Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	02/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Since the little girl answers / a few simple questions, / her parents say that / she is too intelligent.

Ans
1. Since the little girl answers ✗
2. her parents say that ✗
3. a few simple questions ✗
4. she is too intelligent ✓

Q.2 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error in the usage of indefinite articles.
We took / an ice / and applied it on / the wound.

Ans
1. and applied it on ✗
2. the wound. ✗
3. an ice ✓
4. We took ✗

Q.3 Select the option that corrects the following sentence.
What are you looking around?

Ans
1. What are you looking across? ✗
2. What are you looking among? ✗
3. What are you looking through? ✗
4. What are you looking for? ✓

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

It is difficult to live in / the societal expectations / when one has / fewer resources.
A B C D

Ans
1. D ✗
2. C ✗
3. B ✗
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.
Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1.________ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2.________ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3.________ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4.________ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5.________ the 'city's' other functions.

SubQuestion No : 5

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

Ans

✗ 1. lazy

✓ 2. large

✗ 3. dumb

✗ 4. small

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.
Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1.________ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2.________ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3.________ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4.________ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5.________ the 'city's' other functions.

SubQuestion No : 6

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

Ans

✓ 1. of

✗ 2. off

✗ 3. with

✗ 4. for

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.
Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1.________ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2.________ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3.________ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4.________ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5.________ the 'city's' other functions.

SubQuestion No : 7

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

Ans

✓ 1. similar

✗ 2. declining

✗ 3. wasteful

✗ 4. feigning

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.
Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1.________ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2.________ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3.________ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4.________ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5.________ the 'city's' other functions.

SubQuestion No : 8

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

Ans
1. educational ✗
2. psychological ✗
3. religious ✗
4. cultural ✓

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.
Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1.________ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2.________ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3.________ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4.________ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5.________ the 'city's' other functions.

SubQuestion No : 9

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

Ans
1. help ✗
2. support ✗
3. damage ✓
4. boost ✗

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

One of my <u>best friends are here</u>.

Ans
1. best friends is here ✓
2. best friend is here ✗
3. better friends are here ✗
4. better friends is here ✗

Q.11 Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.
This will sound weired, but bear with me.

Ans
1. wired ✗
2. weird ✓
3. bier ✗
4. beer ✗

Q.12 Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

Ravi is _______.

Ans
1. bald ✔
2. balled ✘
3. bawled ✘
4. baled ✘

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

The two brothers ___________ when their father died.

Ans
1. fell out ✔
2. fell down ✘
3. look down upon ✘
4. got the sack ✘

Q.14 Select the most appropriate synonym of the word 'intuitive' to fill in the blank.
In a split second, her ________ reaction kicked in as she swiftly reached out to catch the falling glass.

Ans
1. voluntary ✘
2. shrewd ✘
3. instinctive ✔
4. insightful ✘

Q.15 Select the most appropriate synonym of the word 'Abandon' from the given sentence.

Ramita has decided to forsake her participation in college activities until she improved her scores.

Ans
1. improved ✘
2. forsake ✔
3. participation ✘
4. decided ✘

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The teacher asked the students to ______ electricity by switching off lights when they left the room.

Ans
1. retain ✘
2. rescue ✘
3. deposit ✘
4. save ✔

Q.17 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

We should not discriminate against people who are different from us.

Ans
1. differentiate ✔
2. divide ✘
3. sever ✘
4. part ✘

Q.18 **Select the most appropriate idiom to fill in the blank.**
After a day long trek, we were so tired that we were ready to _________.

Ans
1. go from rags to riches
2. face the music
3. hit the sack
4. get into deep water

Q.19 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Destroy
2. Demolish
3. Betrey
4. Develop

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
She was known for her refined manners.

Ans
1. Shrewd
2. Elegant
3. Crude
4. Brood

Q.21 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
We should desecrate our national flag.

Ans
1. Sanctify
2. Damage
3. Violate
4. Integrate

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 substitution required'.**
Then I unfurled the Indian tri-colour and keep it aloft at the roof of the world.

Ans
1. hold
2. keeping
3. No substitution required
4. held

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

This book provides an unrestrained account of the natural resources in India.

Ans
1. exhausting
2. exhaustive
3. limlited
4. excessive

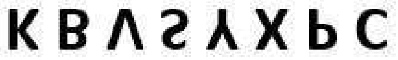
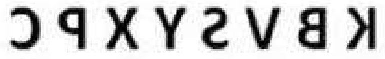
Q.24 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**
The truth was revealed in the interrogation.

Ans
1. Found
2. Evident
3. Concealed
4. Declared

Q.25 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.**
The Privacy Shield establishes a process to allow companies to transfer consumer data from European Union countries to the United States <u>in compliance in</u> EU law.

