Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	04/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
Pratigya arrived / to the / railway station / five hours early.

Ans
✗ 1. railway station
✗ 2. five hours early.
✗ 3. Pratigya arrived
✓ 4. to the

Q.2 Identify the error in the following sentence and select the option with the correct use of the phrasal verb.
Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he blacked out.

Ans
✗ 1. Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he broke in.
✓ 2. Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he chickened out.
✗ 3. Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he checked out.
✗ 4. Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he turned down.

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

The companies were / giving in the prizes / to attract customers / during the festive season.

Ans
✓ 1. giving in the prizes
✗ 2. to attract customers
✗ 3. during the festive season
✗ 4. The companies were

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

This artwork / are a wonderful example / of the period's vogue / for realistic style.

Ans
✗ 1. of the period's vogue
✗ 2. This artwork
✗ 3. for realistic style
✓ 4. are a wonderful example

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.

Famines were (1) ____________ during the period of British rule due to many reasons (2) ___________ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) _________ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) ____________ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) ____________. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

SubQuestion No : 5

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

Ans
- ✗ 1. excruciated
- ✓ 2. caused
- ✗ 3. paused
- ✗ 4. discouraged

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.

Famines were (1) ____________ during the period of British rule due to many reasons (2) ___________ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) _________ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) ____________ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) ____________. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

SubQuestion No : 6

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

Ans
- ✗ 1. excluding large-scale
- ✗ 2. excluding small-scale
- ✗ 3. including small-scale
- ✓ 4. including large-scale

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.

Famines were (1) ____________ during the period of British rule due to many reasons (2) ___________ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) _________ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) ____________ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) ____________. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

SubQuestion No : 7

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

Ans
- ✗ 1. unlimited
- ✓ 2. restricted
- ✗ 3. inflated
- ✗ 4. basic

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.

Famines were (1) ___________ during the period of British rule due to many reasons (2) __________ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) _________ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) ___________ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) ___________. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

SubQuestion No : 8

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

Ans

✔ 1. self-sufficiency

✘ 2. incompetency

✘ 3. goal

✘ 4. success

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.

Famines were (1) ___________ during the period of British rule due to many reasons (2) __________ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) _________ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) ___________ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) ___________. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

SubQuestion No : 9

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

Ans

✘ 1. Blue Revolution

✔ 2. Green Revolution

✘ 3. Pink Revolution

✘ 4. White Revolution

Q.10 Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.
The calandar was reformed during the time of Julius Caesar.

Ans

✔ 1. calendar

✘ 2. riformed

✘ 3. reeformed

✘ 4. celender

Q.11 Choose the option that best describes the meaning of the idioms and phrases underlined in the given sentence.
You can best identify the <u>fair weather friends</u> at the time of adversity.

Ans

✘ 1. Friends who bring good rain

✘ 2. Best friends

✔ 3. Friend only at the time of prosperity

✘ 4. Friends who come in good weather conditions

Q.12 **There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.**
The mighty gaint brought a marigold for the princess.

Ans
- ✗ 1. princess
- ✗ 2. marigold
- ✗ 3. mighty
- ✓ 4. gaint

Q.13 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Fertile

Ans
- ✓ 1. Productive
- ✗ 2. Hectic
- ✗ 3. Amusing
- ✗ 4. Destructive

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

<u>Many a women work for</u> the betterment of their family.

Ans
- ✓ 1. Many a woman works for
- ✗ 2. Many a women works for
- ✗ 3. Many a women working for
- ✗ 4. Many a woman worked for

Q.15 **Select the most appropriate option to correct the sentence by using meaning of the undelined word.**
In the winter season, the poor woman needed a <u>refuge</u> where she could live freely and independently.

Ans
- ✗ 1. Inn
- ✗ 2. Tent
- ✗ 3. School
- ✓ 4. Shelter

Q.16 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
He is <u>almost quiet</u> well.

Ans
- ✗ 1. quiet
- ✗ 2. almost quietly
- ✗ 3. very quite
- ✓ 4. quite

Q.17 **Select the most appropriate homophone to fill in the blank.**
The mechanics tried a lot to get that car __________ from the accident spot.

Ans
- ✗ 1. toad
- ✗ 2. toed
- ✓ 3. towed
- ✗ 4. told

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Affirm

Ans
✔ 1. Confirm
✘ 2. Deliver
✘ 3. Correlate
✘ 4. Convey

Q.19 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.
I can't begin to talk on this situation right now; I am still <u>wrapping my head around it</u>.

Ans
✘ 1. Revealing a secret nobody knows
✘ 2. Ignoring something completely
✘ 3. Comparing two things that can't be compared
✔ 4. Understanding something complicated

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word segment in the following sentence.
It is a <u>high-pay</u> job.

