X 2. Not worth his salt X 3. Done to death 4. On the cards Question ID: 264330149553 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Mean 1. Noble Ans X 2. Notorious X 3. Novel X 4. Minute Question ID: 264330143179 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.20 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. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer. A owl was / hooting throughout / the night. X 1. hooting throughout X 2. the night X 3. No error 4. A owl was Question ID: 264330148955 Status: Answered Chosen Option: 3

	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.		
	Globalisation is not a new 1 Traders travelled vast distances in ancient times to buy commodities that were 2 and expensive for sale in their homelands. The		
Industrial Revolution brought 3 in transportation and communication in the			
	19th century that eased trade across borders. The think tank, Peterson Institute for		
	International Economics (PIIE), states globalisation 4 after World War I and nations moved toward 5 as they launched import taxes to more closely guard		
	their industries in the aftermath of the conflict.	o more discort guard	
	SubQuestion No : 21		
0 21	Select the most appropriate option to fill in blank number 1.		
Ans			
" "			
	√ 2. concept		
	X 3. design		
	X 4. power		
		Question ID : 264330149491	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 3	
	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. Globalisation is not a new 1 Traders travelled vast distances	s in ancient times to	
	buy commodities that were 2 and expensive for sale in their	r homelands. The	
	Industrial Revolution brought 3 in transportation and comr 19th century that eased trade across borders. The think tank, Peterson Ir		
	International Economics (PIIE), states globalisation 4		
	nations moved toward 5 as they launched import taxes to		
	their industries in the aftermath of the conflict.		
	SubQuestion No : 22		
Q.22	Select the most appropriate option to fill in blank number 2.		
Ans	X 1. common		
	X 2. preserved		
	X 4. plentiful		
	4. pieriuiui		
		Question ID : 264330149492	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 3	
		S	
	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.		
	Globalisation is not a new 1 Traders travelled vast distances buy commodities that were 2 and expensive for sale in their	s in ancient times to	
	Industrial Revolution brought 3 in transportation and comm		
	19th century that eased trade across borders. The think tank, Peterson Ir		
		fter World War I and	
	nations moved toward 5 as they launched import taxes to their industries in the aftermath of the conflict.	o more closely guard	
	SubQuestion No : 23		
0 22			
	Select the most appropriate option to fill in blank number 3.		
Ans	X 1. a decline		
	X 2. chaos		
	√ 3. advances		
	3. advances4. issues		

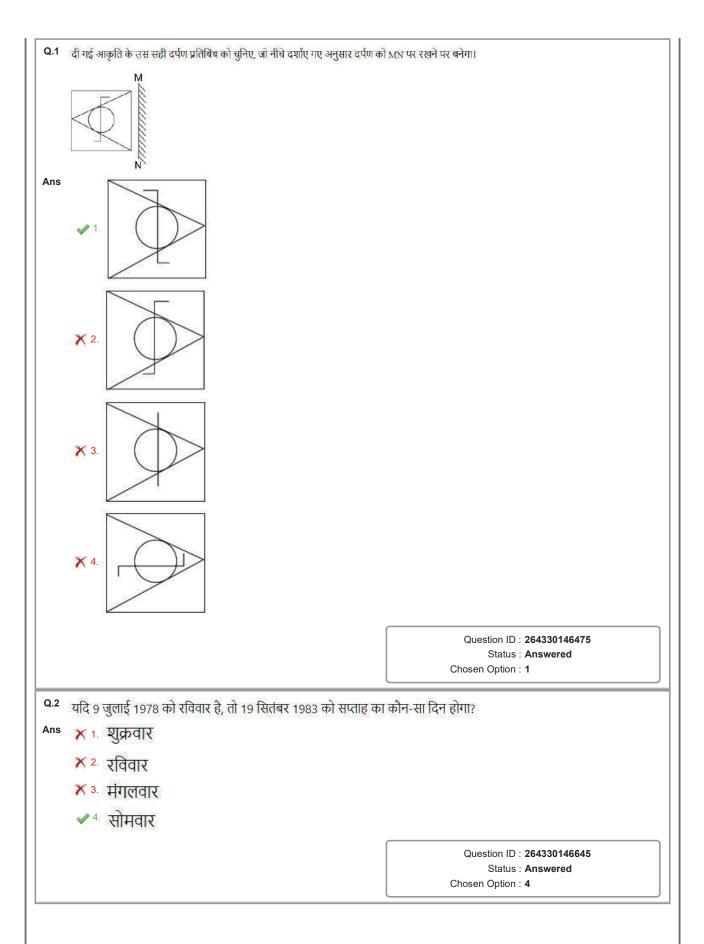
Question ID : 264330149493
Status : Answered

