Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	11/07/2024
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.**
He do not / fear the / repercussions of / this decision.

Ans
✔ 1. He do not
✘ 2. this decision.
✘ 3. fear the
✘ 4. repercussions of

Q.2 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
Mumbai is the city of dreams but it is a expensive city too.

Ans
✘ 1. city of dreams
✔ 2. a expensive city too
✘ 3. Mumbai is the
✘ 4. but it is

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**
(Ø = No article)
_____ road to Taj Mahal passes through ___ forest.

Ans
✘ 1. A; a
✘ 2. A; the
✘ 3. Ø; Ø
✔ 4. The; a

Q.4 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
It is his job / to chase out / clients with / outstanding debts.

Ans
✔ 1. to chase out
✘ 2. outstanding debts
✘ 3. clients with
✘ 4. It is his job

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1.________ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2.________ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3.________ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4.________ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5.________ attacks.

SubQuestion No : 5

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in blank No. 1.**

Ans
- ✔ 1. cease
- ✘ 2. unify
- ✘ 3. collaborate
- ✘ 4. seize

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.
When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1.________ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2.________ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3.________ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4.________ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5.________ attacks.

SubQuestion No : 6

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in blank No. 2.**

Ans
- ✘ 1. distributed
- ✘ 2. withdrawn
- ✘ 3. dispersed
- ✔ 4. accumulated

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.
When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1.________ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2.________ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3.________ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4.________ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5.________ attacks.

SubQuestion No : 7

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in blank No. 3.**

Ans
- ✘ 1. amalgamation
- ✘ 2. announcement
- ✔ 3. malpractices
- ✘ 4. indecision

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1.________ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2.________ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3.________ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4.________ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5.________ attacks.

SubQuestion No : 8

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in blank No. 4.**

Ans
- ✔ 1. draconian
- ✗ 2. like
- ✗ 3. fragile
- ✗ 4. comprehensive

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.
When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1.________ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2.________ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3.________ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4.________ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5.________ attacks.

SubQuestion No : 9

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in blank No. 5.**

Ans
- ✔ 1. example
- ✗ 2. ineffectual
- ✗ 3. revengeful
- ✗ 4. case

Q.10 **Select the most appropriate homophones to fill in the blanks.**
Her father __________ her to opt for a chemistry __________ in her final year.

Ans
- ✗ 1. aloud; course
- ✗ 2. aloud; coarse
- ✔ 3. allowed; course
- ✗ 4. allowed; coarse

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
<u>At his wit's end</u>, he decided to return to his parents as he was unable to cope up with the stress of adjusting at a new place.

Ans
- ✔ 1. Not knowing what to do
- ✗ 2. After thinking
- ✗ 3. Taking all notes
- ✗ 4. Deciding after contemplation

Ans 1. Vindication

2. Psychometric

3. Concentrate

4. Conglomirate

Q.13 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined word segment in the given sentence.
I know Covid has made you terribly ill, but the good thing is that you have developed immunity against it for further infections.

Ans 1. being in the quicksilver

2. the silver spoon

3. the silver lining in the cloud

4. crossing palms with silver

Q.14 Select the correctly spelt word.

Ans 1. Immidiately

2. Immedeatly

3. Immediately

4. Imediately

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Out of the frying pan and into the fire

Ans 1. Being a horrible cook

2. Being with someone through good times as well as bad times

3. Things going from bad to worse

4. Things getting intense by the hour

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

Perilous

Ans 1. Ugly

2. Dangerous

3. Adverse

4. Bad

Q.17 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
My grandmother is fond of giving homilies to all my friends who visit my place.

Ans 1. Strictures

2. Alternatives

3. Sermons

4. Suggestions

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
The vendor said that the apples were of superior quality.

Ans 1. Excellent

2. Distasteful

3. Inferior

4. Small

nym to fill in the blank.

Please ___________more sugar to the juice so that it becomes sweeter.

Ans
- ✗ 1. aid
- ✗ 2. ad
- ✗ 3. aide
- ✓ 4. add

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Precarious

Ans
- ✗ 1. Luminous
- ✓ 2. Reliable
- ✗ 3. Doubtful
- ✗ 4. Colossal

Q.21 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.
He passed away <u>in the year 1950 at 10 a.m. on 13 July</u>.

