Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	09/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Mahima is <u>as smarter as</u> Shilpi.

Ans
1. more smart as ✗
2. smartest than ✗
3. most smart as ✗
4. as smart as ✓

Q.2 The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
A company can / make money by / obtain resources / more affordably.

Ans
1. make money by ✗
2. A company can ✗
3. obtain resources ✓
4. more affordably. ✗

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The workers called out / the strike because / the management acceded to / all their demands.

Ans
1. the management acceded to ✗
2. The workers called out ✓
3. all their demands ✗
4. the strike because ✗

Q.4 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
She / did not watched / Frankenstein / last night.

Ans
1. last night. ✗
2. did not watched ✓
3. Frankenstein ✗
4. She ✗

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Conversation is indeed the (1)___________ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)__________ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)___________ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)_____________. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)_________ people so much as your interest in their interest.

SubQuestion No : 5

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

Ans
- ✗ 1. more easily
- ✗ 2. most occasionally
- ✓ 3. most easily
- ✗ 4. more likely

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.
Conversation is indeed the (1)___________ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)__________ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)___________ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)_____________. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)_________ people so much as your interest in their interest.

SubQuestion No : 6

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

Ans
- ✗ 1. luxury
- ✓ 2. subject
- ✗ 3. result
- ✗ 4. credit

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.
Conversation is indeed the (1)___________ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)__________ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)___________ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)_____________. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)_________ people so much as your interest in their interest.

SubQuestion No : 7

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

Ans
- ✗ 1. worker's
- ✗ 2. victim's
- ✓ 3. fellow's
- ✗ 4. self's

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Conversation is indeed the (1)___________ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)_________ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)__________ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)_____________. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)________ people so much as your interest in their interest.

SubQuestion No : 8

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

Ans
✗ 1. irrationality
✗ 2. audacity
✗ 3. capacity
✓ 4. popularity

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.
Conversation is indeed the (1)___________ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)_________ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)__________ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)_____________. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)________ people so much as your interest in their interest.

SubQuestion No : 9

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

Ans
✗ 1. advances
✓ 2. pleases
✗ 3. admits
✗ 4. accompanies

Q.10 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Bill Gates' fortune was bequeathed <u>for the old age home</u>.

Ans
✗ 1. by the old age home
✓ 2. to the old age home
✗ 3. into the old age home
✗ 4. with the old age home

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
An old head on young shoulders

Ans
✗ 1. A person who is slow at understanding things.
✓ 2. A young person who acts or speaks like an older person.
✗ 3. A young person who looks old.
✗ 4. A young person who is lazy.

n that can substitute the underlined segment in the
to substitute it, select 'No substitution required'.

The small size of his store makes it impossible for him to stock all the items.

Ans
1. made them impossible
2. making it impossible
3. No substitution required
4. is made it impossible

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

I would like to reach the ________ of the Everest.

Ans
1. pike
2. peek
3. peak
4. pick

Q.14 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.
The meeting was brought to a ________ (rapid) conclusion.

Ans
1. stubborn
2. hasty
3. pervious
4. grim

Q.15 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Professor Singh is not in the office today. I ask you try call him tomorrow.

Ans
1. asked you to call
2. am suggesting you calling
3. ask you to try called
4. suggest you try calling

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The ministir ordered the engineers to build roads through high mountains and bridges across deep ravines in a week.

Ans
1. Ministir
2. Engineers
3. Ravines
4. Bridges

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The encounter made the audience squirm.

Ans
1. Speak
2. Chat
3. Pray
4. Relax

ing of the given idiom.

A wild goose chase

Ans
1. Fruitful search
2. On a hunt
3. Fruitless search
4. Ideal seeking

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The poet was lost in a reverie.

Ans
1. Fantasy
2. Daydream
3. Reality
4. Trance

Q.20 Select the most appropriate option to correct the sentence by using the proper meaning of the underlined word.
He scores good marks in exams as he is quite meticulous.

Ans
1. Careful
2. Selective
3. Intelligent
4. Lazy

Q.21 The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.
When the famous businessman / faced a huge loss / in his business, / no one expressed simpathy.

Ans
1. When the famous businessman
2. in his business
3. no one expressed simpathy
4. faced a huge loss

Q.22 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
The girl tried to alleviate her brother's problem.

Ans
1. increase
2. worsen
3. reduce
4. soar

Q.23 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
The coach was optimistic that Ronald will play the quarter final.

