Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	01/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.
She always / likes to / show on / her wealth.

Ans
1. her wealth.
2. show on ✔
3. likes to
4. She always

Q.2 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.
<u>If it</u> <u>will rain</u> tomorrow, <u>I will</u> stay <u>at home</u>.

Ans
1. will rain ✔
2. at home
3. If it
4. I will

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

Hard had she / thrown the basketball / when it fell / on the ground.

Ans
1. on the ground
2. when it fell
3. Hard had she ✔
4. thrown the basketball

Q.4 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Ramayana is an ancient Sanskrit epic; it is believed to be written around 500 BC to 100 BC.

Ans
1. around 500 BC to 100 BC.
2. Sanskrit epic; it is
3. believed to be written
4. Ramayana is an ancient ✔

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.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) ________ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) ___________ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they_______(3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) ___________ a common political and economic programme which (5) ___________ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

SubQuestion No : 5

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

Ans

✔ 1. sowed

2. threw

3. scattered

4. buried

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.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) ________ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) ___________ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they_______(3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) ___________ a common political and economic programme which (5) ___________ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

SubQuestion No : 6

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

Ans

1. deep

✔ 2. shallow

3. profound

4. grounded

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.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) ________ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) ___________ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they_______(3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) ___________ a common political and economic programme which (5) ___________ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

SubQuestion No : 7

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

Ans

1. controlled

2. drove

✔ 3. rooted

4. minded

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.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) _________ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) ____________ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they_______(3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) ____________ a common political and economic programme which (5) ____________ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

SubQuestion No : 8

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

Ans

✔ 1. evolved

2. uprooted

3. collapsed

4. banished

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.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) _________ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) ____________ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they_______(3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) ____________ a common political and economic programme which (5) ____________ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

SubQuestion No : 9

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

Ans

1. dissolved

2. classified

3. complicated

✔ 4. united

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

Ans

✔ 1. Ugly

2. Pungent

3. Slimy

4. Stingy

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Hospital for people with mental illnesses

Ans

1. Hangar

2. Shelter

✔ 3. Asylum

4. Druggist

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

A distinguished academecian, Amartya Sen has taught in India, Britain and the United States.

Ans
1. Distinguished
2. ✔ Academecian
3. Britain
4. Taught

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

It took 4 hours straight to ___________ the deal with the regional company.

Ans
1. stop
2. get
3. perform
4. ✔ close

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Resistance

Ans
1. Reliance
2. Awareness
3. ✔ Tolerance
4. Tenderness

Q.15 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The road which <u>connecting</u> the two states is overcrowded.

Ans
1. ✔ connects
2. connected
3. have connected
4. has connecting

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Defeat' in the given sentence.
The first battle of Panipat was fought on 21 April 1526, where Babur introduced canon warfare and was able to gain victory on Delhi and subjugated sultanate ruler Ibrahim Lodi.

Ans
1. subjugated
2. warfare
3. ✔ victory
4. gain

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
Ria is liked by everyone as she is very <u>amicable</u>.

Ans
1. ✔ Unfriendly
2. Dangerous
3. Stupid
4. Hateful

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

Teja followed his friend's advice so now he is in deep water.

Ans
1. In dilemma
2. ✔ In trouble
3. In good position
4. In deep thoughts

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

As I have no time to discuss the points, so I wrote a email to her.

Ans
1. so I wrote a e-mail to her
2. so I wrote an e-mail for her
3. ✔ I wrote an email to her
4. I write an email to her

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
The committee deposed him from his office.

Ans
1. Demolished
2. ✔ Promoted
3. Interacted
4. Segregated

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Language interacts with all aspects of human life and society.

Ans
1. ✔ disconnects
2. co-operates
3. intermingles
4. interrelates

Q.22 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The rocky terrain made the hike difficult and strenuous.

Ans
1. Intense
2. Demanding
3. Lively
4. ✔ Easy

Q.23 Select the most appropriate option that can replace the bracketed word segment in the following sentence.
Children should avoid giving out personal details online (which will) identify them or their location.