	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. Globalisation is not a new 1 Traders travelled vast distances in ancient times to buy commodities that were 2 and expensive for sale in their homelands. The Industrial Revolution brought 3 in transportation and communication in the 19th century that eased trade across borders. The think tank, Peterson Institute for International Economics (PIIE), states globalisation 4 after World War I and nations moved toward 5 as they launched import taxes to more closely guard their industries in the aftermath of the conflict.	
	SubQuestion No : 24	
Q.24	4 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.	
Ans	ns X 1. soared	
	X 2. de-escalated	
	X 3. trooped	
	√ 4. stalled	
		Question ID : 264330149494 Status : Not Answered
		Chosen Option :
<u> </u>		
	Comprehension:	
	In the following passage, some words have been deleted. Read the pass select the most appropriate option to fill in each blank. Globalisation is not a new 1 Traders travelled vast distance buy commodities that were 2 and expensive for sale in the Industrial Revolution brought 3 in transportation and commodities that eased trade across borders. The think tank, Peterson International Economics (PIIE), states globalisation 4 a nations moved toward 5 as they launched import taxes their industries in the aftermath of the conflict.	s in ancient times to r homelands. The munication in the stitute for fter World War I and
	SubQuestion No: 25	
	Select the most appropriate option to fill in blank number 5.	
Ans	X 1. liberalisation	
	X 2. integration	
	✓ 3. protectionism	
	X 4. diversification	

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence



Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans X 1. GJL

✓ 2. UWX

X 3. ORT

X 4. WZB

Question ID: 264330146961 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'QUEZAL' को '82' लिखा जाता है और 'LUCKY' को '72' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ADVERSE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. 78

X 2. 62

√ 3. 74

X 4. 68

Question ID: 264330147403 Status: Answered

Chosen Option: 3

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

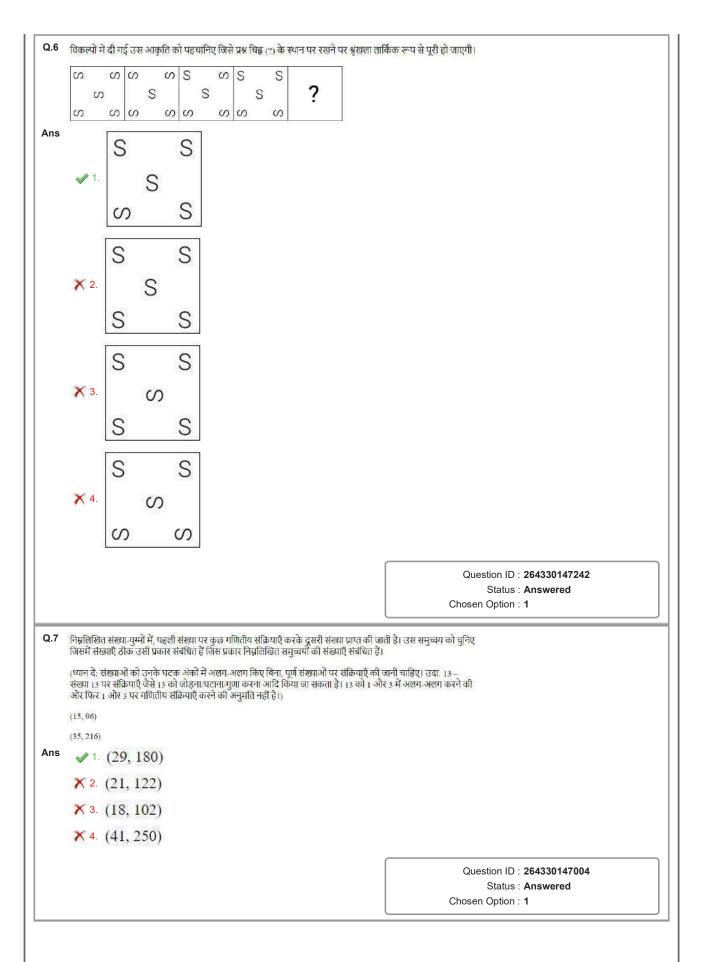
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।) गर्मी : सर्दी

