Adda247 GET IT ON Google Play

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	21/03/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Choose the sentence with no spelling error.

Ans
1. I was recently at a literery fstival. ✗
2. I was rently at a literary festival. ✗
3. I was recently at a literary festival. ✓
4. I was recently at a litrary festival. ✗

Question ID : **264330124256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. application, which can also be used to log complaints about
Q. littering or caused by the animals, according to officials
R. registered with the local authority through a mobile phone
S. the residents of Noida can now get their pets like dogs or cats

Ans
1. QRPS ✗
2. SRPQ ✓
3. RQPS ✗
4. PRQS ✗

Question ID : **264330124248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the option that will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.
Dad said that, "She would have been a great sister if she was just a bit more careful".

Ans
1. No improvement ✗
2. "She would have been a great sister if she were just a bit more careful" ✓
3. that, "She would have been a great sister if she were just a bit more careful" ✗
4. "She would have been a greatest sister if she was just a bit more careful" ✗

Question ID : **264330125798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.4 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
Scientists have predicted that the cultivation of rice will be **affected severe**.

Ans
1. affect severe
2. effecting severely
3. No improvement
4. affected severely

Question ID : **264330124328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
There has been a **noticeable fall** in the number of children dying from malnutrition.

Ans
1. No improvement
2. noticeably falling
3. noticeably falls
4. noticeable falling

Question ID : **264330124588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Near 800 million people worldwide lack updated sanitation.

Ans
1. No error
2. updated sanitation.
3. Near 800 million
4. people worldwide lack

Question ID : **264330124239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.7 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
To play with fire

Ans
1. Feel sick
2. To abuse
3. Show disappointment
4. To take foolish risk

Question ID : **264330124253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 Choose the word that means the same as the given word.
Fad

Ans
1. Standard
2. Deviant
3. Sensation
4. Classic

Question ID : **264330124650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 **Choose the word that means the same as the given word.**
Corrective

Ans
1. Commuting ✗
2. Restorative ✓
3. Sluggish ✗
4. Compensatory ✗

Question ID : **264330124259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
In space it is possible to identify and ________ some unique characteristics of human physiology and biology.

Ans
1. excess ✗
2. isolate ✓
3. partition ✗
4. replete ✗

Question ID : **264330124782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the correct indirect form of the given sentence.**
Nandini said, "I bought a pen yesterday."

Ans
1. Nandini said that she had bought a pen the previous day. ✓
2. Nandini says that she had bought a pen the previous day. ✗
3. Nandini said that she had bought a pen yesterday. ✗
4. Nandini said she did bought a pen the previous day. ✗

Question ID : **264330124238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 **Parts of the following sentence are given as options. Identify the part that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.**
That was a good / conversation, I look forward / to meet you.

Ans
1. to meet you. ✓
2. That was a good ✗
3. conversation, I look forward ✗
4. No error ✗

Question ID : **264330125814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Choose the word that can substitute the given group of words.**
A child born after the death of his father

Ans
1. Orphan ✗
2. Pseudonym ✗
3. Posthumous ✓
4. Bigot ✗

Question ID : **264330124440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 The given sentence is in active voice. Change the voice of the sentence. Select the correct option from the sentences given in options.
She used the aerobic ball during workout.

Ans
1. During workout the aerobic ball will be used by her.
2. During workout the aerobic ball were to be used by her.
3. During workout the aerobic ball had been used by her.
4. During workout the aerobic ball was used by her.

Question ID : **264330125811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Choose the incorrectly spelt word.

Ans
1. Flufy
2. Juggler
3. Struggler
4. Gifted

Question ID : **264330124255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Backseat driver

Ans
1. Attempt to get control over someone.
2. To conclude proceedings.
3. A person who offers unsolicited advice.
4. To miss an appointed meeting.

Question ID : **264330125828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Research shows
P. that medium-skilled employees who work
Q. in front of a computer and work beyond
R. 4.6 effective hours a day produce smaller
S. quantities of output per hour due to fatigue

Ans
1. SQRP
2. RQSP
3. PQSR
4. PQRS

Question ID : **264330124091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Devious

Ans
1. Serpentine
2. Circuitous
3. Outspoken
4. Clandestine

Question ID : **264330124251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 Choose the word that means the same as the given word.
Nacreous

Ans
1. Pale ✗
2. Iridescent ✓
3. Monochromatic ✗
4. Gloom ✗

Question ID : **264330124130**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
Mary doesn't like cartoons because they are loud, so she <u>doesn't watched them</u>.