Ans
1. Helpful
2. Doubtful
3. Tasteful
4. Cheerful

ym of the underlined word.

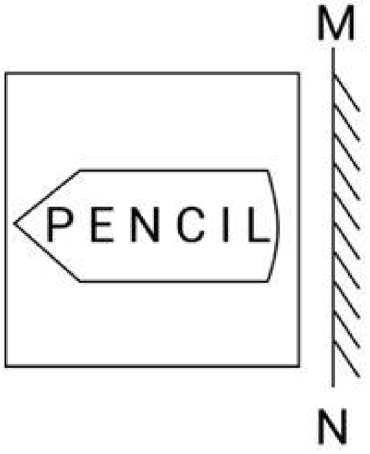
John is very generous; he regularly gives alms to the poor.

Ans
1. kind ✔
2. great ✘
3. shrewd ✘
4. popular ✘

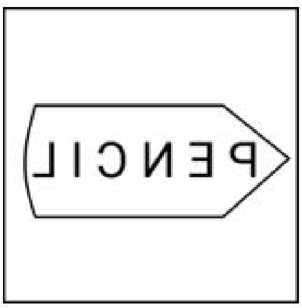
Q.25 Choose an appropriate word that can substitute the bracketed word and complete the sentence meaningfully.
He never (talks) the truth.

Ans
1. narrates ✘
2. utters ✘
3. speaks ✔
4. declares ✘

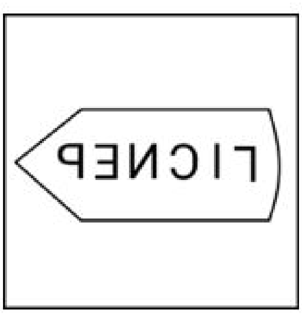
कृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।

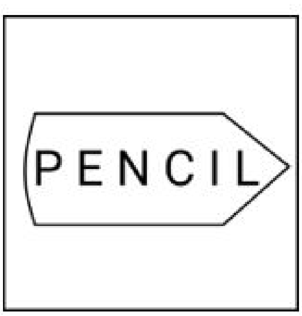


Ans

✔ 1. 

✗ 2.

✗ 3. 

✗ 4. 

19 फरवरी 2022 को सा ह का कौन सा दिन था?

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

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा म, 'future is bright' को 'pl mk ni' लिखा जाता है और 'bright shooting star' को'dg rz pl' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'bright' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. mk
2. dg
3. ni
4. pl

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के □थान पर ा   आना चाहिए?

AEO, XAM, UWK, RSI, ?

Ans
1. OOG
2. MNH
3. NMF
4. LMH

Q.5 इस प्रश्न में श□ -यु□ है जिनका एक दूसरे से एक नि त संबंध है। उस यु□ का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध नहीं है।

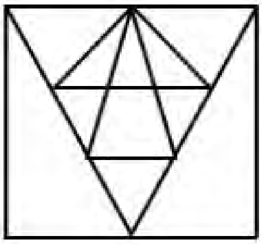
चतुर : बु□ मान
1) उ□रदायी : जवाबदेह
2) विनम्र : नम्र
3) फुत ला : सुस्त
4) प्रकोप : वि   ट

Ans
1. 4
2. 1
3. 3
4. 2

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर EHJL, FJMP से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, BEGI, CGJM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DGIK निम्नलिख त में से किससे संबंधित है?

Ans
1. EILO
2. ELIO
3. EJIO
4. EIJO

...ने त्रिभुज हैं?

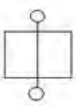


Ans
- ✗ 1. 19
- ✗ 2. 18
- ✓ 3. 20
- ✗ 4. 21

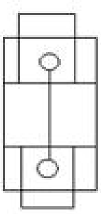
Q.8 यदि 22 माच.2000 को बुधवार है, तो 16 जनवरी 2010 को सा   ह का कौन-सा दिन होगा?

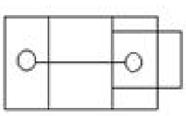
Ans
- ✗ 1. मंगलवार
- ✗ 2. बुधवार
- ✓ 3. शनिवार
- ✗ 4. रविवार

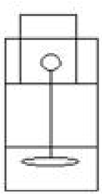
Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

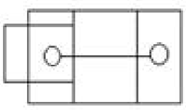


Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

86 129 105 118 124 107 143 96 ?