× 1. कायम रहना : दृढ रहना

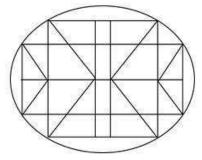
X 3. प्रतिस्पर्धा : सफलता

🗡 4. प्रोत्साहित करना : प्रेरित करना

Question ID: 264330150984 Status: Answered



a.8 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans X 1. 30

√ 2. 28

X 3. 22

X 4. 24

Question ID : 264330146926 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BALD' को '7680' लिखा जाता है और 'DRAB' को '8097' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'L' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans 🔀 1. 0

X 2. 8

X 3. 7

4. 6

Question ID: 264330146583

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.10 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

A_DE FGI_ _LNO PQ_T UV_Y

Ans X 1. CJKRW

X 2. CJKSX

X 3. BJKRW

✓ 4. BJKSX

Question ID : 264330146867

Status: Answered

Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

136, 135, 137, 136, 138, 137, ?

Ans X 1. 138

2. 139

X 3. 136

X 4. 140

Question ID: 264330146891

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.12 यदि '+' और '-' को क्रमशः '÷' और 'x' से बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा? $88 + 8 - 17 \times 16 \div 40 = ?$

Ans X 1. 200

X 2. 197

√ 3. 211

X 4. 203

Question ID: 264330152185

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.13 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।)

√ 1. 8 – 75

X 2. 4 - 20

 \times 3. 2 – 6

 \times 4. 5 - 30

Question ID: 264330152057

Status: Answered

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ 'A, B की बहन है' A - B का अर्थ 'A, B का पति है' A × B का अर्थ 'A, B का बेटा है' A ÷ B का अर्थ 'A, B की मां है' उपरोक्त के आधार पर, यदि 'F \times G - H \div I + J' है, तो F का J से क्या संबंध है? 🔀 1. मां का भाई **√** 2. भाई **X** 3. पिता 🗶 ⁴. पिता का भाई Question ID: 264330152009 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.15 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा? Ans **X** 1. X 2. **X** 3. Question ID: 264330147039

Question ID: 264330147039
Status: Answered
Chosen Option: 4

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर GIEK, OQMS से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, KMIO, SUQW से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए EGCI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? X 1. MQOK Ans X 2. UWSY X 3. PRNT ✓ 4. MOKQ Question ID: 264330147277 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.17 यदि शब्द 'ACQUIRE' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा? Ans **✓** 1. तीन × 2. चार **X** 3. एक × 4. दो Question ID: 264330147079 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.18 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '+', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '- है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 4 B 18 D 5 C 9 A 9 = ? Ans X 1. 88 X 2. 78 X 3. 58 **4** 4. 68 Question ID: 264330147397 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RSPT, VWTX से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, MNKO, QROS से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GHEI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans X 1. KLJM X 2. JKHL X 3. KLHI Question ID: 264330150977 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.20 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमित नहीं है।)

11:87:34 6:28:8

Ans X 1. 9:25:54

√ 2. 12:81:63

X 3. 7:35:12

X 4. 8:19:47

Question ID: 264330151017

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.21 दी गई श्रृंखला में 'X' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 31 47 71 103 X

Ans X 1. 150

× 2. 153

× 3. 147

√ 4. 143

Question ID: 264330152160

Status : Answered

Chosen Option : 4

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।

कथन:

कुछ घर, पेड़ हैं। सभी फूल, घर हैं। कोई सब्जी, फूल नहीं है।

निष्कर्षः

(I) कुछ सब्जियों के घर होने की संभावना है। (II) कुछ फूलों के पेड़ होने की संभावना है। (III) कोई सब्जी, घर नहीं है।

Ans

🗶 १ दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं।

🗶 वेवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

🖋 ः दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं।

🔀 4 केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।

Question ID : 264330147463

Status : Answered

Q.23 N, X का भाई है। X, M की पत्नी है। S, M की बेटी है। K, S का भाई है। P, N की मां है। K का P से क्या संबंध है?