Ans
- ✗ 1. No improvement
- ✗ 2. in compliance under the
- ✗ 3. in compliance for the
- ✓ 4. in compliance with

Q.1 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.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YQI CZQ GIY KRG ?

Ans
- ✗ 1. EOZ
- ✗ 2. CNY
- ✓ 3. OAO
- ✗ 4. DMX

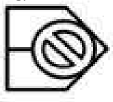
Q.3 नि. लिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ा न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ंजनों/स्वरों की सं या उनके थान पर आधार त नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. LTY
- ✗ 2. CKP
- ✗ 3. TBG
- ✓ 4. EMS

Q.4 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?
90 × 2 – 43 + 7 ÷ 7 = ?

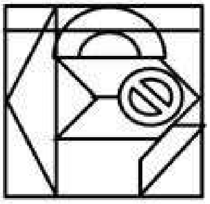
Ans
- ✓ 1. 39
- ✗ 2. 19
- ✗ 3. 49
- ✗ 4. 29

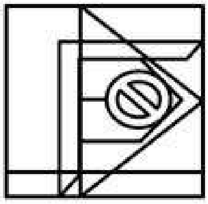
Q.5 उस विक   आकृति का चयन कीजिए, जिसम.दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

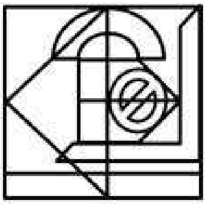


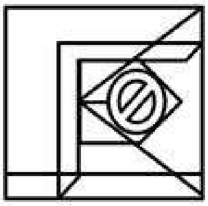
(X)

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Q.6 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को स□ मानना होगा, चाहे वे समा□ तः I 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:
कुछ बोतलें, कलमें हैं।
सभी कलमें, मेजें हैं।
सभी मेजें, I   स हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ I   स, बोतलें हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ कलमें, I   स हैं।

Ans

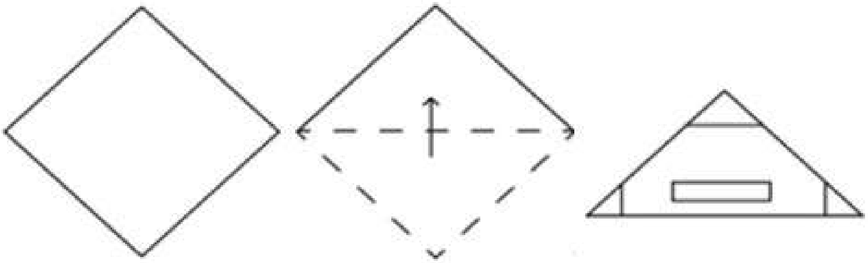
✗ 1. केवल नि.   ष□(I) कथनों के अनुसार है।

✓ 2. दोनों निष्कष□(I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

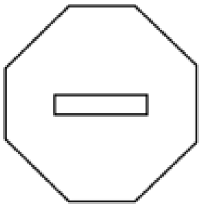
✗ 3. न तो निष्कष□(I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

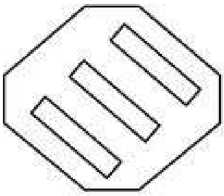
✗ 4. केवल निष्कष□(II) कथनों के अनुसार है।

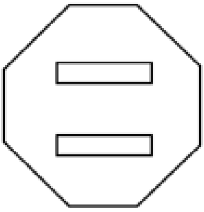
Q.7 नि. लिख त आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने के क्रम और आख र में उसमें छेद करने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

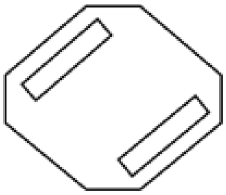


Ans

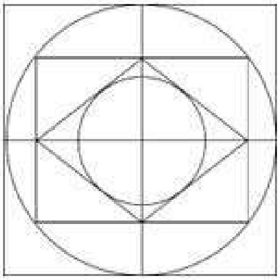
✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.8 दी गई आकृति में कितने अर्धवृ□ हैं?



Ans

✓ 1. 8

✗ 2. 9

✗ 3. 12

✗ 4. 10

Q.9 दी गई . ंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के ान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

NDGB, OFJF, ?, TMSQ, XRYX

Ans
1. RINJ
2. QJNK
3. RHNK
4. QINK

Q.10 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

12, 26, 54, ?, 222, 446

Ans
1. 88
2. 98
3. 94
4. 110

Q.11 एक नि त तर्क के आधार पर 45 का संबंध 100 से है। उसी तर्क के आधार पर 65 का संबंध 140 से है। समान तर्क के आधार पर निम्नलिख त में से किसका संबंध 105 से 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. 210
2. 215
3. 220
4. 230

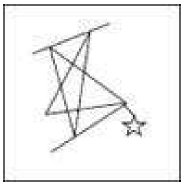
Q.12 यदि 24 अगस्त 1932 को बुधवार था, तो 11 सितंबर 1943 को सा ह का कौन-सा दिन था?

