Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Exam Date	04/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 **Select the option with the correct use of future tense.**

Ans
✗ 1. I hope your health have been getting better by next week.
✗ 2. I hope your health is getting better by next week.
✓ 3. I hope your health will get better by next week.
✗ 4. I hope your health is get better by next week.

Q.2 **The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.**
(A) I am hearing / (B) that the heat wave / (C) is going to be / (D) worse this year.

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.3 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an INCORRECT preposition.**
I am writing to invite you / to give a presentation / for our Jobs and Careers Conference / for engineering graduates.

Ans
✗ 1. for engineering graduates
✗ 2. to give a presentation
✗ 3. I am writing to invite you
✓ 4. for our Jobs and Careers Conference

Q.4 **Select the grammatically correct sentence.**

Ans
✗ 1. Ragini plays the guitar melodious.
✗ 2. Ragini plays the guitar with melodiousness.
✓ 3. Ragini plays the guitar melodiously.
✗ 4. Ragini plays the guitar with a melody.

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.
Once upon a time, there was a man (1)____ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)____ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)______ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)_____, "Every day he (5)______ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

SubQuestion No : 5

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
✗ 1. by whom
✓ 2. who
✗ 3. whose
✗ 4. whom

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

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.

Once upon a time, there was a man (1)____ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)____ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)______ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)_____, "Every day he (5)______ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

SubQuestion No : 6

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✔ 1. has

✘ 2. shall have

✘ 3. had

✘ 4. have

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.

Once upon a time, there was a man (1)____ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)____ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)______ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)_____, "Every day he (5)______ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

SubQuestion No : 7

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✔ 1. quite

✘ 2. many

✘ 3. so less

✘ 4. so more

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.

Once upon a time, there was a man (1)____ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)____ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)______ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)_____, "Every day he (5)______ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

SubQuestion No : 8

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✘ 1. comment

✘ 2. comments

✔ 3. commented

✘ 4. commenting

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.

Once upon a time, there was a man (1)____ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)____ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)______ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)_____, "Every day he (5)______ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

SubQuestion No : 9

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✘ 1. told

✘ 2. tell

✘ 3. telling

✔ 4. tells

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Resourceful

Ans
✗ 1. Ingenious
✗ 2. Impeccable
✗ 3. Immaculate
✓ 4. Incompetent

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Alluring

Ans
✗ 1. Fascinating
✗ 2. Enticing
✓ 3. Repulsive
✗ 4. Glamourous

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Lousy

Ans
✗ 1. Praiseworthy
✗ 2. Funny
✗ 3. Moral
✓ 4. Pitiful

Q.13 Select the most appropriate synonym that can replace the underlined word in the given sentence.

It did not take her very long to <u>ascend</u> to power.

Ans
✗ 1. grab
✓ 2. climb
✗ 3. arise
✗ 4. reach

Q.14 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
Prakash could not <u>make up his mind</u> about what to do with the project.

Ans
✗ 1. Abide
✗ 2. Abandon
✓ 3. Decide
✗ 4. Think

Q.15 Select the option that will most suitably substitute the underlined part of the given sentence.
I gave my best dress to her <u>on condition that she return</u> it the very next day in a clean condition.

Ans
✗ 1. on the condition that she return
✓ 2. on the condition that she would return
✗ 3. on the conditions that she had return
✗ 4. on condition that she returned

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

Peculiar

Ans
✓ 1. Strange
✗ 2. Usual
✗ 3. Frequent
✗ 4. Revolutionary

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Agile

Ans
✗ 1. Apathetic
✓ 2. Sluggish
✗ 3. Active
✗ 4. Energetic

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence.
His flight departs <u>in</u> 5:00 pm.

Ans
✗ 1. of
✗ 2. from
✗ 3. for
✓ 4. at

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The boy watched a sci-fi movie <u>in the lieu of playing</u> in the game zone.

Ans
✗ 1. on lieu of playing
✓ 2. in lieu of playing
✗ 3. in lieu of play
✗ 4. in lieu off playing

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.
There is also an increase in <u>juvenile</u> delinquency.

Ans
✗ 1. Teenage
✗ 2. Puerile
✓ 3. Adult
✗ 4. Minor

Q.21 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.
The boy found the project to be a peice of cake because it was incredibly easy.

Ans
✓ 1. piece
✗ 2. incrediblly
✗ 3. foaund
✗ 4. praject

Q.22 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The west Africans have a heritage of producing sculpture using wax and bronze.

Ans
✓ 1. Produsing
✗ 2. Heritage
✗ 3. Sculpture
✗ 4. Bronze

Q.23 Select the most appropriate option that can substitute the underlined part in the following sentence.
My entire family <u>left me in the lurch</u> when I went to them after I divorced my husband.