× 2. बेटे का बेटा

× 3. मां का भाई

× 4. बहन का बेटा

Question ID: 264330147289 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.24 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 √ 1. 6:36

X 2. 4:12

X 3. 7:42

X 4. 5:20

Question ID: 264330147128 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.25 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रिमक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर देगा।

A_CD_CDAC_AB_ABC

Ans X 1. AACD

X 2. BDBD

✓ 3. BBDD

X 4. AABB

Question ID: 264330147055

Status: Answered

Chosen Option: 3

Section: Quantitative Aptitude

निर्देश: नीचे दी गई तालिका में अलग-अलग धोक व्यापारियों द्वारा अलग-अलग दिनों में बेचे गए लैपटॉप की संख्या को दर्शाया गया है। तालिका का अध्ययन कीजिए ओर दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार
थोक व्यापारी 1	22	20	14	24	10
थोक व्यापारी 2	46	45	06	14	8
थोक व्यापारी 3	18	40	07	15	19
र्थाक व्यापारी 4	23	30	32	06	26

थोक व्यापारी 1 और थोक व्यापारी 2 द्वारा मिलाकर गुरुवार को बेचे गए लैपटॉप, थोक व्यापारी 3 द्वारा शुक्रवार को बेचे गए लैपटॉप का कितना प्रतिशत है?

Ans X 1. 50%

√ 2. 200%

X 3. 100%

X 4. 150%

Question ID: 264330148858 Status: Answered Chosen Option: 2

केंद्र O वाले एक वृत्त के अंतर्गत ΔABC उत्कीर्ण किया गया है। यदि AB = 9 cm, BC = 40 cm और AC = 41 cm है, तो त्रिभुज की परि-त्रिज्या क्या है?

- ✓ 1. $20\frac{1}{2}$ cm
- \times 2. $12\frac{1}{2}$ cm
- \times 3. $16\frac{1}{2}$ cm
- \times 4. $18\frac{1}{2}$ cm

Question ID: 264330148017

Status: Answered

Chosen Option: 1

यदि $\left(y^2 + \frac{1}{y^2}\right) = 74$ और y > 1, तो $\left(y - \frac{1}{y}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans \checkmark 1. $6\sqrt{2}$
 - × 2. 2√19
 - \times 3. $-6\sqrt{2}$
 - \times 4. $-2\sqrt{19}$

Question ID: 264330146847

Status: Answered

Chosen Option: 1

दूथ और पानी के एक 40 लीटर के मिश्रण में दूथ और पानी का अनुपात 7 : 3 है। इस मिश्रण में कितने लीटर पानी मिलाया जाए ताकि परिणामी मिश्रण में पानी की मात्रा 60% हो जाए?

Ans

- **1.** 30
- X 2. 20
- X 3. 35
- X 4. 25

Question ID: 264330147886

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.5 उस समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका आधार 12 cm और कर्ण 13 cm है।

- √ 1. 30 cm²
- X 2. 65 cm²
- X 3. 55 cm²
- X 4. 22 cm²

Question ID: 264330148152

Status: Answered

A एक काम को उतने ही समय में पूरा कर सकता है जितने समय में B और C मिलकर उस काम को पूरा कर सकते हैं। यदि A और B मिलकर इसे 10 दिनों में और C अकेले इसे 50 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B अकेले इस काम को कितने समय में पूरा

Ans

X 1. 23 दिन

X 2. 26 दिन

√ 3. 25 दिन

X 4. 27 दिन

Question ID: 264330147870 Status: Answered

Chosen Option: 3

र 20,000 की धनराशि पर 2 वर्ष के अंत में अर्जित वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज र 2,050 है। तीसरे वर्ष के अंत में चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. ₹3,152.50

× 2. ₹2,852.50

× 3. ₹3,154.50

× 4. ₹3,153.50

Question ID: 264330147756

Status: Answered

Chosen Option: 1

2021 में, सैम के वेतन में 40% की वार्षिक वृद्धि हुई, परंतु 2022 में मंदी के कारण, कंपनी ने लागत में कटौती करना शुरू कर दिया और उसका वेतन 15% कम हो गया। उसके वेतन में निवल परिवर्तन कितना था?