Ans

✔ 1. 162

✘ 2. 153

✘ 3. 138

✘ 4. 149

Q.11 उस समु चय का चयन कीजिए जिसम.सां ए ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां ए 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।)
(120, 8, 15)
(144, 24, 6)

Ans

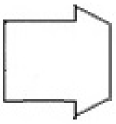
✘ 1. (124, 6, 21)

✘ 2. (106, 4, 26)

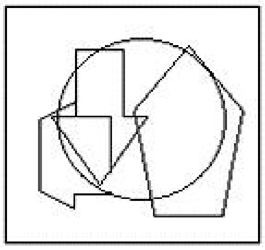
✔ 3. (115, 23, 5)

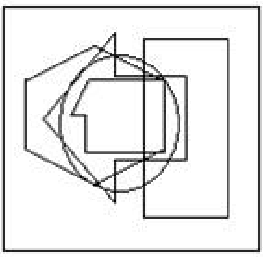
✘ 4. (134, 22, 6)

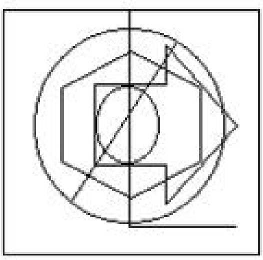
ा गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

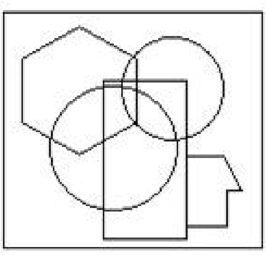


Ans

1.


2.


3. ✔


4.


Q.13 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो सां ओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

29 + 46 − (48 ÷ 4) + (7 × 3) − 26 = 61

(ा 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. 4 और 3 ✔
2. 26 और 29
3. 46 और 26
4. 46 और 48

जाए तथा '×' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तो
र I आएगा?

36 – 42 ÷ 26 + 13 × 14 = ?

Ans
1. 1200
2. 1500
3. 1324
4. 3467

Q.15 एक निि त कूट भाषा में,
'A @ B' का अर्थ 'A, B का पति है',
'A # B' का अर्थ 'A, B की माँ है',
'A & B' का अर्थ 'A, B की बेटी है',
'A $ B' का अर्थ 'A, B का भाई है'।
इसके आधार पर, यदि 'M & N @ O # P $ Q' है, तो P का M से I संबंध है?

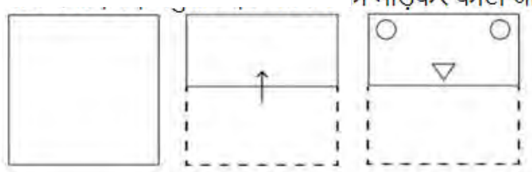
Ans
1. पिता के भाई
2. भाई
3. पिता
4. बेटा

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

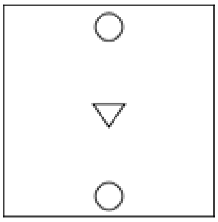
126 1236 12336 123336 1233336 ?

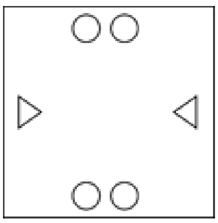
Ans
1. 12333363
2. 12333336
3. 12333366
4. 1233633

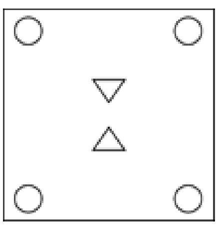
ो मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

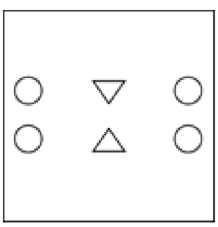


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'if you are' को 'go so lu' लिखा जाता है और 'where are you' को 'so lu ga' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'where' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. so

✓ 2. ga

✗ 3. lu

✗ 4. go

Q.19 एक निश्चित तक का अनुसरण करते हुए 242, 22 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 385, 35 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 572 निम्नलिख त में से किससे संबंधित 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. 56

✗ 2. 50

✗ 3. 54

✓ 4. 52

नीजिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

JKL, LHP, NET, ?, RYB, TVF

Ans
1. COL
2. RAL
3. PBX
4. POF

Q.21 चार अ. र-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
(ा न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की सं या उनके □थान पर आधार त नहीं है।)

