Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	01/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 Select the option with the correct use of present tense.

Ans
1. She spends all her money on make-up in order to look beautiful.
2. She has spend all her money on make-up in order to look beautiful.
3. She spended all her money on make-up in order to look beautiful.
4. She had spend all her money on make-up in order to look beautiful.

Q.2 The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
When it / come to football, / my brother is / an addict.

Ans
1. an addict.
2. my brother is
3. When it
4. come to football,

Q.3 Select the option with the correct use of article(s).

Ans
1. I was rude to him when I was in an fit of rage.
2. I was rude to him when I was in fit of rage.
3. I was rude to him when I was in the fit of rage.
4. I was rude to him when I was in a fit of rage.

Q.4 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error.

Throw of / the old shoes; / nobody will wear / them now.

Ans
1. them now.
2. nobody will wear
3. Throw of
4. the old shoes;

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.
During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 5

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

Ans
1. the
2. two
3. an
4. a

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.
During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 6

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

Ans
1. gained
2. gain
3. gains
4. to gain

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.
During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 7

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

Ans
1. roars
2. roared
3. roar
4. roaring

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.
During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, “Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion.” But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 8

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

Ans
1. her
2. him
3. them
4. us

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.
During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, “Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion.” But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 9

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

Ans
1. is
2. been
3. be
4. being

Q.10 There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.
The precious bookshelf was carefully decorated with religiuos books.

Ans
1. religiuos
2. decorated
3. carefully
4. precious

Q.11 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

This win could <u>enhance</u> to be a historic turning point in the fortunes of the team.

Ans
1. demonstrate
2. confirm
3. accomplish
4. prove

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
The organisation's furtive actions must be taken into notice and dealt with accordingly.

Ans
1. Truthful
2. Foxy
3. Futuristic
4. Shady

Q.13 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Mothers have great animosity for their children.

Ans
1. affection
2. affectation
3. abasement
4. absurdity

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.

Fasten

Ans
1. Bolt
2. Undo
3. Loosen
4. Detach

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

Ans
1. Lascivious
2. Generous
3. Deceitful
4. Humorous

Q.16 Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

A boisterous horse must have a rough bridle.

Ans
1. Bouncy
2. Rowdy
3. Calm
4. Loud

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Sonam's cat used to chase the mouse into the kitchen and knock through a tower of pots and pans.

Ans
1. knock out a tower of pots
2. knock over a tower of pots
3. knock inside a tower of pots
4. knock away a tower of pots

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
Ralph's condition worsened in the hospital.

Ans
1. Changed
2. Improved
3. Traversed
4. Scaled

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Cost an arm and a leg

Ans
1. To be inexpensive
2. To be affordable
3. To be very expensive
4. To be moderately priced

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
Prajakta is a very vain girl.

Ans
1. Honourable
2. Honest
3. Hopeful
4. Humble

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The CEO's decision to cut benefits was a __________ move.

Ans
1. laborious
2. harsh
3. rigorous
4. humorous

Q.22 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement required'.
I am so glad that I ran into you on the way.

Ans
1. ran over
2. No improvement required
3. ran away
4. ran out of

Q.23 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.
The committee heard that he had been negliegent in his duty.

Ans
1. comittee
2. hurd
3. dutie
4. negligent

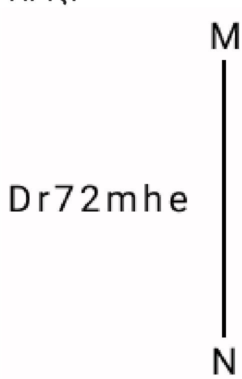
Q.24 **Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the following sentence.**
The arrival of Pragati in the house brought <u>disharmony</u> among the family members.

Ans
1. Rift in the lute
2. Hair breadth
3. Tenterhooks
4. A cry in the wilderness

Q.25 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Titanic

Ans
1. Deep
2. Attractive
3. Huge
4. Disastrous

Q.1 **दपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।**

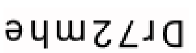


Ans

1.

2.

3.

4. 