Ans
1. सोमवार
2. बुधवार
3. शनिवार
4. रविवार

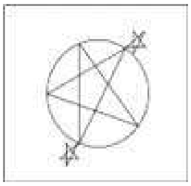
Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'ETHICS', 'AVDKYU' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, 'CUSTOM', 'YWOVKO' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'PRINCIPLES' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

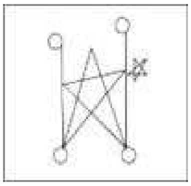
Ans
1. LTFPYKLNAU
2. LSEPYKLNAU
3. LTEPYKLMAU
4. LTEPYKLNAU

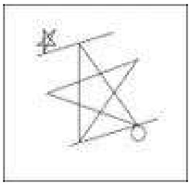
Q.14 उस विक का चयन कीजिए जिसम.दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

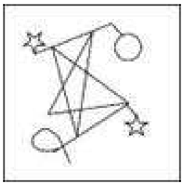


Ans

❌ 1. 

❌ 2. 

❌ 3. 

✅ 4. 

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

27, 32, 42, 47, 57, ?

Ans

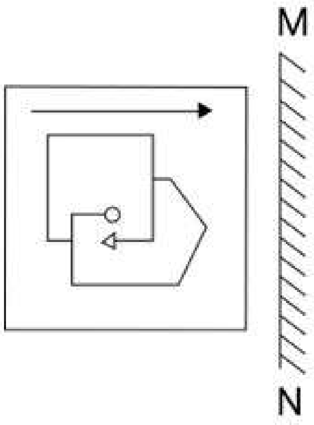
❌ 1. 60

❌ 2. 61

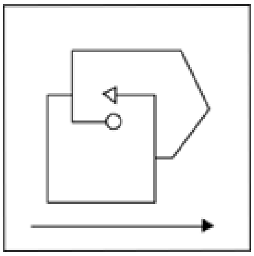
✅ 3. 62

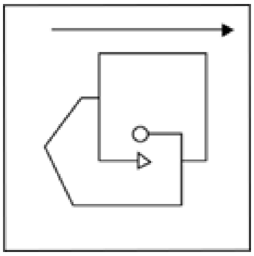
❌ 4. 63

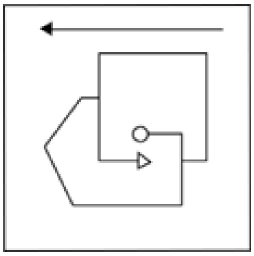
Q.16 दी गई आकृति के उस सही दपण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

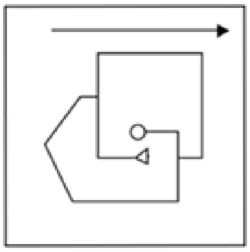


Ans

1.


2.


3. ✔


4.


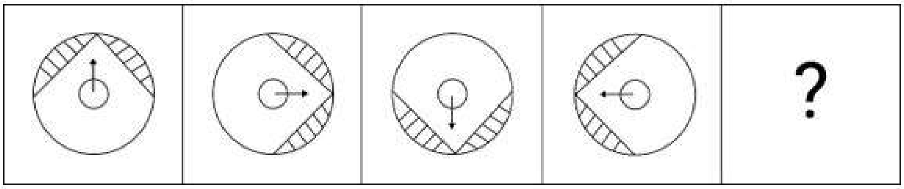
Q.17 LH3, RN21 से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, JF5, PL35 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ZV6 निम्नलिख त में से किससे संबंधित है?

Ans
1. FB42 ✔
2. FB45
3. EA24
4. EA45

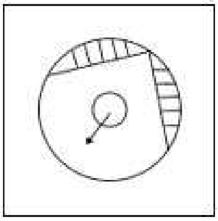
Q.18 यदि 'A' का अथ.'÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिख त में से किसका पर णाम 233 होगा?

