Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	10/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
The volunteer gave on to / the food packets to the / children of the orphanage.

Ans
✗ 1. No error
✗ 2. children of the orphanage.
✓ 3. The volunteer gave on to
✗ 4. the food packets to the

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

UNICEF builds partnerships across the <u>global community on accelerate</u> gender equality.

Ans
✗ 1. global community with accelerate
✓ 2. global community to accelerate
✗ 3. global community till accelerate
✗ 4. global community in accelerate

Q.3 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.
It was my niece / who was leaving college / last year, and / not my son.

Ans
✗ 1. not my son.
✓ 2. who was leaving college
✗ 3. last year, and
✗ 4. It was my niece

Q.4 Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.
<u>Raveena's daughter</u> Kavya is <u>most intelligent</u> student and <u>she consistently</u> achieves <u>top grades.</u>

Ans
✗ 1. she has consistently
✗ 2. Raveenas' daughter
✗ 3. topper grades
✓ 4. an intelligent

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.
I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)________. It is about a boy named Charlie who is (2) ________ poor. He wins a golden ticket that (3) ________ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) ________it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) ________out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 5

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

Ans
- ✗ 1. manual
- ✗ 2. text
- ✓ 3. book
- ✗ 4. guide

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.
I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)________. It is about a boy named Charlie who is (2) ________ poor. He wins a golden ticket that (3) ________ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) ________it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) ________out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 6

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

Ans
- ✓ 1. very
- ✗ 2. nicely
- ✗ 3. finally
- ✗ 4. properly

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.
I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)________. It is about a boy named Charlie who is (2) ________ poor. He wins a golden ticket that (3) ________ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) ________it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) ________out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 7

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

Ans
- ✗ 1. bears
- ✓ 2. allows
- ✗ 3. gets
- ✗ 4. suffers

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.
I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)________. It is about a boy named Charlie who is (2) ________ poor. He wins a golden ticket that (3) ________ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) ________it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) ________out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 8

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

Ans
- ✗ 1. explores
- ✗ 2. examines
- ✓ 3. visits
- ✗ 4. inspects

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.
I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)________. It is about a boy named Charlie who is (2) ________ poor. He wins a golden ticket that (3) ________ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) ________it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) ________out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 9

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

Ans
- ✗ 1. unlearn
- ✗ 2. spot
- ✓ 3. find
- ✗ 4. locate

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.
Alert

Ans
- ✓ 1. Vigilant
- ✗ 2. Dull
- ✗ 3. Smart
- ✗ 4. Inactive

Q.11 Select the most appropriate option to correct the sentence by using the denotation of the underlined word.

Mr. Sen is <u>clever</u> enough to handle his professional hazards.

Ans
- ✗ 1. Callous
- ✗ 2. Foolish
- ✓ 3. Intelligent
- ✗ 4. Bold

Q.12 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.
It was a privvilege to receive the award from the President.

Ans
✗ 1. privilegge
✗ 2. privillege
✗ 3. privileege
✓ 4. privilege

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Sluggish

Ans
✗ 1. Lethargic
✓ 2. Rapid
✗ 3. Leisurely
✗ 4. Hassled

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The housing loan taken by Ramesh effected his daily expenses adversely.

Ans
✗ 1. from Ramesh effected
✗ 2. of Ramesh effected
✗ 3. for Ramesh effected
✓ 4. by Ramesh affected

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Timid

Ans
✗ 1. Resolute
✓ 2. Audacious
✗ 3. Assertive
✗ 4. Blunt

Q.16 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select No improvement required.
Although uncountable files stack up on the tables of government officials, they prefer doing their work at a more leisure pace.

Ans
✗ 1. at a more leisurely paced
✓ 2. at a more leisurely pace
✗ 3. at a more leisure paced
✗ 4. No improvement needed

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Retract

Ans
✗ 1. Please
✓ 2. Revoke
✗ 3. Implement
✗ 4. Disturb

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

The technicians who were repairing the broken elevator called it a day.

Ans
1. Stopped to take a short break
2. Felt unhappy
3. Shouted with anger
4. Stopped work for the day ✔

Q.19 Select the sentence that brings out the most appropriate meaning of the idiom 'Dog in the manger'.

Ans
1. Mohit was so loyal and committed to his company that he rejected lucrative offers from different companies.
2. To prove this is not a trap, I want to check the credibility of your plan.
3. Rachit had some important work and so he cancelled the show tickets for everyone. ✔
4. You are here just because you have recognised your hidden potential.

Q.20 Select the most appropriate option that can replace the bracketed word segment in the following sentence.
Classical buildings in ancient Greek and Roman times were (characteristically built) from marble or some other attractive, durable stone.