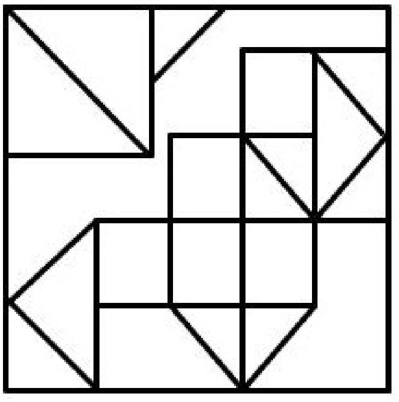
Q.2 **CZ22, HE33 से एक निि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QN47, VS58 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए WT7 नि□लिख त में से किससे संबंधित है?**

Ans
1. BY21
2. BY18
3. GA21
4. GA18

Q.3 **अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर FHGE, IKJH से एक निि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HJIG, KMLJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RTSQ नि□लिख त में से किससे संबंधित है?**

Ans
1. TVUS
2. VWUT
3. UWVT
4. UVWT

Q.4 दी गई आकृति म.कितने ि भुज हैं?



Ans

1. 15
2. 11
3. 12
4. 13

Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

D 2 K	X O V	V X O	K D 2	?
V O X	K 2 D	2 D K	O X V	

Ans

1.

D	2	K
V	O	X

2.

2	K	D
V	O	X

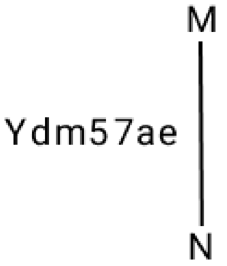
3.

D	2	K
X	V	O

4.

2	K	D
X	V	O

Q.6 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.

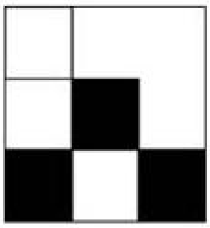
Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'make someone happy' को 'Ab Te Dp' लिखा जाता है और 'someone robbed him' को 'Te Ko Vi' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'someone' को कैसे लिखा जाएगा?

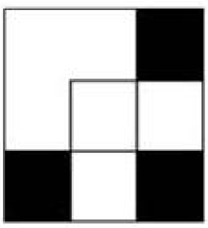
Ans

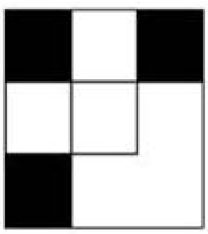
1. Ko
2. Te
3. Ab
4. Vi

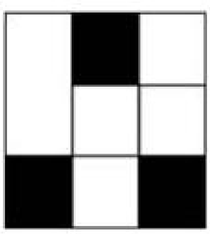
Q.8

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.9 वण के उस संयोजन का चयन कीजिये जिसे दिए गए वण.□ंखला के र क्त □थानों में क्रमिक रूप से रखने पर □ंखला पूरी हो जाएगी।
_ n p _ r r _ p _ m m _ p q _ r q _ n m _ n p _ r r q _ n m

Ans

1. mqqrnrpmqp
2. mqqnnrpmqp
3. mrqnnrmpqp
4. mqqrnnpmqp

Q.10 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
209 ÷ 2 + 14 – 120 × 3 = ?

Ans

1. 412
2. 444
3. 454
4. 434

Q.11 उस विक का चयन कीजिए जो तीसरी सां से उसी . कार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी सां पहली सां से संबंधित है और छठी सां पांचवीं सां से संबंधित है।
64 : 512 :: 169 : ? :: 225 : 3375

Ans
1. 1026
2. 1852
3. 2197
4. 872

Q.12 यदि '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?
18 – 2 + 12 × 4 ÷ 7 = ?

Ans
1. 37
2. 30
3. 45
4. 49

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'I am boy' को 'it sit pit' लिखा जाता है और 'I am girl' को 'sit nit it' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'girl' को कैसे लिखा किया जाएगा?

Ans
1. pit
2. it
3. sit
4. nit

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DLT ZHP VDL ? NVD

Ans
1. BLV
2. RZH
3. CMW
4. DNX

Q.15 एक निि त कूट भाषा में,
'M & N' का अर्थ है 'M, N का पिता है',
'M@ N' का अर्थ है 'M, N की बेटी है',
'M# N' का अर्थ है 'M, N का भाई है',
'M % N' का अर्थ है 'M, N की माता है'।
इसके आधार पर, यदि 'A & B # C @ D % E' है, तो A, E से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. बेटा
2. भाई
3. पिता
4. पिता के भाई

Q.16 उस समु चय का चयन कीजिए जिसम.सां   एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां   एं संबंधित हैं।
(ा   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।)
(59, 83, 97)
(63, 87, 101)

Ans
1. (67, 91, 115)
2. (71, 95, 109)
3. (48, 82, 96)
4. (51, 65, 89)

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

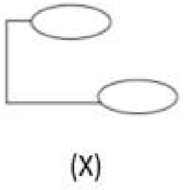
21 60 177 528 1581 ?