Ans
1. which might lead
2. what will
3. ✔ that could
4. whichever can

Q.24 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

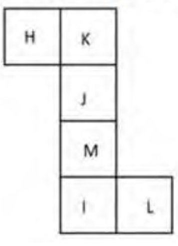
1. Congratulate
2. Category
3. Hygiene
4. ✔ Aquire

Q.25 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
At one's fingertips

Ans

1. To take revenge
2. Out of reach
3. To be unaware of something
4. ✔ To have complete knowledge

Q.1 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'K' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा अक्षर होगा?



Ans

1. H
2. ✔ M
3. L
4. I

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'messages are encrypted' को 'tg gc mz' लिखा जाता है और 'are you coming' को 'ze fp mz' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'are' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

1. fp
2. ✔ mz
3. ze
4. gc

Q.3 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

162, 167, 172, 177, 182, ?

Ans

1. ✔ 187
2. 188
3. 186
4. 185

Q.4

Ans

1. कान : बाल
2. खोपड़ी : पेट
3. ✔ पैर : टखना
4. मांसपेशी : हड्डी

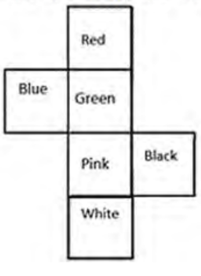
Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ZRJ EUK JXL ? TDN

Ans

1. HST
2. WNE
3. ✔ OAM
4. QHR

Q.6 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Blue' शब्द के विपरीत फ़लक पर कौन-सा शब्द होगा?



Ans

1. Red
2. Pink
3. ✔ Black
4. White

Q.7 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?

$21 + 3 - 7 \div 11 \times 4 = ?$

Ans

1. 63
2. 51
3. ✔ 56
4. 48

Q.8

Ans
1. EMOQY
2. ENOQZ
3. ✔ FOMPZ
4. GNMRY

Q.9 यदि 15 दिस. र 2006 को शुक्रवार है, तो 13 अक्टूबर 2009 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

Ans
1. शनिवार
2. सोमवार
3. शु. वार
4. ✔ मंगलवार

Q.10 यदि 'T' का अर्थ '×', 'M' का अर्थ '+', 'K' का अर्थ '÷' और 'G' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण मे प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
100 K 5 M 73 T 48 M 56 G 23 = ?

Ans
1. 3500
2. 3560
3. ✔ 3557
4. 3575

Q.11 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सां एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां एं संबंधित हैं।
(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर सं याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर सं याएं 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 सं याएं करने की अनुमति नहीं है।)
(21, 34, 76)
(39, 26, 104)

Ans
1. (25, 31, 108)
2. (37, 43, 127)
3. (34, 25, 102)
4. ✔ (28, 23, 79)

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ंजन/ रों की सां या उनके थान पर आधार त नहीं है।)

Ans
1. ✔ QNL
2. ROL
3. WTQ
4. LIF

Q.13

Ans

1.

O			S
C	♡	R	9
A			△

✔ 2.

A			△
C	♡	R	9
O			S

3.

△			O
S	9	R	A
♡			C

4.

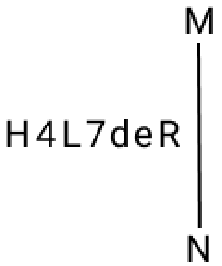
O			S
R	9	C	♡
A			△

Q.14 **यदि 6 मई 2005 को शु. वार है, तो 25 सितंबर 2018 को सा   ह का कौन-सा दिन होगा?**

Ans

1. गु. वार
2. शुक्रवार
3. ✔ मंगलवार
4. रविवार

Q.15 **दपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।**



Ans

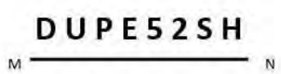
1.
2.
3. ✔
4.