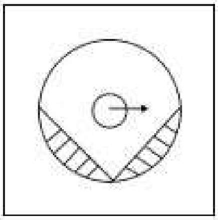
Ans
1. 21 C 11 D 33 A 11 B 5
2. 21 B 11 D 33 A 11 C 5 ✔
3. 21 B 11 A 33 D 11 C 5
4. 21 A 11 D 33 B 11 C 5

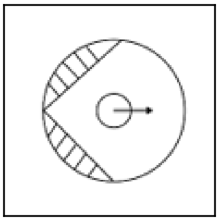
Q.19 विको ं में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के ▯थान पर रखने पर ▯ृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

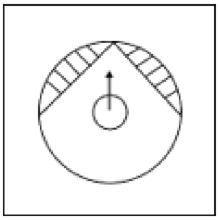


Ans

1. 

2. 

3. 

4.  ✔

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'INDULGE' को '48' लिखा जाता है और 'PURGE' को '24' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PUNY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 25
2. 15 ✔
3. 18
4. 20

Q.21 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस म.बदला जाना चाहिए?

8 × (7 + 5 − 3) + (46 ÷ 23) × 6 − 69 = 44

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

Ans
1. 6 और 7 ✗
2. 46 और 69 ✓
3. 3 और 5 ✗
4. 8 और 6 ✗

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है 'A, B की माँ है',
'A – B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है 'A, B के पिता है',
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'.
उपरोक्त के आधार पर, यदि'A × B – C + D ÷ E' है, तो E का A से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी का भाई ✗
2. भाई ✗
3. बेटी का पति ✓
4. बेटा ✗

Q.23 यदि शब्द DICTIONARY के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

Ans
1. 4 ✗
2. 2 ✓
3. 3 ✗
4. 1 ✗

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'tiffin is heavy' को 'ct qm lb' लिखा जाता है और 'heavy weight gain' को 'rx yb ct' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'heavy' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. qm ✗
2. lb ✗
3. ct ✓
4. rx ✗

Q.25 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(26, 38, 128)
(42, 19, 122)

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. (25, 36, 183) ✗
2. (71, 9, 320) ✗
3. (33, 23, 112) ✓
4. (18, 52, 70) ✗

Q.1 दी गई तालिका कुछ वर्षों में मारुति द्वारा निर्मित 5 प्रकार की कारों (स्विफ्ट, Sx4, एर्टिगा, ज़ेन, इको) की संख्या (हजार में) दर्शाती है।

कारों के प्रकार					
वर्ष	स्विफ्ट	Sx4	एर्टिगा	ज़ेन	इको
2007	250	200	128	140	115
2008	200	230	150	155	120
2009	230	225	142	160	135
2010	245	210	170	175	125
2011	260	135	180	185	130
2012	275	155	230	220	120

2007 से 2012 के दौरान मारुति द्वारा निर्मित किस प्रकार की कारें सबसे कम हैं?

Ans
- ✗ 1. स्वि
- ✗ 2. Sx4
- ✓ 3. इको
- ✗ 4. ज़ेन

Q.2 माना C कद्र O वाला एक वृ□ है और P, C का एक बाहरी बिंदु है। माना PQ और PR, C की □ र्श रेखाएं इस प्रकार हैं कि Q और R क्रमशः □ र्श रेखा (tangency) के बिंदु हैं। यदि ∠ROQ = 110° है, तो ∠RPQ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 80°
- ✓ 2. 70°
- ✗ 3. 110°
- ✗ 4. 90°

Q.3 वह सं‍ख्या कौन सी है, जिसे 460 के 20% में जोड़ने पर योग 920 के 70% के बराबर हो जाए?

Ans
- ✗ 1. 926
- ✗ 2. 762
- ✗ 3. 335
- ✓ 4. 552

Q.4 यदि एक अर्धगोले का व्यास 42 cm है, तो अर्धगोले का आयतन (cm^3 में) __________ है।

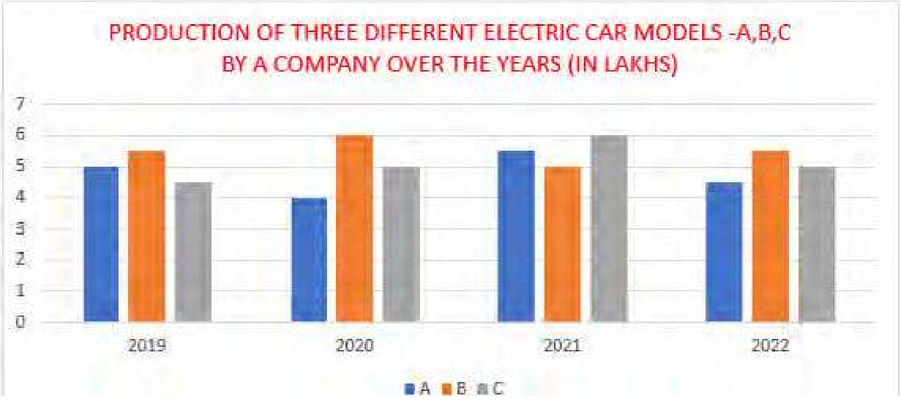
($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
- ✗ 1. 19154
- ✗ 2. 19254
- ✗ 3. 19444
- ✓ 4. 19404