Ans
✗ 1. attempted to harass me
✗ 2. scorned me for committing mistakes
✗ 3. blamed only me for my failure
✓ 4. refused to help me in my distress

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.24 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The novel highlights the <u>place</u> of the endangered species in the rainforest.

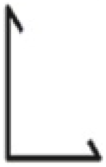
Ans
✗ 1. prowess
✗ 2. position
✗ 3. perspective
✓ 4. plight

Q.25 Fill in the blank using the correct collocation.
We need to ________ a decision on the housing project tomorrow morning.

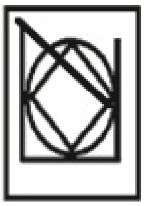
Ans
✗ 1. draw
✓ 2. make
✗ 3. build
✗ 4. frame

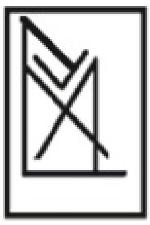
Section : **General Intelligence**

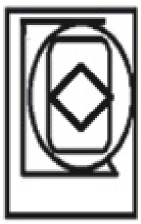
Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति इसके भाग के रूप में अंतर्निहित है
(घुमाने की अनुमति नहीं है)।

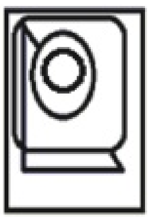


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.2 यदि 23 जनवरी 2002 को बुधवार था, तो 26 जनवरी 2007 को सप्ताह का कौन-सा दिन रहा होगा?

Ans
✗ 1. शनिवार
✗ 2. रविवार
✓ 3. शुक्रवार
✗ 4. सोमवार

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.3 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. NQT
- ✗ 2. BEH
- ✓ 3. KMP
- ✗ 4. RUX

Q.4 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

17 × 7 + (21 ÷ 3) × 5 – 28 + 34 = 72

(ध्यान दें: संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए। उदा. यदि समीकरण 43 × 3 + 4 ÷ 2 में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण 43 × 2 + 4 ÷ 3 होगा)

Ans
- ✗ 1. 21 और 28
- ✓ 2. 7 और 3
- ✗ 3. 17 और 28
- ✗ 4. 5 और 7

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर AQLZ, SIDR से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, CPDV, UHVN से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए EBRY निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. WQTJ
- ✓ 2. WTJQ
- ✗ 3. WQJT
- ✗ 4. WTQJ

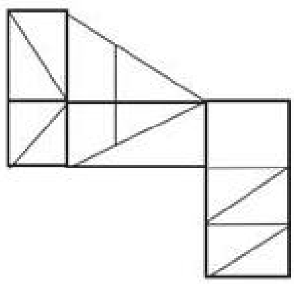
Q.6 उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय द्वारा किया जाता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FJK : KOP

MQR : RVW

Ans
- ✗ 1. ADE : ZWV
- ✗ 2. GMN : FLM
- ✗ 3. PRS : SRP
- ✓ 4. JMP : ORU

Q.7 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 14
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 16

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.8 यदि 26 नवंबर 2013 को मंगलवार था, तो 29 नवंबर 2018 को सप्ताह का कौन-सा दिन रहा होगा?

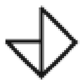
Ans
✗ 1. शनिवार
✗ 2. बुधवार
✗ 3. शुक्रवार
✓ 4. गुरुवार

Q.9 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

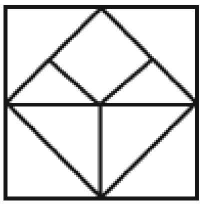
कथन:
सभी अंतरिक्ष, पवन हैं।
कुछ पवन, पृथ्वी हैं।
कुछ अग्नि, पृथ्वी हैं।
निष्कर्ष (I): सभी पृथ्वी, अंतरिक्ष है।
निष्कर्ष (II): कुछ पवन, आग हैं।

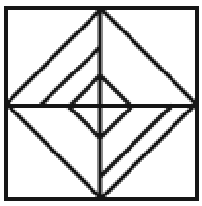
Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
✓ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

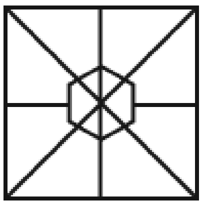
Q.10 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

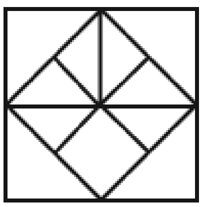


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

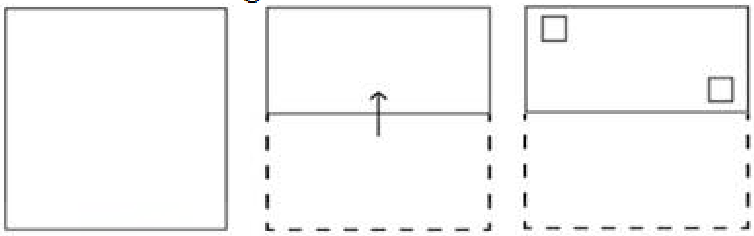
✗ 4. 

