Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	05/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment in which the article has been used INCORRECTLY.
Ms. Rose is a / sweetest of / all the girls / in the class.

Ans
✔ 1. Ms. Rose is a
2. in the class.
3. all the girls
4. sweetest of

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.
He _________ the truth.

Ans
1. speak
✔ 2. spoke
3. spoken
4. speaking

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
I am going / to buy a red car / with a leather seats / and a sunroof.

Ans
✔ 1. with a leather seats
2. and a sunroof
3. to buy a red car
4. I am going

Q.4 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The shop / usually opened / ten minutes / late.

Ans
1. The shop
✔ 2. usually opened
3. ten minutes
4. late.

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.
Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1.________ a world without human beings? Who would have 2.________ the resources and created social and cultural environment? The people are 3.______ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4.______ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5._____ technology to obtain it and make it a 'resource'.

SubQuestion No : 5

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

Ans
✔ 1. imagine
2. neglect
3. fabricate
4. ignore

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.
Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1.________ a world without human beings? Who would have 2.________ the resources and created social and cultural environment? The people are 3.______ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4.______ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5._____ technology to obtain it and make it a 'resource'.

SubQuestion No : 6

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

Ans
✔ 1. utilised
2. destroyed
3. crippled
4. broken

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.
Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1.________ a world without human beings? Who would have 2.________ the resources and created social and cultural environment? The people are 3.______ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4.______ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5._____ technology to obtain it and make it a 'resource'.

SubQuestion No : 7

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

Ans
1. frantic
2. hopeful
3. hasty
✔ 4. crucial

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.
Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1._______ a world without human beings? Who would have 2._______ the resources and created social and cultural environment? The people are 3._____ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4._____ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5.____ technology to obtain it and make it a 'resource'.

SubQuestion No : 8

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

Ans

1. inconstant
2. varying ✔
3. deviating
4. alternating

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.
Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1._______ a world without human beings? Who would have 2._______ the resources and created social and cultural environment? The people are 3._____ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4._____ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5.____ technology to obtain it and make it a 'resource'.

SubQuestion No : 9

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

Ans

1. mint
2. fashion
3. invent ✔
4. open

Q.10 Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.

The <u>crux</u> of the study has been delineated by the researcher.

Ans

1. relevant part
2. central point ✔
3. fixed limitation
4. collected data

Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.
<u>Play cards</u> is not allowed here

Ans

1. Playing card
2. Play card
3. Played cards
4. Playing cards ✔

Q.12 Identify the most appropriate meaning of the given word.
Accept

Ans
1. Regret
2. Refuse
3. Agree ✔
4. Present

Q.13 Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
His jovial nature has won him many friends.

Ans
1. Dumb
2. Cunning
3. Shrewd
4. Miserable ✔

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Vihaan is clumsy at dancing.

Ans
1. heavy duty
2. easy handed
3. all thumbs ✔
4. master skill

Q.15 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.
When I got an opportunity to start a new business, Ravikanth queered my pitch.

Ans
1. Helped me by standing beside me
2. Advised me
3. Ruined my plan ✔
4. Supported me with money

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Absurd

Ans
1. Reasonable ✔
2. Foolish
3. Nonsensical
4. Insane

Q.17 Identify the correct spelling of the underlined word.
The police issued a varant to the criminals.

Ans
1. Warant
2. Warent
3. Varrant
4. Warrant ✔

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Lazy

Ans

1. Barren
2. ✔ Diligent
3. Helpful
4. Genuine

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.
Change

Ans

1. Adjust
2. Renew
3. ✔ Alter
4. Resolute

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Plausible' from the given sentence.
The trend of improvement is unlikely to continue for the foreseeable future.

Ans

1. ✔ unlikely
2. trend
3. future
4. foreseeable

Q.21 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.
There was a noise that <u>was wake me up</u>.

Ans

1. wakes me up
2. has woke me up
3. ✔ woke me up
4. woken me up

Q.22 Select the option to fill in the blank with the most appropriate collocation.
In boarding schools, students need to ________ by themselves.