Q.5 समीकरण $6x + 8y - 48 = 0$ के x-अक्ष और y-अक्ष के बीच अंतःखंड की सबसे छोटी लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 12 इकाई
- ✗ 2. 14 इकाई
- ✗ 3. 6 इकाई
- ✓ 4. 10 इकाई

Q.6 नीचे दिए गए बार-ग्राफ का अ यन कीजिए और नीचे दिए गए . ो का उ□र दीजिए।
एक विद्युत वाहन बनाने वाली कंपनी तीन विभि□ कार मोडेल – A, B और C बनाती है। बार-ग्र फ में दिए गए चार वर्ष के दौरान तीन विभि□ कार मोडेल का उ दन (लाख में) दर्शाया गया है।



संदर्भ : Production of three different electric car model - A, B, C by a company over the years (In Lakhs) = दिए गए चार वर्ष के दौरान एक कंपनी ा रा तीन विभि□ विद्युत कार मोडेल – A, B और C का उ दन (लाख में)

2021 और 2022 में मोडेल C का कुल उ दन, 2019 और 2020 में मोडेल A के कुल उ दन का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 105.22% ✗
2. 102.26% ✗
3. 122.22% ✓
4. 115.57% ✗

Q.7 एक पुलिसकम को सूचना मिली कि एक चोर उससे 1.5 km की दूरी पर है। चोर कार से चलना शुरू करता है और पुलिसकम कार से उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकम क्रमशः 90 km/h और 120 km/h की चाल से आगे बढ़ रहे हैं। पुलिसकम किस दूरी (km में) पर चोर को पकड़ लेगा?

Ans
1. 4.5 km ✗
2. 5 km ✗
3. 45.0 km ✗
4. 6 km ✓

Q.8 सरल कीजिए।

$$\{(3^3 + 2^3) \times \frac{22}{7}\} \times \{(6^2 + 3^2 - 4^2) \div (14\frac{1}{2})\}$$

Ans
1. 198 ✗
2. 110 ✗
3. 220 ✓
4. 145 ✗

Q.9 68 cm लंबाई और 28 cm के आधार ा स वाले एक लंब वृी य बेलन के व. पृी य क्षेत्रफल और संपूर्ण पृी य क्षेत्रफल के बीच का अंतर ा त करें।

Ans
1. $1332\ cm^2$
2. $1432\ cm^2$
3. $1232\ cm^2$ ✔
4. $1132\ cm^2$

Q.10 दो राशियाँ 3 : 5 के अनुपात में हैं। यदि पहली राशि 155 kg है, तो दूसरी राशि (लगभग) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 150.5 kg
2. 240.6 kg
3. 200.4 kg
4. 258.3 kg ✔

Q.11 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।
[40 – 48 ÷ 4 of 3] ÷ { (6 + 4) – 4 of 4 + 4 + (6 – 4) + (4 x 4) ÷ 4 } x 3.

Ans
1. 30
2. 27 ✔
3. 26
4. 25

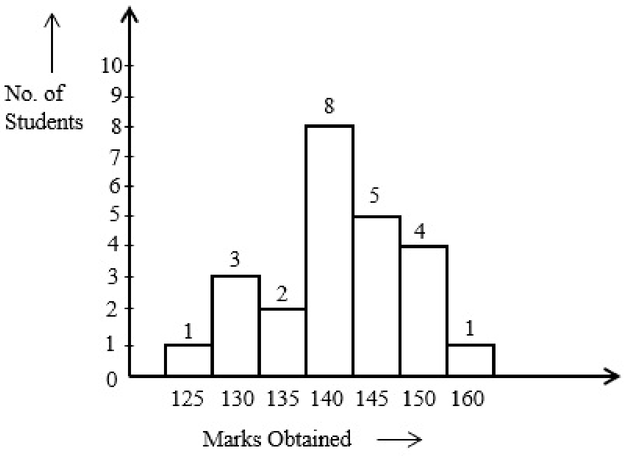
Q.12 60 cm, 40 cm और 20 cm बाहरी आयामों वाला एक लोहे का बा 1 cm मोटी चादर से बना है। यदि 1 cm^3 लोहे का भार 50 gm है, तो खाली बक्से का भार कितना होगा?