Ans
1. 4570
2. 4740
3. 4892
4. 4636

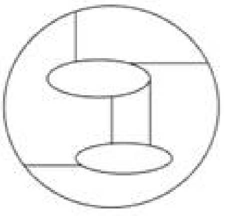
Q.18 दिए गए कथनों और निष्कष को ा   नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामा रूप से ा त तो   से भि प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी घड़ियाँ, डायल हैं।
सभी डायल, फोन हैं।
कुछ फोन, मोबाइल हैं।
निष्कर्ष:
(I) कोई भी घड़ी, फोन नहीं है।
(II) कुछ डायल, मोबाइल हैं।

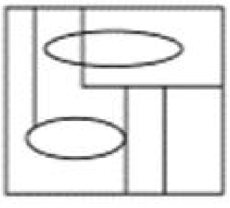
Ans
1. केवल नि.   र्ष II अनुसरण करता है
2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

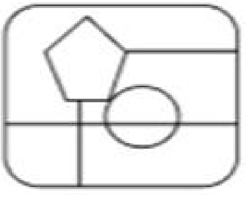
Q.19 **उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसम.दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।**

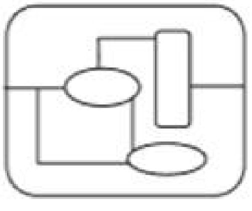


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.20 **यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो नि□लिख त में से किसका पर णाम 217 होगा?**

Ans
1. 32 D 5 B 10 A 2 C 62
2. 32 A 5 D 10 B 2 C 62
3. 32 B 5 D 10 A 2 C 62
4. 32 B 5 D 10 C 2 A 62

Q.21

Ans
1. %
2. ^
3. $
4. *

Q.22 नि लिखित चार अ. र-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?
(I न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में □ ंजनों/□ रों की सां या उनके □थान पर आधारित त नहीं है।)

Ans
1. SVZ
2. JMP
3. BEI
4. KNR

Q.23 यदि 1 जनवरी 2020 को बुधवार था, तो 1 जनवरी 2021 को सा ह का कौन सा दिन था?

Ans
1. बुधवार
2. शु वार
3. मंगलवार
4. गु. वार

Q.24 यदि श□ TROUBLEMAKING के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में □ वथ त किया जाता है, तो कितने अक्षरों का □थान पर वर्तित होगा?

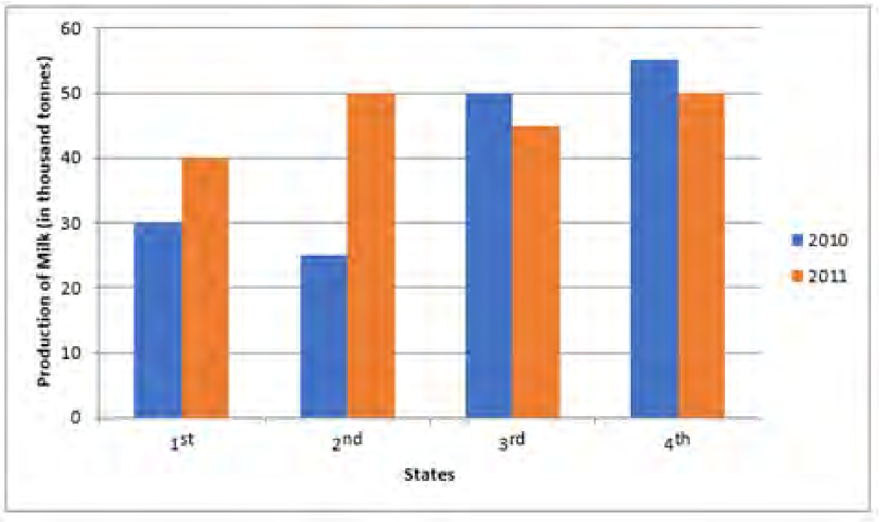
Ans
1. दस
2. यारह
3. सभी
4. बारह

Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4, 20, 100, 500, 2500, ?