Ans

1. ✔ make the bed
2. run the bed
3. turn the bed
4. wash the bed

Q.23 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

1. Imprudent
2. ✔ Scatered
3. Brazen
4. Crowded

Q.24 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Spill the beans

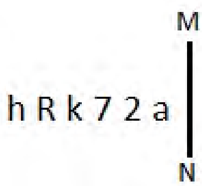
Ans
✔ 1. To leak a secret
2. To help someone extraordinarily
3. Cook the beans carefully
4. The act of loving beans

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The grass on my lawn is glistening with the morning__________.

Ans
1. do
2. due
3. duo
✔ 4. dew

Q.1 **जब दपण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।**



Ans
1.
2.
✔ 3.
4.

Q.2 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए और '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?

39 ÷ 6 − 3 × 9 + 4 = ?

Ans
1. 81
2. 83
3. 56
✔ 4. 73

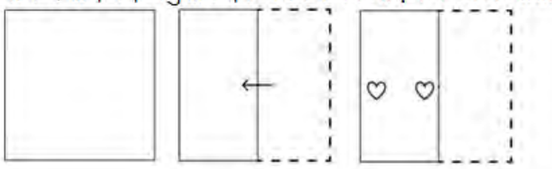
Q.3 **अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर BHJL, FLNP से एक निि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HNPR, LRTV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JPRT नि□लिख त में से किससे संबंधित है?**

Ans
1. NUVX
✔ 2. NTVX
3. NTYX
4. NUWX

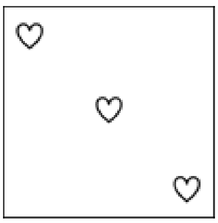
Q.4 **एक निश्चित कूट भाषा म, 'WILT' को '6194' लिखा जाता है और 'SLIT' को '9413' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' को कैसे लिखा जाएगा?**

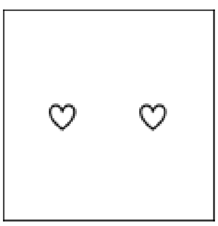
Ans
1. 4
2. 1
✔ 3. 3
4. 9

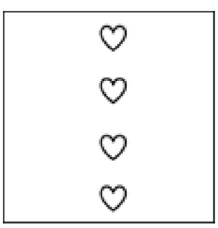
Q.5 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

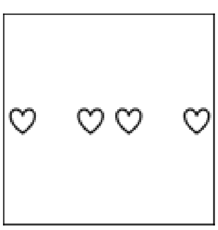


Ans

1. 

2. 

3. 

✔ 4. 

Q.6 **एक निि त कूट भाषा में,**
'A + B का अर्थ है 'A, B की माँ है',
'A × B' का अर्थ है 'A, B का पति है',
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पुी है'।
उपरो□ के आधार पर, यदि 'P ÷ Q ÷ R × S + T' है, तो Q का T से I संबंध है?

Ans
✔ 1. बहन
2. पुत्री
3. पिता की बहन
4. माँ

Q.7

Ans
1. 446
2. ✔ 436
3. 453
4. 426

Q.8 यदि श   HARMONY के . □`क अक्षर को वर्णानुक्रम में □ वथ   त किया जाए, तो कितने अक्षरों का □थान अपर वर्तित रहेगा?

Ans
1. तीन
2. चार
3. ✔ दो
4. एक

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कष को ।   नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी स□ 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:
कुछ फिल्में, वीडियो हैं।
कोई भी वीडियो, ऑडियो नहीं है।
सभी ऑडियो, गाने हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी फिल्में, कभी भी ऑडियो नहीं हो सकती हैं।
(II) कोई भी वीडियो, गाना नहीं है।

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

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'sanitiser saves us' को 'ra kl mq' लिखा जाता है और 'let us go' को 'kl mt ax' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'us' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. ra
2. mq
3. mt
4. ✔ kl

Q.11 एक नि त तर्क का अनुसरण करते हुए 84, 21 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 180, 45 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 252 नि□लिख त में से किससे संबंधित 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. 61
2. ✔ 63
3. 65
4. 67

Q.12 दी गई .ृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के ॑थान पर ा आना चाहिए?

251 268 285 302 319 ?