Ans
- ✗ 1. in the year 1950 at 10 a.m. on 13 July
- ✗ 2. on 13 July at 10 a.m. in the year 1950
- ✓ 3. at 10 a.m. on 13 July in the year 1950
- ✗ 4. in the year 1950 on 13 July at 10 a.m.

Q.22 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

I was in Oman <u>around</u> two months.

Ans
- ✗ 1. into
- ✓ 2. for
- ✗ 3. from
- ✗ 4. since

Q.23 Select the correct collocation to complete the following sentence.

She suppressed a __________ urge to yawn.

Ans
- ✗ 1. tough
- ✗ 2. hard
- ✓ 3. strong
- ✗ 4. stout

Q.24 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The meeting <u>closed</u> with a vote of thanks.

Ans
- ✗ 1. stopped
- ✗ 2. finished
- ✗ 3. completed
- ✓ 4. concluded

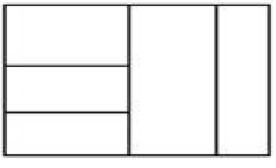
ym of the given word.

Ans
1. Foreign ✗
2. Progressive ✓
3. Elementary ✗
4. Discarded ✗

Q.1 यदि 2 अग.   2016 को मंगलवार है, तो 19 अ□ ्बर 2020 को सा   ह का कौन-सा दिन होगा?

Ans
1. बुधवार ✗
2. सोमवार ✓
3. गु वार ✗
4. शनिवार ✗

Q.2 दी गई आकृति में आयतों की अधिकतम सं   कितनी है?



Ans
1. 8 ✗
2. 9 ✗
3. 10 ✓
4. 12 ✗

Q.3 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।

FJM : UQN

DPQ : WKJ

Ans
1. IEB : ACK ✗
2. LHE : VUT ✗
3. MNO : ONM ✗
4. OVC : LEX ✓

Q.4 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?

128 A 4 C 16 B 7 D 5 = ?

Ans
1. 159 ✗
2. 149 ✗
3. 139 ✓
4. 129 ✗

ा   एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए

(ा   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।)
(81, 53, 70)
(94, 66, 83)

Ans
1. (68, 40, 67)
2. (86, 58, 65)
3. (77, 59, 76)
4. (99, 71, 88) ✔

Q.6 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?

10 – 12 ÷ 7 + 84 × 21 = ?

Ans
1. 95
2. 93
3. 85
4. 90 ✔

Q.7 **एक नि त कूट भाषा में,**
'M & N' का अर्थ है 'M, N की पी   है',
'M @ N' का अर्थ है 'M, N का भाई है',
'M $ N' का अर्थ है 'M, N की मां है',
'M # N' का अर्थ है 'M, N की बहन है'।
इसके आधार पर, , यदि 'P & Q @ R $ T # U' है, तो Q, U से किस प्रकार संबंधित है?

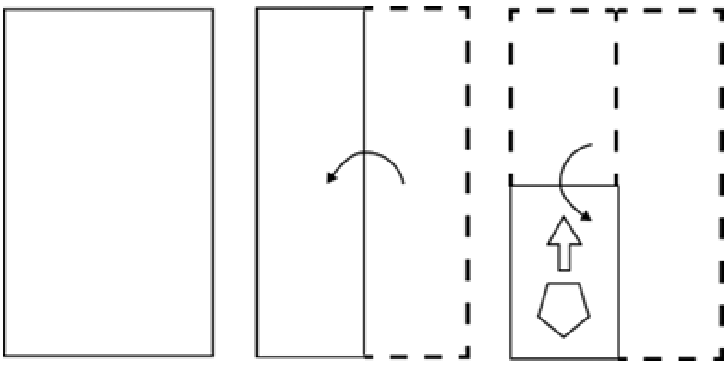
Ans
1. पिता के भाई
2. भाई
3. मां के भाई ✔
4. पिता

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

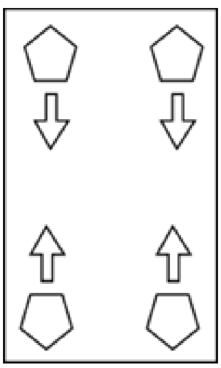
RKD ? ZUP QMI HEB

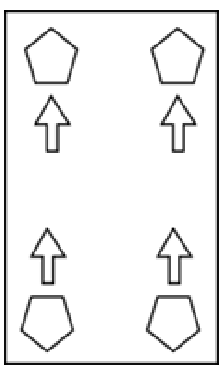
Ans
1. ABC
2. WCI
3. ZYZ
4. ICW ✔

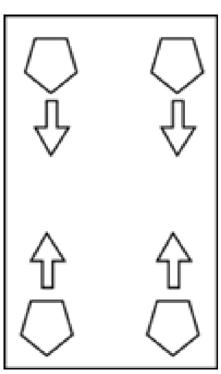
मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