Ans
1. 240 kg
2. 416.40 kg ✔
3. 214.05 kg
4. 400 kg

Q.13 A और B, एक साथ काम करते हुए, एक काम को पूरा करने में 15 दिन लेते हैं। यदि A अकेले इस काम को 18 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B को उसी काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 8 दिन
2. 33 दिन
3. 15 दिन
4. 90 दिन ✔

Q.14 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



No. of Students = छात्रों की संख्या

Marks Obtained = प्राप्त अंक

कितने छात्रों ने कक्षा के औसत अंक से अधिक अंक प्राप्त किए?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 11
- ✗ 4. 8

Q.15 ऋण की वह राशि ा त कीजिए जो . ◻`क ₹200 की 5 बराबर कि तों में चुकाई जाएगी, यदि ऋण 5% वार्षिक साधारण ा ज की दर से 5 वष में देय है।

Ans
- ✗ 1. ₹1,400
- ✗ 2. ₹1,200
- ✓ 3. ₹1,100
- ✗ 4. ₹1,255

Q.16 एक ि भुज का पर माप 36 इकाई है। इसका क्षेत्रफल ______ वर्ग इकाई से अधिक नहीं हो सकता।

Ans
- ✗ 1. $36\sqrt{2}$
- ✓ 2. $36\sqrt{3}$
- ✗ 3. $18\sqrt{5}$
- ✗ 4. $12\sqrt{7}$

Q.17 किसी वस्तु की कीमत में पहले 40% की वृद्धि की जाती है और फिर बिी में कमी होने के कारण, 45% की कमी की जाती है। वस्तु के अंतिम मू◻ में कुल प्रतिशत पर वर्तन ा त कीजिए।

Ans
- ✓ 1. −23%
- ✗ 2. −13%
- ✗ 3. 23%
- ✗ 4. 13%

Q.18 16 cm और 20 cm ा स वाले दो वृ इस . कार हैं कि उनके कें ो के बीच की दूरी 13 cm है। इन वृ ो की उस उभयनिष्ठ □ शरिखा की लंबाई (cm में) कितनी है जो कें ो को मिलाने वाली रेखा को प्रति□`द नहीं करती है?

Ans

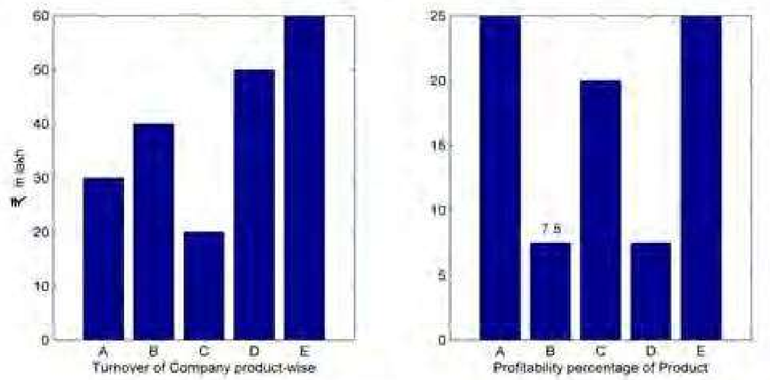
✔ 1. $\sqrt{165}$

✘ 2. $\sqrt{163}$

✘ 3. $\sqrt{167}$

✘ 4. $\sqrt{173}$

Q.19 दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Turnover of Company product-wise = उत्पाद के अनुसार कंपनी का कारोबार

Profitability percentage of Product = उत्पाद का लाभप्रदता प्रतिशत

कंपनी X का कारोबार (उत्पाद-वार: A,B,C,D और E)

कुल लाभ में A और E को मिलाकर प्राप्त हुआ लाभ लगभग कितना है?

Ans

✘ 1. 80%

✔ 2. 70%

✘ 3. 50%

✘ 4. 60%

Q.20 एक दुकानदार एक वस्तु पर ₹150 मूल्य अंकित करता है और उसे 25% की छूट पर बेचता है। साथ ही वह वस्तु की खरीद पर ₹2.5 का गिफ्ट भी देता है। यदि वह फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans

✔ 1. 100

✘ 2. 175

✘ 3. 125

✘ 4. 112

Q.21 यदि Δ ABC ~ Δ QRP; Δ ABC का . `त्रफल : Δ PQR का क्षेत्रफल = 9 : 4; AB = 18 cm और BC = 15 cm हैं, तो PR की लंबाई ा त कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 12 cm
- ✓ 2. 10 cm
- ✗ 3. 15 cm
- ✗ 4. 14 cm

