Adda247 GET IT ON Google Play

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	16/03/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.
A person who attacks or criticizes cherished beliefs or institutions.

Ans
1. Impregnable ✗
2. Insolvent ✗
3. Immoral ✗
4. Iconoclast ✓

Question ID : **264330125936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Choose the sentence with no spelling error.

Ans
1. New seeds are made through polination. ✗
2. New seeds are made through pollination. ✓
3. New sieds are made through pollination. ✗
4. New seeds are made throuhg pollination. ✗

Question ID : **264330124516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Choose the word that means the same as the given word.
Abandonment

Ans
1. Commencement ✗
2. Dereliction ✓
3. Profanity ✗
4. Sanctity ✗

Question ID : **264330124260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
Levitate

Ans
1. Walk ✗
2. Laydown ✗
3. Rusticate ✗
4. Float ✓

Question ID : **264330124780**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

25,000+ Previous
Year Papers

500%
Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 **Select the correct indirect form of the given sentence.**
Tina said, "My parents are getting divorced."

Ans
✗ 1. Tina said that her parents are getting divorced.
✗ 2. Tina said that her parents were get divorced.
✓ 3. Tina said that her parents were getting divorced.
✗ 4. Tina said that her parents have been getting divorce.

Question ID : **264330124498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**
His words wield tremendous influence <u>between his followers</u>.

Ans
✓ 1. among his followers
✗ 2. No improvement
✗ 3. in his following
✗ 4. within his followers

Question ID : **264330124042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Choose the word that means the same as the given word.**
Fabricate

Ans
✗ 1. Mimic
✗ 2. Flatten
✗ 3. Detached
✓ 4. Concoct

Question ID : **264330124519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
P. despite pandemic-related travel complications, the
Q. governments of India and France facilitated interactions
R. NPCIL a binding techno-commercial offer on 22 April 2021
S. between EDF and NPCIL which allowed EDF to submit to

Ans
✗ 1. QRSP
✓ 2. PQSR
✗ 3. RQSP
✗ 4. RPSQ

Question ID : **264330124508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Choose the incorrectly spelt word.**

Ans
✗ 1. Recruit
✗ 2. Remark
✗ 3. Repeal
✓ 4. Revange

Question ID : **264330124515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**
To make one's mark

Ans
- ✗ 1. To make no effort
- ✗ 2. To prove a point
- ✓ 3. To attain success
- ✗ 4. To be indifferent

Question ID : **264330124513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**
To lay someone by the heels

Ans
- ✓ 1. To confine somebody in prison
- ✗ 2. To praise someone
- ✗ 3. To force someone for something
- ✗ 4. To gain support

Question ID : **264330124150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**
My new shoes gave <u>me a blistered</u> on my right heel.

Ans
- ✗ 1. No improvement
- ✓ 2. me a blister
- ✗ 3. me a blisters
- ✗ 4. I a blister

Question ID : **264330124483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
If someone you are talking to is open of learning more, encourage that continued curiosity.

Ans
- ✗ 1. encourage that continued curiosity.
- ✗ 2. If someone you are talking
- ✓ 3. to is open of learning more,
- ✗ 4. No error

Question ID : **264330124136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 **Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.**
Bulwark

Ans
✗ 1. Fortification
✗ 2. Rampart
✗ 3. Bastion
✓ 4. Assault

Question ID : **264330125799**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 **Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.**
Everyone (wants to be) successful and rich.

Ans
✓ 1. No correction required
✗ 2. want to be
✗ 3. wanting to been
✗ 4. wanted to being

Question ID : **264330125953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 **Fill in the blank with an appropriate option.**
My heart ______ hard, bumping the broken glass, nicked by sharp edges.

Ans
✗ 1. thundered
✓ 2. thumped
✗ 3. inhibited
✗ 4. lifted

Question ID : **264330124651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.17 **Choose the word that can substitute the given group of words.**
The origin or birth of a thing

Ans
✗ 1. Coda
✗ 2. Quietus
✓ 3. Genesis
✗ 4. Culmination

Question ID : **264330124180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
It is not uncommon
P. for parents and others in a particular animal
Q. group to teach their young through example how to
R. of drought or other environmental change
S. find food or water when it becomes scarce because

Ans
1. SPRQ
2. PQSR
3. PQRS
4. QSPR

Question ID : **264330124637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the correct passive form of the given sentence.
Suresh speaks French here.