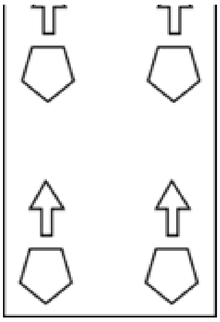


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

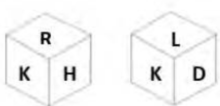
✘ 3. 

✗ 4. 

Q.10 नि. लिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ा न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ◻ं जनों/स्वरों की सं या उनके ◻थान पर आधारित नहीं है।)

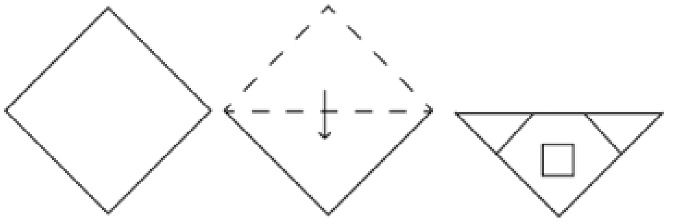
Ans
- ✓ 1. LNP
- ✗ 2. BDG
- ✗ 3. QSV
- ✗ 4. FHK

Q.11 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः अक्षर- D, H, K, L, R और Y अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। अक्षर H वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?

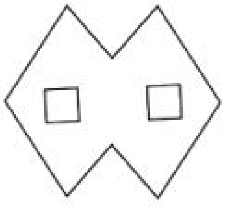


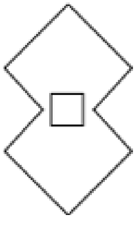
Ans
- ✗ 1. K
- ✓ 2. D
- ✗ 3. Y
- ✗ 4. L

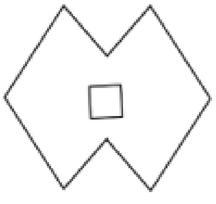
। मोड़ने के क्रम और आख र में उसमें छेद करने के तरीके को
` सा दिखाई देगा?

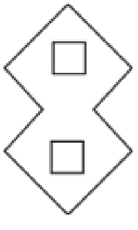


Ans

1. 

2. 

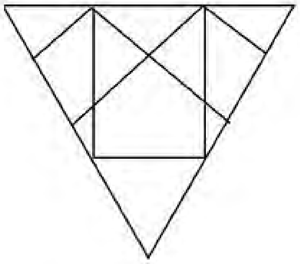
3. 

4. 

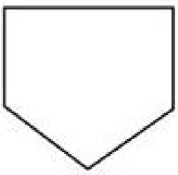
Q.13 **दिए गए विको ` में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिख त ृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रति□थापित कर सकता है।**
EFG, KLM, QRS, ?

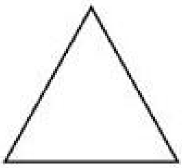
Ans
1. UVW
2. WXY
3. WXZ
4. XYZ

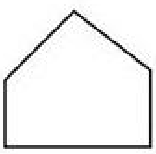
उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

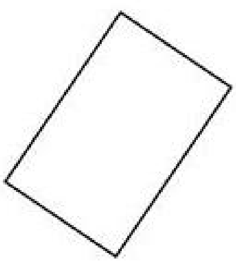


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.15 **यदि 19 जुलाई 2000 को बुधवार है, तो 14 जून 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?**

Ans

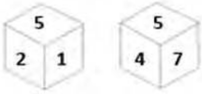
✓ 1. रविवार

✗ 2. गु वार

✗ 3. शु वार

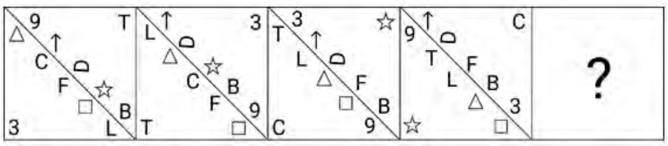
✗ 4. मंगलवार

- 1, 2, 4, 5, 7 और 9 अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग
स्थितियां दर्शाई गई हैं। संख्या 9 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