Ans

√ ¹ 19% की वृद्धि

× 2. 11% की वृद्धि

X 3. 9% की कमी

× 4. 17% की वृद्धि

Question ID: 264330147661

Status: Answered

Chosen Option: 1

एक निश्चित राशि को A और B के बीच 8 : 5 के अनुपात में बांटा जाना था। लेकिन, गलती से, इसे 5 : 8 के अनुपात में बांट दिया गया। अतः, A को अपने मूल हिस्से से ₹300 कम मिलते हैं। वह राशि ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. ₹2,600

× 2. ₹1,500

√ 3. ₹1,300

× 4. ₹600

Question ID: 264330148241 Status: Answered

Q.10 दो समरूप त्रिभुजों XYZ और PQR के परिमाप क्रमशः 62 cm और 42 cm हैं। यदि PQ = 21 cm, तो XY का मान ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 28 cm

× 2. 27 cm

√ 3. 31 cm

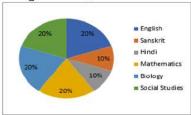
× 4. 29 cm

Question ID: 264330149212 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.11 दिए गए वृत्त-आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वृत्त-आलेख में एक स्कूल में छः अलग-अलग विषयों में शिक्षक/शिक्षिकाओं का प्रतिशत-वार वितरण दिया गया है। शिक्षक/शिक्षिकाओं की कुल संख्या 600 है। शिक्षक और शिक्षिकाओं का अनुपात 3 : 1 है।



Reference: English = अंग्रेजी, Sanskrit = संस्कृत, Hindi = हिंदी, Mathematics = गणित, Biology = जीव विज्ञान, Social Studies = सामाजिक अध्ययन

अंग्रेजी, संस्कृत और हिंदी के शिक्षक/शिक्षिकाओं और गणित, जीव विज्ञान और सामाजिक अध्ययन के शिक्षक/शिक्षिकाओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 1 : 5

X 2. 2 : 5

X 3. 1 : 2

√ 4. 2 : 3

Question ID: 264330148148

Status: Answered

Q.12 नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई तालिका एक कॉलेज में अलग –अलग विषय पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या और लड़के और लड़कियों के प्रतिशत

विषय	छात्रों की संख्या	लड़कियों का प्रतिशत	लड़कों का प्रतिशत
हिंदी	110	60	40
अंग्रेज़ी	70	50	50
भौतिक विज्ञान	50	30	70
रसायन विज्ञान	40	80	20
गणित	80	20	80
कंप्यूटर	90	40	60

सभी विषयों में लड़कियों की कुल संख्या और सभी विषयों में लड़कों की कुल संख्या का अनुपात कितना है?

Ans 🗸 1. 5:6

- X 2. 7:9
- X 3. 6:7
- X 4. 2:3

Question ID: 264330149427 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.13 दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 9 cm और 4 cm हैं और उनके केंद्रों के बीच की दूरी 13 cm है, तो सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?

- Ans X 1. 16 cm
 - X 2. 14 cm
 - × 3. 8 cm
 - √ 4. 12 cm

Question ID: 264330148019

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.14 यदि $Tan \ 15^{\circ} = 2 - \sqrt{3}$, तो $Tan \ 15^{\circ} \cot 75^{\circ} + Tan \ 75^{\circ} \cot 15^{\circ}$ का मान क्या है?

- Ans X 1. 10
 - **√** 2. 14
 - X 3. 8
 - X 4. 6

Question ID: 264330148029

Status: Answered

Chosen Option: 3

^{Q.15} यदि 3x - 2y = 3 और xy = 9, तो 3x + 2y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 14
 - √ 2. 15
 - X 3. 13
 - X 4. 16

Question ID: 264330148219

Status: Answered

Q.16 यदि एक बिजली के बिल का भुगतान नियत तारीख से पहले किया जाता है, तो बिल की राशि पर 13% की छूट मिलती है। नियत तारीख से पहले बिल का भुगतान करने पर, रवि को ₹260.39 की छूट मिली। उसके बिजली के बिल की राशि (₹ में) क्या थी?