Ans
1. French is been spoken here by Suresh.
2. French are spoken here by Suresh.
3. French is spoken here by Suresh.
4. French was spoken here by Suresh.

Question ID : **264330124133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Vijay and Ajay is here to celebrate 7 years of their friendship.

Ans
1. Vijay and Ajay is here
2. No error
3. of their friendship.
4. to celebrate 7 years

Question ID : **264330124499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Children learn to walk and talk naturally, (1) ______ that is not the case with reading. Reading strategies are designed to help your child develop a strong reading (2) ______ one built with confidence engagement and joy. As a parent, you are most likely always looking for (3) ______ that make your child want to learn. We are here to help you and your child on their journey as a (4) ______ reader. Try some reading strategy suggestions below for kids (5) ______ are beginning to read all the way to those reading advanced chapter books.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
1. when
2. but
3. rather
4. because

Question ID : **264330124502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Children learn to walk and talk naturally, (1) ______ that is not the case with reading. Reading strategies are designed to help your child develop a strong reading (2) ______ one built with confidence engagement and joy. As a parent, you are most likely always looking for (3) ______ that make your child want to learn. We are here to help you and your child on their journey as a (4) ______ reader. Try some reading strategy suggestions below for kids (5) ______ are beginning to read all the way to those reading advanced chapter books.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
1. fluctuation
2. corporation
3. foundation
4. presumption

Question ID : **264330124503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Children learn to walk and talk naturally, (1) ______ that is not the case with reading. Reading strategies are designed to help your child develop a strong reading (2) ______ one built with confidence engagement and joy. As a parent, you are most likely always looking for (3) ______ that make your child want to learn. We are here to help you and your child on their journey as a (4) ______ reader. Try some reading strategy suggestions below for kids (5) ______ are beginning to read all the way to those reading advanced chapter books.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
1. blueprints
2. techniques
3. fashions
4. lines

Question ID : **264330124504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Children learn to walk and talk naturally, (1) ______ that is not the case with reading. Reading strategies are designed to help your child develop a strong reading (2) ______ one built with confidence engagement and joy. As a parent, you are most likely always looking for (3) ______ that make your child want to learn. We are here to help you and your child on their journey as a (4) ______ reader. Try some reading strategy suggestions below for kids (5) ______ are beginning to read all the way to those reading advanced chapter books.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
1. budding
2. sulking
3. ripened
4. dying

Question ID : **264330124505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Children learn to walk and talk naturally, (1) ______ that is not the case with reading. Reading strategies are designed to help your child develop a strong reading (2) ______ one built with confidence engagement and joy. As a parent, you are most likely always looking for (3) ______ that make your child want to learn. We are here to help you and your child on their journey as a (4) ______ reader. Try some reading strategy suggestions below for kids (5) ______ are beginning to read all the way to those reading advanced chapter books.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
1. which
2. whom
3. who ✔
4. that

Question ID : **264330124506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Intelligence**

Q.1 यदि '÷' का अर्थ '+' है, '×' का अर्थ '–' है, '+' का अर्थ '÷' है और '–' का अर्थ '×' है, तो 64 ÷ 13 + 65 – 15 × 48 + 8 = ?

Ans
1. 57
2. 49
3. 63
4. 61 ✔

Question ID : **264330126939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
NR : OT :: PS : ?

Ans
1. NU
2. XU
3. QO
4. QU ✔

Question ID : **264330126949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:
I. कुछ H, D हैं।
II सभी D, M हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ M, D हैं।
II कुछ H, M हैं।
III कुछ D, H हैं।

Ans
1. निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार हैं
2. निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार हैं
3. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
4. निष्कर्ष I और III दोनों कथनों के अनुसार हैं

Question ID : **264330127181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 दिए गए शब्द-युग्मों में, पहला शब्द दूसरे शब्द से किसी खास तर्क से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों से उस युग्म को चुनिए जो समान तर्क के अनुसार है।
क़ैद : कारावास

Ans
1. घना : अपारदर्शी
2. सस्ता : महंगा
3. स्वीकार करना : अस्वीकार करना
4. सहमत : असहमत

Question ID : **264330127428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

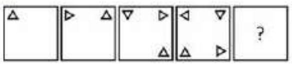
Q.5 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा ।
PQSS, SKBG, VEKU, YYTI, ?