Ans
✔ 1. high-paying
✘ 2. low-paid
✘ 3. high-paid
✘ 4. low-pay

Q.21 The balloon started to deflate after being pricked with a needle. What is the ANTONYM of 'deflate'?

Ans
✘ 1. Shrink
✘ 2. Flatten
✔ 3. Inflate
✘ 4. Compress

Q.22 Complete the given sentence with an appropriate homophone from the given options.
It is better to focus on your _________ than to wander aimlessly.

Ans
✘ 1. carreer
✔ 2. career
✘ 3. carrier
✘ 4. courier

Q.23 Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.

The revolt of the labourers will be considered as an <u>epoch</u> in the world history.

Ans
✔ 1. important period
✘ 2. hostile event
✘ 3. commendable act
✘ 4. unpopular measure

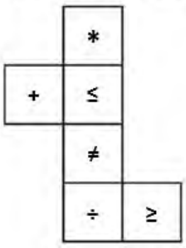
Q.24 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the sentence.
He purchased very <u>cheap</u> dresses.

Ans
- ✗ 1. Paltry
- ✓ 2. Expensive
- ✗ 3. Lively
- ✗ 4. Doltish

Q.25 Read the given sentence carefully. Change the meaning of the sentence by replacing the underlined word with its ANTONYM from the following options.
I have keen interest in reading the mind of those students who are <u>boisterous</u> at home but on their best behaviour at school.

Ans
- ✗ 1. frothing
- ✗ 2. clamorous
- ✗ 3. raucous
- ✓ 4. placid

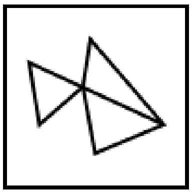
Q.1 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '≤' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?

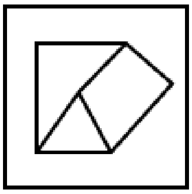


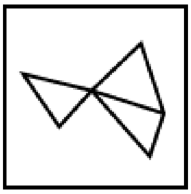
Ans
- ✗ 1. ∗
- ✗ 2. ≥
- ✗ 3. +
- ✓ 4. ÷

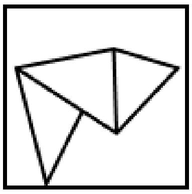
Q.2 उस विक   आकृति का चयन कीजिए जिसम.दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.3 यदि 16 सितंबर 2010 को गुरुवार है, तो 17 अगस्त 2017 को सा   ह का कौन-सा दिन होगा?

Ans

✘ 1. सोमवार

✘ 2. रविवार

✔ 3. गु. वार

✘ 4. बुधवार

Q.4 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।)
बढ़ई : फर्नीचर

Ans

✘ 1. पत्रिका : संपादक

✘ 2. पुस्तक : लेखक

✔ 3. रसोइया : सूप

✘ 4. बांध : इंजीनियर

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
291 256 310 275 329 294 ?

Ans
1. 356 ✗
2. 331 ✗
3. 348 ✓
4. 375 ✗

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'bottle is blue' को 'see mo tu' लिखा जाता है और 'sky is blue' को 'mo tu lo' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'bottle' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. tu ✗
2. lo ✗
3. see ✓
4. mo ✗

Q.7 यदि 'W' का अर्थ '÷', 'Y' का अर्थ '×', 'Z' का अर्थ '+' और 'A' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण मे प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
11 W 11 Y 11 Z 11 A 11 = ?

Ans
1. 11 ✓
2. 22 ✗
3. 21 ✗
4. 42 ✗

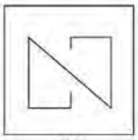
Q.8 एक निश्चित कूट भाषा म, 'cold summers day' को 'kl bn ix' लिखा जाता है और 'day and night' को 'kj ed bn' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'day' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. bn ✓
2. kl ✗
3. ix ✗
4. kj ✗

Q.9 यदि श FLAMINGOES के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में वथ त किया जाता है, तो कितने अक्षरों का थान पर वर्तित नहीं होगा?

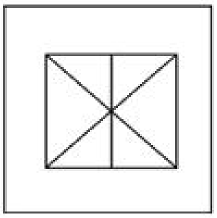
Ans
1. तीन ✗
2. किसी का भी नहीं ✗
3. एक ✗
4. दो ✓

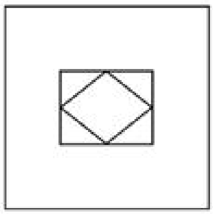
Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति X सन्निहित है (अर्थात आकृति X उसी रूप में समाहित है)।

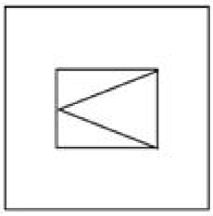


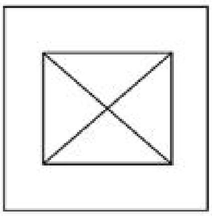
(X)

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15, 30, 90, 360, 1800, ?