Ans
1. typically built ✔
2. strange build
3. fascinating to build
4. mainly having been built

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Enormous

Ans
1. Monstrous
2. Minute ✔
3. Strong
4. Tremendous

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I find that students nowadays are not interested in _________ letters by hand.

Ans
1. righting
2. rioting
3. rating
4. writing ✔

Q.23 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Allusive handwriting creates a poor impression.

Ans
1. Illegible handwriting ✔
2. Descriptive handwriting
3. Legal handwriting
4. Eligible handwriting

Q.24 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
For Rana, unable to see a thing, the parade seemed to last forever.

Ans
1. hiding ✗
2. concealment ✗
3. procession ✓
4. darkness ✗

Q.25 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The Chinese are believed to have a longer history than that of any other civilisation in the wolrd.

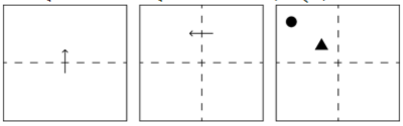
Ans
1. Wolrd ✓
2. Civilisation ✗
3. Believed ✗
4. Chinese ✗

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

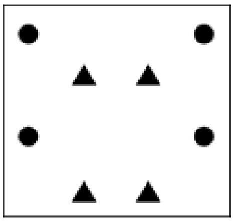
BJR ? RTH MYC HDX

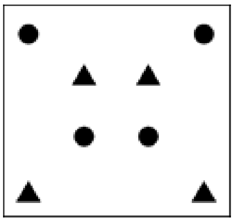
Ans
1. OWM ✗
2. WOM ✓
3. MOW ✗
4. OMW ✗

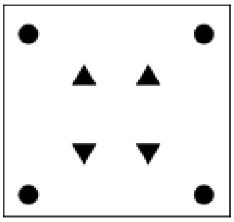
Q.2 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओ में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

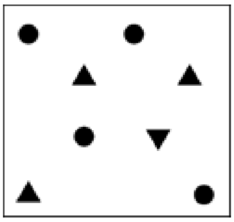


Ans

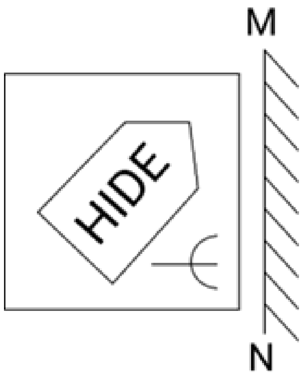
✗ 1. 

✗ 2. 

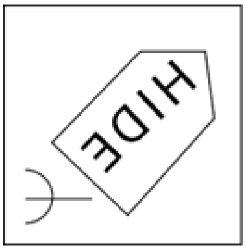
✓ 3. 

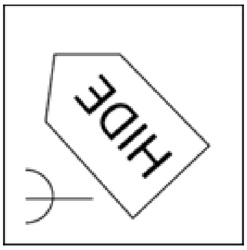
✗ 4. 

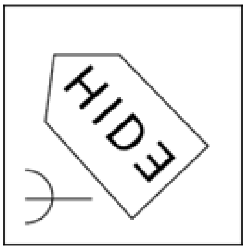
Q.3 दी गई आकृति के उस सही दपण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

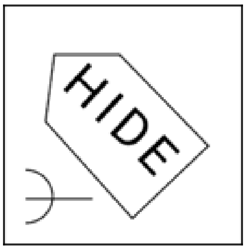


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.4 **नि लिखित चार अ र-समूहों म.से तीन अ□ र-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अ□ र-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?**
(ा न दें: असंगत अ□ र-समूह, उस अ□ र-समूह में □ ंजनों/स्वरों की सां या उनके □थान पर आधार त नहीं है।)
1) EFINU
2) BCFKR
3) JKNSZ
4) HIMQX

Ans
✗ 1. BCFKR
✗ 2. EFINU
✓ 3. HIMQX
✗ 4. JKNSZ

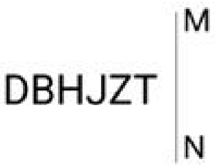
Q.5 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✗ 3.
✓ 4.

Q.6 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।)
फूल – पंखुड़ी

Ans
✓ 1. फल – बीज
✗ 2. छोटा – बड़ा
✗ 3. स्पष्टीकरण – व्याख्या
✗ 4. घोड़ा - घोड़ी

Q.7 **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.8 उस अ र-समूह यु का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए अ र-समूह यु म. किए गए समान संबंध का सबसे आ निरूपण करता है।
VPN : ZTR
SMK : WQO

Ans
1. HDB : MIG
2. PMK : TOL
3. LFD : PJH ✔
4. KFD : OJK

Q.9 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो नि लिखि त में से किसका पर णाम 218 होगा?