Ans
1. BMQR
2. BSDV
3. BSCW
4. BSRT

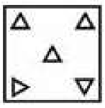
Question ID : **264330127176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

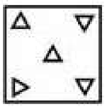
GET IT ON Google Play

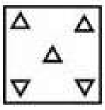
Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

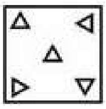


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 E, F का भाई है। D, E की पत्नी है। G, H की माँ है। F, G की बहन है। E, H से कैसे संबंधित है?

Ans

1. बेटा
2. दामाद
3. जीजा
4. मामा

Question ID : **264330127177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
47, 49, 53, 61, 77, ?, 173

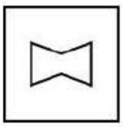
Ans

1. 111
2. 103
3. 99
4. 109

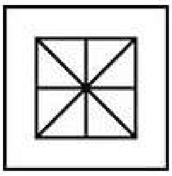
Question ID : **264330126944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

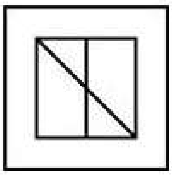
Adda247
GET IT ON Google Play

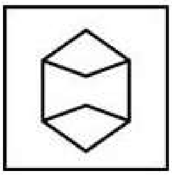
Q.9 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है।(घूर्णन की अनुमति नहीं है)

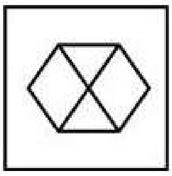


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330127485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 दी गई आकृति में अधिकतम कितने त्रिभुज हैं?

Ans

✗ 1. 12

✓ 2. 17

✗ 3. 14

✗ 4. 20

Question ID : **264330127509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

Ans
1. पेंसिल – मिटाना
2. कुर्सी – मेज
3. प्याला - तश्तरी
4. प्रश्न – उत्तर

Question ID : **264330126830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 दी गई दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

7 और 4
I. 4 × 3 – 7 + 8 ÷ 2 = 23
II. 7 × 5 – 9 ÷ 3 + 4 = 24

Ans
1. केवल I
2. न तो I और न ही II
3. I और II दोनों
4. केवल II

Question ID : **264330127265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 किसी एक खास कूट भाषा में, 'WOULD + ALL' को '8' लिखा जाता है, 'MAJOR + EXAMS' को '10' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'COMMON + NOW ' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. 2
2. 5
3. 6
4. 9

Question ID : **264330127173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

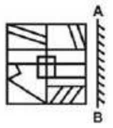
Q.14 किसी एक खास कूट भाषा में, 'ANSWER' को 'APPWGO' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'DEFINE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. DGCIQD
2. DGCIPB
3. DGCIBB
4. DGCJPD

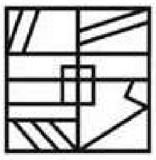
Question ID : **264330127172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

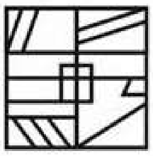
Adda247 GET IT ON Google Play

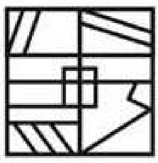
Q.15 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

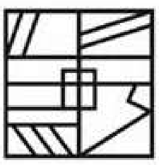


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

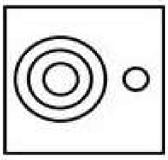
Question ID : **264330127062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

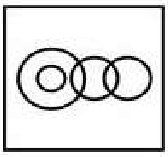
Adda247

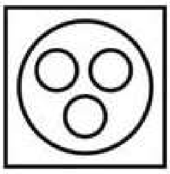
Adda247
GET IT ON Google Play

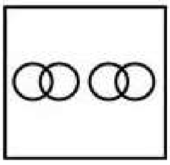
Q.16 उस बेन आरेख को चुनिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है।
पशु , कुत्ते, बिल्लियाँ, हाथी

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330127513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
इल्ली : तितली :: ?