Q.11 दी गई शृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?
UTHS, VRKO, ?, XNQG, YLTC

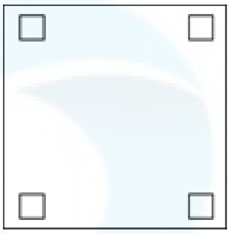
Ans
✗ 1. WONJ
✗ 2. TONK
✓ 3. WPNK
✗ 4. WPMN

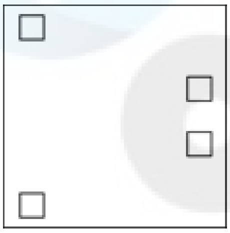
Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

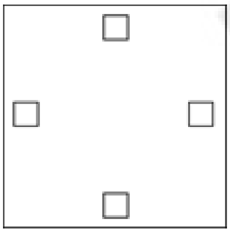
Q.12 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

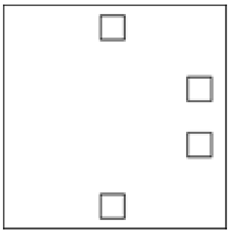


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
MKH, PNK, SQN, VTQ, ?

Ans

✗ 1. WYT

✓ 2. YWT

✗ 3. YTW

✗ 4. WTY

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'hands are dirty' को 'ca bx vp' लिखा जाता है और 'dirty things flies' को 'by vp cb' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'dirty' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. bx

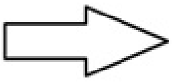
✗ 2. by

✗ 3. cb

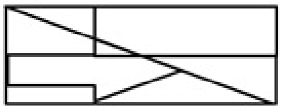
✓ 4. vp

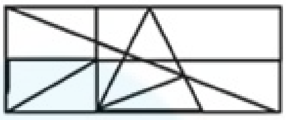
Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

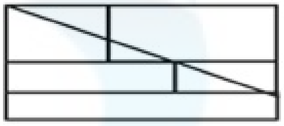
Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

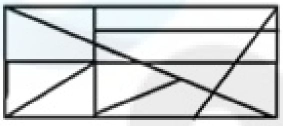


Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.16 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 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।)
(3, 12, 26)
(7, 9, 53)

Ans

✓ 1. (7, 5, 25)

✗ 2. (12, 4, 114)

✗ 3. (5, 15, 45)

✗ 4. (4, 9, 16)

Q.17 11 का संबंध एक निश्चित तर्क से 121 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध 441 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 31 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 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

✗ 1. 356

✓ 2. 961

✗ 3. 428

✗ 4. 960

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
93 111 139 157 185 203 ?

Ans

✗ 1. 211

✗ 2. 215

✓ 3. 231

✗ 4. 227

Q.19 यदि 'E' का अर्थ '÷', 'U' का अर्थ '×', 'A' का अर्थ '+' और 'C' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
16 A 24 C 30 E 15 U 9 = ?

Ans

✗ 1. 78

✗ 2. 66

✓ 3. 22

✗ 4. 32

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.20 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

3	T	A	Z	6	3	3	A	Z	T	6	3		
	6			T			6			A		?	
Z		=	=		A	T		=	=		Z		

Ans

✗ 1.

3	Z	A
	T	
6		=

✓ 2.

3	Z	T
	6	
A		=

✗ 3.

Z	=	T
	6	
A		3

✗ 4.

3	T	6
	Z	
A		=

Q.21 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

77, 79, 83, 89, 97, ?

Ans

✓ 1. 107

✗ 2. 105

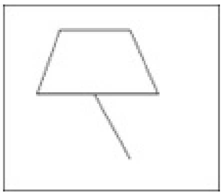
✗ 3. 108

✗ 4. 106

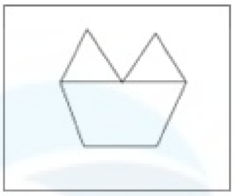
oliveboard

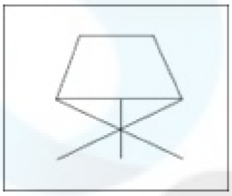
Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

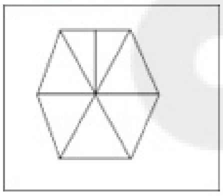
Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

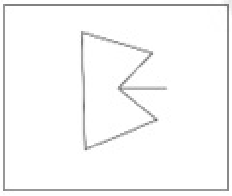


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.23 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?