Ans

✔ 1. 10800

✘ 2. 11000

✘ 3. 12000

✘ 4. 14000

Q.12 उस श -यु का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शो ंके यु म.▯ ▯ किए गए समान संबंध का सबसे आ निरूपण करता है।
(शो ंको अर्थपूर्ण हिंदी शो ंके रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें श▯ में अक्षरों की सां /▯ ंजन/ ▯ रों की सां के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)
प्रतिजैविक : संक्रमण

Ans

✔ 1. विषहर : जहर देना

✘ 2. शोधक : खाना

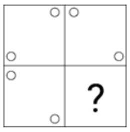
✘ 3. दुखांत : एपिसोड

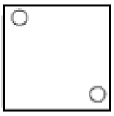
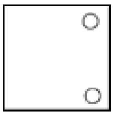
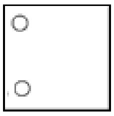
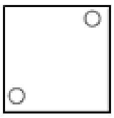
✘ 4. रोग-. तिकारक : दम देना

Q.13 उस समु चय का चयन कीजिए जिसम.सां ऐं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां ऐं 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।)
(3, 34, 5)
(10, 136, 6)

Ans
- ✔ 1. (7, 113, 8)
- ✗ 2. (5, 60, 6)
- ✗ 3. (11, 125, 4)
- ✗ 4. (9, 115, 6)

Q.14 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर पैटर्न तार्किक रूप से पूरा हो जाएगा।



Ans
- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✔ 4. 

Q.15 30 का संबंध एक नि त तर्क I रा 216 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 40 का संबंध 226 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 50 का संबंध नि□लिख त में से किससे है?
(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।)

Ans
- ✗ 1. 248
- ✔ 2. 236
- ✗ 3. 238
- ✗ 4. 250

Q.16 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 सं   या उनके □थान पर आधार त नहीं है।)

1) ADBC
2) JMKL
3) FJHI
4) VYWX

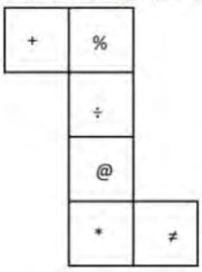
Ans
- ✗ 1. JMKL
- ✓ 2. FJHI
- ✗ 3. VYWX
- ✗ 4. ADBC

Q.17 विको ं में दिए गए अक्षरों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के र □ □थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

_WSVR_QTPS_RNQM_ LOK_

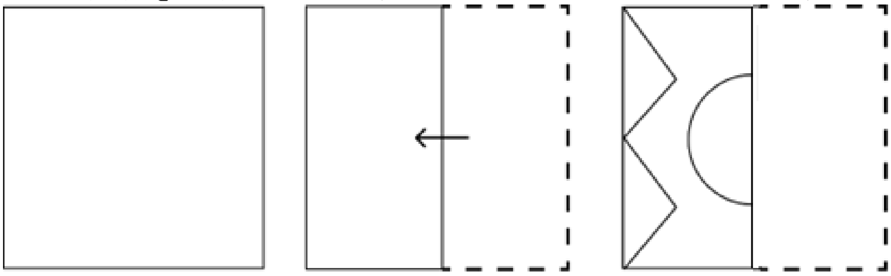
Ans
- ✗ 1. TVOLN
- ✗ 2. XVQLM
- ✓ 3. TUOPN
- ✗ 4. XUQPM

Q.18 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '÷' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?

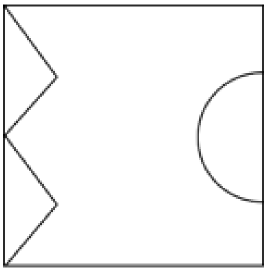


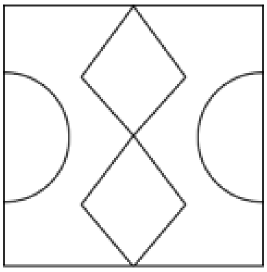
Ans
- ✓ 1. *
- ✗ 2. +
- ✗ 3. ≠
- ✗ 4. %

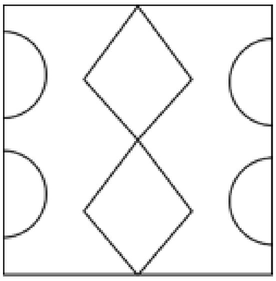
Q.19 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