Ans
1. OPMK
2. QRJI
3. JKQP
4. DEWV

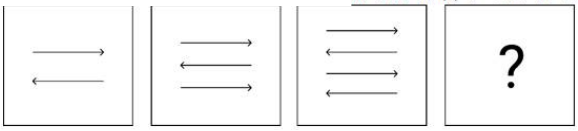
Q.22 दिए गए कथनों और निष्कष को ा नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामा□ रूप से ा त तो से भि□ प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कोई भी बादल, पर्वत नहीं है।
सभी पर्वत, नदियाँ हैं।
सभी नदियाँ, महासागर हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी नदियाँ कभी भी बादल नहीं हो सकती हैं।
(II) सभी पर्वत, महासागर हैं।

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

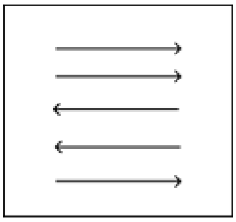
Q.23 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
222 A 2 C 7 B 3 D 11 = ?

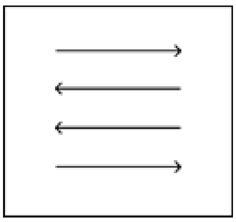
Ans
1. 141
2. 131
3. 121
4. 111

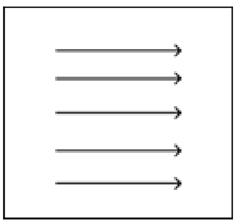
|से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

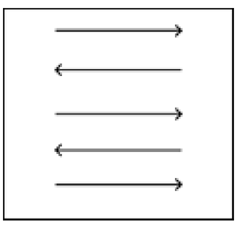


Ans

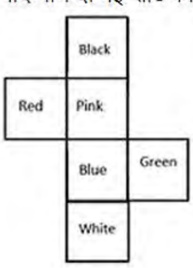
✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Q.25 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Green' शब्द के विपरीत फ़लक पर कौन-सा शब्द होगा?



Ans

✗ 1. White

✗ 2. Black

✗ 3. Pink

✓ 4. Red

ज्ञात कीजिए।

$(45 + 9) \div 2 - 7 \times 33 \div 7 + \{(7 + 18) \times 6\} + 9 \times 8 - 89$

Ans
1. 127 ✔
2. 118 ✘
3. 125 ✘
4. 112 ✘

Q.2 यदि ताा 6 km/h की चाल से चलती है, तो उसकी रेलगाड़ी 2 मिनट से छूट जाती है। हालांकि, यदि वह 8 km/h की चाल से चलती है, तो वह रेलगाड़ी के आगमन से 3 मिनट पहले . `शन पर पहुंच जाती है। ताा I रा स्टेशन तक पहुंचने के लिए तय की गई दूरी कितनी है?

Ans
1. 3 km ✘
2. 2.5 km ✘
3. 2 km ✔
4. 2.75 km ✘

Q.3 दिए गए बार ग्राफ में पाँच वर्षों में तीन कंपनियों C1, C2 और C3 के प्रतिशत उत्पादन को दर्शाया गया है। बार ग्राफ का अध्ययन करें और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

यदि वर्ष 2019 और 2022 में कुल उत्पादन का अनुपात 3:5 है और 2022 में C1 में कुल उत्पादन 4125 है, तो वर्ष 2019 में C3 का कुल उत्पादन ज्ञात करें।

Ans
1. 2250 ✘
2. 1575 ✔
3. 9000 ✘
4. 5175 ✘

Q.4 निवेश की गई एक धनराशि पर 9% वार्षिक की दर से 5 वष में कुल ₹4,050 का साधारण I जा I □ हुआ। निवेश की गई धनराशि (₹ में) I है?

Ans
1. 8,300 ✘
2. 9,000 ✔
3. 7,500 ✘
4. 9,050 ✘

जो वृ के केंद्र O से 37 cm की दूरी पर है और स 24 cm है?

Ans
1. 35
2. 37
3. 30
4. 28.16

Q.6 रेखाओं x+y = 10 और -3x+y = 2 का एक अ तीय हल है। रेखा x+y = 10 के अ तीय हल और प्रति दन बिंदु और x-अक्ष के बीच की दूरी (इकाई में) कितनी है?