16 B 8 D 51 A 3 C 57 = ?

Ans

✗ 1. 148

✗ 2. 128

✓ 3. 168

✗ 4. 188

Q.24 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

77, 88, 101, 116, ?

Ans

✓ 1. 133

✗ 2. 313

✗ 3. 131

✗ 4. 331

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में
A + B का अर्थ A, B की मां है
A – B का अर्थ A, B की बहन है
A × B का अर्थ A, B की पत्नी है
A ÷ B का अर्थ A, B का बेटा है
उपरोक्त के आधार पर, यदि Z × Y ÷ X - V + W है, तो Z का W से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. मां के भाई के बेटे की पत्नी

✗ 2. मां की बहन की बेटी

✓ 3. मां की बहन के बेटे की पत्नी

✗ 4. मां की बहन के बेटे की बेटी

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.1 C पर समकोण वाले समकोण त्रिभुज ABC में, M कर्ण AB का मध्य-बिंदु है। C को M से मिलाया जाता है और बिंदु D तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि DM = CM हो। बिंदु D को B से मिलाया जाता है। यदि CD = 10 cm, और BD = 6 cm है, तो CM का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 11.4 cm
✗ 2. 8 cm
✓ 3. 5 cm
✗ 4. 9.5 cm

Q.2 एक त्रिभुज के तीनों कोणों के माप इस प्रकार हैं कि सबसे छोटे कोण का माप, सबसे बड़े कोण के माप से 42° कम है, जबकि शेष कोण का माप, सबसे छोटे कोण के माप से 24° अधिक है। त्रिभुज के सबसे छोटे कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 36°
✗ 2. 40°
✓ 3. 38°
✗ 4. 42°

Q.3 2, 6, 8 का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 36
✗ 2. 48
✗ 3. 12
✓ 4. 24

Q.4 उस बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है जिसकी त्रिज्या 3 cm और ऊंचाई 14 cm है? ?($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
✗ 1. $262\ cm^2$
✗ 2. $263\ cm^2$
✓ 3. $264\ cm^2$
✗ 4. $261\ cm^2$

Q.5 पिछले वर्ष, रंजन का मासिक वेतन ₹34,500 था और इस वर्ष उसका मासिक वेतन ₹38,640 है। इस वर्ष रंजन के मासिक वेतन में, पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Ans
✗ 1. 15%
✗ 2. 13%
✓ 3. 12%
✗ 4. 20%

Q.6 अरुण और भास्कर ने 3 km की दौड़ लगाई। अरुण भास्कर को 400 m की बढ़त देता है और उसे 30 सेकंड से हरा देता है। वापस आते समय, अरुण भास्कर को 2.5 मिनट की बढ़त देता है और 500 m से हर जाता है। मिनट में, उस समय के बीच का अंतर कितना है, जिसमें अरुण और भास्कर एक तरफ की रेस के लिए अलग-अलग दौड़ लगा सकते हैं?

Ans
✗ 1. 2.5 मिनट
✗ 2. 3 मिनट
✗ 3. 2 मिनट
✓ 4. 1.5 मिनट

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.7 $\triangle ABC$ में, P और Q क्रमशः भुजाओं AB और AC के मध्य बिंदु हैं। रेखाखंड PQ पर एक बिंदु R इस प्रकार है कि PR : RQ = 1 : 5 है। यदि PR = 6 cm है, तो BC = ____;

Ans
1. 66 cm ✗
2. 70 cm ✗
3. 68 cm ✗
4. 72 cm ✓

Q.8 $10 + 3\frac{3}{5} \div \left[2\frac{2}{3} \div \left\{7\frac{1}{6} - \left(2\frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right)\right\}\right]$ का मान ______ के बराबर है।

Ans
1. $\frac{5}{77}$ ✗
2. $\frac{77}{5}$ ✓
3. $\frac{55}{27}$ ✗
4. $\frac{27}{55}$ ✗

Q.9 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

नीचे दी गई तालिका में तीन कंपनियों, X, Y और Z द्वारा उत्पादों, A, B और C की बिक्री के आँकड़ों पर विचार कीजिए।

उत्पाद → / कंपनी ↓	A	B	C
X	2750	3250	2250
Y	2500	3000	1750
Z	3500	3150	2400

प्रति कंपनी उच्चतम औसत बिक्री उत्पाद ______ के लिए है और प्रति उत्पाद न्यूनतम औसत बिक्री कंपनी ______ के लिए है।