1. 2,003

× 2. 2,230

× 3. 2,580

× 4. 2,064

Question ID: 264330148042 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.17 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$18 \times [24 \div 70 \times \{25 \times 49 \div (5 \times 7)\}]$$

Ans 💉 1. 216

X 2. 215

X 3. 220

X 4. 218

Question ID: 264330148185

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.18 यदि
$$px + qy = 1$$
 और $qx + py = \frac{2pq}{p^2 + q^2}$, तो $(x^2 + y^2)(p^2 + q^2)$ का मान किसके बराबर है?

Ans 🗙 1. 🤈

X 2. 0

√ 3. 1

X 4. 3

Question ID: 264330148079

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.19 5 cm त्रिज्या और 52 cm लंबाई की एक छड़ को एक समान मोटाई के 100 cm लंबे तार में ढाला जाता है। इस तार की त्रिज्या (cm में) क्या होगी?

√ 1. √13

× 2. √17

× 3. √15

× 4. √23

Question ID: 264330148050 Status: Answered

Q.20 tan(50+θ)-Cot(40-θ) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. ½

× 2. 1

• 3. 0

Question ID : 264330148216 Status : Answered Chosen Option : 3

Q.21 यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 110 वर्षों में 45 गुना हो जाती है, तो कितने वर्षों में वह धनराशि 23 गुना हो जाएगी?

Ans X 1. 48

X 2. 60

X 4. −1

√ 3. 55

X 4. 50

Question ID : 264330151047 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.22 एक विक्रेता अपने माल को क्रय मूल्य से 30% अधिक पर अंकित करता है और उन पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत जात कीजिए।

Ans × 1. हानि 7%

× 2. हानि 17%

√ 3. लाभ 17%

× 4. लाभ 7%

Question ID : 264330148139 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 320 m और 205 m लंबी दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। एक रेलगाड़ी 70 kmph की चाल से चलती है और दूसरी रेलगाड़ी 56 kmph की चाल से चलती है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में (सेकंड में) कितना समय लगेगा?

Ans 🗸 1. 15

X 2. 10

X 3. 20

X 4. 12

Question ID : 264330147759

Status: Answered

यदि A एक न्यून कोण है, तो $(1 - \sin^2 A) \csc^2 A$ का मान क्या है? X 1. cos²A X 2. tan²A X 3. sin²A √ 4. cot²A Question ID: 264330147804 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.25 आकाश ने 10% के लाभ पर नवीन को एक मोटरसाइकिल बेची। इसी मोटरसाइकिल को नवीन ने 20% के लाभ पर विनय को बेच दिया। विनय ने इसे विशाल को 5% की हानि पर बेच दिया। यदि विशाल ने मोटरसाइकिल के लिए ₹62,700 का भुगतान किया, तो आकाश के लिए मोटरसाइकिल का मूल्य (र में) क्या था ? X 1. 48,500 X 2. 52,500 √ 3. 50,000 × 4. 48,000 Question ID: 264330147895 Status: Answered Chosen Option: 3 Section: General Awareness शबरीनारायण मेला निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किया जाता है? 🗶 1. झारखंड

× 3. मध्यप्रदेश

🗙 ४. पश्चिम बंगाल

Question ID: 264330148673 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.2 तोताराम शर्मा का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र से है?

Ans 🥒 1. प्खावज

🗶 2. तानपुरा

🗙 ३. सारंगी

X 4. पंचवाद्यम

Question ID : 264330148682 Status : Not Answered

भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र खनिजों का भंडार है?

Ans 🗶 1. पश्चिमी घाट

🗸 2. छोटा नागपुर

🗙 ३. हिमालय

🗙 ४. दक्कन का पठार

Question ID : 264330149362

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 1903 में, अमेरिकी वैज्ञानिकों निकोल्स और हुल ने दृश्य प्रकाश का विकिरण दाब मापकर किस समीकरण की पृष्टि की थी?

Ans \times 1. P = L/M

X 2. P = F/A

√ 3. P = U/C

X 4. Pr = C/N

Question ID: 264330145576

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा मुद्रा-आधारित विनिमयों की तुलना में वस्तु विनिमय की सबसे अधिक जटिल और प्राथमिक किताई है?