Ans

✓ 1. मेमना : भेड़

✗ 2. मुर्गी : चूजा

✗ 3. हिरण : हिरण का बच्चा

✗ 4. टैडपोल : बिल्ली

Question ID : **264330126753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(392, 29, 449)
(395, 31, 566)

Ans

✗ 1. (562, 35, 594)

✗ 2. (487, 34, 809)

✗ 3. (391, 45, 834)

✓ 4. (486, 32, 538)

Question ID : **264330127168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.19 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans
1. FHK
2. SVY
3. RTW
4. KMP

Question ID : **264330127179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर की संख्या (–) के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।
उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. 1658 – 3216
2. 3926 – 7852
3. 7624 – 15248
4. 5826 – 11652

Question ID : **264330126745**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित करें।
1. Migrate
2. Migrant
3. Might
4. Migrator
5. Mig

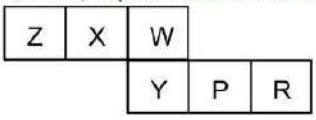
Ans
1. 5,3,1,2,4
2. 3,5,1,4,2
3. 5,3,2,1,4
4. 3,1,4,5,2

Question ID : **264330126821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

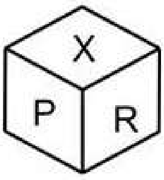
Adda247

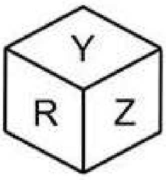
Adda247
GET IT ON Google Play

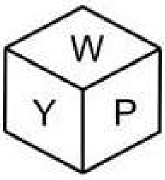
Q.22 प्रश्न में दी गई कागज की शीट को मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?

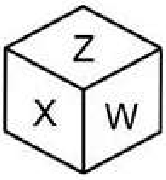


Ans

✗ 1. 

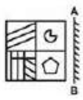
✗ 2. 

✓ 3. 

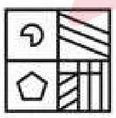
✗ 4. 

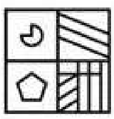
Question ID : **264330127407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

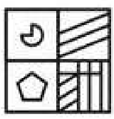
Q.23 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?

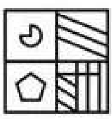


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330126812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.24 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–)के बायीं ओर की संख्या (–)के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. 540 – 3240
2. 480 – 2860
3. 320 – 1920
4. 260 – 1560

Question ID : **264330127420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवीं संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
9 : 730 : : 5 : 126 : : 7 : ?

Ans
1. 342
2. 364
3. 344
4. 354

Question ID : **264330127491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 नीचे दी गई तालिका में श्रमिकों की संख्या और उनके दैनिक वेतन को दर्शाया गया है। Rs.450 से कम दैनिक मजदूरी वाले श्रमिकों की कुल संख्या का Rs.650 दैनिक मजदूरी वाले श्रमिकों की कुल संख्या से अनुपात कितना है ?

Number of workers	Daily wages (in Rs.)
30	400
45	450
65	500
60	550
55	600
35	650

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

Question ID : **264330128610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.2

यदि cosec θ + cot θ = s , तो cos θ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{s^2+1}{s^2-1}$

✗ 2. $\frac{s^2-1}{2s}$

✗ 3. $\frac{2s}{s^2+1}$

✓ 4. $\frac{s^2-1}{s^2+1}$

Question ID : **264330128183**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3

किसी ΔJKL में,O इस त्रिभुज का लंबकेन्द्र है। ∠K = 55 डिग्री और ∠KOL= 120 डिग्री है, तो ∠JLK का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 70 डिग्री

✗ 2. 55 डिग्री

✗ 3. 60 डिग्री

✓ 4. 65 डिग्री

Question ID : **264330128176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4

PQRS एक चक्रीय चतुर्भुज है, PQRS में ∠P, ∠R के सम्मुख है। यदि ∠P और ∠R क्रमशः 3x + 5 और 4x हैं, तो x का मान क्या है?