Ans
1. B; Y ✓
2. B; Z ✗
3. A; X ✗
4. A; Y ✗

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

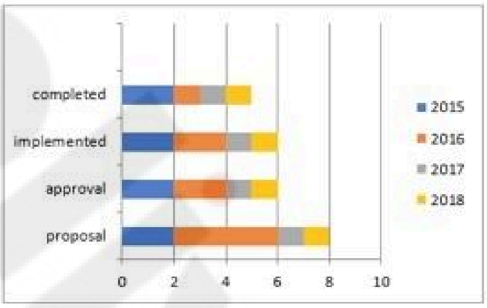
Q.10 A किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। C की मदद से, एक साथ मिलकर काम करते हुए उन्होंने 5 दिनों में वह काम पूरा किया। C अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है।

Ans
1. 15
2. 10
3. 25
4. 20

Q.11 एक गोले की त्रिज्या में 25% की वृद्धि की जाती है। पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि प्रतिशत क्या है?

Ans
1. 15.55%
2. 56.25%
3. 25.25%
4. 36.45%

Q.12



Completed = पूर्ण Implemented = कार्यान्वित Approval = स्वीकृति

Proposals = प्रस्ताव

एक कंपनी एक कॉलेज के लिए भवनों का निर्माण शुरू करती है। निर्माण के 4 चरण हैं।

1. भवनों के प्रस्ताव 2. प्रस्तावों की स्वीकृति 3. निर्माण कार्यान्वित 4. भवन पूर्ण

उपरोक्त 3D-दंड आलेख 4 वर्ष, 2015 से 2018 के लिए निर्माण की स्थिति को दर्शाता है।

X-अक्ष पर पैमाना 0, 2, 4, 6, 8, 10 क्रमशः 0, 20%, 40%, 60%, 80%, 100% को इंगित करता है।

दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2015 से 2018 तक की कुल अवधि के दौरान भवनों के पूर्ण होने का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 60%
2. 50%
3. 40%
4. 30%

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.13 कमलेश अपने ग्राहकों को एक वस्तु की बिक्री पर निम्नलिखित दो छूट योजनाएं प्रदान करता है।

(i) 25% और 5% की दो क्रमिक छूट

(ii) 20% और 10% की दो क्रमिक छूट

यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,000 है तो इन दो छूट योजनाओं के तहत वस्तु के विक्रय मूल्य (₹ में) के बीच का अंतर क्या है?

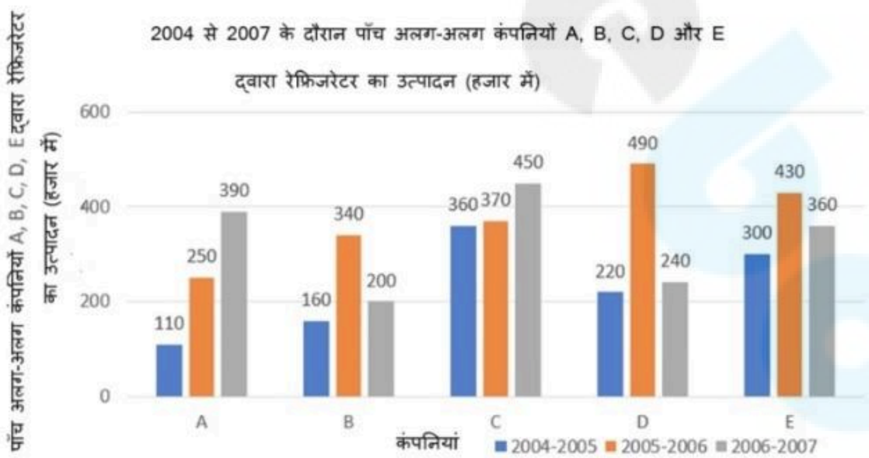
Ans
1. 6.5
2. 8.0
3. 7.5 ✔
4. 7.0

Q.14 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके विकर्णों की लंबाई 10 cm और 8.2 cm है।

Ans
1. 43 cm^2
2. 40 cm^2
3. 41 cm^2 ✔
4. 42 cm^2

Q.15 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ में 2004 से 2007 के दौरान पाँच अलग-अलग कंपनियों A, B, C, D और E द्वारा रेफ्रिजरेटर के उत्पादन (हजार में) को दर्शाया गया है।



कंपनी A, B और E द्वारा मिलाकर वर्ष 2004-2005 में रेफ्रिजरेटर के औसत उत्पादन तथा वर्ष 2005-2006 में कंपनी C और D द्वारा मिलाकर रेफ्रिजरेटर के औसत उत्पादन का अनुपात कितना है?