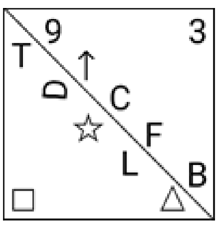
Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 7

Q.17 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

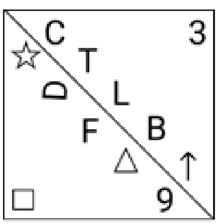


Ans

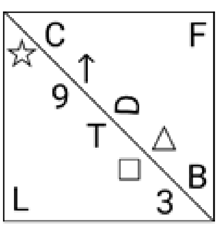
✗ 1.



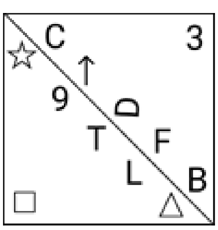
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MAZQ, GUTK से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, CPNR, WJHL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए KOEV निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. EYPI
- ✗ 2. EIPY
- ✓ 3. EIYP
- ✗ 4. EYIP

र्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे
` हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष
तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:
कुछ टेबल, गेट हैं।
सभी मैट, टेबल हैं।
सभी प्लेट, गेट हैं।
निष्कर्ष (I): सभी गेट, मैट हैं।
निष्कर्ष (II): सभी टेबल, प्लेट हैं।

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

Q.20 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

19, ?, 43, 55, 67

Ans
✓ 1. 31
✗ 2. 41
✗ 3. 33
✗ 4. 34

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

131 141 161 191 231 ?

Ans
✗ 1. 271
✓ 2. 281
✗ 3. 291
✗ 4. 261

Q.22 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?

28 ÷ 90 + 6 − 5 × 17 = ?

Ans
✓ 1. 86
✗ 2. 82
✗ 3. 80
✗ 4. 84

Q.23 एक नि त कूट भाषा में, 'YOUR' को '5627' लिखा जाता है और 'CROY' को '2769' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'C' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 7
✗ 3. 2
✗ 4. 6

80 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42 का संबंध 88
29 का संबंध निम्नलिखित त में से किससे है?

Ans
1. 66
2. 62 ✔
3. 54
4. 78

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, '78623' को 'TAKEN' लिखा जाता है और '32685' को 'TOKEN' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में '5' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. E
2. T
3. A
4. O ✔

Q.1 $\cos^{-1}\left(\frac{7}{25}\right) - \cos^{-1}\left(\frac{15}{17}\right)$ का मान क्या है?

Ans
1. $\tan^{-1}\left(\frac{297}{425}\right)$
2. $\cot^{-1}\left(\frac{297}{425}\right)$
3. $\cos^{-1}\left(\frac{304}{425}\right)$
4. $\sin^{-1}\left(\frac{304}{425}\right)$ ✔

Q.2 △ DEW में, AB||EW है। यदि AD = 4 cm, DE = 12 cm और DW = 24 cm है, तो DB की लंबाई ा त कीजिए।

Ans
1. 7 cm
2. 8 cm ✔
3. 6 cm
4. 9 cm

Q.3 दो अंकों की एक सां के अंकों का योग 9 है। इसके अंकों को आपस में बदलने पर ा प्त सां दी गई सां से 45 अधिक है, तो मूल सां ा त कीजिए।

Ans
1. 36
2. 27 ✔
3. 54
4. 18

Q.4 यदि एक समचतुभुज का क्षेत्रफल 70 m^2 है और इसकी ऊँचाई 5 m है, तो इसका पर माप कितना है?

Ans
1. 56 m ✔
2. 35 m
3. 25 m
4. 64 m

ता है और संतरे के रस में 30% शर्करा विलयन होता है। दो
` के रस के मि□ण में शर्करा विलयन का प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 25%
2. 40%
3. 22% ✓
4. 20%

Q.6 दो स्टेशन A और B एक-दूसरे से 420 km की दूरी पर हैं। एक रेलगाड़ी 11 am पर A से शुरू होती है और 70 kmph की चाल से B की ओर या‌ा करती है। एक दूसरी रेलगाड़ी दोपहर 12 बजे B से शुरू होती है और 30 kmph की चाल से A की ओर या‌ा करती है। दोनों रेलगाड़ियां एक-दूसरे से किस समय पर मिलेंगी?