Q.22 यदि θ एक न्यूनकोण है और $\tan\theta + \cot\theta = 2$ है, तो $\tan^3\theta + \cot^3\theta + 6\tan^3\theta\cot^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 12

Q.23 एक दुकानदार ने ₹115.20 में 288 संतरे खरीदे। उसने उनमें से 50 को 70 पैसे प्रति संतरे की दर से और शेष ₹46.20 में बेच दिए। उसका लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. ₹34 की हानि
- ✗ 2. ₹37 का लाभ
- ✗ 3. ₹36 की हानि
- ✗ 4. ₹25 का लाभ

Q.24 यदि किसी वस्तु के मू□ में क्रमागत रूप से 15% और 10% की वृद्धि होती है, तो उस वस्तु की एकल मू□ वृद्धि के समतु य प्रतिशत ा है?

Ans
- ✗ 1. 23.5%
- ✗ 2. 12.5%
- ✓ 3. 26.5%
- ✗ 4. 25%

Q.25 मिथिला बस से 50 km की दूरी 90 मिनट में तय करती है। बस से उतरने के बाद, वह 15 मिनट आराम करती है और टै ा रा 35 मिनट में 30 km की एक और दूरी तय करती है। पूरी याा के लिए औसत चाल (km/h में) ा त कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $32\frac{2}{7}$
- ✗ 2. $33\frac{2}{7}$
- ✓ 3. $34\frac{2}{7}$
- ✗ 4. $31\frac{2}{7}$

Q.1 मालदीव भारत के किसी प के दक्षिण म.थ त है?

Ans
1. श्रीलंका
2. ल ी प ✔
3. अ मान और निकोबार
4. जापान

Q.2 पब्लिक अफेयर्स इंडेक्स, 2020 के अनुसार, जो एक गैर-लाभकारी संगठन, पब्लिक अफेयर्स सेंटर ा रा जारी किया गया था, बड़े रा की णी में निम्नलिख त में से कौन सा रा सबसे आ शासित रा है?

Ans
1. केरल ✔
2. बिहार
3. ओडिशा
4. उ. र प्रदेश

Q.3 भारतीय और रूसी सेनाओं के बीच आपस में सहयोग करके कार्रवाई करने की क्षमता में इजाफा करने के लिए, वर्ष 2021 में प्रूडबॉय रेंज, वो ा द (Prudboy Ranges, Volgograd) में _________ नामक एक संयु सै ा स शुरू किया गया।

Ans
1. व ण 2021
2. इंद्र 2021 ✔
3. सूय किरण 2021
4. श 2021

Q.4 A circular coil having 'n' turns produces a field _____________ times large as that produced by a single turn

Ans
1. n ✔
2. 4n
3. 3n
4. 2n

Q.5 प्रसिद्ध लोक संगीत 'हेकियालु (Hekialeu)' का उद्गम किस रा में हुआ है?

Ans
1. नागालैंड ✔
2. तमिलनाडु
3. असम
4. गोवा

Q.6 Match the following renewable sources of energy with their producing regions in India correctly.

Renewable source of energy	Regions in India
1. Tidal energy	a. Gulf of Khambhat
2. Wind energy	b. Nagercoil
3. Geo Thermal energy	c. Puga valley

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

Q.7 गुग्गा (Gugga) ________ का एक . सिद्ध कर्मकांडीय नृ है, जो गु पीर की याद में निकाले गए जुलूस में किया जाता है।

Ans
1. ज और कश्मीर
2. उ. र प्रदेश
3. पुदुचेरी
4. हर याणा

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा हरित क्रांति के परिणामों में से एक नहीं है?

Ans
1. धनी अधिक धनी हो गए और कई निर्धन पूर्ववत रहे या अधिक गरीब हो गए
2. मज़दूरों की दिहाड़ी में बढ़ोतरी हुई
3. मज़दूरों के रोज़गार में बढ़ोतरी हुई
4. कीमतों की बढ़ोतरी तथा कृषि मज़दूरों के भुगतान के तरीकों में बदलाव जैसे - नगद भुगतान के स्थान पर खाद्यान्न

Q.9 Which of the following statements is INCORRECT regarding the Coriolis force?

Ans
1. It is absent at the equator.
2. It is directly proportional to the angle of altitude
3. Deflection is less when the wind is high.
4. It deflects the wind to the right in the north and left in the south.

Q.10 महान राष्ट्रकूट राजा 'कृष्ण प्रथम' ा रा शैव (Saiva) के भ मंदिर का निर्माण किस थान पर करवाया गया था?

Ans
1. एलोरा
2. कांची
3. बादामी
4. कौ ज

Q.11 निम्न में से कौन-सी विधि आय और उपभोग स्तरों के आधार पर गरीबी को मापती है?