Ans
1. does watching them ✗
2. do not watched this ✗
3. doesn't watch them ✓
4. No improvement ✗

Question ID : **264330124224**
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.
Rock candy is actually a collection of large sugar crystals that are "grown" from a sugar-water (1)______. Crystals form when the smallest particles of a substance, the molecules, arrange themselves in a/an (2) ______ and repetitive pattern. Molecules are too small for us to see moving around and (3) ______ themselves, but you can get a rough idea of what this would look like by taking a small shallow tray and filling it with marbles, ball bearings, or other spheres. As you (4) ______ more spheres, the bottom of the tray becomes covered, then the spheres must form layers on top of (5) ______, and a structure or pattern emerges.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. solution ✓
2. ramification ✗
3. convergence ✗
4. disposition ✗

Question ID : **264330124242**
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.
Rock candy is actually a collection of large sugar crystals that are "grown" from a sugar-water (1)______. Crystals form when the smallest particles of a substance, the molecules, arrange themselves in a/an (2) ______ and repetitive pattern. Molecules are too small for us to see moving around and (3) ______ themselves, but you can get a rough idea of what this would look like by taking a small shallow tray and filling it with marbles, ball bearings, or other spheres. As you (4) ______ more spheres, the bottom of the tray becomes covered, then the spheres must form layers on top of (5) ______, and a structure or pattern emerges.

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. wholly ✗
2. vastly ✗
3. orderly ✓
4. adeptly ✗

Question ID : **264330124243**
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.
Rock candy is actually a collection of large sugar crystals that are "grown" from a sugar-water (1)______. Crystals form when the smallest particles of a substance, the molecules, arrange themselves in a/an (2) ______ and repetitive pattern. Molecules are too small for us to see moving around and (3) ______ themselves, but you can get a rough idea of what this would look like by taking a small shallow tray and filling it with marbles, ball bearings, or other spheres. As you (4) ______ more spheres, the bottom of the tray becomes covered, then the spheres must form layers on top of (5) ______, and a structure or pattern emerges.

SubQuestion No : 23

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

Ans
1. arranging ✓
2. shielding ✗
3. summarizing ✗
4. dividing ✗

Adda247

Question ID : **264330124244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.
Rock candy is actually a collection of large sugar crystals that are "grown" from a sugar-water (1)______. Crystals form when the smallest particles of a substance, the molecules, arrange themselves in a/an (2) ______ and repetitive pattern. Molecules are too small for us to see moving around and (3) ______ themselves, but you can get a rough idea of what this would look like by taking a small shallow tray and filling it with marbles, ball bearings, or other spheres. As you (4) ______ more spheres, the bottom of the tray becomes covered, then the spheres must form layers on top of (5) ______, and a structure or pattern emerges.

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. add ✓
2. toil ✗
3. please ✗
4. curse ✗

Question ID : **264330124245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.
Rock candy is actually a collection of large sugar crystals that are "grown" from a sugar-water (1)______. Crystals form when the smallest particles of a substance, the molecules, arrange themselves in a/an (2) ______ and repetitive pattern. Molecules are too small for us to see moving around and (3) ______ themselves, but you can get a rough idea of what this would look like by taking a small shallow tray and filling it with marbles, ball bearings, or other spheres. As you (4) ______ more spheres, the bottom of the tray becomes covered, then the spheres must form layers on top of (5) ______, and a structure or pattern emerges.

SubQuestion No : 25

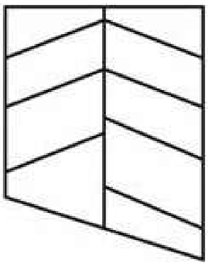
Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
✗ 1. every other
✗ 2. others
✗ 3. one
✓ 4. one another

Question ID : **264330124246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence**

Q.1 दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 20
✓ 3. 26
✗ 4. 22

Question ID : **264330126934**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
TRAP, MMRE, FHIT, YCZI, ?

Ans
✓ 1. RXQX
✗ 2. RXQY
✗ 3. RYQX
✗ 4. RYQY

Question ID : **264330126926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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 A, T हैं।
II. कुछ T, H हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई T, A नहीं है।
II. कोई H, T नहीं है।
III. कोई A, H नहीं है।

Ans
1. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
2. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
3. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
4. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है

Question ID : **264330126931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 एक फोटो में एक महिला की ओर इशारा करते हुए रिंकू ने कहा,"वह मेरे बेटे की बहन की माँ है"। उस महिला का रिंकू से क्या संबंध है?