Ans
1. 19:41
2. 19:43 ✔
3. 41:19
4. 43:19

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.16 राहुल अपनी आय का 70% खर्च करता है। उसकी आय में 15% की वृद्धि हुई और उसके व्यय में 7.5% की वृद्धि हुई। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

Ans
1. 50%
2. 30.5%
3. 25.5%
4. 32.5% ✓

Q.17 $\frac{1}{\sin^4(90^\circ - 2\alpha)} + \frac{1}{\cos^2(90^\circ - 2\alpha) - 1}$ का मान क्या है?

Ans
1. $\cos^2 2\alpha \cot^2 2\alpha$
2. $\sin^2 2\alpha + \tan^2 2\alpha$
3. $\sec^2 2\alpha + \cot^2 2\alpha$
4. $\sec^2 2\alpha \tan^2 2\alpha$ ✓

Q.18 दी गई तालिका वर्ष 2001 से 2005 के दौरान दो राज्यों A और B से एक परीक्षा में उपस्थित, उत्तीर्ण और चयनित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ष	राज्य A			राज्य B		
	उपस्थित	उत्तीर्ण	चयनित	उपस्थित	उत्तीर्ण	चयनित
2001	8000	850	94	8200	680	85
2002	4800	500	48	6800	600	70
2003	7500	640	82	6500	525	65
2004	9500	850	90	7800	720	84
2005	9000	800	70	5700	485	60

वर्ष 2001 में राज्य A में उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों की तुलना में चयनित उम्मीदवारों का प्रतिशत है:

Ans
1. 1.155%
2. 1.165%
3. 1.175% ✓
4. 1.185%

Q.19 10 वर्ष पहले, एक आदमी की आयु उसके पुत्र की आयु की 5 गुना थी। 2 वर्ष बाद, उसकी आयु का दोगुना उसके पुत्र की आयु के 4 गुना के बराबर होगी। पुत्र की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

Ans
1. 18
2. 20
3. 16
4. 14 ✓

Q.20 एक कंपनी क्रय मूल्य से 25% अधिक पर सामान बेचती है। सेल के दौरान, कंपनी अंकित मूल्य पर 10% की छूट देती है। यदि ग्राहक छूट के बाद ₹540 का भुगतान करता है, तो सामान का मूल क्रय मूल्य क्या था?

Ans
1. ₹460
2. ₹450
3. ₹470
4. ₹480 ✓

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.21 चावल के मूल्य में 25% की वृद्धि की जाती है लेकिन इसकी खपत में 30% की कमी हो जाती है। धन के व्यय में प्रतिशत वृद्धि या कमी ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $12\frac{1}{2}\%$ वृद्धि

✓ 2. $12\frac{1}{2}\%$ कमी

✗ 3. $13\frac{1}{3}\%$ कमी

✗ 4. $13\frac{1}{3}\%$ वृद्धि

Q.22 25 cm और 35 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्र एक-दूसरे से 80 cm दूरी पर हैं। इन वृत्तों की अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरिखा की लंबाई और सीधी उभयनिष्ठ स्पर्शरिखा की लंबाई का अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. $\sqrt{7} : 3$

✗ 2. $3\sqrt{7} : 2$

✓ 3. $2 : 3$

✗ 4. $2 : \sqrt{7}$

Q.23 ₹4,50,000 की धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज दर पर साधारण ब्याज के रूप में ₹45,000 प्राप्त करने में कितना समय (वर्षों में) लगेगा?

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 3

✓ 3. 2

✗ 4. 4

Q.24 यदि दो संख्याओं में से प्रत्येक को एक ही भाजक से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्रमशः 6 और 7 होते हैं। यदि उन दो संख्याओं के योग को उसी भाजक से विभाजित किया जाए, तो शेषफल 5 प्राप्त होता है। भाजक कितना है?

Ans

✓ 1. 8

✗ 2. 6

✗ 3. 13

✗ 4. 4

Q.25 एक कॉलेज में, 72 छात्रों के एक समूह में से 40 लड़कों का औसत भार 33 kg है और शेष छात्रों का औसत भार 15 kg है। समूह के सभी छात्रों का औसत भार कितना है?

Ans

✗ 1. 22 kg

✗ 2. 24 kg

✗ 3. 18 kg

✓ 4. 25 kg

Section : General Awareness

Q.1 एमएस वर्ड (MS Word) में किस फीचर की मदद से आप किसी डॉक्यूमेंट के उस लेआउट और फ़ॉर्मेटिंग को देख पाते हैं जैसा कि यह प्रिंट होने पर दिखाई देगा?