Ans
1. 12200
2. 12500
3. 12600
4. 12700

Q.1 नि नांकित आरेख 2010 और 2011 म.4 रा ों में दूध के उा दन को दर्शाता है।



संदर्भ: Production of Milk (in thousand tonnes) – दूध का उा दन (हजार टन में),
States – रा

दोनों वष में सभी रा ों के औसत उा दन (हजार टन में) के बीच का अंतर ा त कीजिए।

Ans
1. 7.75
2. 6.25
3. 6.75
4. 7.25

Q.2

Ans

1. 38.23%
2. 30.81%
3. 42.62%
4. 10.42%

Q.3 एक लुटेरा 5 p.m. पर एक आदमी का बैग चुरा कर 10 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करता है। एक पुलिसकर्मी को 5:12 p.m. पर लुटेरे के बारे में सूचित किया जाता है और वह 15 km/h की चाल से साइकिल पर चोर का पीछा करता है। किस समय पुलिसकर्मी लुटेरे को पकड़ेगा?

Ans

1. 5:48 p.m.
2. 5:12 p.m.
3. 5:40 p.m.
4. 5:36 p.m.

Q.4 2020 म.एक शहर की जनसां 5000000 थी। जनसां में वार्षिक रूप से 7.5% की वृ होती है। 2022 में शहर की जनसां ________ है।

Ans
1. 5778125
2. 5875215
3. 5558875
4. 5887125

Q.5 एक कंपनी एक किसी ख़ास उत्पाद पर 25% की छूट दे रही है। अनुराग स्टोर पर गया। वह एक ऐसा सौदा खोजने की कोशिश कर रहा था जिससे वह कम से कम ₹390 की बचत कर सके। यदि प्रत्येक वस्तु का मूल्य ₹340 है तो उसे न्यूनतम कितनी वस्तुएँ खरीदनी चाहिए?

Ans
1. 6
2. 4
3. 5
4. 7

Q.6 किसी सां को 2, 3, 5 और 7 से क्रमिक रूप से भाग देने पर क्रमशः 1, 4, 0 और 5 शेषफल ा होता है। यदि उसी सां को क्रमिक रूप से 7, 5, 3 और 2 से भाग दिया जाए तो शेषफलों का योग ा होगा?

Ans
1. 9
2. 8
3. 10
4. 17

Q.7 यदि 40 वस्तुओं का विक्रय मू , 50 वस्तुओं के क्रय मू के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ा है?

Ans
1. 30%
2. 35%
3. 20%
4. 25%

Q.8 2020 में सुमित की आय ₹21,000 थी। उसकी आय में हर वर्ष 10% की वृ होती है। 2022 में उनकी आय कितनी थी?

Ans
1. ₹23,100
2. ₹25,410
3. ₹26,530
4. ₹29,100

Q.9 पंद्रह व्यक्ति प्रतिदिन 12 घंटे काम करके प्रति सप्ताह ₹18,000 कमाते हैं। 18 व्यक्ति प्रतिदिन 9 घंटे काम करके प्रति सप्ताह कितने रुपए कमाएंगे?

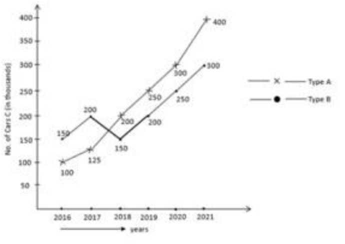
Ans
1. ₹16,200
2. ₹16,020
3. ₹12,060
4. ₹12,600

Q.10 यदि किसी घन की भुजा 3 है, तो नि लिखित म.से कौन सा विक� उस घन के पृ य क्षेत्रफल और आयतन के बीच अनुपात के बराबर है?

Ans

1. 2 : 1
2. 2 : 5
3. 2 : 3
4. 2 : 7

Q.11 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।



No. of cars C (in thousands) - C कारों की संख्या (हजार में)

Years - वर्ष　　　　Type A - प्रकार A

Type B - प्रकार B

इन वर्षों के दौरान A प्रकार की कारों के कुल उत्पादन और B प्रकार की कारों के कुल उत्पादन का अनुपात क्या था?