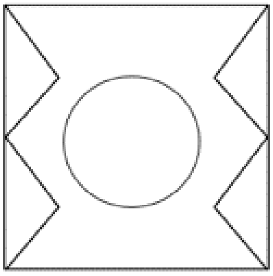


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.20 दिए गए कथनों और नि. ष को ा नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य 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:
कोई भी तकिया, गा नहीं है।
सभी गद्दे, चादर हैं।
कोई भी चादर, कंबल नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कोई भी गा , कंबल नहीं है।
(II) कुछ तकिए, चादर हैं।

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

Q.21 एक नि ि त कूट भाषा में
A + B का अर्थ A, B का बेटा है
A – B का अर्थ A, B का भाई है
A × B का अर्थ A, B की पी है
A ÷ B का अर्थ A , B का पिता है
उपरो□ के आधार पर, यदि P × Q - R ÷ S + T है, तो P का T से ा संबंध है?

Ans
- ✓ 1. पति के भाई की पी
- ✗ 2. पति के भाई की बेटी
- ✗ 3. पति की मां
- ✗ 4. पति की बहन

Q.22 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?
96 B 3 D 285 A 5 C 11 = ?

Ans
- ✗ 1. 262
- ✗ 2. 272
- ✓ 3. 242
- ✗ 4. 252

Q.23 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो नि□लिख त में से किसका पर णाम 59 होगा?

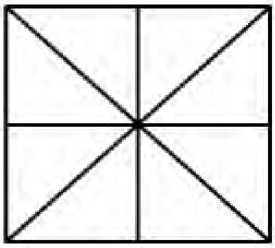
Ans
- ✗ 1. 22 B 6 C 190 A 2 D 22
- ✓ 2. 22 B 6 D 190 A 2 C 22
- ✗ 3. 22 B 6 D 190 C 2 A 22
- ✗ 4. 22 A 6 D 190 B 2 C 22

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GOW NIB UCG BWL ?

Ans
- ✗ 1. ZQH
- ✗ 2. VLB
- ✓ 3. IQQ
- ✗ 4. XOF

Q.25 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

1. 14 ✗
2. 17 ✗
3. 15 ✗
4. 16 ✓

Q.1 M और N कद्र वाले दो वृो ˙की ि ा एँ क्रमशः 5 cm और 8 cm हैं। वृत्त बिंदु T पर एक दूसरे को बा□ रूप से स्पर्श करते हैं। एक रेखा PR इस प्रकार खींची जाती है कि बिंदु M, T और N, PR पर थ त हों, और P, M के निकट हो। P से, केंद्र M वाले वृत्त पर, एक स्पर्शरेखा PQ = 12 cm खींची जाती है, जो Q पर स्पर्श करती है ,और R से, केंद्र N वाले वृत्त पर, एक अन्य स्पर्शरेखा RS = 15 cm खींची जाती है, जो S पर स्पर्श करती है। PR की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans

1. 37 ✗
2. 53 ✗
3. 26 ✗
4. 43 ✓

Q.2 एक खुदरा विक्रेता ₹5,000 में सामान का एक बैच खरीदता है। विनिर्माण दोष के कारण 5% सामान क्षतिग्रस्त हो जाता है। यदि खुदरा विक्रेता शेष सामान पर 20% का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो अक्षतिग्रस्त सामान को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Ans

1. ₹5,800 ✗
2. ₹5,700 ✓
3. ₹6,000 ✗
4. ₹5,900 ✗

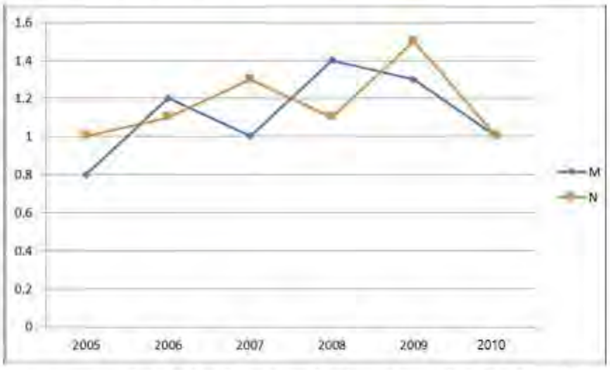
Q.3 एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है। यदि किसी योजना में वस्तु पर 40% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 15% ✗
2. 20% ✗
3. 25% ✓
4. 30% ✗

Q.4 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पिछले वर्षों के दौरान दो कंपनियों से आयात का अनुपात।



दिए गए वर्षों में से कितने वर्ष कंपनी N के निर्यात की तुलना में आयात अधिक थे?