Ans

✓ 1. 25 डिग्री

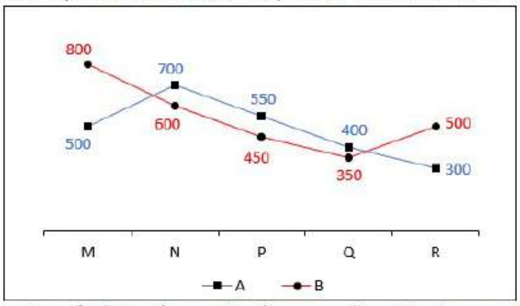
✗ 2. 35 डिग्री

✗ 3. 28 डिग्री

✗ 4. 30 डिग्री

Question ID : **264330127823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 नीचे दिए गए रेखा आलेख में दो राज्यों A और B की 5 वर्षों की जनसंख्या को दर्शाया गया है।



सभी वर्षों में A और B की औसत जनसंख्या के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
1. 50 ✔
2. 40 ✗
3. 60 ✗
4. 30 ✗

Question ID : **264330127761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 अनुज की कार्यकुशलता, विनोद की कार्यकुशलता की 150 प्रतिशत है। यदि अनुज किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है, तो वे दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans
1. 15 दिन ✗
2. 12 दिन ✔
3. 6 दिन ✗
4. 9 दिन ✗

Question ID : **264330127814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निखिल अपनी पत्नी के लिए हीरे की अंगूठी खरीदता है। हीरे की अंगूठी की अंकित कीमत है Rs.20,000 और उसकी कीमत में दो क्रमागत बट्टे दिए जाते हैं, जो क्रमशः 25% और x% हैं। यदि दोनों बट्टों के बाद उसे खरीदने के लिए Rs.12,000 का भुगतान किया जाता है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 10% ✗
2. 20% ✔
3. 35% ✗
4. 40% ✗

Question ID : **264330128493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 यदि एक जीवा द्वारा वृत्त के दीर्घ चाप पर बनाया गया कोण 50 डिग्री है, तो उसी जीवा द्वारा इस वृत्त के लघु चाप पर बनाया गया कोण कितना होगा?

Ans
1. 100 डिग्री ✗
2. 80 डिग्री ✗
3. 130 डिग्री ✓
4. 120 डिग्री ✗

Question ID : **264330128323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 आधार की त्रिज्या 7 cm और ऊंचाई 5 cm वाले एक ठोस बेलन (cylinder) को दो समान बेलन प्राप्त करने के लिए इसकी ऊंचाई से समद्विभाजित किया जाता है। बेलन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
1. 52.56 प्रतिशत ✗
2. 58.33 प्रतिशत ✓
3. 64.56 प्रतिशत ✗
4. 69.44 प्रतिशत ✗

Question ID : **264330128166**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 C और D की आय का अनुपात क्रमशः 3 : 4 है। उनके व्यय का योग Rs. 12000 है। C की बचत D के व्यय के बराबर है। उनकी बचत का योग क्या है?

Ans
1. Rs. 20000 ✗
2. Rs. 16000 ✓
3. Rs. 15000 ✗
4. Rs. 25000 ✗

Question ID : **264330128171**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 यदि sinθ/(cotθ+cosecθ) = 1, तो θ का मान क्या है ?

Ans
1. 30° ✗
2. 90° ✓
3. 0° ✗
4. 45° ✗

Question ID : **264330128484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.12 एक नाव की चाल धारा के अनुकूल 25 km/hr है और धारा की चाल 3 km/hr है। नाव द्वारा धारा के अनुकूल 100 km और धारा के प्रतिकूल 57 km की दूरी तय करने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
1. 8 घंटे
2. 7 घंटे ✔
3. 10 घंटे
4. 10.5 घंटे

Question ID : **264330128165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 नीचे दी गई तालिका छः अलग-अलग स्कूलों में पुरुष शिक्षकों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है। किसी भी स्कूल में पुरुषों की संख्या को इन सभी स्कूलों में पुरुषों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दिखाया गया है।

A	10%
B	20%
C	24%
D	16%
E	12%
F	18%

सभी स्कूलों में कुल पुरुष शिक्षक = 8400

यदि स्कूल A और स्कूल B में पुरुष शिक्षकों का महिला शिक्षकों से अनुपात क्रमशः 2 : 5 और 4 : 3 है, तो स्कूल A और स्कूल B में कुल महिला शिक्षकों में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1500
2. 920
3. 840 ✔
4. 760

Question ID : **264330128512**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 साधारण ब्याज की एक योजना में Rs.3000 की राशि का निवेश किया जाता है। इस योजना में ब्याज दर प्रति वर्ष 10 प्रतिशत है। यदि Rs.1200 का ब्याज प्राप्त होता है, तो राशि को कितने महीनों के लिए निवेश किया गया था?