Ans

✓ 1. Print Preview (प्रिंट प्रिव्यू)

✗ 2. Draft View (ड्राफ़्ट व्यू)

✗ 3. Reading View (रीडिंग व्यू)

✗ 4. Screen View (स्क्रीन व्यू)

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.2 निम्नलिखित में से किस वर्ष में संविधान (सौवाँ संशोधन) अधिनियम लागू हुआ था?

Ans
- ✗ 1. 2001
- ✗ 2. 2009
- ✓ 3. 2015
- ✗ 4. 2020

Q.3 नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व (Nanda Devi Biosphere Reserve) किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✓ 1. उत्तराखंड
- ✗ 2. असम
- ✗ 3. ओडिशा
- ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.4 शास्त्रीय कर्नाटक संगीत में, ताल (tempo) को ________ कहा जाता है।

Ans
- ✗ 1. अचल
- ✗ 2. पदम
- ✗ 3. गीता
- ✓ 4. लय

Q.5 सार्क (SAARC) का पूरा नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. साउथ एशियन एसोसिएशन ऑफ रीजनल कार्टोग्राफी (South Asian Association of Regional Cartography)
- ✗ 2. साउथ एशियन एसोसिएशन ऑफ रीजनल क्लाइमेट चेंज (South Asian Association of Regional Climate change)
- ✓ 3. साउथ एशियन एसोसिएशन फॉर रीजनल कूपरेशन (South Asian Association for Regional Cooperation)
- ✗ 4. साउथ एशियन एसोसिएशन ऑफ रीजनल कॉरपोरेशन (South Asian Association of Regional Corporation)

Q.6 फरवरी 2023 में, PARAKH पहला राष्ट्रीय मूल्यांकन नियामक बना। PARAKH में R का मतलब क्या है?

Ans
- ✓ 1. Review (रिव्यू)
- ✗ 2. Related (रिलेटेड)
- ✗ 3. Recall (रिकॉल)
- ✗ 4. Report (रिपोर्ट)

Q.7 हैमर थ्रो स्पर्धा में महिलाओं के लिए हैमर का मानक वजन कितना होता है?

Ans
- ✗ 1. 8 kg
- ✓ 2. 4 kg
- ✗ 3. 6 kg
- ✗ 4. 5 kg

Q.8 असम के महान वैष्णव संत और सुधारक द्वारा किस शास्त्रीय नृत्य की शुरुआत की गई थी?

Ans
- ✗ 1. कथक
- ✗ 2. कुचिपुड़ी
- ✗ 3. ओडिसी
- ✓ 4. सत्रिया

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.9 विद्युत रसायनिक सेल एक ऐसी युक्ति है जो एक _______ में रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है।

Ans
✗ 1. ऑक्सीकरण अभिक्रिया (oxidation reaction)
✗ 2. अपचयन अभिक्रिया (reduction reaction)
✓ 3. अप्रत्येक रेडॉक्स अभिक्रिया (indirect redox reaction)
✗ 4. प्रत्येक रेडॉक्स अभिक्रिया (direct redox reaction)

Q.10 लैटिन में निम्नलिखित में से किस रिट का अर्थ 'हमारा आदेश हैं' है?

Ans
✓ 1. परमादेश रिट (mandamus)
✗ 2. बंदी प्रत्यक्षीकरण रिट (Habeas corpus)
✗ 3. प्रतिषेध रिट (prohibition)
✗ 4. अधिकार पृच्छा रिट (quo-warranto)

Q.11 विल्हेम जोहानसन (Wilhelm Johannsen) ने आनुवंशिकता की मेंडेलियन इकाइयों (Mendelian units) का वर्णन करने के लिए 'जीन (gene)' शब्द किस वर्ष में प्रतिपादित किया था?

Ans
✓ 1. 1909 में
✗ 2. 1920 में
✗ 3. 1910 में
✗ 4. 1900 में

Q.12 अंग्रेजों द्वारा कौन-सा अधिनियम बनाया गया था जो आग्नेयास्त्रों (firearms) के निर्माण, बिक्री, अधिकार और परिवहन को नियंत्रित करता था?

Ans
✓ 1. भारतीय शस्त्र अधिनियम, 1878 (Indian Arms Act)
✗ 2. शस्त्र नियम, 1839 (The Arm Rules)
✗ 3. आग्नेयास्त्र अधिनियम, 1871 (The Firearms Act)
✗ 4. शस्त्र अधिनियम, 1857 (The Arms Act)

Q.13 चिनलोन (केन बॉल) किस देश का राष्ट्रीय खेल है?