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

Q.5 यदि किसी सां और उसके ृ म का औसत 2 है, तो उस सां के घन और घन के ▯ुक्रम का औसत ________ के बराबर होगा।

Ans
- ✗ 1. 28
- ✓ 2. 26
- ✗ 3. 36
- ✗ 4. 48

Q.6 यदि θ न्यून कोण है और $cot\theta + tan\theta = 2$ है, तो $tan^{12}\theta + cot^{12}\theta + 2\,tan^5\theta cot^7\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.7 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा के छह अलग-अलग विषयों में सात विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाया गया है।
कोष्ठक में दी गई संख्या प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक को दर्शाती है।

विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित	रसायन	भौतिकी	भूगोल	इतिहास	कंप्यूटर साइंस
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
आयुष	90	50	90	60	70	80
अमन	100	80	80	40	80	70
सजल	90	60	70	70	90	70
रोहित	80	65	80	80	60	60
मुस्कान	80	65	85	95	50	90
तान्वी	70	75	65	85	40	60
तरुण	65	35	50	77	80	80

कितने विद्यार्थियों ने कंप्यूटर साइंस में कम से कम 30 का यथाप्राप्त समंक (Raw Score) हासिल किया?

Ans
1. 2 ✗
2. 3 ✓
3. 5 ✗
4. 4 ✗

Q.8 यदि एक कार 36 km/hr की चाल से चलती है तो वह 85 मिनट म.एक नि त दूरी तय करती है। या के समय को 51 मिनट तक कम करने के लिए कार को किस चाल से चलाना होगा?

Ans
1. 60 km/hr ✓
2. 80 km/hr ✗
3. 50 km/hr ✗
4. 70 km/hr ✗

Q.9 वर्ष 2020 की विभिन्न तिमाहियों में चार कंपनियों द्वारा अर्जित लाभ (रुपये में) चार्ट में दिखाया गया है। दिखाया गया डेटा करोड़ों में है।

PROFIT OF COMPANIES = कंपनियों के लाभ

Q1 = पहली तिमाही

Q2 = दूसरी तिमाही

Q3 = तीसरी तिमाही

Q4 = चौथी तिमाही

वर्ष 2020 में ITC द्वारा अर्जित औसत लाभ कितना है?

Ans

✗ 1. ₹ 1225 करोड़

✗ 2. ₹ 1350 करोड़

✓ 3. ₹ 1325 करोड़

✗ 4. ₹ 1400 करोड़

Q.10 28 cm I   स वाले एक ठोस अधग़ोले का कुल पृी य क्षेत्रफल ___________ होता है।

Ans

✗ 1. 1648 cm^2

✗ 2. 1784 cm^2

✓ 3. 1848 cm^2

✗ 4. 1488 cm^2

Q.11 सरल कीजिए।

$$3\frac{4}{7} - \left[16\frac{1}{2} \div \left\{6^2 - \left(7 - 2\frac{1}{2}\right)\right\}\right]$$

Ans

✗ 1. $\frac{25}{21}$

✗ 2. $\frac{64}{11}$

✗ 3. $\frac{25}{11}$

✓ 4. $\frac{64}{21}$

Q.12 जब हम $2x^3 - 3x^2 + 6x - 4$ को $2x - 3$ से भाग देते हैं तो प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. −5 ✗
2. 5 ✓
3. 6 ✗
4. −6 ✗

Q.13 एक बेलन का ा स 14 cm है और इसकी ऊंचाई 9 cm है। बेलन का संपूण.पी य क्षेत्रफल ा त करें।

Ans
1. $700\ cm^2$ ✗
2. $714\ cm^2$ ✗
3. $708\ cm^2$ ✗
4. $704\ cm^2$ ✓

Q.14 दस साल बाद एक पिता की उम्र उसके बेटे की उम्र से दोगुनी हो जाएगी। 10 साल पहले, पिता की उम्र बेटे की उम्र से छः गुना थी। अब से कितने वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3 : 2 होगा?