Ans

1. 21 : 10
2. 10 : 21
3. 11 : 10
4. 10 : 11

Q.12 12 वष के लिए एक धनराशि पर साधारण ा ज, धनराशि का तीन-पांचवां भाग है। वार्षिक ा ज दर ा है?

Ans

1. 6%
2. 3%
3. 5%
4. 4%

Q.13 एक कार्यालय में 12 कर्मचारी हैं और सभी कर्मचारियों की औसत आयु $35\frac{1}{2}$ वर्ष है। एक नया कर्मचारी कार्यालय में शामिल होता है, औसत 37 वर्ष हो जाता है। नए शामिल हुए कर्मचारी की वर्तमान आयु क्या है?

Ans

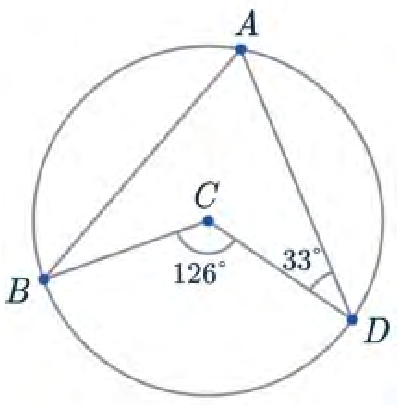
1. $47\frac{1}{2}$ वर्ष
2. $57\frac{1}{2}$ वर्ष
3. $55\frac{1}{2}$ वर्ष
4. 55 वर्ष

Q.14 एक चुनाव म, एक उी दवार को डाले गए कुल मतों का 41% मत ा □ हुआ और वह 97,632 मतों से चुनाव हार गया। विजयी उी दवार को ा □ मतों की सं ा त करें।

Ans

1. 360072
2. 222384
3. 542400
4. 320016

Q.15 केंद्र C पर एक वृ□ दिया गया है। A, B और D पर धि पर बिंदु हैं। ∠ABC ा त कीजिए।



Ans

1. $30°$
2. $35°$
3. $37°$
4. $33°$

Q.16 $12\sin^2 A + 2\cos^2 A = 7$ है, जहाँ 0 < A < 180° है। तो $\cot A$ का मान क्या है?

Ans

1. $\pm\frac{1}{2}$
2. $\pm\frac{1}{\sqrt{2}}$
3. $\pm\frac{1}{\sqrt{3}}$
4. ±1

Q.17 एक गोले का पृी य क्षेत्रफल 2464 cm^2 है। इसका आयतन ा त करें।

Ans

1. $11621\frac{1}{3}\text{cm}^3$
2. $11498\frac{2}{3}\text{cm}^3$
3. $11892\frac{2}{3}\text{cm}^3$
4. $13121\frac{1}{3}\text{cm}^3$

Q.18

Ans

1. 1991
2. 1990
3. 1992
4. 1989

Q.19 **AB || DC वाले एक समलंब चतुर्भुज ABCD के विकण, एक दूसरे को बिंदु 'O' पर प्रति□`दित करते हैं। यदि AB = 2.5CD है, तो ि भुज AOB के क्षेत्रफल और ि भुज COD के क्षेत्रफल का अनुपात । त कीजिए।**

Ans

1. 16:1
2. 25:4
3. 9:2
4. 5:2

Q.20 एक गोलाकार गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए जिसका आयतन 38.808 cm^3 है।
($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans

1. 4.4 cm
2. 4.2 cm
3. 4.8 cm
4. 4.6 cm

Q.21 **M, (N^2 + 3) का □ु□ मानुपाती है। यदि N = 3 होने पर M = 3 होता है, तो N^2 = 69 होने पर M का मान । होगा?**

Ans

1. $\frac{1}{2}$
2. $\frac{1}{4}$
3. 1
4. $\sqrt{69}$

Q.22 . त्येक 7 इकाई ि ा वाले दो वृ इस प्रकार प्रति ेद करते हैं कि उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई 7 इकाई हो। प्रति ेदन का वर्ग इकाइयों में उभयनिष्ठ क्षेत्रफल ा होगा?

Ans

1. $98(\frac{\pi}{6}-\frac{\sqrt{3}}{3})$
2. $98(\frac{\pi}{6}-\frac{\sqrt{3}}{4})$
3. $98(\frac{\pi}{6}-\frac{\sqrt{3}}{6})$
4. $98(\frac{\pi}{3}-\frac{\sqrt{3}}{4})$

Q.23 नि लिख त में से कौन-सी एक समकोण ि भुज की भुजाएँ हैं?