Ans
1. 326
2. 306
3. 336 ✔
4. 315

Q.13 S % T = S, T के पिता है।
X - W = X, W की माँ है।
U * V = U, V की बहन है।
Z + Y = Z, Y का पति है।
यदि A + J - B * V % G हो तो A और G के बीच संबंध ा त करें।

Ans
1. पिता
2. नाना
3. माँ
4. दादा ✔

Q.14 दी गई शृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के ॑थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

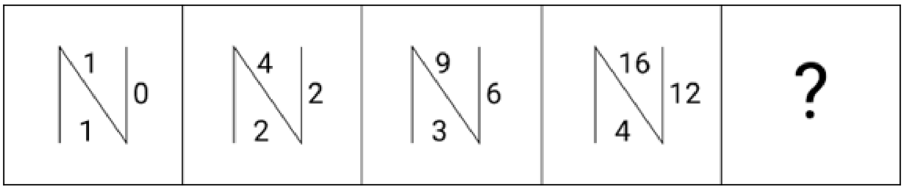
GLYC, FNVG, ?, DRPO, CTMS

Ans
1. EQSJ
2. EQRK
3. EPRJ
4. EPSK ✔

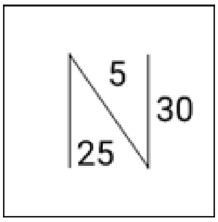
Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CKMZ, VDFS से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, LPBV, EIUO से संबंधित है।
समान तर्क का अनुसरण करते हुए UXBN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

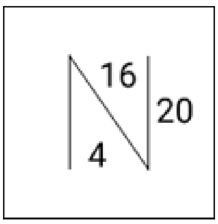
Ans
1. NQGU
2. NQUG ✔
3. NGQU
4. NGUQ

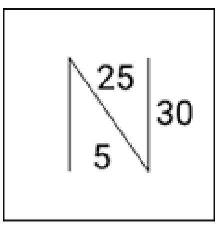
Q.16 विकल्पों म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के □थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

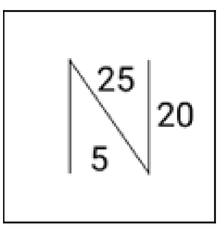


Ans

1. 

2. 

3. 

✔ 4. 

Q.17 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?

32 × 8 ÷ 4 – 6 +15 = ?

Ans

1. 5
2. 15
3. 13
4. ✔ 7

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

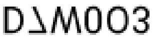
EMU GQA IUG KYM ?

Ans

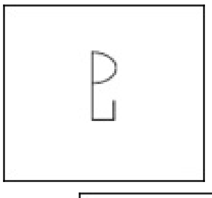
1. MWD
2. UKA
3. VLB
4. ✔ MCS

Q.19 दपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

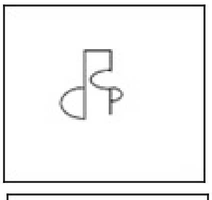
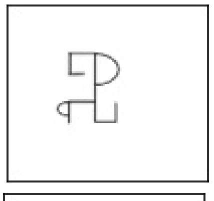
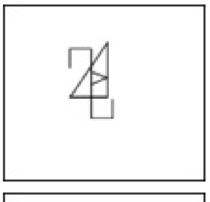
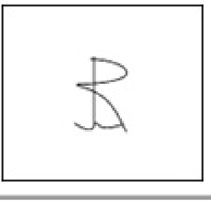
Ans

1.
2.
3. 
4. ✓

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

1. 
2. ✓ 
3. 
4. 

Q.21 दी गई आकृति म.कितने ि भुज हैं?

Ans

1. 17
2. 16 ✔
3. 18
4. 15

Q.22 यदि 1 जनवरी 2006 को बुधवार है तो 31 दिसंबर 2006 को कौन-सा दिन होगा?

Ans

1. शु. वार
2. सोमवार
3. गुरूवार
4. बुधवार ✔

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?