Ans
1. 30 ✗
2. 25 ✗
3. 35 ✓
4. 20 ✗

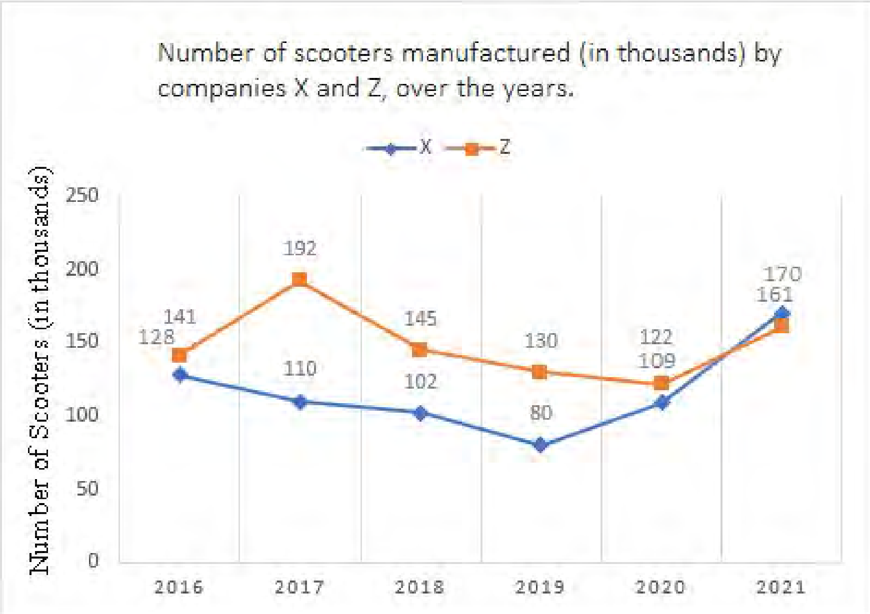
Q.15 नि□लिख त को क्रमशः दशमलव रूप में □ □ कीजिए।
20%, 0.5%, 0.03%

Ans
1. 0.02,0.005,0.003 ✗
2. 0.02,0.005,0.0003 ✗
3. 0.2,0.0005,0.0003 ✗
4. 0.2,0.005,0.0003 ✓

Q.16 दालों के मू□ में 45% की बढ़ोतरी हुई है। दालों के बढ़े हुए मू□ में कितने प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक स कटित) की कमी की जानी चाहिए ताकि दालों का मू□ अपर वर्तित रहे?

Ans
1. 31 ✓
2. 45 ✗
3. 41 ✗
4. 35 ✗

Q.17 दिया गया लाइन ग्राफ पिछले वर्षों म.कंपनी X और Z I रा निर्मित ꣿ टरों की सं (हजार में) को दर्शाता है।



संदर्भ: Number of scooters (in thousands) – ꣿ टरों की सं (हजार में), Number of scooters manufactured (in thousands) by companies X and Z, over the years – पिछले वष में कंपनी X और Z I रा निर्मित ꣿ टरों की सं (हजार में)

दिए गए वष में से नि꣸लिख त में से किस वर्ष में कंपनियों X और Z के उा दन के बीच का अंतर अधिकतम था?

Ans
- ✔ 1. 2017
- ✘ 2. 2018
- ✘ 3. 2019
- ✘ 4. 2020

Q.18 36 और 48 का तृतीयसमानुपाती I त कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 36
- ✘ 2. 54
- ✘ 3. 48
- ✔ 4. 64

Q.19 एक अर्धवृत्त का परिमाप 56.54 cm है। इसका व्यास (cm में) कितना है?

($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✘ 1. 10
- ✔ 2. 22
- ✘ 3. 20
- ✘ 4. 11

Q.20 △DEF और △GHI दो सम. प ि भुज हैं। यदि DE = 64 cm, GH = 24 cm और △GHI का पर माप 72 cm हो, तो △DEF की भुजाओं EF और FD की लंबाइयों (cm में) का योग कितना होगा?

Ans
✗ 1. 192
✗ 2. 96
✗ 3. 82
✓ 4. 128

Q.21 किसी काम को 12 दिनों में पूरा करने के लिए 8 श्रमिक लगाए जाते हैं। 2 दिनों के बाद, कुछ ताा लिकता के कारण, काम अगले 2 दिनों में समाप्त होना है। इसे समय पर पूरा करने के लिए कितने ओर श्रमिकों की आवश्यकता होगी?

Ans
✗ 1. 36
✓ 2. 32
✗ 3. 40
✗ 4. 30

Q.22 गत वर्ष, गीता का मासिक वेतन ₹12,000 था और सीता का मासिक वेतन ₹10,000 था। इस वर्ष, गीता का मासिक वेतन ₹14,400 है, जबकि सीता का मासिक वेतन ₹12,500 है। यदि इस वर्ष सीता के मासिक वेतन में पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में प्रतिशत वृद्धि को x% से निरुपित किया जाता है, और इस वर्ष गीता के मासिक वेतन में पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में प्रतिशत वृद्धि को y% से निरुपित किया जाता है, तो $(\frac{x-y}{y} \times 100)\%$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 24
✓ 2. 25
✗ 3. 22
✗ 4. 20

Q.23 राहना ने एक □्टी खरीदने का फैसला किया जिसका मू□ ₹40,000 है। दुकानदार ₹25,000 के नकद भुगतान और चार महीने तक हर महीने ₹4,000 के किश्त के भुगतान की शर्त के अंतर्गत □् टी बेचने पर सहमत हुआ। किश्त योजना के अंतर्गत दुकानदार ने जिस ा ज दर पर □्टी बेची वह ा त कीजिए।