Ans
1. $8\sqrt{2}$
2. 10
3. 8
4. $10\sqrt{2}$

Q.7 ΔSTR की भुजाएँ ST और TR और माध्यिका SU क्रमशः ΔMNJ की भुजाओं MN और NJ और माध्यिका MV के बराबर हैं। यदि ∠TSU = 46°, ∠NMJ = 79° और ∠MVN = 88° है, तो $\frac{7}{11}$ ∠SRT का अंश माप क्या है?

Ans
1. 55°
2. 56°
3. 47°
4. 35°

Q.8 एक कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 75 है। यदि उसी कक्षा में लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 90 और लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक 70 हैं, तो कक्षा में लड़कों का प्रतिशत क्या है?

Ans
1. 60%
2. 65%
3. 75%
4. 70%

Q.9 यदि एक शंकु के आधार की ि और तिर्यक ऊंचाई क्रमशः 6 cm और 10 cm है, तो शंकु का आयतन त करें।

Ans
1. 106 π cm^3
2. 108 π cm^3
3. 96π cm^3
4. 98 π cm^3

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।

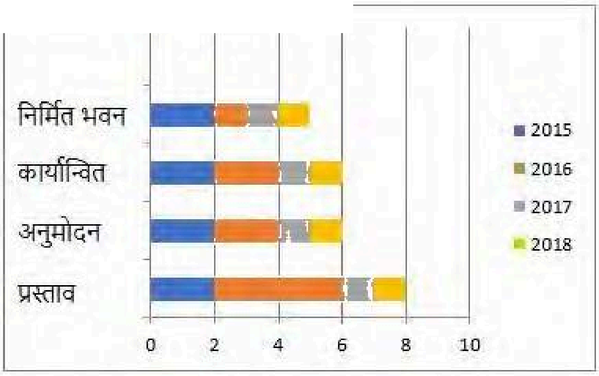
विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित	रसायन	भौतिकी	भूगोल	इतिहास	कंप्यूटर साइंस
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
आयुष	90	50	90	60	70	80
अमन	100	80	80	40	80	70
सजल	90	60	70	70	90	70
रोहित	80	65	80	80	60	60
मुस्कान	80	65	85	95	50	90
तान्वी	70	75	65	85	40	60
तरुण	65	35	50	77	80	80

रसायन में सात विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्यिका यथाप्राप्त समंक (Raw Score) ज्ञात करें।

Ans
1. 65 ✗
2. 62.5 ✗
3. 81.25 ✗
4. 84.5 ✓

Q.11 एक कार को ₹5,00,000 में बेचा जाता है, जो कार के मूल मूल्य से 20% कम है। कार का मूल मूल्य क्या था?

Ans
1. ₹6,00,000 ✗
2. ₹6,50,000 ✗
3. ₹6,25,000 ✓
4. ₹6,75,000 ✗



एक कंपनी द्वारा किसी कॉलेज के लिए भवनों का निर्माण शुरू किया जाता है।

भवन निर्माण के 4 चरण हैं: -

1. भवनों के प्रस्ताव 2. प्रस्तावों का अनुमोदन 3. निर्माण का कार्यान्वयन 4. निर्मित किए गए भवन

उपर्युक्त 3D-बार ग्राफ में वर्ष 2015 से 2018 के दौरान 4 वर्षों में किए गए भवन निर्माण की स्थिति को दर्शाया गया है।

X-अक्ष पैमाना 0, 2, 4, 6, 8, 10 से 0%, 20%, 40%, 60%, 80%, 100% को इंगित करता है।

बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष 2016 के लिए प्रस्तावों तथा निर्मित किए गए भवनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.13 एक चुनाव म.केवल दो उी दवार थे। एक उी दवार को 35% मत मिले और वह दूसरे उी दवार से 381 मतों से हार गया। डाले गए मतों की कुल सां कितनी है?