Ans
1. गरीबी सीमा
2. गरीबी बैंड
3. गरीबी रेखा
4. गरीबी बार

Q.12 ________ रा का खूबकेशी (Khubakeshei) एक ऐसा गीत है जो तालियां बजाकर (clapping) गाया जाता है।

Ans
1. बिहार
2. मणिपुर
3. कना क
4. ओडिशा

Q.13 जूडो में सीधी स्थिति में खड़े होकर लड़ना ________ कहलाता है।

Ans
1. अशी-वाजा (ashi-waza)
2. ताची-वाजा (tachi-waza)
3. ने-वाजा (ne-waza)
4. कोशी-वाजा (koshi-waza)

Q.14 बिरसा मुंडा अंतररा. ्रीय हॉकी स्टेडियम कहां थ त है?

Ans
1. राउरकेला
2. रांची
3. जमशेदपुर
4. भुवने. र

Q.15 मुहर्रम इा मिक कलेंडर का __________ महीना है और इसे एक पवित्र महीना माना जाता है।

Ans
1. चौथा
2. पहला
3. दूसरा
4. तीसरा

Q.16 लुशाई पहाड़ियों (Lushai Hills) को ______ के नाम से भी जाना जाता है।

Ans
1. पटकाई पहाड़ियों (Patkai Hills)
2. मिज़ो पहाड़ियों (Mizo Hills)
3. खासी पहाड़ियों (Khasi Hills)
4. नागा पहाड़ियों (Naga Hills)

Q.17 NNP की गणना के लिए निम्नलिख त में से कौन-सा सही सूत्र है?

Ans
1. NNP = GNP - मू ा स
2. NNP = GNP + मू ा स
3. NNP = GDP - आय
4. NNP = GDP - मू ा स

Q.18 नागर कता अधिनियम, 1955, ___________ से संबंधित नहीं है।

Ans
1. समापन (termination)
2. निवाचन (election)
3. पयसान (determination)
4. अजन (acquisition)

Q.19 **Which of the following Articles of the Constitution states that ‘It shall be the duty of every citizen of India to promote harmony and the spirit of common brotherhood amongst all the people of India transcending religious, linguistic and regional or sectional diversities; to renounce practices derogatory to the dignity of women.’?**

Ans
✗ 1. 51 A (b)
✗ 2. 51 A (d)
✗ 3. 51 A (c)
✓ 4. 51 A (e)

Q.20 **जीमेल (Gmail) म.एक ईमेल संदेश से जोड़ा जा सकने वाला अधिकतम फ़ाइल साइज़ निम्न में से कौन-सा है?**

Ans
✗ 1. 200 MB
✗ 2. 100 MB
✗ 3. 50 MB
✓ 4. 25 MB

Q.21 **फुटबॉल में सेंडिंग ऑफ कार्ड (sending off card) का रंग कैसा होता है?**

Ans
✗ 1. पीला
✗ 2. नीला
✓ 3. लाल
✗ 4. काला

Q.22 **अप्रैल 2023 में, विंग कमांडर दीपिका मि को निम्नलिखित में से कौन-सा पुरा र मिला?**

Ans
✓ 1. वायु सेना पदक
✗ 2. शौय च
✗ 3. वीर च
✗ 4. उ. म यु सेवा पदक

Q.23 **जब आप माइो सॉ वर्ड (Microsoft Word) में सेव बटन (Save button) पर क्लिक करते हैं या Ctrl + S दबाते हैं तो होता है?**

Ans
✓ 1. दा वेज़ एक डिस्क फ़ाइल में सेव हो जाता है।
✗ 2. दा वेज़ पबोडपर कॉपी हो जाता है।
✗ 3. दा वेज़ िंट हो जाता है।
✗ 4. दा वेज़ बंद हो जाता है।

Q.24 **निम्नलिखित में से कौन सा जानवर अपने जीवन काल के दौरान अपना लिंग बदल सकता है?**

Ans
✗ 1. नेरीस (nereis)
✗ 2. मनुष्य (Humans)
✗ 3. एस्केर स (Ascaris)
✓ 4. घोंघा (Snail)

Q.25 **िटिश सरकार ने वर्ष 1856 में एक कानून पार त किया था। यह निम्नलिखित में से किस सामाजिक सुधार के लिए था?**

Ans
✗ 1. बाल विवाह प्रथा का उन्मूलन
✓ 2. विधवा पुनर्विवाह
✗ 3. सती प्रथा का उन्मूलन
✗ 4. का शिशु की हा के वि कानून