Q.16 **अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई □ृंखला के र क्त □थानों में क्रमिक रूप से रखने पर □ृंखला पूरी हो जाएगी।**
KJ_HIJKI_JM_EJ_K

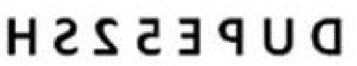
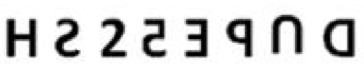
Ans

1. IMKR
2. GIJO
3. KJOM
4. ✔ IGJO

Q.17 नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

1.
2. 
3. ✔
4. 

Q.18 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)
निरंतर – व्यवधान

Ans

1. गाय – भैंस
2. ✔ अटारी – तहखाना
3. जोड़ना – मिलाना
4. सकुशल – सुरक्षित

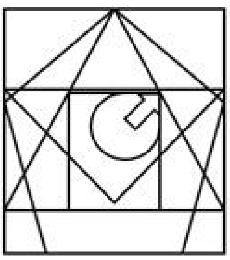
Q.19 यदि 'Z' का अथ.'÷', 'Q' का अर्थ '×', 'H' का अर्थ '+' और 'E' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिख त समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के □थान पर ा आएगा?
17 H 23 Q 42 Z 7 E 13 = ?

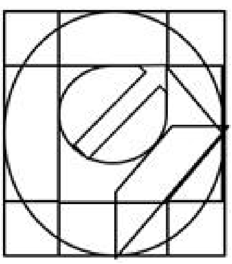
Ans
✔ 1. 142
2. 688
3. 975
4. 785

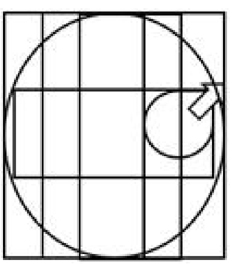
Q.20 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

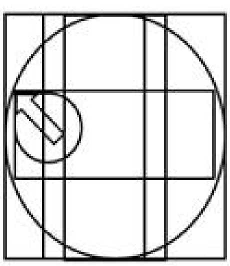
(X)

Ans

✔ 1. 

2. 

3. 

4. 

Q.21 Q + R' का अथ.है 'Q, R का पिता है'
'Q - R' का अर्थ है 'Q, R की पी है'
'Q × R' का अर्थ है 'Q, R का भाई है'
'Q ÷ R' का अर्थ है 'Q, R की पु़ी है'।
'M – N + O' का । अर्थ है?

Ans
1. M, O का पिता है
2. M, O का भाई है
3. ✔ M, O की माता है
4. M, O की पु़ी है

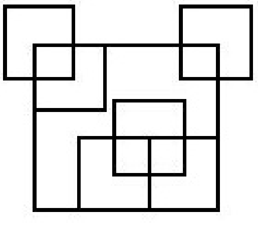
Q.22 एक नि त तर्क का अनुसरण करते हुए 11, 55 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 22, 110 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 44 निम्नलिख त में से किससे संबंधित है?
(। न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर सं याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर सं याएं 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 सं याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 230
2. ✔ 220
3. 210
4. 200

Q.23 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से । त तो ं से अलग प्रतीत होते हों, निर्धार त करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी अंगूठियाँ, झुमके हैं।
कुछ अंगूठियाँ, जंजीरें हैं।
सभी जंजीरें, चूड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ अंगूठियाँ, चूड़ियाँ हैं।
II. कुछ झुमके, चूड़ियाँ हैं।
III. कुछ जंजीरें, झुमके हैं।

Ans
1. नि. र्ष II और III, दोनों अनुसरण करते हैं।
2. निष्कर्ष I और III, दोनों अनुसरण करते हैं।
3. ✔ I, II और III, सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
4. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.24 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans
1. 10
2. ✔ 11
3. 12
4. 9

Q.25

Ans
1. 84.4
2. 85.1
3. ✔ 87.5
4. 86.8

Q.1 एक .. 55 मील प्रति घंटे की चाल से 110 मील तक गाड़ी चलाता है, वह अगली 120 मील की या 60 मील प्रति घंटे की चाल से करता है और अगली 60 मील की दूरी एक घंटे में तय करता है। मील प्रति घंटे में पूरी या के लिए उसकी औसत चाल कितनी है?