Ans
✓ 1. 33%
✗ 2. $18\frac{1}{2}\%$
✗ 3. $16\frac{1}{2}\%$
✗ 4. $10\frac{1}{3}\%$

Q.24 26 cm ा स वाले एक वृत्त में प्रत्येक 10 cm लंबाई की दो बराबर जीवाएँ हैं, जिनके बीच की दूरी h cm है। h का मान ा है?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 16
✗ 3. 12
✓ 4. 24

Q.25 उस शिरोपरि बेलनाकार पानी की टंकी की लीटर में धारिता (क्षमता) ज्ञात कीजिए, जिसकी त्रिज्या 2.1 m और ऊंचाई 6.3 m है।

Ans
✔ 1. 87318
✘ 2. 61802
✘ 3. 65622
✘ 4. 611726

Q.1 भारतीय संवैधानिक संदभ.में संघवाद का ा अर्थ है?

Ans
✔ 1. देश म.एक से अधिक स्तरों की सरकार का अस्ति
✘ 2. देश में रो ˙का अस्ति
✘ 3. देश में सरकार के केवल एक स्तर का अस्ति
✘ 4. देश में एक राष्ट्र एक सरकार का अस्ति

Q.2 अगस्त 2023 तक, नि लिख त में से किस रा में भारत का पहला पूरी तरह कार्यात्मक रूप से साक्षर जिला (fully functionally literate district) है?

Ans
✘ 1. केरल
✘ 2. महाराष्ट्र
✔ 3. म प्रदेश
✘ 4. गोवा

Q.3 एक विद्युत पर पथ में, तार की लंबाई दोगुनी करने पर ऐमीटर की रीडिंग घटकर _________ हो जाती है

Ans
✘ 1. एक-चौथाई
✔ 2. आधी
✘ 3. एक-तिहाई
✘ 4. एक-छठवाँ भाग

Q.4 ______ को किसी राजकोषीय वर्ष के दौरान, ऋण ग्रहण को छोड़कर, कुल ा प्तियों की तुलना में कुल य के आधि के रूप में पर भाषित किया जाता है।

Ans
✘ 1. संरचना क घाटा
✔ 2. राजकोषीय घाटा
✘ 3. आय घाटा
✘ 4. सकल ा थमिक घाटा

Q.5 भारतीय संविधान का भाग IV A _________ से संबंधित है।

Ans
✘ 1. नागर कता
✘ 2. मौलिक अधिकारों
✘ 3. रा के नीति निर्देशक सि ˙तों
✔ 4. मौलिक कर्ती ˙

Q.6 _____________ के छउ नृत्य कलाकार, चौ-झुमुर उत्सव (Chau-Jhumur Utsav) नामक एक उत्सव का आयोजन करते हैं, जिसमें छउ समूहों के प्रदर्शन के लिए एक खुला मंच तैयार किया जाता है।

Ans
✘ 1. म प्रदेश
✔ 2. प ि म बंगाल
✘ 3. छी सगढ़
✘ 4. झारखंड

Q.7 वष.1191 में लड़े गए तराइन (Tarain) के प्रथम युद्ध में मोह द गोरी को किसने हराया था?

Ans
- ✗ 1. वासुदेव
- ✗ 2. वि धर
- ✗ 3. यशोवमन
- ✓ 4. पृ राज चौहान

Q.8 निम्नलिखित में से किन वर्षों को स्वतंत्र भारत में योजना अवकाश माना जाता था?

Ans
- ✗ 1. 1990-1992
- ✓ 2. 1966-1969
- ✗ 3. 1964-1967
- ✗ 4. 1969-1972

Q.9 भारत में मानसून से वर्षा ा प्त करने वाला पहला रा कौन सा है?

Ans
- ✗ 1. कर्नाटक
- ✗ 2. आंध्र प्रदेश
- ✓ 3. केरल
- ✗ 4. गोवा

Q.10 एमएस एक्सेल स्प्रेडशीट (MS Excel Spreadsheet) में किसी सेल को फॉर्मेट करने के लिए इनमें से किस चरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. सिले सेल → → फॉर्मेट सेल
- ✓ 2. सिले सेल → राइट क्लिक → फॉर्मेट सेल
- ✗ 3. मै → सिले सेल → फॉर्मेट
- ✗ 4. → सिले सेल → फॉर्मेट

Q.11 स्प्रेडशीट में, पेज ओर एंटेशन (page orientation) को __________ से बदला जाता है।

Ans
- ✓ 1. पेज सेटअप डायलॉग बॉक्स
- ✗ 2. फॉर्मेट डायलॉग बॉक्स
- ✗ 3. ि ट डायलॉग बॉक्स
- ✗ 4. पेपर डायलॉग बॉक्स

Q.12 केंद्रीय बजट 2023-24 में दी गई निम्नलिखित में से कौन-सी योजना रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करने से संबंधित है?