Ans
1. 3.30 pm ✓
2. 1.30 pm
3. 3 pm
4. 2 pm

Q.7 a का वह कौन-सा मान है ताकि सात अंकों की सां 4645a52, 72 से विभा□ हो?

Ans
1. 1 ✓
2. 2
3. 3
4. 0

Q.8 O वृत्त का के□ है। इसकी दो जीवाएँ AB और CD एक-दूसरे को वृत्त के अंदर बिंदु P पर (आंतर क रूप से) प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AB = 22 cm, PB = 14 cm, CP = 8 cm है, तो PD का मान ा त कीजिए।

Ans
1. 11 cm
2. 14 cm ✓
3. 22 cm
4. 12 cm

Q.9 मीरा एक काम को 20 दिनों में, नीना 30 दिनों में और सीमा 40 दिनों में पूरा कर सकती है। मीरा और सीमा ने 4 दिनों तक एक साथ मिलकर काम किया और फिर मीरा की जगह नीना ने ले ली। कुल मिलाकर काम कितने दिनों में पूरा हुआ?

Ans
1. 14
2. 20
3. 16 ✓
4. 18

Q.10 एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा की माप 16 cm है। इसके परिमाप और इसकी माध्यिकाओं के योग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $1 : 2\sqrt{3}$
2. $2\sqrt{3} : 1$
3. $\sqrt{3} : 2$
4. $2 : \sqrt{3}$ ✓

क उी   दवार को 44% मत मिले और वह दूसरे उी   दवार से
मत नहीं था, तो डाले गए मतों की कुल सां   ा त कीजिए।

Ans
1. 12000
2. 15000
3. 14000
4. 13000

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

तालिका में एक स्कूल में X कक्षा के विद्यार्थियों के तीन वर्गों A, B, C की अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के परिणाम को दर्शाया गया है।

परिणाम	विद्यार्थियों की संख्या		
	वर्ग A	वर्ग B	वर्ग C
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	39	20	12
अर्धवार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण, लेकिन वार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	16	14	6
अर्धवार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण, लेकिन वार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	10	12	8
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	65	45	35

वर्ग A में दोनों परीक्षाओं में से न्यूनतम एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 75%
2. 70%
3. 65%
4. 80%

Q.13 वृत्त के संदर्भ में निम्नलिख त में से कौन-सा सत्य नहीं है?

Ans
1. किसी वृ. की सबसे बड़ी जीवा की लंबाई उसकी ि   से दोगुनी होती है।
2. यदि किसी तल में कोई तीन बिंदु दिए गए हैं, तो वृत्त सदैव इन बिंदुओं से होकर गुजरेगा।
3. किसी वृत्त का पर माप और ि   का अनुपात सदैव नियत होता है।
4. एक ि भुज जिसके शीर्ष एक वृत्त पर हों और एक भुजा उसका ा   स हो, तो वह एक समकोण ि भुज होता है।

ल पर 4 m लंबी छाया बनाता है। उसी समय, एक मीनार 28 m
त कीजिए।

Ans
1. 48 m
2. 42 m
3. 36 m
4. 32 m

Q.15 I म की आय, राम की आय से 20% कम है। प्रतिशत के पदों में राम की आय, I म की आय से कितनी अधिक है?

Ans
1. 80%
2. 25%
3. 20%
4. 30%

Q.16 25 को दो भागों में इस प्रकार विभाजित कीजिए कि छोटे भाग के 4 गुने में बड़े भाग का 6 गुना जोड़ा जाए तो यह 130 के बराबर होता है। बड़ा भाग I त कीजिए।

Ans
1. 14
2. 13
3. 20
4. 15

Q.17 प्र येक 5 cm भुजा वाले तीन घनों को एक सिरे से दूसरे सिरे तक जोड़ा जाता है। पर णामी घनाभ का पृी य क्षेत्रफल या होगा?