Ans 🔀 1. वस्तु विनिमय में मूल्य को संरक्षित रखने में कठिनाई आती है।

X 2

वस्तु विनिमय के परिणामस्वरूप लेन-देन किए गए माल का गलत मूल्यांकन किया सकता है।

⊿ 3

वस्तु विनिमय में आवश्यकताओं के दोहरे संपातन की आवश्यकता होती है।

🗙 4. वस्तु विनिमय त्रुटिपूर्ण ढंग से भाज्य हो सकते हैं।

Question ID: 264330144683

Status: Not Answered

Chosen Option : --

सूची I के पदों का सूची II के पदों से मिलान कीजिए। मुद्रा पूर्ति की माप

i. M₁

a. $M_1 + T_d$

ii. M2

b. $C_p + D_d + O_d$

iii. M3

c. $M_3 + TPO_d$

iv. M_4

d. $M_1 + POSB_d$

√ 1. i-b, ii-d, iii-a, iv-c

× 2. i-a, ii-d, iii-b, iv-c

X 3. i-c, ii-b, iii-a, iv-d

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

Question ID: 264330151340 Status: Not Answered

Chosen Option: --

विजयनगर सामाज्य के संस्थापक निम्नलिखित में से किस राजवंश के सामंत थे?

Ans 🗶 1. चोल

√ 2. काकतीय

🗙 ३. पाण्ड्य

X 4. होयसल

Question ID: 264330148568

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.8 अष्टक का नियम यह दावा करता है कि हर आठवें तत्व में तुलनीय गुण होते हैं जब उन्हें उनके परमाणु द्रव्यमान के आरोही क्रम में समूहबद्ध किया जाता है और इसे के नाम से भी जाना जाता है।

🗶 1. गुरुत्वाकर्षण संबंध

X 2. डॉपलर संबंध

🗸 ३. न्यूलैंड्स संबंध

🗶 ४. कूलॉम संबंध

Question ID: 264330150147

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 मार्च 2023 में, पेंशन निधि विनियामक और विकास प्राधिकरण (PFRDA) ने लोकपाल के लिए आयु सीमा 65 से बढ़ाकर ___ वर्ष करने के लिए 2015 पीएफआरडीए (PFRDA) विनियमन में संशोधन किया।

Ans X 1. 80

X 2. 77

X 3. 90

4. 70

Question ID: 264330146254 Status: Answered

Q.10 अपने विस्तार और अटलांटिक महासागर में विस्तृत जल निकासी के मामले में दुनिया की सबसे बड़ी नदी कौन-सी है? × 1. नील X 2. कांगो 🗙 ३. अमूर Question ID: 264330145649 Status: Answered Chosen Option: 4 लौह एवं इस्पात उद्योगों का सर्वाधिक संकेन्द्रण किस क्षेत्र में है? 🗸 ा छोटा नागपुर पठार X 2. शिलांग पठार × 3. दक्कन का पठार 🗙 ४. मालवा का पठार Question ID: 264330155083 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.12 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह विचार है कि 'चौदह वर्ष से कम आयु के किसी भी बच्चे को किसी भी कारखाने, खान या अन्य कोई खतरनाक काम करने के लिए नहीं लगाया जाना चाहिए'? 🗶 १. अनुच्छेद १९ √ ². अनुच्छेद 24 🗙 ३. अनुच्छेद २२ 🗶 ४ अनुच्छेद २० Question ID: 264330151229 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.13 भीमराव अंबेडकर बहुउद्देशीय स्टेडियम कहाँ स्थित है? 🗙 2. पटना X 3. गाजियाबाद 🗶 ४. कानपुर