Ans
1. 32 B 8 D 160 C 2 A 42
2. 32 B 8 D 160 A 2 C 42 ✔
3. 32 C 8 D 160 A 2 B 42
4. 32 A 8 D 160 B 2 C 42

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
612 571 535 504 478 ?

Ans
1. 457 ✔
2. 435
3. 468
4. 444

Q.11 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

T = 9	O S T	T O S	9 ♡ T	?
R	=	V	O	
O S ♡	♡ R 9	9 ♡ R	R V S	

Ans

❌ 1.

R	V	9
	2	
S	♡	T

❌ 2.

♡	T	9
	2	
S	R	V

❌ 3.

T	9	♡
	2	
V	S	R

✔ 4.

T	9	♡
	2	
S	R	V

Q.12 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?

14 B 11 D 22 C 328 A 8 = ?

Ans

✔ 1. 173

❌ 2. 133

❌ 3. 153

❌ 4. 163

Q.13 **एक निश्चित कूट भाषा म.**

A + B का अर्थ A, B की माता है

A – B का अर्थ A, B का भाई है

A × B का अर्थ A, B का पति है

A ÷ B का अर्थ A, B का पिता है

उपरो□ के आधार पर, यदि K × Q + R - S ÷ L है, तो K का L से ा संबंध है?

Ans

✔ 1. पिता के पिता

❌ 2. पिता का भाई

❌ 3. पिता के पिता का भाई

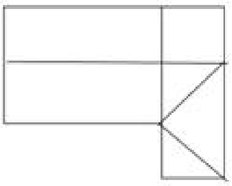
❌ 4. पिता की माता के पिता

Q.14 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः ा त तो े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 घर, पेड़ हैं।
सभी पेड़, पत्थर हैं।
सभी पत्थर, चा नें हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ पत्थर, पेड़ हैं।
निष्कर्ष (II): सभी घर, चा नें हैं।

Ans
1. केवल नि ष (II) कथनों के अनुसार है।
2. केवल नि ष (I) कथनों के अनुसार है।
3. न तो नि ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
4. दोनों नि ष (I) और (II) कथनों के अनुसार ह।

Q.15 दी गई आकृति में कितने चतुभुज हैं?



Ans
1. 10
2. 11
3. 12
4. 7

Q.16 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।)
(5, 4, 41)
(7, 2, 53)

Ans
1. (9, 3, 90)
2. (13, 6, 208)
3. (11, 9, 204)
4. (10, 5, 130)

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

155 146 137 128 119 ?

Ans
1. 110
2. 133
3. 111
4. 122

Q.18 **दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो सां ओं को आपस म.बदला जाना चाहिए?**

15 × 5 − 75 + (300 ÷ 6) + 3 × 19 = 115

(ा न दें: सां ओं 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. 6 और 3
- ✗ 2. 15 और 6
- ✓ 3. 15 और 19
- ✗ 4. 6 और 5

Q.19 **यदि 23 जून 2008 को सोमवार था, तो 23 जून 2020 को सा ह का कौन सा दिन था?**

Ans
- ✗ 1. रविवार
- ✗ 2. शनिवार
- ✓ 3. मंगलवार
- ✗ 4. बुधवार

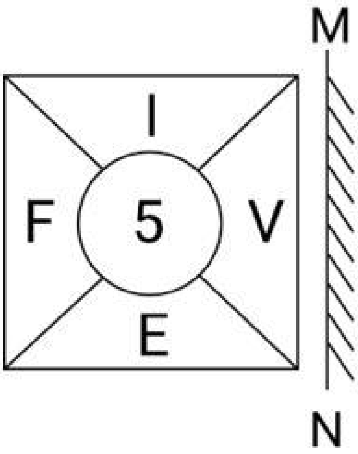
Q.20 **यदि DOCUMENTARY शब्द के प्रत्येक अ□र को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में □ वथ त किया जाता है, तो कितने अ□रों का □थान पर वर्तित नहीं होगा?**

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. किसी का भी नहीं
- ✓ 3. दो
- ✗ 4. एक

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIVERT' को '36' लिखा जाता है और 'DOLDRUMS' को '64' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'DOGMA' को कैसे लिखा जाएगा?

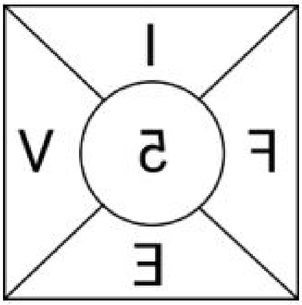
Ans
- ✗ 1. 49
- ✗ 2. 64
- ✓ 3. 25
- ✗ 4. 36

Q.22 दपण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।

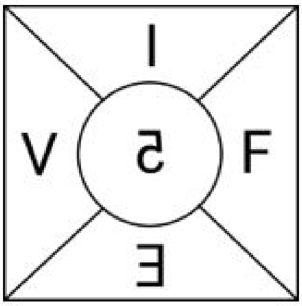


Ans

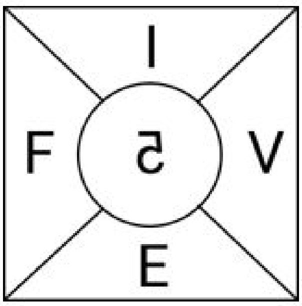
1.