321 A 3 C 11 B 10 D 19 = ?

Ans

1. 188
2. 178
3. 198 ✔
4. 168

Q.24 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सां ए ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां ए संबंधित हैं।
(ि न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर सं ि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर सं ि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सं ि याएं करने की अनुमति नहीं है।)
(4, 16, 32)
(6, 36, 72)

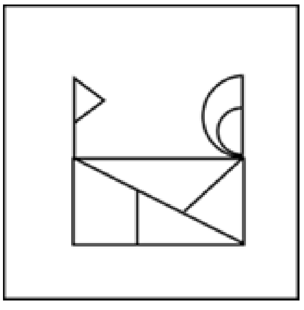
Ans

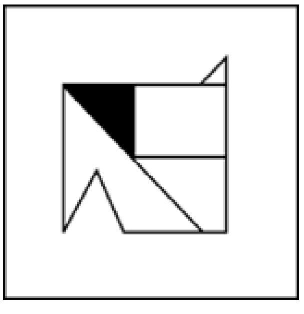
1. (9, 81, 160)
2. (9, 81, 164)
3. (9, 27, 162)
4. (9, 81, 162) ✔

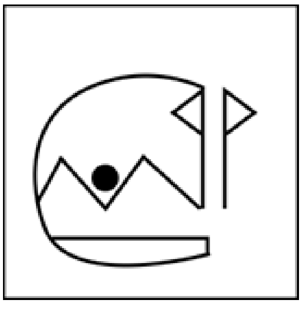
Q.25 उस विक. आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति X निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

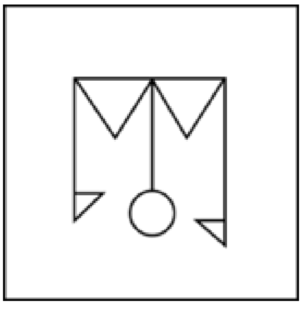
(X)

Ans

1. 

2. 

✔ 3. 

4. 

Q.1 मान लीजिए ABC एक त्रिभुज इस . कार है कि ∠ABC = 70° और ∠ACB = 50° हैं। मान लीजिए O f भुज का अंत:केंद्र है। ∠BOC I त कीजिए।

Ans
1. 130°
2. ✔ 120°
3. 60°
4. 100°

Q.2 एक मोटरसाइकिल की कीमत पिछले साल $750 थी। इस साल कीमत में 20% की वृ हुई। इस साल मोटरसाइकिल की कीमत I है?

Ans
1. ✔ $900
2. $790
3. $600
4. $750

Q.3 एक व्यक्ति एक स्थान से दूसरे स्थान की यात्रा 60 km/hr की चाल से और वापसी की यात्रा 75 km/hr की चाल से तय करता है। यदि यात्रा में लिया गया कुल समय 6 घंटे है, तो तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 300 km
2. ✔ 400 km
3. 240 km
4. 250 km

Q.4 1.25, 5.75 और 3.5 का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ✔ 16.1
2. 12.5
3. 4.5
4. 6.5

Q.5 दिए गए दंड-आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दंड आलेख दर्शाता है...

2013-2019 की अवधि के लिए निर्यात कितने वर्षों के लिए औसत से अधिक था?

Ans
1. 1
2. 3
3. 2
4. ✔ 4

Q.6

Ans

1. $3\sqrt{3}$ sq cm
2. 9 sq cm
3. ✔ $9\sqrt{3}$ sq cm
4. 27 sq cm

Q.7 दो सम. प ि भुजों का क्षेत्रफल 490 वर्ग cm और 640 वर्ग cm है। यदि पहले ि भुज की एक भुजा की लंबाई 21 cm है, तो दूसरे ि भुज की संगत भुजा की लंबाई ा है?

Ans

1. 21 cm
2. 14 cm
3. 16 cm
4. ✔ 24 cm

Q.8 $\left[\frac{\csc 31^\circ - \sec 59^\circ}{(\sin 18^\circ \div \cos 72^\circ)} \times \frac{\tan 26^\circ}{\cot 64^\circ}\right] + \left[\frac{\tan 30^\circ + \tan 15^\circ}{(1 - \tan 30^\circ \tan 15^\circ)}\right] =$ ____________.