Ans
✗ 1. चीन
✗ 2. भूटान
✗ 3. अफ़गानिस्तान
✓ 4. म्यांमार

Q.14 भारत में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✓ 1. ग्रामीण अर्थव्यवस्था का विकास
✗ 2. अर्ध-शहरी अर्थव्यवस्था का विकास
✗ 3. शहरी अर्थव्यवस्था का विकास
✗ 4. महानगरीय अर्थव्यवस्था का विकास

Q.15 स्वर्ण सिंह समिति द्वारा भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्यों को शामिल करने की अनुशंसा की गई थी?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 9
✓ 3. 8
✗ 4. 7

Q.16 स्वतंत्र भारत के नेताओं ने किस प्रकार की प्रणाली को अपनाने का निर्णय लिया था?

Ans
✓ 1. एक ऐसी प्रणाली जो कुछ लोगों की बजाय सर्वजन के कल्याण को बढ़ावा देगी
✗ 2. एक ऐसी प्रणाली जो सरकार के कल्याण को बढ़ावा देगी
✗ 3. एक ऐसी प्रणाली जो सर्वजन की बजाय कुछ लोगों के कल्याण को बढ़ावा देगी
✗ 4. एक ऐसी प्रणाली जो निजी उद्यमों के कल्याण को बढ़ावा देगी

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.17 बीटल्स (Beatles) ने किसके आश्रम में शास्त्रीय संगीत से प्रभावित होकर 1968 में रॉक संगीत की रचना की थी?

Ans
1. महर्षि अरबिंदो आश्रम
2. ओशो रजनीश आश्रम
3. महर्षि महेश योगी आश्रम
4. पंडित रविशंकर आश्रम

Q.18 सीमा सड़क संगठन द्वारा अटल सुरंग का निर्माण 3000 मीटर की ऊंचाई पर किया गया है। इस सुरंग द्वारा किन स्थानों को जोड़ा गया है?

Ans
1. मनाली से लाहौल-स्पीति
2. मनाली से शिमला
3. शिमला से श्रीनगर
4. शिमला से लद्दाख

Q.19 भारत ने 2023 में पुरुष हॉकी विश्व कप की मेजबानी कहां की थी?

Ans
1. नासिक और नागपुर
2. भुवनेश्वर और राउरकेला
3. पटना और गया
4. अमृतसर और बठिंडा

Q.20 9 वें पुरुष ICC T20 विश्व कप क्रिकेट 2024 की मेजबानी निम्नलिखित में से किन देशों द्वारा की जाएगी?

Ans
1. भारत और श्रीलंका
2. भारत और बांग्लादेश
3. कनाडा और यूएसए
4. वेस्ट इंडीज़ और यूएसए

Q.21 विश्व का पहला प्रोग्रामयोग्य सामान्य प्रयोजन कंप्यूटर (programmable general purpose computer) कौन-सा था?

Ans
1. पास्कलाइन (Pascaline)
2. नेपियर्स बोन्स (Napier's bones)
3. एनिएक (ENIAC)
4. मार्क I (Mark I)

Q.22 दशहरा उत्सव निम्नलिखित में से किस हिंदू महीने में मनाया जाता है?

Ans
1. चैत्र
2. वैशाख
3. आषाढ़
4. अश्विन

Q.23 12 सितंबर 2002 को, इसरो (ISRO) ने ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान का उपयोग करके कल्पना -1 नामक उपग्रह प्रक्षेपित किया था। इस उपग्रह का अनुप्रयोग क्या है?

Ans
1. जलवायु और पर्यावरण संचार
2. ग्रहों का अवलोकन
3. आपदा प्रबंधन प्रणाली
4. पृथ्वी का अवलोकन

Q.24 प्रकाश सिंह बादल का अप्रैल 2023 में निधन हो गया। उन्होंने पांच बार _______ के मुख्यमंत्री के रूप में पद संभाला।

Ans
1. पंजाब
2. बिहार
3. हिमाचल प्रदेश
4. हरियाणा

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir

Q.25 तंजौर का बृहदीश्वर मंदिर निम्नलिखित में से किस चोल सम्राट द्वारा बनवाया गया था?

Ans
1. राजेंद्र प्रथम (Rajendra I)
2. राजा राज चोल (Raja Raja Chola)
3. विजयालय (Vijayalaya)
4. चामुंडा राया (Chamunda Raya)

Click To Join Telegram - Maths By Gagan Pratap Sir