Ans
- ✓ 1. पीएम प्रणाम
- ✗ 2. पीएम डिवाइन
- ✗ 3. पीएम श्री
- ✗ 4. सीड योजना

Q.13 हिदु ा नी शा य संगीत में विष्णु नारायण भातखंडे के अनुसार रागों की उत्प कितने थाटों से हुई है?

Ans
- ✗ 1. 72
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 20
- ✗ 4. 52

Q.14 जगोई (Jagoi) और चोलोम (Cholom) भारतीय शास्त्रीय नृ. ________ की दो शैलियां हैं।

Ans
1. भरतना म
2. कथक
3. कथकली
4. मणिपुरी ✔

Q.15 भारत सरकार द्वारा 'आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना' किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
1. 2010
2. 2015
3. 2020 ✔
4. 2022

Q.16 भारत के राष्ट्रपति ने जुलाई 2021 में __________ को कर्नाटक का रा□ पाल नियु□ किया।

Ans
1. मंगूभाई छगनभाई पटेल
2. राजद्र विश्वनाथ अर्लेकर
3. थावरचंद गहलोत ✔
4. हर बाबू कंभमपति

Q.17 गुजरात में लेस वर्क (lace work) का सबसे पुराना केंद्र कहाँ थ त है?

Ans
1. जामनगर ✔
2. राजकोट
3. अहमदाबाद
4. क□

Q.18 1932 में काका हाथरसी (Kaka Hathrasi) I रा □थापित सं□थान कौन सा है?

Ans
1. संगीत कार्यालय ✔
2. □ूजिक आर्ट केंद्र
3. □ र संगम केंद्र
4. □ूजिक आर्ट सेंटर

Q.19 नि□लिख त बंदरगाहों को उनके संबंधित रा ो के साथ सही सुमेलित कीजिए।

ब□ रगाह	रा□
1. मोरमुगाओ (Mormugao) ब□ रगाह	a. प ि म बंगाल
2. परादीप (Paradip) ब□ रगाह	b. उड़ीसा
3. ह□ या (Haldia) ब□ रगाह	c. तमिलनाडु
4. तूतीकोर न (Tuticorin) ब□ रगाह	d. गोवा

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

Q.20 एशियाई कुश्ती चपियनशिप (Asian Wrestling Championship) 2023 नि□लिख त में से किस शहर में आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ 1. टोक्यो
- ✗ 2. कराची
- ✗ 3. मुंबई
- ✓ 4. अस्ताना

Q.21 नि□लिख त में से कौन-सा कथन शनि ग्रह का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans
- ✗ 1. इसकी सतह का रंग लाल होता है।
- ✗ 2. इसके बादल जैसे बाहरी .ो ं में गैसीय रूप में मीथेन और ि स्टलीय रूप में अमोनिया पाई जाती है।
- ✓ 3. यह एक गैस का बना विशाल पिंड है, जो मु□ रूप से हाइड्रोजन और हीलियम से बना है और जिसका घन□ पानी की तुलना में कम है।
- ✗ 4. यह सौरमंडल में खोजा गया सातवां ग्रह था।

Q.22 खेलो इंडिया यूथ गे□ (Khelo India Youth Games) 2023 के 5वें सं□ रण की मेजबानी जनवरी-फरवरी, 2023 में _______ ा रा की गई थी।

Ans
- ✗ 1. राज□ान
- ✓ 2. म□ प्रदेश
- ✗ 3. दिी
- ✗ 4. उत्तरप्रदेश

Q.23 नि□लिख त में से कौन जड़ों में पाए जाने वाले शिखर विभो तक (apical meristem) का एक भाग है।

Ans
- ✓ 1. अधि वक (Protoderm)
- ✗ 2. लीफ ि मोर्डियम (Leaf primordium)
- ✗ 3. अी य कली (Axillary bud)
- ✗ 4. विभेदक संवहनी ऊतक (Differentiating vascular tissue)

Q.24 नि□लिख त में से कौन-सी बा□` टबॉल खेल में एक थ ति (position) नहीं है?

Ans
- ✗ 1. शूटिंग गार्ड (Shooting guard)
- ✓ 2. ऑल राउंडर (All rounder)
- ✗ 3. पॉइंट गार्ड (Point guard)
- ✗ 4. ॉ ल फ़ॉरवर्ड (Small forward)

Q.25 ा र्थना समाज की □थापना डॉ. आा राम पांडुरंग ा रा ________ में की गई थी।

Ans
- ✗ 1. आ र
- ✗ 2. कलका
- ✗ 3. दिी
- ✓ 4. बॉ□`