Ans

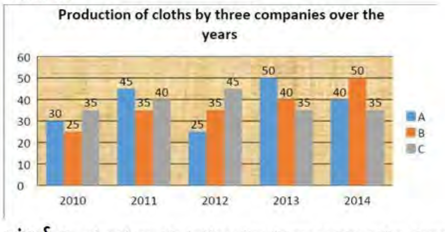
1. 0
2. ✔ 1
3. 2
4. -1

Q.9 एक चुनाव में, मतदाताओं के पास तीन उी दवारों में से एक उी दवार को वोट देने का विकल्प है। उनके पास सभी उी दवारों को अी कार करने के लिए 'उपरो में से कोई नहीं' (None OfThe Above - NOTA) के चयन का भी विकल्प है। तीनों उी दवारों को नोटा (NOTA) के 6 गुना वोट मिलते हैं। विजेता को दूसरे उपविजेता के वोटों के दोगुने वोट मिलते हैं। पहले उपविजेता को नोटा (NOTA) से 900 वोट अधिक मिलते हैं और वह दूसरे उपविजेता को 150 वोट से हरा देता है। डाले गए मतों की कुल सं ा त करें।

Ans

1. ✔ 11025
2. 11577
3. 15177
4. 17715

Q.10 निम्नलिखित ग्राफ कुछ वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों A, B और C द्वारा कपड़े के उत्पादन (लाख टन में) के आँकड़ों को दर्शाता है।



संदर्भ: Production of clothes by three companies over the years - कुछ वर्षों में तीन कंपनियों द्वारा कपड़ों का उत्पादन

2012-2014 की अवधि में कंपनी A के औसत उत्पादन का समान अवधि में कंपनी B के औसत उत्पादन से अनुपात कितना है?

Ans

1. 3 : 5
2. 25 : 23
3. 5 : 3
4. ✔ 23 : 25

Q.11

Ans
1. 226.87 ✔
2. 235.65
3. 242.25
4. 248.36

Q.12 एक कक्षा के विद्यार्थी जिन विषयों म.अनुी र्ण हुए हैं उनकी सां निम्न तालिका में दी गई है।

विषयों की संख्या जिनमें विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए हैं	0	1	2	3	4	5
विद्यार्थियों की संख्या	10	18	5	6	7	4

3 से अधिक विषयों में अनुी र्ण होने वाले वि र्थियों की कुल सां । त कीजिए।

Ans
1. 11 ✔
2. 17
3. 12
4. 10

Q.13 एक रोलर का । स 35 cm और इसकी लंबाई 100 cm है। एक खेल के मैदान को समतल बनाने में इसे 200 पूर्ण पर क्रमण लगाने पड़ते हैं। m^2 में खेल के मैदान का क्षेत्रफल । त कीजिए।

Ans
1. 2,20,00,000
2. 110
3. 220 ✔
4. 1,10,000

Q.14 यदि ₹4,500 की धनराशि का 8% वार्षिक साधारण । ज की दर से 4 वर्ष की अवधि के लिए निवेश किया जाता है, तो अवधि के अंत में भुगतान की जाने वाली धनराशि । त कीजिए।

Ans
1. ₹6,080
2. ₹6,300
3. ₹5,490
4. ₹5,940 ✔

Q.15 एक   अपने वेतन का 60% पार वार क य पर, 10% चिकि य पर, 5% दान पर खर्च करता है, और शेष धनराशि बचाता है। यदि बचत राशि ₹4,000 है, तो उसका मासिक वेतन । त कीजिए।

Ans
1. ₹14,000
2. ₹16,000 ✔
3. ₹15,000
4. ₹12,000

Q.16 यदि समीकरण 20x + 21y = 420 का । फ निर्देशांक ओ को P और Q पर काटता है, तो PQ की लंबाई की माप (इकाइयों में) । है?

Ans
1. 29 ✔
2. 40
3. 25
4. 35

Q.17 X और Y एक काम को 18 दिनों म.पूरा कर सकते हैं; Y और Z उसी काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वह तीनों उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो X और Z कितने दिनों में काम पूरा कर सकते हैं?

Ans

1. $12\frac{3}{5}$ दिन
2. ✔ $14\frac{2}{5}$ दिन
3. 5 दिन
4. 7 दिन

Q.18 एक घन का संपूर्ण पृी य क्षेत्रफल 294 cm^2 है। घन का आयतन कितना है?