Ans
1. 55
2. 60
3. ✔ 58
4. 63

Q.2 तीन □ क्ति एक पद के लिए चुनाव लड़ते हैं और उन्हें क्रमशः 1136, 7636 और 11628 मत मिले। जीतने वाले उी दवार का कुल मतों का प्रतिशत कितना था?

Ans
1. 61%
2. 59%
3. 52%
4. ✔ 57%

Q.3 यदि $2^3 : 8^{5.06} :: 8^{-4.06} : x$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ✔ 1
2. 2^3
3. 0
4. $\frac{1}{2^3}$

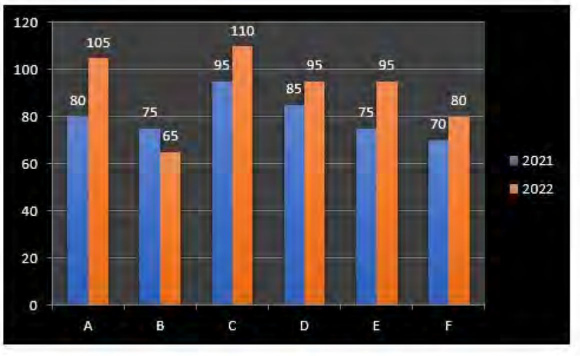
Q.4 A और B एक काम को आठ दिनों में कर सकते हैं और B अकेले इसे 16 दिनों में कर सकता है। A अकेले इसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

Ans
1. 10 दिन
2. 18 दिन
3. 24 दिन
4. ✔ 16 दिन

Q.5

Ans
✔ 1. 87,500
2. 86,000
3. 87,000
4. 86,500

Q.6 निम्नलिखित दंड आरेख दो क्रमागत वर्षों 2021 और 2022 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं (A, B, C, D, E और F) से पत्रिकाओं की बिक्री (हजारों में) को दर्शाता है।



वर्ष 2021 में शाखाओं A, C और F की औसत बिक्री, वर्ष 2022 में शाखाओं A, B और C की औसत बिक्री का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 82.3%
✔ 2. 87.5%
3. 86.2%
4. 88.4%

Q.7 राम ने 40 km/hr, 45 km/hr और 60 km/hr की चाल से समान दूरी तय की। पूरी यात्रा के दौरान राम की औसत चाल क्या थी? दशमलव के दो स्थानों तक सही।

Ans
1. 64.96 km/hr
2. 66.94 km/hr
3. 94.66 km/hr
✔ 4. 46.96 km/hr

Q.8 दो लड़कों म.से बड़े की आयु छोटे की आयु की तीन गुनी है। 9 वर्ष पहले यह छोटे की आयु से पांच गुना थी। प्रत्येक की वर्तमान आयु ा त कीजिए।

Ans
1. 12 वष, 36 वर्ष
✔ 2. 18 वर्ष, 54 वर्ष
3. 15 वर्ष, 45 वर्ष
4. 17 वर्ष, 51 वर्ष

Q.9 कद्र O वाले एक वृत्त का ा स PQ है। PQ रेखा को बढ़ाया जाता है, जो R की □ शरिखा के साथ A पर मिलती है। यदि ∠RPQ = 27° है, तो ∠RQP का माप ा होगा?