Ans

1. 16 cm, 31 cm, 34 cm
2. 5 cm, 11 cm, 13 cm
3. 12 cm, 16 cm, 20 cm
4. 6 cm, 7 cm, 10 cm

Q.24 (c - b) का वह नि तम धनात्मक मान ा त कीजिए जिससे 7 अंकों की सं 1738b9c, 12 से विभा हो।

Ans

1. 4
2. 7
3. 2
4. 1

Q.25 दो सं ओं के बीच का अंतर 48 है। इन दोनों सं ओं का अनुपात 7 : 3 है। इन दोनों सं ओं का योग ा है?

Ans

1. 100
2. 110
3. 90
4. 120

Q.1 मायाधर राउत भारतीय शा य नृत्य शैली ____________ के ा ा ता हैं।

Ans

1. भरतना म
2. कथक
3. ओडिसी
4. कुचिपुड़ी

Q.2 ो भमंडल को समताप मंडल से अलग करने वाले क्षेत्र को ______________ कहा जाता है।

Ans

1. टोपोपॉज़ (Tropopause)
2. ्टोमर्ज (Stratomerge)
3. ्टॉ ज़ (stratospause)
4. ट्रोपोमर्ज (Tropomerge)

Q.3 भारतीय संविधान के नि लिखित म.से कौन-से अनु द नागर कता से संबंधित हैं?

Ans
1. अनु `द 12 - 18
2. अनु `द 10 - 17
3. अनु `द 8 - 15
4. अनु `द 5 - 11

Q.4 मेंडल ने __________ के आधार पर तंत्र वग करण (independent assortment) का नियम प्रा वित किया।

Ans
1. मोनोहाइब्रिड ॉ सेस (Monohybrid crosses)
2. ऐलेस (alleles)
3. जीन (genes)
4. डाइहाइब्रिड ॉ सेस (dihybrid crosses)

Q.5 1913 में एक्स-रे तरंगदै पर आधार त परमाणु क्रमांक (atomic number) की खोज किसने की थी?

Ans
1. हेनरी मोसले (Henry Moseley)
2. दिमित्री मडेलीव (Dmitri Mendeleev)
3. आर.ए. मिलिकान (RA Millikan)
4. ए.ई.बी. डे चांकोट इस (AEB de Chancourtois)

Q.6 नि लिख त में से कौन-सा अनु `द मानव त री और जबरन म पर प्रतिबंध लगाता है?

Ans
1. अनु `द 22
2. अनु `द 25
3. अनु `द 28
4. अनु `द 23

Q.7 काचिन मनाव महोत्सव (Kachin Manaw Festival)' किस देश में मनाया जाता है?

Ans
1. ा ंमार
2. नेपाल
3. ी लंका
4. मालदीव

Q.8 आजादी के बाद, भारत में जनगणना अधिनियम (Census Act) वर्ष __________ में अधिनियमित किया गया था।

Ans
1. 1948
2. 1960
3. 1962
4. 1955

Q.9 If there is a fall in the demand of a good, the equilibrium price is expected to:

Ans
1. Rise
2. first rise, and then fall sharply
3. fall
4. neither fall nor rise

Q.10 मेवाड़ उ. व उदयपुर में ________ उत्सव के दौरान मनाया जाता है

Ans
1. दशहरा
2. गणगौर
3. तीज
4. होली

Q.11 अप्रैल 2023 में, महाराष्ट्र सरकार ने दि ंग कर्मचार यों के लिए पदो□ति में कितने प्रतिशत आरक्षण को मंजूरी दी है?

Ans
1. 5%
2. 4%
3. 3%
4. 2%

Q.12 नीचे सूचीब□ फुटबॉल क्लबों में से, भारत में सबसे पुराना क्लब कौन-सा है?

Ans
1. एफ.सी कोचीन
2. कलका एफ.सी.
3. बॉ ` एफ.सी.
4. मद्रास एफ.सी.

Q.13 जनवरी 2023 में, कैप्टन शिवा चौहान किस युद्धक्षेत्र में तैनात होने वाली पहली महिला अधिकारी होने के कारण चर्चा में थीं?