Ans

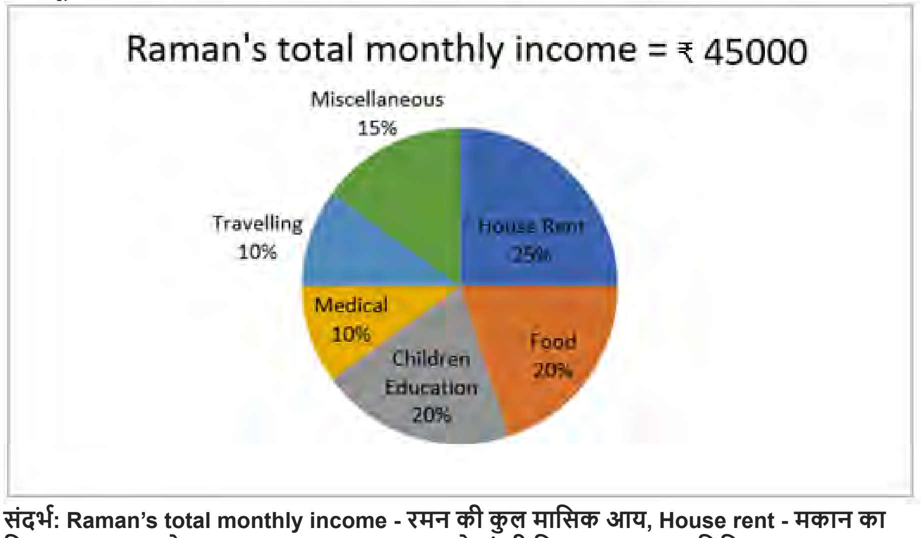
1. 216 cm^3
2. ✔ 343 cm^3
3. 243 cm^3
4. 512 cm^3

Q.19 K 1 से बड़ी कोई भी विषम संख्या होने पर, $k^{33} - k$ हमेशा ______ से विभाज्य होगा।

Ans

1. ✔ 24
2. 15
3. 13
4. 5

Q.20 नि□लिख त पाई-चार्ट में रमन के पर वार पर हुए घरेलू □ य के प्रतिशत को दर्शाया गया है। पाई-चार्ट का I नपूर्वक अ□ यन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उ□र दीजिए।



संदर्भ: Raman's total monthly income - रमन की कुल मासिक आय, House rent - मकान का किराया, Food - भोजन, Children Education - बो की शिा , Medical - चिकि , Travelling - या , Miscellaneous - विविध □ य

मकान का किराया चुकाने, तथा भोजन और बो की शिा पर □ य करने के बाद, रमन की शेष मासिक आय (₹ में) कितनी है?

Ans

1. 20,250
2. ✔ 15,750
3. 12,750
4. 29,250

Q.21 14,400 के कितने गुणनखंड 18 से विभा ह, लेकिन 36 से नहीं?

Ans
1. 2
2. 5
3. 4
4. 3 ✔

Q.22 ΔABC में, O, कोण B और कोण A के समद्विभाजक का प्रतिच्छेदन बिंदु है। यदि कोण BOC = $108°$ है, तो कोण BAO होगा:

Ans
1. $16°$
2. $22°$
3. $26°$
4. $18°$ ✔

Q.23 एक दुकानदार चावल खरीदते समय भार में 25% की बेईमानी करता है और बेचते समय 25% की बेईमानी करता है। यदि वह चावल को 12½% लाभ पर बेचता है, तो उसका निवल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 87.5% ✔
2. 62.5%
3. 92.5%
4. 82.5%

Q.24 माना ABC एक समकोण ि भुज इस प्रकार है कि ∠C = 90° है। मान लीजिए D, AB पर एक बिंदु इस प्रकार है कि CD, AB के लंबवत है। यदि AC = 5 cm और BC = 12 cm है, तो CD की लंबाई (cm में) I त कीजिए।

Ans
1. $\frac{50}{23}$
2. $\frac{40}{23}$
3. $\frac{60}{13}$ ✔
4. $\frac{40}{13}$

Q.25 एक   अपनी या की कुल दूरी को तीन बराबर भागों में बांटता है और तीनों भागों को क्रमशः 80 km/h, 60 km/h और 30 km/h की चाल से तय करने का निर्णय लेता है। या के दौरान औसत चाल I है?