Ans

1. 27°
2. ✔ 63°
3. 153°
4. 54°

Q.10 $\left(\frac{7+8\times7\div8+7\div7\div7}{3+3\times3\div3+5\div5\div5}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ✔ $2\frac{61}{217}$
2. $1\frac{31}{217}$
3. $1\frac{81}{217}$
4. $3\frac{27}{217}$

Q.11 वह सं या ा त कीजिए जिसे क्रमिक रूप से 3, 5 और 7 से भाग देने पर क्रमशः 2, 1 और 3 शेषफल ा त होता है, और अंतिम भागफल 3 ा प्त होता है।

Ans

1. ✔ 365
2. 360
3. 362
4. 367

Q.12 △ABC में, दो मा□ काएँ AD और BE, G पर समकोण पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AD = 18 cm और BE = 12 cm है, तो BD की लंबाई किसके बराबर है?

Ans

1. 15 cm
2. ✔ 10 cm
3. 8 cm
4. 20 cm

Q.13 यदि $\sin\theta = \frac{2xy}{x^2+y^2}$, तो $\tan\theta$ का मान है:

Ans

1. ✔ $\frac{2xy}{x^2-y^2}$
2. $\frac{x^2-y^2}{2xy}$
3. $\frac{x^2-y^2}{x^2+y^2}$
4. $\frac{x^2+y^2}{x^2-y^2}$

Q.14 एक वृ.   में, ABCD एक ची   य चतुभुज है जिसमें AE को CD के समानांतर खींचा गया है, और BA को F तक बढ़ाया गया है। यदि ∠ABC = 85° और ∠FAE = 24° हो, तो ∠BCD का मान ा   त करें।

Ans

1. 125°
2. ✔ 119°
3. 115°
4. 124°

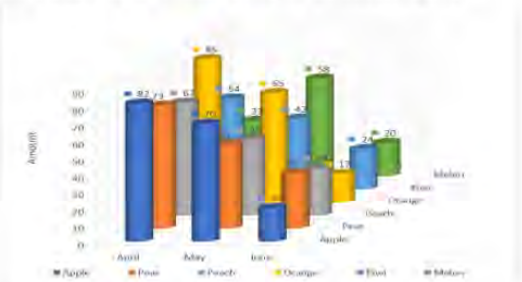
Q.15 निम्नलिखित त ▯ ंजक का मान ा   त कीजिए।

$$\frac{4}{7}\times 4\frac{1}{2}\div 5\frac{1}{3}\text{ of }2\frac{1}{2}-\left(7\frac{7}{8}\div 5\frac{1}{9}\text{ of }9\frac{9}{20}\right)+\frac{1}{2}$$

Ans

1. $\frac{1759}{3250}$
2. ✔ $\frac{853}{1610}$
3. $\frac{1093}{111}$
4. $\frac{1113}{856}$

Q.16 दिए गए त्रि-विमीय चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
चार्ट विभिन्न महीनों में फलों की बिक्री का विवरण देता है।



Apple = सेब   Amount = मात्रा
Pear = नाशपाती   April = अप्रैल
Peach = आड़ू   May = मई
Orange = संतरा   June = जून
Kiwi = कीवी   Melon = खरबूजा

किस महीने में खरबूजे की बिक्री सबसे कम थी और यह उस महीने में संतरे की बिक्री से कितनी अधिक थी?

Ans

1. ✔ जून, 3
2. मई, 3
3. जून, 4
4. अ.ैल, 3

Q.17

Ans

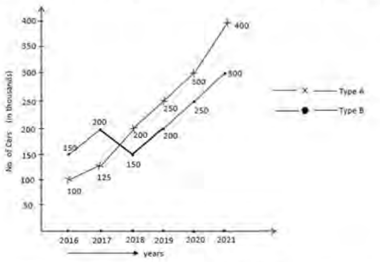
1. हानि, $36\frac{4}{11}\%$
2. लाभ, $47\frac{9}{10}\%$
3. हानि, $47\frac{9}{10}\%$
4. ✔ लाभ, $36\frac{4}{11}\%$

Q.18 दो गोलों के पृष्ठीय . ेत्रफलों का अनुपात 25 : 36 है। उनके आयतनों का अनुपात ा   है?