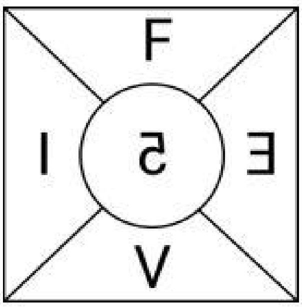
2.



3.



4.



Q.23 एक निश्चित तक का अनुसरण करते हुए 92, 23 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 136, 34 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 224 नि□लिख त में से किससे संबंधित है?

(I न दें: सं ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सं ओं पर सं याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सं 13 - सं 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. 52 ✗
2. 58 ✗
3. 54 ✗
4. 56 ✓

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'strength to innovate' को '42 64 32' लिखा जाता है और 'strength to create' को '32 42 24' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'create' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 42 ✗
2. 32 ✗
3. 24 ✓
4. 64 ✗

Q.25 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए नि□लिख त में से कौन-सा अ□ र-समूह प्रश्न चिह्न (?) के □थान पर आ सकता है?
AFK, ? , IXM, MTN, QPO

Ans
1. FAL ✗
2. EBC ✗
3. EBL ✓
4. FAE ✗

Q.1 किसी काम को पूरा करने के लिए, Q को जितने दिन चाहिए, P उससे आधे दिन लेता है। यदि वे एक साथ मिलकर काम को 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो Q को अकेले काम पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

Ans
1. 24 ✗
2. 108 ✓
3. 84 ✗
4. 60 ✗

Q.2 एक दर्पण को जमीन पर ऊपर की ओर मुख करके रखा गया है। एक □ □ को दर्पण में एक मीनार का शीर्ष दिखाई देता है जो दर्पण से 105 m की दूरी पर है। □ □ , दर्पण से 0.5 m की दूरी पर है, और उसकी ऊँचाई 1.5 m है। मीनार की ऊँचाई (मीटर में) I त कीजिए।

Ans
1. 280 ✗
2. 115 ✗
3. 210 ✗
4. 315 ✓

Q.3 एक घनाभ के आकार के वॉटर ॄरिफायर म.10 लीटर पानी आ सकता है। इसकी चौड़ाई, इसकी ऊंचाई की $\frac{1}{5}$ है तथा लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई के योग की $\frac{1}{3}$ है। टैंक की ऊंचाई कितनी है?

Ans
1. 10 cm ✗
2. 50 cm ✓
3. 80 cm ✗
4. 20 cm ✗

Q.4 दो वृो ं की ि ा एं 7 cm और 4 cm हैं। यदि उनके कें ं के बीच की दूरी 25 cm है, तो अनुप्र᠎थ उभयनिष्ठ ᠎ शरिखा (transverse common tangent) की लंबाई _______ होगी।

Ans
1. $6\sqrt{12}$ cm ✗
2. $6\sqrt{11}$ cm ✗
3. $6\sqrt{13}$ cm ✗
4. $6\sqrt{14}$ cm ✓

Q.5 R, दो इकाई और तीन इकाई ि ा वाले दो वृो ं की उभयनिष्ठ आंतर क ᠎ र्श रेखा के रूप में 6 इकाई लंबाई की एक छड़ी का उपयोग करना चाहता है। वृत्त के केो ं के बीच अधिकतम दूरी कितनी हो सकती है?

Ans
1. $\sqrt{67}$ ✗
2. $\sqrt{37}$ ✗
3. $\sqrt{33}$ ✗
4. $\sqrt{61}$ ✓

Q.6 55 श्रमिक एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 10 दिनों में पूरा करने के लिए कितने और श्रमिकों की आवश्यकता होगी?