Ans
1. 36 महीने
2. 30 महीने
3. 48 महीने ✔
4. 40 महीने

Question ID : **264330127822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.15 यदि a = 10 और b = 3 है, तो $\frac{(a+b)^2}{a^2-b^2}$ का मान क्या है?

Ans
1. 185/91
2. 182/93
3. 185/93
4. 169/91 ✓

Question ID : **264330127953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 जीवा XY द्वारा वृत्त के केंद्र और परिधि पर बने कोणों का योग 270 डिग्री है। यदि इस वृत्त की त्रिज्या 24 cm है, तो इस जीवा की लंबाई क्या होगी?

Ans
1. 48 cm ✓
2. 12 cm
3. 36 cm
4. 60 cm

Question ID : **264330128174**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 अनुज ने Rs.30,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया, 6 महीने बाद अजय Rs.45,000 की पूंजी के साथ उसके साथ व्यवसाय में जुड़ा। और 3 महीने के बाद, अंकित Rs.60,000 की पूंजी के साथ उसके साथ जुड़ा। वर्ष के अंत में, लाभ Rs.18,000 है। लाभ में अनुज का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
1. Rs.6,000
2. Rs.10,000
3. Rs.12,000
4. Rs.8,000 ✓

Question ID : **264330128495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 17 से 457 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 5 और 3 दोनों से विभाज्य हैं?

Ans
1. 33
2. 29 ✓
3. 35
4. 30

Question ID : **264330128280**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 ΔKLM एक समकोण त्रिभुज है। $\angle M = 90$ डिग्री है, KM = 12 cm और LM = 5 cm है। sec L का मान क्या है ?

Ans
1. 5/12
2. 13/5 ✔
3. 12/5
4. 13/12

Question ID : **264330127832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 $(a + b)^2 + (a - b)^2$ का मान क्या है?

Ans
1. 4ab
2. $4(a^2 + b^2)$
3. $2(a^2 + b^2)$ ✔
4. 8ab

Question ID : **264330128177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 9 से विभाज्य प्रथम 8 धनात्मक सम संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
1. 45
2. 63
3. 72
4. 81 ✔

Question ID : **264330128167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 दो क्रमागत अभाज्य संख्याओं का गुणनफल 7387 है। इन दोनों संख्याओं में कितना अंतर है?

Ans
1. 6 ✔
2. 4
3. 2
4. 3

Question ID : **264330128181**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.23 दूध और पानी के 150 लीटर मिश्रण में 30 प्रतिशत दूध है। मिश्रण में पानी का प्रतिशत 40 प्रतिशत करने के लिए मिश्रण में कितना दूध और मिलाना होगा?

Ans

✔ 1. 112.5 लीटर

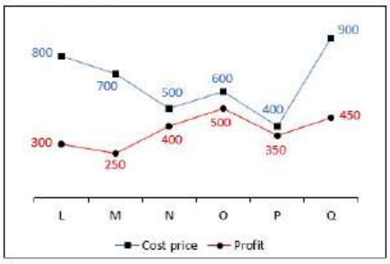
✘ 2. 132.5 लीटर

✘ 3. 120.5 लीटर

✘ 4. 157.5 लीटर

Question ID : **264330128169**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 6 वस्तुओं L, M, N, O, P और Q के क्रय मूल्य (cost price) और लाभ (profit) को दर्शाया गया है।



विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ

A1 = सभी वस्तुओं का औसत विक्रय मूल्य।

A2 = L, M, N और O का औसत क्रय मूल्य।

(A1 + A2) का मान क्या है?