Ans

1. ✔ $\frac{125}{216}$
2. $\frac{25}{36}$
3. $\frac{36}{125}$
4. $\frac{36}{115}$

Q.19 निम्नलिखित आरेख वर्ष 2016 से 2021 के दौरान एक कंपनी द्वारा दो प्रकार (A और B) की कारों के उत्पादन (हजार में) को दर्शाता है।



संदर्भ: No. of Cars (In thousands) - कारों की संख्या (हजार में), Years - वर्ष, Type - प्रकार

दिए गए कितने वर्षों में A प्रकार की कारों का उत्पादन दिए गए वर्षों में इस प्रकार की कारों के औसत उत्पादन से अधिक था?

Ans

1. 2
2. 1
3. 4
4. ✔ 3

Q.20 रेशमा ने साधारण ा   ज पर ₹12,00,000 का ऋण उतने ही वष के लिए लिया जितनी ा   ज की दर है। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ा   ज के रूप में ₹9,72,000 का भुगतान किया, तो वार्षिक ा   ज की दर ा   थी?

Ans

1. 7.5%
2. 8%
3. ✔ 9%
4. 8.7%

Q.21 दो वृ. एक दूसरे को बिंदु O पर र्श करते हैं। AB दोनों वृ की एक सरल उभयनिष्ठ र्श रेखा है जो बिंदु A और बिंदु B पर र्श करती है। यदि वृो की ि एँ 9 cm और 4 cm हैं, तो AB त कीजिए।

Ans
1. 144 cm
2. 12 cm ✔
3. 72 cm
4. 24 cm

Q.22 दी गई तालिका 100 छात्रों द्वारा एक परीक्षा में गणित और भौतिकी में 50 अंकों में से प्राप्त अंकों को दर्शाती है।

अंक / विषय	40 या अधिक	30 या अधिक	20 या अधिक	10 या अधिक	0 या अधिक
गणित	9	32	80	92	100
भौतिकी	4	21	66	81	100
औसत	7	27	73	87	100

यदि भौतिकी में उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए भौतिकी में कम से कम 60% अंक आवश्यक हैं, तो कितने छात्र भौतिकी में उच्च शिक्षा के लिए पात्र होंगे?

Ans
1. 21 ✔
2. 81
3. 66
4. 27

Q.23 एक लंब वृ य बेलन के वक्र पृ य क्षेत्रफल और आयतन के सं त्मक मानों के बीच का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। यदि बेलन की ि और ऊंचाई के बीच का अनुपात क्रमशः 3 : 7 है, तो बेलन का कुल पृ य क्षेत्रफल है?

Ans
1. $45\pi\ cm^2$
2. $60\pi\ cm^2$ ✔
3. $65\pi\ cm^2$
4. $62\pi\ cm^2$

Q.24 एक घनाभ की भुजाओं का अनुपात 3 : 4 : 5 है और इसका पृ य क्षेत्रफल, 6 इकाई भुजा वाले घन के पृ य क्षेत्रफल के बराबर है। घनाभ का आयतन लगभग कितना है?

Ans
1. 210 ✔
2. 150
3. 240
4. 180

Q.25 यदि 75 ख लौनों में से 18 ख लौने लड़कों के लिए हैं और शेष लड़कियों के लिए हैं, तो लड़कियों के ख लौनों का प्रतिशत है?

Ans
1. 57%
2. 18%
3. 76% ✔
4. 67%

Q.1 नेह. पर्वतारोहण सं□थान (Nehru Institute of Mountaineering) ________ में थ त है।

Ans
1. ज ्और की र
✔ 2. उ राखंड
3. हिमाचल . देश
4. लेह

Q.2 मोह□ द यूनुस ने 1983 में निम्नलिख त में से किस बैंक की □थापना की थी?

Ans
1. यूनियन बैंक
2. इंडियन बैंक
✔ 3. ा मीण बैंक
4. □ ेट बैंक

Q.3 निम्नलिख त में से कौन-सा, वर्ष 2014 में भारत सरकार ा रा शुरू किए गए 'नमामि गंगे कार्यक्रम' के मु□ □ ्भों में से एक नहीं है?