> Question ID : 264330145905 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.14	2023 महिला विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप के स्वर्ण पदक मैच में, लवलीना बोरगोहेन ने ऑस्ट्रेलिया की केटलिन पार्कर (Caitlin Parker) को हराया।	किलोग्राम भार वर्ग में
Ans	✓ 1. 75	
	× 2. 80	
	× 3. 85	
	× 4. 70	
		Question ID : 264330146274
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
Q.15	निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा की प्रारूप समिति	का सदस्य था?
Ans	🔀 1. टीटी कृष्णमाचारी	
	× 2. बी. एन. राव	
	🗸 ः डॉ. के. एम. मुंशी	
	🗙 ४. एन. माधव राव	
		Question ID : 264330145923
		Status : Answered Chosen Option : 3
Q.16	2011 की जनगणना के अनुसार, आंध्रप्रदेश राज्य की साक्षरत	ता दर है।
Ans	× 1. 68.5%	
	× 2. 66%	
	♦ 3. 67.02%	
	× 4. 66.48%	
		Question ID : 264330150331
		Status : Not Answered Chosen Option :
Q.17	पखावज शब्दांश मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य को पूरा व जाते हैं?	_{करने} के लिए उपयोग किए
Ans	🗶 1. मणिपुरी	
	3	
	X 2. कथकली	
	X 2. कथकली	
	X 2.	Question ID : 264330151316
	X 2.	Question ID : 264330151316 Status : Answered Chosen Option : 4

^{Q.18} राजा नंद कुमार की न्यायिक हत्या करने का आरोप निम्नलिखित में से किस पर लगाया गया है?

Ans 🗶 1. लॉर्ड डलहौजी

X 2. लॉर्ड वेलेजली

X 3. लार्ड कार्नवालिस

Question ID : 264330152556 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 रडोल्फ लुडविंग कार्ल विर्ची (Rudolf Ludwig Karl Virchow) ने किस वर्ष अपना प्रसिद्ध सूत्र 'ओमनिस-सेलुल-इ-सेलुला' प्रतिपादित किया जो कोशिका सिद्धति की नींव का हिस्सा बना?

Ans X 1. 1840

X 2. 1869

X 3. 1835

√ 4. 1855

Question ID : 264330145616 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.20 निम्नलिखित में से किसे भारत का सामान्य नागरिक माना जाएगा?

A) भारत में विदेशी दूतावासों में काम कर रहे भारतीय

B) दुनिया के बाकी हिस्सों में भारत के राजदूत

Ans 🗶 1. केवल B

X2 न तो A और न ही B

🗙 ३. केवल A

Question ID : 264330145750 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.21 अक्षदीप सिंह के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ane X 1

अक्षदीप सिंह ने पेरिस 2024 ओलंपिक और विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023 के लिए क्वालीफाई किया।

2 2

पुरुषों की 20 km पैदल चाल स्पर्धा में अक्षदीप सिंह ने 1 घंटा 19 मिनट 55 सेकेंड का समय लेकर रजत पदक जीता। यह एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड है।

🗡 3. अक्षदीप सिंह ने वार्षिक रेस वॉकिंग प्रतियोगिता जीती।

🗡 ⁴. अक्षदीप सिंह ने 2023 में नोमी में पदक जीता।

Question ID: 264330150085 Status: Answered

- Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी एक अंतरण अदायगी है?
 - a) बेरोजगारी भत्ता
 - b) छात्रवृत्ति
 - c) सेवानिवृत्ति पेंशन

- Ans 🗙 1. केवल c
 - X 2. केवल a और b
 - × 3. केवल a

Question ID: 264330145751 Status: Answered Chosen Option: 2

- Q.23 निम्नलिखित में से क्या आयात प्रतिस्थापन नीति के अनुरूप है?
- X 1. अस्थायी विनिमय दर नीति
 - 🗶 २ चालू खाता परिवर्तनीयता

 - 🗙 4 पूंजी लेखा परिवर्तनीयता

Question ID: 264330144723 Status: Not Answered

Chosen Option: --

- Q.24 निम्नलिखित शख्सियतों में से कौन एक पेशेवर कुचिपुड़ी नर्तकी है?
- Ans 🗶 1. राधा श्रीधर
 - X 2. अनुपमा होस्केरे
 - 🗙 ३. सुरूपा सेन

Question ID: 264330145770 Status: Answered

स्वामी दयानंद सरस्वती ने आर्य समाज की स्थापना किस वर्ष की थी? Ans 🗳 1. 1875 X 2. 1828

X 3. 1887 X 4. 1867

> Question ID: 264330150236 Status : **Answered**