Ans
1. 48 km/h ✔
2. 40 km/h
3. 45 km/h
4. 49 km/h

Q.1 **सरदार व.   भभाई पटेल, जो भारत के पहले गृह मी   थे, को किस उपनाम से जाना जाता है?**

Ans

1. .ॅड ओ□ मैन ऑफ इंडिया (Grand old man of India)
2. भारतीय अशांति के जनक (Father of Indian Unrest)
3. ✔ भारत के लौह पुरुष (Iron man of India)
4. भारत पुनर्जागरण का प्रभात तारा (Morning star of Indian Renaissance)

Q.2 **नरोरा परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Narora Nuclear Power plant) कहाँ थ   त है?**

Ans

1. ✔ उ□र प्रदेश
2. कर्नाटक
3. महाराष्ट्र
4. तमिलनाडु

Q.3 गुजरात में, मकर संक्रांति का त्योहार किस नाम से मनाया जाता है?

Ans

1. दक्षिणायन
2. पश्चिमायन
3. पूरबयन
4. ✔ उत्तरायण

Q.4 **कौन-सा लोक संगीत, भारतीय और प मी संगीत का मिश्रण है और गोवा में लोकि य है?**

Ans

1. पाई गीत (Pai songs)
2. पवाड़ा (Pawada)
3. ✔ मांडो (Mando)
4. मांड (Maand)

Q.5 **एमएस-पावरा   इंट (MS-PowerPoint) एप्लिकेशन को सेव करने के लिए नि□लिख त में से किस एक्सटेंशन का उपयोग किया जाता है?**

Ans

1. ✔ .ppt
2. .txt
3. .docx
4. .doc

Q.6 **लोकसभा और रा□ सभा दोनों ा रा पार त होने के बाद , प्रति□ र्धा (संशोधन) विधेयक, 2023 को प्रति□ र्धा (संशोधन) अधिनियम, 2023 बनने के लिए __________ को राष्ट्रपति की सहमति ा □ हुई।**

Ans

1. 21 अप्रैल 2023
2. ✔ 11 अप्रैल 2023
3. 14 अप्रैल 2023
4. 1 अप्रैल 2023

Q.7 **देशभ□   गीत 'संदेशे आते हैं' किसने लिखा है?**

Ans

1. समीर अंजन
2. ✔ जावेद अ□ र
3. गुलजार
4. इरशाद कामिल

Q.8 **IoT डिवाइसों को डेटा एक. करने और नेटवर्क पर उसका आदान-प्रदान करने में कौन सक्षम बनाता है?**

Ans
1. डेटा एन्क्रि शन तकनीक (Data encryption techniques)
2. ✔ ए ुएटर और ससर (Actuators and sensors)
3. मानवीय अंतःि या (Human interaction)
4. बायोचिप ट्रांसपोंडर (Biochip transponders)

Q.9 **अम्ल और धातु की अभिि या से या उ प न होता है?**

Ans
1. लवण और जल
2. कार्बन डाइऑ इड, लवण और जल
3. कार्बन डाइऑ इड, लवण और हाइड्रोजन गैस
4. ✔ हाइड्रोजन गैस और लवण

Q.10 **किसी अवर ा यालय या ा याधिकरण को उसके अधिकार क्षेत्र से बाहर जाने से रोकने के लिए, जो कानूनी रूप से निहित नहीं है, या क्षे धिकार के बिना कार्य करने या ा कृतिक ा य के सि ंतों के विरु□ कार्य करने से रोकने के लिए ____________ जारी की जाती है।**

Ans
1. ✔ प्रतिषेध र ट (writ of prohibition)
2. बंदी प्र□ी करण र ट (writ of habeas corpus)
3. परमादेश र ट (writ of mandamus)
4. अधिकार पृ र ट (writ of quo-warranto)