Ans
1. 88 ✗
2. 68 ✗
3. 31 ✗
4. 33 ✓

Q.7 एक परिवार की एक महीने में विभिन्न मदों में की गई बचत और व्यय को दिए गए पाई चार्ट में दर्शाया गया है। यह परिवार प्रति माह ₹8,000 की बचत करता है।

Monthly Expenditure of a family = एक परिवार का मासिक व्यय
Food : भोजन Infrastructure : आधारभूत संरचना Savings : बचत
Education : शिक्षा Other : अन्य

भोजन पर किए गए व्यय और बचत का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

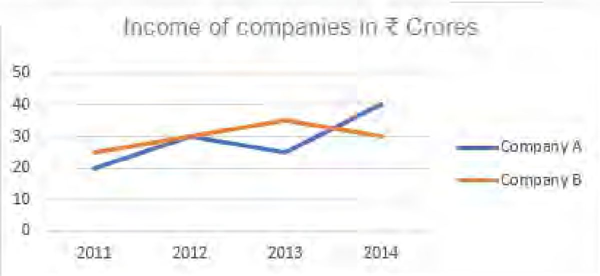
Q.8 ₹2,430 की धनराशि पर 3 वर्षों में ₹1,093.50 का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 15%
- ✗ 2. 10%
- ✗ 3. 25%
- ✗ 4. 20%

Q.9 $(8^6 + 1)$ को 7 से विभाजित करने पर शेषफल के रूप में ______ प्राप्त होगा।

Ans
- ✓ 1. 2
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 4

Q.10 दी गई जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Income of companies in ₹ Crores: कंपनियों की आय (करोड़ ₹ में)

Company A: कंपनी A

Company B: कंपनी B

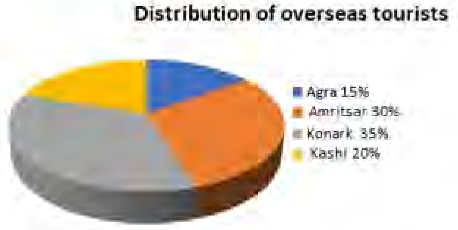
यदि कंपनी A, 2014 में आय का 25% लाभ के रूप में अर्जित करती है, तो उस वर्ष में उसका व्यय क्या होगा?

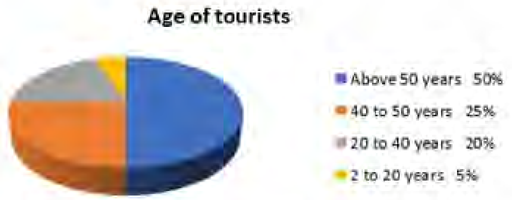
Ans
- ✗ 1. ₹40 करोड़
- ✓ 2. ₹30 करोड़
- ✗ 3. ₹32 करोड़
- ✗ 4. ₹35 करोड़

Q.11 दो उी दवारों के बीच एक चुनाव म, A को कुल वैध मतों का 63% I होता है। यदि डाले गए कुल मत 8,750 थे, यदि कुल मतों का 20% अवैध घोषित किया गया था तो अन्य उी दवार B को मिले वैध मतों की सां I है?

Ans
- ✗ 1. 3,560
- ✗ 2. 4,410
- ✗ 3. 6,450
- ✓ 4. 2,590

Q.12 निम्नलिखित पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।





Distribution of overseas tourists = विदेशी पर्यटकों का वितरण Agra = आगरा Amritsar = अमृतसर Konark = कोणार्क Kashi = काशी Age of tourists = पर्यटकों की आयु Above 50 years = 50 वर्ष से ऊपर 40 to 50 years = 40 से 50 वर्ष 20 to40 years = 20 से 40 वर्ष

2 to20 years = 2 से 20 वर्ष

कितने प्रतिशत पर्यटक आगरा और काशी गए?

Ans
✗ 1. 15%
✗ 2. 20%
✓ 3. 35%
✗ 4. 17.5%

Q.13 राजू और रामू के पास सोनू से . मश: 15% और 25% अधिक भूमि है। राजू और रामू के ा मित्व वाली भूमि का अनुपात कितना है?

Ans
✗ 1. 15 : 25
✓ 2. 23 : 25
✗ 3. 21 : 23
✗ 4. 25 : 23

Q.14 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$12 \div 4 \text{ of } 3 \times 6 + 8 \div 16 \text{ of } 4 \times 8 - 4 \div 6 \times 9$$

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 13
✗ 3. $6\frac{1}{4}$
✗ 4. -1

Q.15 एक महाविद्यालय के विभिन्न विषयों में छात्रों की कुल संख्या और बालिकाओं और बालकों का प्रतिशत नीचे दी गई तालिका में दिखाया गया है।
बालिका छात्राओं और बालक छात्रों ने एक से अधिक विषय नहीं लिए हैं।

विषय	छात्रों की संख्या	बालिकाएं %	बालक %
गणित	840	40	60
रसायन विज्ञान	220	70	30
भौतिकी	450	30	70
जीव विज्ञान	200	80	20

महाविद्यालय में बालिका छात्राओं का प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 42.9
- ✗ 2. 45.2
- ✓ 3. 45.9
- ✗ 4. 46.9