Ans
1. द्रास
2. लेह
3. कारगिल
4. सियाचिन

Q.14 कौन-सी तकनीक मोबाइल डिवाइसों के लिए हाई- ड वायरलेस डेटा ट्रांसमिशन (high-speed wireless data transmission) प्रदान करने से संबंधित है?

Ans
1. GPRS
2. LTE
3. GPS
4. Wi-Max

Q.15 निम्नलिखित का सही मिलान करें।

उद्योगों के प्रकार	कंपनी का नाम
1. सार्वजनिक क्षेत्र	a. टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी
2. निजी क्षेत्र	b. भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
3. संयुक्त क्षेत्र	c. ऑयल इंडिया लिमिटेड

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

Q.16 **2023 अंडर-20 एशियाई एथलेटि. चैंपियनशिप (U-20 Asian Athletics Championships) में सि र्थ चौधरी ने किस र्धा में भारत के लिए र्ण पदक जीता?**

Ans
1. हैमर थ्रो (Hammer throw)
2. ट्रिपल जंप (Triple jump)
3. शॉट पुट (Shot put)
4. डि स (Discus throw)

Q.17 **नि लिखित में से कौन-सा भारत में भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (Board of Control for Cricket in India - BCCI) रा आयोजित कराया जाने वाला एक घरेलू क्रिकेट टूर्नामेंट नहीं है?**

Ans
1. रणजी ट्रॉफी
2. विी ट्रॉफी
3. जेड.आर. ईरानी कप
4. सुपर फोर

Q.18 **किसी देश के आधुनिकीकरण और समग्र समृ को बढ़ावा देने के लिए नि लिखित में से कौन-सा अधिक महत्वपूर्ण है?**

Ans
1. थाई रोजगार
2. थ र निर्यात
3. थाई बेरोजगारी
4. थ र आयात

Q.19 **करेवा संरचनाओं (Karewa formations) के लिए हिमालय का कौन सा उप-विभाजन प्रसि है?**

Ans
1. की र हिमालय
2. सि म हिमालय
3. उ राखंड हिमालय
4. अरुणाचल हिमालय

Q.20 **31 अक्टूबर 1940 को, तीय विश्व यु में भारत की जबरन भागीदारी के विरोध में क्तिगत सा ग्रह की पेशकश करने के लिए नि लिखित में से किसे गिर र किया गया था?**

Ans
1. सैफुी न किचलू
2. सरदार व भभाई पटेल
3. जवाहर लाल नेहरू
4. सुभाष चंद्र बोस

Q.21 **नि लिखित में से कौन 'विक्रमशिला विश्ववि लय' के सं थापक थे?**

Ans
1. गोविंदपाल
2. रामपाल
3. धर्मपाल
4. महिपाल प्रथम

Q.22 **किस संगठन ने वर्ष 2021 में लगभग 12,000 सीमा शु टैर फ वस्तुओं (Customs Tariff items) के लिए सभी सीमा शु प्र याओं और नियामक अनुपालन पर जानकारी तक मु पहुंच प्रदान करने के लिए भारतीय सीमा शु अनुपालन सूचना पोर्टल (Compliance Information Portal – CIP) लॉन्च किया?**

Ans
1. कें य प्रत्य कर बोर्ड
2. आयकर निपटान आयोग
3. प्रवर्तन निदेशालय
4. कें य अप्रत्य कर और सीमा शु बोर्ड

Q.23 ________ **म.लोक गीतों को रागिनी (Raganis) कहा जाता है।**

Ans
1. हरियाणा
2. उ र. देश
3. बिहार
4. म□ प्रदेश

Q.24 **सममित एनि शन (Symmetric encryption)_____ भी कहलाता है।**

Ans
1. हाइि ड एनि शन (hybrid encryption)
2. पारंपर क एनि शन (conventional encryption)
3. सार्वजनिक-कुंजी एनि शन (public-key encryption)
4. असममित एनि शन (asymmetric encryption)

Q.25 **भारतीय देशभक्ति गीत 'सारे जहाँ से आ ,हिंदु तां हमारा' किसने लिखा था?**

Ans
1. रवी□ नाथ टैगोर
2. ईश्वर चंद्र वि सागर
3. मोहम्मद इकबाल
4. महा गांधी