Q.11 **जनवरी 2023 तक ा □ जानकारी के अनुसार, पुडुचेरी के मु□ मी नि□लिख त में से कौन हैं?**

Ans
1. ी पी शनमुगम
2. ✔ ी एन रंगा मी
3. ी वी वैथिलिंगम
4. ी वी नारायणसामी

Q.12 **दृश्य प्रकाश की तरंग दै□ परास कितनी होती है?**

Ans
1. 1 से 2 μm
2. ✔ 0.4 से 0.7 μm
3. 0.2 से 0.3 μm
4. 0.7 से 0.9 μm

Q.13 **भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, बेरोजगारी दर 2018-19 में 5.8% से गिरकर 2020-21 में ________ हो गई।**

Ans
1. 4.7%
2. 3.4%
3. ✔ 4.2%
4. 3.8%

Q.14 **तेरह ताली नृ□ का संबंध नि□लिख त में से किस रा□ से है?**

Ans
1. केरल
2. ✔ राज□ान
3. उ□रांचल
4. उ□रप्रदेश

Q.15 पु. षों के लिए बा□` टबॉल का मानक आकार ा है?

Ans
1. 05
2. 06
3. 08
4. ✔ 07

Q.16 नि□लिख त में से कौन सी समिति मौलिक कती ˙से संबंधित है?

Ans
1. वसंतराव नाइक समिति
2. राजमा र समिति
3. एल. एम. सिंघवी समिति
4. ✔ वमा.समिति

Q.17 01 जनवरी 2023 तक की थति के अनुसार UPSC के अ□ क्ष कौन हैं?

Ans
1. डॉ. टी.सी.ए. अनंत
2. ी राजीव नयन चौबे
3. ी मतीी ति सूदन
4. ✔ डॉ. मनोज सोनी

Q.18 भारत में वैधानिक तरलता अनुपात (statutory liquidity ratio) कौन निर्धार त करता है?

Ans
1. रा□ सरकार
2. वाणि□ क बैंक
3. ✔ भारतीय र जर्व बैंक
4. इंडिया ा ˙ड इक्विटी फाउंडेशन

Q.19 निम्नलिखित में से किस खेल में गुल्ली (Bails) का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. बैडमिंटन
2. हॉकी
3. ✔ क्रिकेट
4. फुटबॉल

Q.20 नि□लिख त में से किस चोल सा ट ने वे र की लड़ाई में पां□ राजा मारवर्मन राजसिा ि तीय (Maravarman Rajsimha II) को हराया था?

Ans
1. राजराज प्रथम (Rajaraja I)
2. ✔ परांतक प्रथम (Parantaka I)
3. राजेंद्र प्रथम (Rajendra I)
4. विजयालय (Vijayalaya)

Q.21 __________ पर एक दिन की अवधि लगभग 16 घंटे होती है।

Ans
1. मंगल
2. शुक्र
3. ✔ वरुण
4. बुध

Q.22 सूची I के मदों का सूची II के मदों से मिलान कीजिए।
सूची I सूची II

i. नीली क्रांति a. तिलहन

ii. पीली क्रांति b. सम. बागवानी

iii. गोल ा ंति c. मछली

iv. स्वर्णिम ा ंति d. आलू

Ans
1. i-d, ii-a, iii-b, iv-c
✔ 2. i-c, ii-a, iii -d, iv-b
3. i-b, ii-c, iii-d, iv-a
4. i-b, ii-d, iii-a, iv-c

Q.23 भारतीय संविधान ने किस वर्ष देवनागरी लिपि में लिख त हिंदी को संघ की राजभाषा घोषित किया था?

Ans
1. 1952 म.
2. 1955 में
3. 1951 में
✔ 4. 1949 में

Q.24 पुसरला वेंकट सिंधु (Pusarla Venkata Sindhu) ने किस ओलंपिक खेल में बैडमिंटन में रजत पदक जीता?

Ans
✔ 1. र यो 2016
2. बीजिंग 2008
3. टो	 2020
4. लंदन 2012

Q.25 प मी वि‍ो भ' कहां से उ होता है?

Ans
✔ 1. भूम -सागर
2. पूव चीन सागर
3. अरब सागर
4. लाल सागर