Q.16 दो अंकों की एक सां के अंकों का योग 9 है। यदि अंकों को उलट दिया जाए है, तो सां 27 बढ़ जाती है। सां I त कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 54
- ✗ 2. 45
- ✗ 3. 63
- ✓ 4. 36

Q.17 किसी अस्पताल में एक रोगी को प्रतिदिन 7 cm व्यास वाले एक बेलनाकार कप में चाय दी जाती है। यदि कप को चाय से 4 cm की ऊँचाई तक भरा जाता है, तो 180 रोगियों को चाय देने के लिए अस्पताल को प्रतिदिन कितनी चाय तैयार करनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
- ✗ 1. 27.27 लीटर
- ✗ 2. 22.77 लीटर
- ✓ 3. 27.72 लीटर
- ✗ 4. 22.27 लीटर

Q.18 5 इकाई त्रि वाले एक वृ. में से सबसे बड़े □त्रफल वाला एक आयत काट कर निकाला जाता है। शेष भाग का □त्रफल कितना है?

Ans
- ✗ 1. 25(π-3)
- ✓ 2. 25(π-2)
- ✗ 3. 25(2π-3)
- ✗ 4. 25(2π-5)

Q.19 राम अपने वेतन का 30% भोजन पर, 10% घर के किराए पर, 7% मनोरंजन पर और 6% परिवहन पर खच.करता है। यदि एक महीने के अंत में उसकी बचत ₹1,880 है, तो उसके मासिक वेतन की गणना करें।

Ans
- ✗ 1. ₹5,500
- ✗ 2. ₹4,500
- ✓ 3. ₹4,000
- ✗ 4. ₹5,000

Q.20 यदि एक वृत्त की ि ा 48 cm है और चाप की लंबाई 15 cm है, तो उस चाप के संगत ि □ खंड (sector) का □त्रफल ा त कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 7200 m^2
- ✗ 2. 360 m^2
- ✓ 3. 360 cm^2
- ✗ 4. 720 cm^2

Q.21 यदि $tanA = \sqrt{2} - 1$ है, तो $sinAcosA + tanA$

का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{24\sqrt{2} - 15}{4}$
- ✗ 2. $\frac{5\sqrt{2} + 4}{4}$
- ✗ 3. $\frac{24\sqrt{2} + 15}{4}$
- ✓ 4. $\frac{5\sqrt{2} - 4}{4}$

Q.22 एक विक्रेता वास्तविक भार वाले बाट से 19% कम भार के बाट का उपयोग करके अपना माल बेचता है और 35% का लाभ अर्जित करता है। उसका निवल लाभ प्रतिशत (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 81.33%
- ✗ 2. 66.33%
- ✓ 3. 66.67%
- ✗ 4. 81.67%

Q.23 चार वर्ष पूर्व, रवि की आयु, का की आयु की चार गुनी थी। अब से सात वर्ष बाद, रवि की आयु, का की आयु की तीन गुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का योग ा त कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 117 वष
- ✗ 2. 122 वष
- ✓ 3. 118 वष
- ✗ 4. 115 वष

Q.24 एक क्ति 3 km/h की चाल से चलने पर अपने गंत पर 30 मिनट देरी से प. चता है, और यदि उसकी चाल 4 km/h हो जाती है, तो वह समय से 30 मिनट पहले पहुंच जाता है। उसके आरंभिक बिंदु से उसके गंत की दूरी ा त कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 14 km
- ✗ 2. 11 km
- ✗ 3. 13 km
- ✓ 4. 12 km

Q.25 एक साइकिल चालक 10 km की दूरी 15 km/hr की औसत चाल से तय करता है और फिर अगले 15 km की दूरी 10 km/hr की औसत चाल से तय करता है। पूरी या की औसत चाल ा त कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 20 km/hr
- ✗ 2. 10 km/hr
- ✗ 3. 12.5 km/hr
- ✓ 4. 11.54 km/hr

Q.1 2 मार्च 2023 को सव च्च ा यलय ने चुनाव आयोग की नियु यों के मामले में एक आदेश जारी किया।
इस आदेशानुसार, नियु यां नि लिख त में से किन सदो वाली समिति की सिफ़ार श के तहत की जाएंगी?

Ans
- ✓ 1. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और भारत के मुख्य न्यायाधीश
- ✗ 2. प्रधानमंत्री, भारत के मुख्य न्यायाधीश और लोकसभा अध्यक्ष
- ✗ 3. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और लोकसभा के अध्यक्ष
- ✗ 4. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और राज्यसभा के सभापति

Q.2 1928 में नई दिी के फ़िरोज़ शाह कोटला में किस ा तिकारी संगठन की थापना की गई थी ?