Ans

✘ 1. 1875

✔ 2. 1675

✘ 3. 1425

✘ 4. 1025

Question ID : **264330127838**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 यदि (p - q) = 6, (r - q) = 5 और (r - p) = 3, तो $(p^3 + q^3 + r^3 - 3pqr)/(p + q + r)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 45

✘ 2. 40

✔ 3. 35

✘ 4. 30

Question ID : **264330128504**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General awareness**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.1 निर्धनता रेखा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
I. भारत में, आमतौर पर हर दस साल के बाद इसका अनुमान लगाया जाता है।
II. भारत में सभी सामाजिक समूहों और आर्थिक श्रेणियों के लिए निर्धनता रेखा से नीचे के लोगों का अनुपात समान नहीं है।

Ans
1. केवल I ✔
2. न तो I और न ही II ✘
3. केवल II ✘
4. I और II दोनों ✘

Question ID : **264330124916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने लोकसभा और राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचन के लिए मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 कर दी है?

Ans
1. 72 वां ✘
2. 61 वां ✔
3. 81 वां ✘
4. 52 वां ✘

Question ID : **264330125603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी एक लुप्त प्रजाति है?

Ans
1. गुलाबी सिरवाली बत्तख ✔
2. अंडमानी जंगली सुअर ✘
3. अंडमानी चैती (टील) ✘
4. धनेश (हॉर्नबिल) ✘

Question ID : **264330124923**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.4 बारदोली आंदोलन कब शुरू हुआ था?

Ans
1. 1932 ✘
2. 1925 ✘
3. 1931 ✘
4. 1928 ✔

Question ID : **264330125600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित में से किसका क्वथनांक सबसे अधिक है?

Ans
1. LiCl ✘
2. $CaCl_2$ ✘
3. CaO ✔
4. NaCl ✘

Question ID : **264330125269**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 जब एक लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के ______ रंग के घोल में डुबोया जाता है, तो उसका रंग ______ में बदल जाता है।

Ans
1. पीले, नीले
2. नीले, हरे
3. नीले, पीले
4. हरे, नीले

Question ID : **264330124918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 किस खनिज/विटामिन की कमी से गर्दन की ग्रंथियां सूजी हुई दिखाई देती हैं?

Ans
1. विटामिन सी
2. आयोडीन
3. कैल्सियम
4. विटामिन डी

Question ID : **264330125267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन दादासाहेब फाल्के पुरस्कार प्राप्तकर्ता में से एक हैं?

Ans
1. संजय दत्त
2. शशि कपूर
3. धर्मेंद्र
4. बोमन ईरानी

Question ID : **264330125351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 The collection of all bundles that the consumer can buy with her income at the prevailing market prices is called the ______.

Ans
1. Budget anomaly
2. Budget line
3. Budget constraint
4. Budget set

Question ID : **264330125265**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 यह एक उष्ण और उपोष्ण कटिबंधीय फसल है। यह फसल 21°C से 27°C तापमान और 75 cm से 100 cm के बीच वार्षिक वर्षा वाली उष्ण और आर्द्र जलवायु में अच्छे से उगती है। ऊपर दी गई जानकारी में किस फसल की चर्चा की जा रही है?

Ans
1. मक्का
2. कपास
3. रबड़
4. गन्ना

Question ID : **264330125346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 MS-Word 365 में फ़ाइल को प्रिंट करने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट कुंजी (की) का इस्तेमाल किया जाता है?

Ans
1. Alt + P
2. Shift + P
3. Ctrl + P
4. Ctrl + Alt + P

Question ID : **264330125259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 निम्नलिखित में से किसे जनवरी 2022 में भारत का नया मुख्य आर्थिक सलाहकार नियुक्त किया गया है?

Ans
1. रघुराम राजन
2. वी. अनंत नागेश्वरन
3. शक्तिकांत दास
4. के.वी.एस. सुब्रमण्यम

Question ID : **264330124914**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 निम्नलिखित में से "खिलाड़ी-खेल" का कौन सा युग्म सही है?
I.विकी ओस्तवाल – क्रिकेट
II.अंशु मलिक – कुश्ती

Ans
1. केवल II
2. केवल I
3. I और II दोनों
4. न तो I और न ही II

Question ID : **264330124932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 डूरंड कप 2022 निम्नलिखित में से किस टीम ने जीता था?