Ans
1. 75 cm^2
2. 175 cm^2
3. 350 cm^2
4. 150 cm^2

2020 में काटे गए पेड़ों की संख्या को दर्शाती है।

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष	नीम	बरगद	सागौन
2016	15,000	20,000	25,000
2017	18,000	28,000	28,000
2018	22,000	32,000	32,000
2019	25,000	35,000	35,000
2020	28,000	38,000	38,000

2016 में काटे गए बरगद के पेड़ों की संख्या की तुलना में 2020 में काटे गए बरगद के पेड़ों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

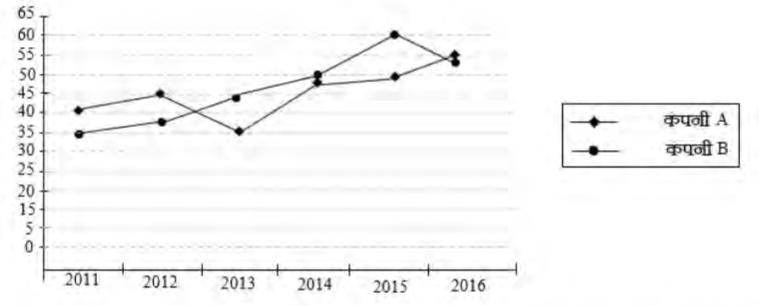
Ans
✗ 1. 47.4%
✗ 2. 9%
✗ 3. 60%
✓ 4. 90%

Q.19 चांदी से बना एक अर्धगोलाकार कटोरा, जिसका आंतरिक व्यास 4 cm है यदि चांदी की मोटाई 0.5 cm है। दशमलव के दो स्थानों तक सही करते हुए कटोरे को बनाने में प्रयुक्त चांदी का आयतन ज्ञात कीजिए (π=3.14 का प्रयोग कीजिए)।

Ans
✗ 1. $51.69\ cm^3$
✓ 2. $15.96\ cm^3$
✗ 3. $51.96\ cm^3$
✗ 4. $15.69\ cm^3$

ार नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में छ: वर्षों की अवधि के दौरान दो कंपनियों - A और B द्वारा अर्जित लाभ के प्रतिशत को दर्शाया गया है।



वर्ष 2014 में कंपनी B के लाभ प्रतिशत में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Ans
1. 5.75%
2. 6.55%
3. 13.63%
4. 7.5%

Q.21 एक दुकानदार अपना सामान वास्तविक भार से 27% कम भार के बाट का उपयोग करके बेचता है और क्रय मूल्य पर अपना सामान बेचने का दावा करता है। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित) कितना है?

Ans
1. 40.0
2. 37.0
3. 39.8
4. 47.9

Q.22 एक चुनाव म.दो उी दवारों के बीच, 30% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला और 200 मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। विजेता को वैध मतों का 65% मत ा प्त हुए। यदि वह 1200 मतों से जीता, तो कुल मत ा त कीजिए।

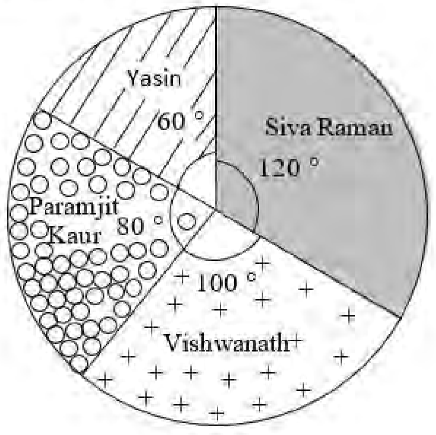
Ans
1. 7000
2. 9000
3. 6000
4. 8000

Q.23 एक नि ि त सं‍ा को 459 से विभाजित करने पर, हमें शेषफल के रूप में 19 ा प्त होता है। उसी सं‍ा को 17 से विभाजित करने पर शेषफल ा होगा?

Ans
1. 13
2. 2
3. 1
4. 11

...यन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह पाई-चार्ट स्कूल लीडरशिप के लिए चुनाव लड़ने वाले चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की कुल संख्या का निरूपण करता है। डाले गए वैध मतों की कुल संख्या 720 थी।



Yasin = यासीन

Siva Raman = शिव रमन

Vishwanath = विश्वनाथ

Paramjit Kaur = परमजीत कौर

विजेता उम्मीदवार ने अपने निकटतम विरोधी उम्मीदवार को कितने मतों से हराया?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 20
- ✓ 3. 40
- ✗ 4. 30

Q.25 ₹5,000 की धनराशि दो लोगों को ऋण पर दी गई, एक को 16% की दर पर और दूसरे को 24% की दर पर। यदि एक वर्ष के बाद साधारण ब्याज ₹960 है, तो उच्च दर पर ऋण पर दी गई धनराशि कितनी है?