Ans
- ✗ 1. देश बंधब समिति (Swadesh Bandhab Samiti)
- ✓ 2. हिंदुस्तान सोशलि. र प कन एसोसिएशन (Hindustan Socialist Republican Association)
- ✗ 3. भारत नौजवान सभा (Bharat Naujawan Sabha)
- ✗ 4. इंडियन होमरूल सोसायटी (Indian Home Rule Society)

Q.3 रुक्मिणी देवी अरुंडेल (Rukmini Devi Arundale) का संबंध किस कला शैली से है?

Ans
- ✗ 1. चित्रकारी
- ✗ 2. कलारिपयट्टू
- ✗ 3. मुरल
- ✓ 4. नृत्य

Q.4 **1812 म, इस पर क� ना का वर्णन किसने किया कि विभि� गैसों के समान आयतनों में समान सं� में अणु होते हैं?**

Ans
1. जॉन डा न (John Dalton)
2. जे वॉट (James Watt)
3. अ. टाइआई न (Albert Einstein)
4. एमेडियो अवोगा (Amedeo Avogadro) ✔

Q.5 **एरो कीज़ और माउस क्लिक का उपयोग करने के अलावा, माइ सॉ वर्ड में किसी टेबल के चारों ओर मूव करने के लिए और किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?**

Ans
1. Tab कुंजी का उपयोग करना या सेल पर डबल-� क करना
2. सेल पर राइट-� क करना और 'Move to Next Cell' सेले ट करना
3. 'Enter' कुंजी दबाना या ल ल का उपयोग करना ✔
4. Ctrl' कुंजी दबाकर सेल पर � क करना

Q.6 **नि�लिख त में से कौन-सा/से सार्वजनिक व�ुओं का/के उदाहरण है/हैं?**
a) रा
b) घर

Ans
1. केवल b
2. केवल a ✔
3. न तो a और न ही b
4. a और b, दोनों

Q.7 **नि�लिख त में से किस संशोधन अधिनियम के रा अनुच्छेद 21A को समाहित किया गया था?**

Ans
1. 87वां संशोधन अधिनियम, 2003
2. 86वां संशोधन अधिनियम, 2002 ✔
3. 85वां संशोधन अधिनियम, 2002
4. 84वां संशोधन अधिनियम, 2002

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के राष्ट्रीय निवेश और विनिर्माण क्षेत्र (एनआईएमजेड) की विशेषता नहीं है?

Ans
1. एनआईएमज़ेड (NIMZs) के लिए प्रा वित �त्र का कम से कम 30% �त्र विनिमा� इकाइयों के लिए उपयोग में लिया जाएगा।

2. एनआईएमज़ेड (NIMZs) के कामकाज की देख-रेख के लिए एक विशेष प्रयोजन वाहन का गठन किया जाएगा।

3. इसमें एनआईएमज़ेड (NIMZs) को �थापित करने के लिए कम से कम 10000 हे� र (hectares) का �त्रफल उपल� कराया जाता है। ✔

4. रा� सरकार बिजली आपूति�पानी तथा अन्य विनिमा� संबंधी सुविधाएं प्रदान करेगी।

Q.9 **भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की �थापना किस वर्ष में हुई थी?**

Ans
1. 2005
2. 1995
3. 2003
4. 1993 ✔

Q.10 **नि लिखित म.से किस रा में सांची ूप, UNESCO विश्व धरोहर थल थ त है?**

Ans
- ✗ 1. बिहार
- ✗ 2. पंजाब
- ✗ 3. राज थान
- ✓ 4. म . देश

Q.11 **वि त भातखंडे संगीत सं थान (Bhatkhande music institute) कहाँ थ त है?**

Ans
- ✗ 1. मदुरै
- ✗ 2. सूरत
- ✗ 3. चे ई
- ✓ 4. लखनऊ

Q.12 **हिमालय की सबसे बाहरी शृंखला (range) को __________ कहा जाता है।**

Ans
- ✗ 1. कंचनजंगा
- ✗ 2. धौलाधार
- ✓ 3. शिवालिक
- ✗ 4. पीर पंजाल

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य विजया दशमी का त्योहार मनाने के लिए प्रसिद्ध है, जो दुर्गा पूजा की समाप्ति का प्रतीक है?

Ans
- ✗ 1. तेलंगाना
- ✗ 2. राज थान
- ✗ 3. छी सगढ़
- ✓ 4. पि म बंगाल

Q.14 **नि लिख त में से किस   को दूसरे राष्ट्रीय ा यिक वेतन आयोग (Second National Judicial Pay Commission) का अ   नियु किया गया?**

Ans
- ✗ 1. ा यमूर्ति ए.एस. आनंद
- ✓ 2. ा यमूर्ति पी.वी. रेड्डी
- ✗ 3. ा यमूर्ति आर. बसंत
- ✗ 4. ा यमूर्ति जे.एस. वर्मा

Q.15 निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1) मजदूरों की मांग

2) प्राकृतिक आपदा

3) मानव और नागरिक अधिकारों का संरक्षण

4) उच्च खपत और जीवन स्तर

उपरोक्त कारणों में से कौन-सा भारत में प्रवास के अपकर्ष कारक माने जा सकते हैं?