Ans
1. बेंगलुरु एफसी
2. एफसी गोवा
3. मोहम्मडन एससी
4. मुंबई सिटी एफसी

Question ID : **264330124856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला निगमीकृत बंदरगाह (corporatized port) है?

Ans
1. एन्नोर (Ennore)
2. कांडला (Kandla)
3. कोच्चि (Kochi)
4. मंगलौर (Mangalore)

Question ID : **264330125597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 **Which among the following statements about secondary memory is incorrect?**

Ans
1. It is known as a backup memory. ✗
2. It is used for storing data. ✗
3. These are magnetic and optical memories. ✗
4. It is a volatile memory. ✓

Question ID : **264330125583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 **सान्या में आयोजित प्रतिष्ठित मिस वर्ल्ड पेजेंट के 68 वें संस्करण में विजेता के रूप में मेक्सिको की वैनेसा पोंस डी लियोन (Vanessa Ponce De Leon) को किसने ताज पहनाया?**

Ans
1. मानुषी छिल्लर ✓
2. मान्या सिंह ✗
3. नादिया फरेरा ✗
4. लारा दत्ता ✗

Question ID : **264330124927**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 **तत वाद्य क्या है?**

Ans
1. वायु वाद्य (सुषिर वाद्य) ✗
2. तार वाद्य ✓
3. ताल वाद्य ✗
4. ठोस वाद्य (घन वाद्य) ✗

Question ID : **264330125011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **G20 विदेश मंत्रियों की बैठक 2022 निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित की गई थी?**

Ans
1. भारत ✗
2. फ्रांस ✗
3. इंडोनेशिया ✓
4. ब्रिटेन ✗

Question ID : **264330124913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **सन्______ में, ईस्ट इंडिया कंपनी ने इंग्लैंड की महारानी एलिज़ाबेथ प्रथम से एक चार्टर अर्थात इजाजतनामा हासिल कर लिया, जिसने कंपनी को पूरब से व्यापार करने का एकाधिकार दे दिया।**

Ans
1. 1600 ✓
2. 1580 ✗
3. 1620 ✗
4. 1610 ✗

Question ID : **264330125274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.21 निम्नलिखित में से कौन 400 टी20 मैच खेलने वाला पहला भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी बना?

Ans
1. महेंद्र सिंह धोनी
2. रोहित शर्मा
3. विराट कोहली
4. दिनेश कार्तिक

Question ID : **264330125531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 किस संविधान संशोधन अधिनियम ने भारतीय संविधान में नगरपालिकाओं से संबंधित उपबंधों को जोड़ा था?

Ans
1. 97वाँ संशोधन अधिनियम 2011
2. 71वाँ संशोधन अधिनियम 1992
3. 69वाँ संशोधन अधिनियम 1993
4. 74वाँ संशोधन अधिनियम 1992

Question ID : **264330125279**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 निम्नलिखित में से किस मृदा संरक्षण विधि में विभिन्न फसलों को बारी-बारी से कतारों में उगाया जाता है और मृदा को वर्षा में अपरदन से बचाने के लिए अलग-अलग समय पर बोया जाता है?

Ans
1. समोच्चरेखीय जुताई
2. रक्षक मेखला
3. अंतरफसल
4. वेदिका फार्म (टेरेस फार्मिंग)

Question ID : **264330125195**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के नेताओं ने वर्ष 2022-23 के लिए समूह की पहली पर्यटक और सांस्कृतिक राजधानी के रूप में ______ शहर का समर्थन किया है।

Ans
1. उज्जैन
2. अयोध्या
3. वाराणसी
4. चेन्नई

Question ID : **264330125187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 विश्व धरोहर स्थल (वर्ल्ड हेरिटेज साइट), कोणार्क सूर्य मंदिर भारत में कहाँ स्थित है?

Ans
1. छत्तीसगढ़
2. राजस्थान
3. मध्यप्रदेश
4. ओडिशा

Question ID : **264330125685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**