Ans
- ✓ 1. ₹2,000
- ✗ 2. ₹2,500
- ✗ 3. ₹3,000
- ✗ 4. ₹1,500

Q.1 एल नीनो (El Nino) एक जलवायु पैटन.है जो ________ महासागर में सतही जल के असामान्य रूप से गर्म होने का वर्णन करता है?

Ans
- ✗ 1. हिंद महासागर
- ✓ 2. . शांत महासागर
- ✗ 3. आर्कटिक महासागर
- ✗ 4. अटलांटिक महासागर

हिंदुस्तानी संगीत घराने से संबंधित ह?

Ans
1. आगरा घराना (Agra Gharana)
2. इंदौर घराना (Indore Gharana)
3. पटियाला घराना (Patiala Gharana)
4. डागरी घराना (Dagari Gharana)

Q.3 आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, 2020-21 में पुरुषों के लिए म बल भागीदारी दर ________ तक बढ़ गई है।

Ans
1. 59.3%
2. 57.5%
3. 55.1%
4. 54.2%

Q.4 हरित क्रांति के दूसरे चरण के संबंध में इनमें से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

Ans
1. इसने 1960 और 1970 के दशक की अवधि शामिल की गई थी।
2. इसने 1980 के दशक की अवधि शामिल की गई थी।
3. इसे भारत के शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में रहने वाले किसानों द्वारा अपनाया गया था।
4. इसे सूखी कृषि से सिंचित कृषि की ओर महत्वपूर्ण बदलाव वाले क्षेत्रों में शुरू किया गया था।

Q.5 31 मार्च 2024 तक, महिला सा न बचत प्रमाणपत्र के बारे में निम्नलिखित त में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. इस योजना की घोषणा 2023-24 के बजट में की गई थी।
2. इस योजना की अवधि 5 वर्ष है।
3. यह योजना 31 मार्च 2025 तक वैध है।
4. इस योजना में जमा की अधिकतम सीमा 2 लाख प्रति वर्ष है।

Q.6 भारतीय संविधान में समवत सूची की अवधारणा ____________ से ली गई है।

Ans
1. जमनी (Germany)
2. जापान (Japan)
3. सोवियत संघ (USSR)
4. ऑ लिया (Australia)

Q.7 समाज के वंचित समूह के बीच शि और सामाजिक अधिकारों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 1870 के दशक में महाराष्ट्र के पुणे जिले में कौन-सा संगठन शुरू किया गया था?

Ans
1. दीपालय समाज
2. शोषित सेवा समाज
3. र्थना समाज
4. स शोधक समाज

म्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प को चुनिए।

i) यह एक बौद्ध त्योहार है।

ii) यह मध्यप्रदेश के सांची में आयोजित किया जाता है।

iii) सारी पूत्त और महा मोग्गल्लन के अवशेषों की पूजा की जाती है।

Ans
1. i और iii दोनों
2. i, ii, iii ✓
3. i और ii दोनों
4. ii और iii दोनों

Q.9 किस वष.देश का सव च्च खेल सा न राजीव गांधी खेल रत्न पुरा र का नाम बदलकर मेजर ा नचंद खेल रत्न पुरा र कर दिया गया था?

Ans
1. 2019
2. 1991
3. 2021 ✓
4. 2014

Q.10 बालासरस्वती (Balasaraswati) जिन्हें वि‍ा नों और पंडितों ा रा बाल प्रतिभा के तौर पर सा न दिया जाता था, ने ________ नृत्य शैली को पुनज वित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

Ans
1. भरतना. म ✓
2. कथक
3. मोहिनीअट्टम
4. कुचिपुड़ी

Q.11 भारत का कोई भी नागर क ________ के तहत अपनी भारतीय नागर कता ा गने की घोषणा कर सकता है।

Ans
1. नागर कता अधिनियम, 1965
2. नागर कता अधिनियम, 1975
3. नागर कता अधिनियम, 1985
4. नागर कता अधिनियम, 1955 ✓

Q.12 भारत का सबसे पुराना फुटबॉल टूर्नामेंट, पहला डूरंड कप (Durand Cup) कहां आयोजित किया गया था?