Ans

✗ 1. 1 और 4 दोनों

✓ 2. केवल 1, 3 और 4

✗ 3. केवल 2

✗ 4. केवल 2, 3 और 4

Q.16 रा. ीय खेल दिवस _______ के जन्मदिन पर मनाया जाता है।

Ans

✗ 1. कपिल देव

✗ 2. एम. एस. धोनी

✗ 3. . प सिंह

✓ 4. मेजर ा नचंद

Q.17 एमएस वर्ड (MS Word) में, मेनू बार के नीचे के आइकनों में से कौन-सा आइकन सामान्यतः मौजूदा डॉक्यूमेंट को सेव करने के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans

✓ 1. ॉ पी डिस्क आइकन (The floppy disk icon)

✗ 2. एन्वेलप आइकन (The envelope icon)

✗ 3. िंटर आइकन (The printer icon)

✗ 4. अनडू आइकन (The undo icon)

Q.18 नि लिख त में से कौन-सा कथन भारत के संगीत के बारे में गलत है?

Ans

✗ 1. ताल समय इकाइयों की एक ची य व्यव था (cyclic arrangement) है।

✗ 2. माना जाता है कि राग की शुरुआत आदिवासी या लोक धुन के रूप में हुई थी।

✗ 3. ुति एक ा म या स्केल के भीतर विभि लगातार पिचों (pitches) के बीच माप या छोटे अंतर की एक इकाई है।

✓ 4. संगीत वाद्ययंत्र कामाइचा (Kamaicha) का उपयोग प्रमुख रूप से मणिपुर के 'मांगणियार (Manganiar)' समुदाय ा रा उनके गीतों की एक लोकि य संगत के रूप में किया जाता है।

Q.19 पांच चमकीले तारों के समूह ा रा आसानी से पहचाना जाने वाला उत्तरी आकाश का एक ताराम ल, अनियमित 'W' आकार के रूप में दिखाई देता है, उसे ा   कहा जाता है?

Ans

✗ 1. उर्सा मेजर (Ursa Major)

✗ 2. सि स (Cygnus)

✓ 3. कैसियोपिया (Cassiopeia)

✗ 4. ओरायन (Orion)

Q.20 नि लिखित म.से कौन-सा मौलिक अधिकार भारतीयों के साथ-साथ विदेशियों के लिए भी उपलब्ध है?

Ans
✔ 1. प्रारंभिक शि का अधिकार
✘ 2. सावजनिक रोजगार के मामलों म.अवसर की समानता
✘ 3. शै णिक सं थानों की थापना और प्रशासन करने का अल्पसं कों का अधिकार
✘ 4. अल्पसं कों की भाषा, लिपि और संस्कृति की सुरा का अधिकार

Q.21 अकबर के बारे में नि लिख त में से कौन सा कथन सत्य है?
1 उसने मनसबदारी प्रणाली की शुरुआत की।
2 उसने बीजापुर रा को पराजित कर अपने सा   में मिला लिया।
3 उसने फतेहपुर सीकरी को अपनी राजधानी बनाया।

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

Q.22 भोपाल गैस I सदी किस वर्ष में हुई थी?

Ans
✘ 1. 1985
✘ 2. 1982
✔ 3. 1984
✘ 4. 1988

Q.23 नि लिख त में से किस टीम ने इंडियन सुपर लीग 2022-23 जीता?

Ans
✘ 1. बेंगलुरू एफ.सी. (Bengaluru FC)
✘ 2. हैदराबाद एफ.सी. (Hyderabad FC)
✔ 3. ए.के.टी. मोहन बागान (AKT Mohun Bagan)
✘ 4. मुंबई सिटी एफ.सी. (Mumbai City FC)

Q.24 अंतर्राष्ट्रीय हॉकी मैच की अवधि I   है?

Ans
✘ 1. 55 मिनट
✘ 2. 70 मिनट
✘ 3. 50 मिनट
✔ 4. 60 मिनट

Q.25 नि लिख त में से उस काब हाइड्रेट की पहचान कीजिए जो काब हाइड्रेट की पर भाषा के अनुरूप नहीं है।

Ans
✘ 1. मो ज़ (Maltose)
✔ 2. रो ज़ (Rhamnose)
✘ 3. सु ज़ (Sucrose)
✘ 4. फ्रो ज़ (Fructose)