Ans
✗ 1. 1028
✗ 2. 635
✓ 3. 1270
✗ 4. 514

Q.14 12 cm और 16 cm की भुजाओं और 20 cm कर्ण वाले एक समकोण ि भुज में, स□ु ख शीर्ष से कर्ण पर खींचा गया शीर्षलंब K है। K का मान ा त करें।

Ans
✗ 1. 6.9 cm
✓ 2. 9.6 cm
✗ 3. 8.6cm
✗ 4. 6.8 cm

Q.15 केंद्र (-1,2,-3) और 3 इकाइयों की ि ा वाले गोले का समीकरण ा त करें।

Ans
✗ 1. $x^2 + y^2 + z^2 - x + 2y - 3z + 5 = 0$
✗ 2. $x^2 + y^2 + z^2 + x - 2y + 3z + 5 = 0$
✗ 3. $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4y - 6z + 5 = 0$
✓ 4. $x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 4y + 6z + 5 = 0$

यदि A : B = 5 : 8 और B : C = 7 : 8, तो A : C का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 35 : 64 ✔
2. 35 : 56 ✘
3. 34 : 64 ✘
4. 55 : 30 ✘

Q.17 यदि $\sin\theta = \frac{7}{25}$ है, तो

$\cos\theta$ और $\tan\theta$ के मान क्रमशः ____________ हैं।

(जहाँ θ प्रथम चतुर्थांश में है)

Ans
1. $\frac{24}{25}$ और $\frac{24}{7}$ ✘
2. $\frac{25}{7}$ और $\frac{7}{24}$ ✘
3. $\frac{25}{24}$ और $\frac{24}{7}$ ✘
4. $\frac{24}{25}$ और $\frac{7}{24}$ ✔

Q.18 एक घनाभ के आकार के ब. ` के तीन आस□ फलकों का क्षेत्रफल क्रमशः 120 cm^2, 72 cm^2 और 60 cm^2 है। बक्से का आयतन (cm^3 में) I त कीजिए।

Ans
1. 864 ✘
2. 650 ✘
3. 425 ✘
4. 720 ✔

Q.19 7 cm त्रिज्या वाले वृत्त के केंद्र C(0,r) से 25 cm की दूरी पर एक बिंदु से एक स्पर्शरेखा खींची गई है। स्पर्शरेखा की लंबाई _____ cm है।

Ans
1. 20 ✘
2. 8 ✘
3. 16 ✘
4. 24 ✔

$\frac{\quad}{6\div6\ of\ 4+9\times9\div3\times2\times2}$ का मान क्या है?

Ans

1. $\frac{77}{861}$

2. $\frac{97}{881}$

3. $\frac{67}{859}$

4. $\frac{87}{866}$ ✔

Q.21 निम्नलिखित बार चार्ट का अध्ययन कीजिए, जो एक कंपनी की आय और व्यय को निरूपित करता है।

कितने वर्षों में कंपनी की आय, औसत आय से कम रही है?

Ans

1. 5

2. 4

3. 2 ✔

4. 3

Q.22 यदि किसी . □ का वेतन ₹200 प्रति दिन से बढ़कर ₹234 प्रति दिन हो जाता है, तो व्य□ के वेतन में ________ प्रतिशत वृ□ है।

Ans

1. 14%

2. 16%

3. 15%

4. 17% ✔

Q.23 60 कलमों को बेचकर, एक आदमी को 12 कलमों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans

1. 22%

2. 20%

3. 27%

4. 25% ✔

क वस्तु को ₹34,440 में बेचता है और फिर भी 40% लाभ कमाता है। यदि रमेश अंकित मूल्य पर 12% की छूट के साथ वस्तु बेचता है, तो दशमलव के दो स्थानों तक उसका लाभ कितना होगा?

Ans
1. 48.42%
2. 48.24%
3. 50.42%
4. 50.24%

Q.25 यदि 6 इंजीनियर एक काम को 5 दिनों म.पूरा कर सकते हैं और 5 कुशल श्रमिक उसी काम को 7 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसी काम को 7 इंजीनियरों और 4 कुशल श्रमिकों ा रा पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लगेगा?

Ans
1. $3\frac{64}{73}$
2. $2\frac{65}{73}$
3. $2\frac{64}{73}$
4. $2\frac{64}{70}$

Q.1 दी गई डेटा तालिका से वैयक्तिक आय (₹ करोड़ में) की गणना कीजिए।

विवरण	₹ (करोड़ में)
निजी आय	1800
निजी उद्यमों की निवल प्रतिधारित आय	500
निगम कर	250

Ans
1. 950
2. 1100
3. 1000
4. 2050

Q.2 विश्व चैम्पियनशिप पदक जीतने वाले पहले भारतीय पहलवान कौन थे?