Ans
1. मलजल उपचार अवसंरचना (Sewerage Treatment Infrastructure)
2. औ गिक अपशिष्ट निगरानी (Industrial Effluent Monitoring)
3. र वरफ्रंट विकास (River-Front Development)
✔ 4. नदी जोड़ो विकास (River Linkage Development)

Q.4 रॉबर्ट ा उन ने विलयन में कोलॉइडी कणों की टेढ़ि मेढ़ी (zigzag) गति का निरीक्षण किस वर्ष किया था?

Ans
1. 1826
2. 1828
✔ 3. 1827
4. 1829

Q.5 पंचवष य योजना के संबंध में निम्नलिख त में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. सभी पंचवष य योजनाओं में विकास की दर समान है।
2. राष्ट्रपति योजना आयोग के पदेन अ□ □ थे।
✔ 3. पहली पंचवष य योजना 1951 में शुरू की गई थी।
4. योजना आयोग का गठन 1951 में किया गया था।

Q.6 निम्नलिख त में से किसने इंटरनेशनल शूटिंग ो र्ट फेडरेशन (International Shooting Sport Federation - ISSF) जूनियर विश्व कप 2023 में □ र्ण पदक जीता?

Ans
1. राजकंवर सिंह संधू
2. महेश पसुपति आनंदकुमार
✔ 3. धनुषी कांत
4. उमामहेश म िनेनी

Q.7 26 जनवरी 1950 को भारत ____________ बन गया।

Ans
1. एक □ तं□ रा□
✔ 2. एक संप्रभु, लोकतां िक, गणतं□ रा□
3. एकात्मक रा□
4. एक समाजवादी और धर्मनिरपे□ रा□

Q.8 2023 म.भारत में आयोजित G20 शिखर स□`लन के मु□ समन्वयक (chief coordinator) कौन थे?

Ans
1.
✔ 2. हर्षवर्धन श्रृंगला
3. विजय गोखले
4. विनय क्वात्रा

Q.9 आईसीसी विश्व कप (ि केट) 2023 की मेजबानी ___________ ने की।

Ans
1. भारत, श्रीलंका और बांग्लादेश
✔ 2. भारत
3. भारत और श्रीलंका
4. भारत और बांग्लादेश

Q.10 निम्नलिख त में से कौन सा नृत्य असम के मठों (monasteries) में विकसित हुआ?

Ans
1. भरतना म
✔ 2. सी या
3. कथक
4. कुचिपुड़ी

Q.11 निम्नलिख त में से कौन-सा तार वाला एक वाद्य-यंत्र नहीं है?

Ans
✔ 1. बाँसुरी
2. सारंगी
3. वायोलिन
4. गिटार

Q.12 कृषि संबंधी दी गई मु□ विशेषताओं में कौन-सी, भारतीय वाणि□ क कृषि की विशेषता नहीं है?

Ans
1. कीटनाशक और पीड़कनाशी
2. उ पैदावार कि की बीज.
3. रासायनिक उर्वरक
✔ 4. झूम खेती

Q.13 I इप (Skype) के कं□ूटर पर कार्य करने के लिए निम्नलिख त में से किसकी आवश्यकता होती है?
1) एक वेब कैमरे
2) एक माइो फोन
3) एक ी कर

Ans
1. केवल 2 और 3
2. केवल 1 और 2
3. केवल 1 और 3
✔ 4. 1, 2 और 3

Q.14 भारत सरकार द्वारा णज़यंती ा म रोजगार योजना (एसजीएसवाई) कब शुरू की गई थी?