Ans
1. दि‍ी
2. मा स
3. शिमला ✓
4. कलका

Q.13 अगस्त 2021 में, लक्षी प के प्रशासक, प्रफुल खोड़ा पटेल (Praful Khoda Patel) ने इस बात पर प्रकाश डाला कि __________ शैली के जल विला (water villas), एक पर योजना जो अपनी तरह की पहली पर योजना है, केंद्र शासित प्रदेश की ा कृतिक सुंदरता के लिए पर्यटकों को आकर्षित करने के लिए जल्द ही लक्षी प में 800 करोड़ रुपये की लागत से थापित की जाएगी।

Ans
1. फ़िजी
2. मालदीव ✓
3. मलेशिया
4. मेक्सिको

योड और मैककार्टी (Avery, MacLeod and McCarty) ने
स को छोड़कर, सभी सजीवों में उनकी आनुवंशिक पदार्थ
डीएनए (DNA) होता है?

Ans
1. 1902
2. 1944
3. 1961
4. 1918

Q.15 किसने यह प्रा वित किया कि 'प्रकाश तरंगों से मिलकर बना है जो अपनी गति की दिशा के लंबवत संचरण (propagating) करती हैं'?

Ans
1. ह्यूजे. (Huygens)
2. केपलर (Kepler)
3. न्यूटन (Newton)
4. पॉउली (Pauli)

Q.16 स्तंभ A में दिए गए नृो को स्तंभ B में दिए गए राो के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (नृत्य)	स्तंभ B (राज्य)
1. भरतनाट्यम	a. गुजरात
2. मोहिनीअट्टम	b. तमिलनाडु
3. गरबा	c. केरल
4. सत्रीया	d. असम

Ans
1. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
2. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
3. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
4. 1-c, 2-b, 3-a, 4-d

Q.17 निम्नलिख त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
I- भारत में रेडियो प्रसारण 1923 में बॉम्बे रेडियो क्लब (Radio Club of Bombay) I रा शुरू किया गया।
II-ऑल इंडिया रेडियो 1936 में अस्तित्व में आया।
III- 1976 में, टीवी को ऑल इंडिया रेडियो (AIR) से अलग कर दिया गया और इसे दूरदर्शन (DD) के रूप में एक अलग पहचान मिली।

Ans
1. I, II और III सही हैं।
2. I और II दोनों सही हैं।
3. केवल III सही है।
4. II और III दोनों सही है।

Q.18 UIDAI निम्नलिख त में से किस मां लय के अधिकार क्षेत्र में आता है?

Ans
1. वि त मां लय
2. शिा मां लय
3. गृह मां लय
4. इले ॉनिक्स और सूचना ो गिकी मां लय

बीच लड़ा गया।

Ans
1. राणा रत्न सिंह
2. राणा सांगा
3. महाराणा . ताप
4. मेदिनी राव

Q.20 हिंदुा नी संगीत प्रणाली में, ________ को दिन के अलग-अलग घंटों और अलग-अलग मौसमों के लिए आवंटित किया गया है।

Ans
1. राग
2. वर्ण
3. गीता
4. ुति

Q.21 भारतीय नदियों का निम्नलिख त में से कौन-से यु की नदियां पि म की ओर बहती हैं?

Ans
1. नर्मदा और तापी
2. कृा और कावेरी
3. महानदी और गोदावरी
4. महानदी और कृ णा

Q.22 एमएस-एक्सेल (MS-Excel) में फॉर्मूला हमेशा निम्नलिख त में से किस प्रतीक से शुरू होते हैं?

Ans
1. =
2. -
3. !
4. ==

Q.23 माइो सॉफ्ट पावरा इंट में ा इड पेस्ट करने के लिए इनमें से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. CTRL + C
2. CTRL + V
3. CTRL + X
4. CTRL + P

Q.24 प्रथम एशियाई खेल (Asian Games) कब और कहाँ हुए थे?

Ans
1. 2010, नई दि ली
2. 1982, पंजाब
3. 1951, नई दि ली
4. 2014, महारा ट्र

Q.25 सूक्ष्म इकाई विकास एवं पुनर्वित्त एजेंसी (Micro Units Development and Refinance Agency - MUDRA) किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
1. 2017
2. 2009
3. 2015
4. 2013