Ans
1. मालवा सिंह
2. दारा सिंह
3. उदय चंद
4. के.डी. जाधव

Q.3 निम्नलिख त में से कौन-सी दूषित भोजन या पेय पदाथ के सेवन से होने वाली खाद्य जनित बीमारी है?

Ans
1. हैज़ा
2. तपेदिक
3. मलेरिया
4. चिकन पॉ.

तीय समूह किस देश म.हैं?

Ans
- ✔ 1. म्यांमार
- ✘ 2. ी लंका
- ✘ 3. अफ़ग़ानिस्तान
- ✘ 4. नेपाल

Q.5 I मा शा के बारे में कौन सा कथन सही है?

Ans
- ✘ 1. उ .गु□गुहा नाम से भी जाना जाता था।
- ✔ 2. वह कर्नाटक संगीत की ि मूर्ति में से एक हैं।
- ✘ 3. बुध ग्रह पर एक क्रेटर का नाम उनके नाम पर रखा गया है।
- ✘ 4. इनकी प्रसि□ रचना पंचरत्न कृति है।

Q.6 मणिपुर की ____________ जनजाति 'गान-नगाई (Gaan-Ngai)' ो हार मनाती है, जो मणिपुर के क्षे में रहने वाली जनजाति का फसल कटाई के बाद का ो हार है।

Ans
- ✘ 1. गंगटे (Gangte)
- ✘ 2. इनपुई (Inpui)
- ✘ 3. चोथे (Chothe)
- ✔ 4. ज़ेलियानो ंग (Zeliangrong)

Q.7 मोहिनीअ□म किसका शा य नृत्य है?

Ans
- ✘ 1. असम
- ✘ 2. तमिलनाडु
- ✔ 3. केरल
- ✘ 4. ि पुरा

Q.8 मुस्लिम समुदाय के बीच एकता के प्रतीक के रूप में ओटोमन ख़लीफा (Ottoman Caliphate) को बचाने के लिए अली बंधुओं और मौलाना अबुल कलाम आज़ाद के नेतृत्व में चलाए गए अभियान का नाम I था?

Ans
- ✔ 1. ख लाफत आंदोलन
- ✘ 2. फ़राज़ी आंदोलन
- ✘ 3. वहाबी आंदोलन
- ✘ 4. अहमदिया आंदोलन

Q.9 निम्नलिख त में से कौन-सा मौलिक अधिकार भारत के संविधान में प्रद□ मौलिक अधिकारों की मूल सूची से हटा दिया गया है?

Ans
- ✘ 1. संवैधानिक उपचार का अधिकार
- ✘ 2. सां□ृतिक और शै क अधिकार
- ✔ 3. संपि का अधिकार
- ✘ 4. धर्म की □ तंत्रता का अधिकार

Q.10 बि न (Bilhan) निम्नलिख त में से किस सा □ के दरबारी कवि थे?

Ans
- ✔ 1. विक्रमादित्य VI
- ✘ 2. विजयादित्य VII
- ✘ 3. कुलोत्तुंगा I
- ✘ 4. राजराज II

लय ने कॉप रेट सामाजिक उ रदायित्व (Corporate Social
ोधित नियम प्रकाशित किए?

Ans
1. गृह मंत्रालय
2. कारपोरेट काय.मां लय
3. वि‍ा न और ो िगकी मां लय
4. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मां लय

Q.12 निम्नलिख त में से किसने रेडियो तरंगों की खोज करने के साथ ही मैक्सवेल के सि तों की पुि की और वे 1886 में नियं ित रेडियो तरंगों को प्रसार त करने और ा करने वाले पहले व्य भी बने?

Ans
1. हेनर क हट्ज़
2. माइकल फैराडे
3. गुी ो माक नी
4. विलियम हॉपकिंस

Q.13 सात इंजनों ा रा संचालित ि कोण, जो स्व ऊर्जा और 'सबका प्रयास' पर आधार त (powered) है, निम्न में से किस योजना से संबंधित है?

Ans
1. आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना
2. गरीब का ण रोजगार अभियान
3. प्रधानमं मु योजना
4. पीएम गति श मास्टर ा न

Q.14 व जीव (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2022 को ________ को राष्ट्रपति की ी कृति ा हुई।

Ans
1. 19 दिसंबर 2022
2. 14 दिसंबर 2022
3. 10 दिसंबर 2022
4. 17 दिसंबर 2022

Q.15 चि झील (Chilika Lake) _________ डे के दि ण में थ त है?