Ans
1. 1991 म.
2. 2000 में
3. 1995 में
✔ 4. 1999 में

Q.15 एमएस एक्सेल (MS-Excel) में कॉलम की डिफ़ॉ चौड़ाई _________ होती है।

Ans
1. 9 केरे र्स
✔ 2. 8 केरे र्स
3. 6 केरे र्स
4. 7 केरे र्स

Q.16 _________ महाा फुले ा रा लिख त और वर्ष 1873 में प्रकाशित जाति व था की पहली आलोचना में से एक है।

Ans
1. जाति का उ ूलन
2. भारत में जाति एवं प्रजाति
✔ 3. गुलामगिरी
4. गुलामी की कहानी

Q.17 राष्ट्रीय अपराध र कॉर्ड ूरो (National Crime Records Bureau) के 2016 से 2019 तक आँकड़ों के अनुसार, बेरोजगारी के कारण आत्महा के मामलों में _________ की वृ हुई है।

Ans
1. 20%
✔ 2. 24%
3. 21%
4. 18%

Q.18 वैि क बहुआयामी गरीबी सूचकांक (2022) के अनुसार, निम्नलिख त में से रा ो का कौन-सा समूह भारत के शीर्ष 10 सबसे गरीब रा ो में शामिल है?

Ans
1. पंजाब और गुजरात
2. मणिपुर और नागालैंड
✔ 3. मेघालय और म प्रदेश
4. कर्नाटक और तमिलनाडु

Q.19 'तेरी मि ' गीत निम्नलिख त में से किस फिल्म का है?

Ans
1. राजनीति
✔ 2. केसरी
3. जय हो
4. सत्यमेव जयते

Q.20 वर्ष 2023 में, भारत सरकार ने भारतीय मूल के शोधकर्ताओं को देश के उच्च शिक्षण सं थानों में लाने के लिए निम्नलिख त में से कौन-सी योजना शुरू की?

Ans
1. आमंत्रण (AMANTRAN)
2. वापसी (VAPSI)
3. सीखो (SEEKHO)
✔ 4. वैभव (VAIBHAV)

Q.21 हम्पी उ. व', जो कर्नाटक में मनाया जाता है, को __________ भी कहा जाता है। कर्नाटक के ऐतिहासिक काल की धूमधाम, वैभव और महिमा को दर्शाने वाला यह हार एक सा ह तक मनाया जाता है।

Ans
1. विजय उ व (Vijaya Utsava) ✔
2. राजसी उ व (Rajasi Utsava)
3. नृ. महो□ व (Nritya Mahotsav)
4. सरहुल महो□ व (Sarhul Mahotsava)

Q.22 भारतीय संविधान के निम्नलिख त में से किस भाग को 'भारत का मै कार्टा (Magna Carta of India)' कहा जाता है?

Ans
1. भाग II
2. भाग III ✔
3. भाग IV
4. भाग I

Q.23 बादामी (या वातापी) चालु□ मूल रूप से किस शक्ति के अधीन थे?

Ans
1. होयसल
2. कदंब ✔
3. प□ व
4. पां□

Q.24 सूर्य से पृी की दूरी की केवल 2.8 गुना दूरी पर पर क्रमा करने वाला अब तक का सबसे निकटतम बौना ग्रह कौन-सा है?

Ans
1. □ूटो (Pluto)
2. सीरीस (Ceres) ✔
3. मेकमेक (Makemake)
4. इर स (Eris)

Q.25 यूट्रोफिकेशन के बारे में निम्नलिख त में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. यह पर्यावरण की बहाली के लिए एक लाभकारी प्र या है।
2. यह तब होता है जब बहुत अधिक कार्बन पानी को समृद्ध करता है, जिससे बै र या का अत्यधिक विकास होता है और पौधों की बढ़त कम हो जाती है।
3. यह तब होता है जब पानी में बहुत कम नाइट्रोजन मौजूद होता है, जिससे पौधों और शैवाल की वृद्धि कम हो जाती है।
4. यह तब होता है जब बहुत अधिक नाइट्रोजन पानी को समृद्ध करती है, जिससे पौधों और शैवाल की अत्यधिक वृद्धि होती है। ✔