Ans
1. गोदावरी
2. नर्मदा
3. कावेरी
4. महानदी

Q.16 एक्सेल (Excel) का कौन-सा फीचर आपको र यल-टाइम में एकाधिक उपयोगकर्ताओं के साथ एक ही सेल या सेलों की रेंज को एक साथ एडिट करने की सुविधा देता है?

Ans
1. ट्रैक चेंजेज (Track Changes)
2. कंडीशनल फॉर्मेटिंग (Conditional Formatting)
3. कॉ-औथोर ंग (co-authoring)
4. डेटा वैलिडेशन (Data Validation)

Q.17 दिए गए युग्मों को सुमेलित करें:

राष्ट्रीय राजमार्ग	विस्तार
a) एन.डब्ल्यू.-1	1. काकीनाडा - पुडुचेरी (Kakinada-Puducherry)
b) एन.डब्ल्यू.-2	2. कोट्टापुरम - कल्लम (Kottapuram- Kallam)
c) एन.डब्ल्यू.-3	3. इलाहबाद - हल्दिया (Allahabad - Haldia)
d) एन.डब्ल्यू.-5	4. सादिया-धुबरी (Sadiya- Dhubri)
	5. तालचर-धामरा (Talchar–Dhamra)

Ans
✗ 1. a-2, b-5, c-3, d-1
✗ 2. a-4, b-3, c-5, d– 1
✓ 3. a-3, b-4, c-2, d–5
✗ 4. a-1, b-2, c-4, d–5

Q.18 एमएस पॉवर वाइंट (MS PowerPoint) म.ा इड शो आरंभ करने के लिए किस कुंजी को दबाया जा सकता है?

Ans
✗ 1. फ़ं. न कुंजी F8 (Function key F8)
✗ 2. फ़ंक्शन कुंजी F2 (Function key F2)
✓ 3. फ़ंक्शन कुंजी F5 (Function key F5)
✗ 4. फ़ंक्शन कुंजी F4 (Function key F4)

Q.19 निम्नलिख त में से कौन सा हवाई आ भारत के पहले 'कार्बन-ूट्रल हवाई अे' के रूप में बनाया जा रहा है?

Ans
✗ 1. जम्मू हवाई आ
✗ 2. कांगड़ा हवाई आ
✓ 3. लेह हवाई आ
✗ 4. ी नगर हवाई आ

Q.20 निम्नलिख त में से किस खाा को हर त ा ति से अत्यधिक लाभ हुआ?

Ans
✗ 1. जौ
✓ 2. गेहूँ
✗ 3. मा
✗ 4. बाजरा

Q.21 भारतीय ि केट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) का गठन किस वर्ष हुआ था?

Ans
✗ 1. 1914
✓ 2. 1928
✗ 3. 1931
✗ 4. 1947

Q.22 कर्नाटक संगीत में 'पदम' ा है?

Ans
✗ 1. एक लोरी
✗ 2. एक देशभ कविता
✗ 3. साहस के बारे में एक कविता
✓ 4. एक प्रेम कविता

Q.23 क्रिकेट में, गेंदबाज को _______ का श्रेय नहीं मिलता है।

Ans

✗ 1. बोल्ड (bowled)

✗ 2. एलबीडब्ल्यू (LBW)

✓ 3. रन आउट (run out)

✗ 4. कैच (catch)

Q.24 छोटे, बर्फीले पिंडों का एक सपाट वलय जो व. ण ग्रह की का के बाहर सूर्य की पर क्रमा करता है, कहलाता है:

Ans

✗ 1. .ु द्रग्रह पी

✗ 2. बो शॉक

✗ 3. ऊर्ट बादल

✓ 4. क्विपर पी

Q.25 भारत के संविधान के अनु□`द 15 में शामिल है:

Ans

✗ 1. सां□ृ तिक और शै क अधिकार

✗ 2. वाक् और अभि□ □ की □ तंत्रता

✗ 3. रोजगार या नियु□ से संबंधित मामलों में सभी नागर कों के लिए अवसर की समानता

✓ 4. केवल धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या ज□ □थान के आधार पर किसी भी नागर क के साथ भेदभाव का निषेध