Ans
1. बहू
2. पत्नी
3. बेटी
4. बहन

Question ID : **264330126927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 यदि 13 @ 2 # 5 = 10 और 43 # 9 @ 16 = 50, तो 8 @ 6 # 3 = ?

Ans
1. 11
2. 7
3. 8
4. 10

Question ID : **264330126689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

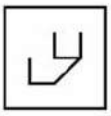
Q.6 किसी एक खास कूट भाषा में, 'PRINTS' को 'QRLHQO' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'STRICT' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. RAGSQR
2. RAGQSR
3. RAQGSR
4. RGAQSR

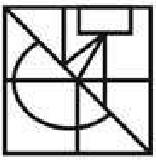
Question ID : **264330126922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

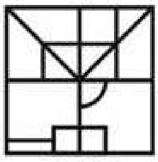
Adda247 GET IT ON Google Play

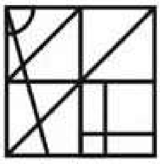
Q.7 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

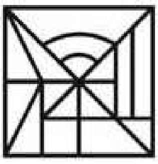


Ans

✗ 1. 

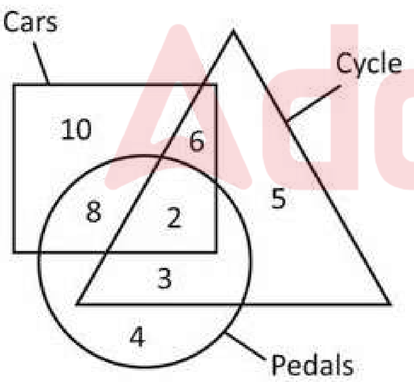
✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330127010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 दिए गए आरेख में, कितनी साइकिल पैडल नहीं है?



Car - कार Cycle - साइकिल Pedals - पैडल

Ans

✓ 1. 11

✗ 2. 5

✗ 3. 8

✗ 4. 7

Question ID : **264330126938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

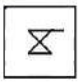
Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

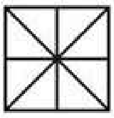
Ans
1. ओटावा – कनाडा
2. रोम – इटली
3. कराची – पाकिस्तान
4. कैनबरा – ऑस्ट्रेलिया

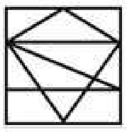
Question ID : **264330127530**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

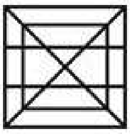
Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

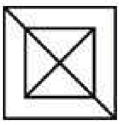


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उनके अंग्रेजी शब्दकोश के क्रमानुसार दर्शाता है।

1. Lean
2. League
3. Lecture
4. Layout
5. Leftist

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

Question ID : **264330127521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.12 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम /संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
उत्तरप्रदेश : लखनऊ :: ?

Ans
1. सिक्किम : त्रिवेंद्रम
2. राजस्थान : सीकर
3. चेन्नई : तमिलनाडु
4. पश्चिम बंगाल: कोलकाता

Question ID : **264330127303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 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. 82695 – 16539
2. 38515 – 7701
3. 74235 – 14847
4. 56885 – 11377

Question ID : **264330127295**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर, दिए गए व्यंजक का मान '45' होगा?
10 × 8 ÷ 6 – 2 + 4

Ans
1. ÷ और –, 10 और 8
2. ÷ और –, 4 और 8
3. + और –, 8 और 6
4. + और ×, 10 और 4

Question ID : **264330126690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans
1. KLIO
2. VWTX
3. RSPT
4. HIFJ

Question ID : **264330126929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

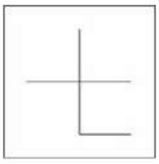
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.16 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (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)
(182, 79, 378)
(345, 16, 604)

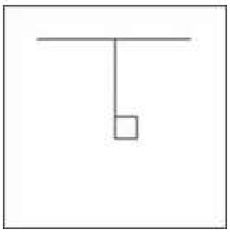
Ans
✗ 1. (53, 72, 82)
✓ 2. (79, 18, 178)
✗ 3. (68, 79, 193)
✗ 4. (84, 64, 84)

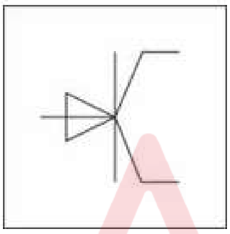
Question ID : **264330126918**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

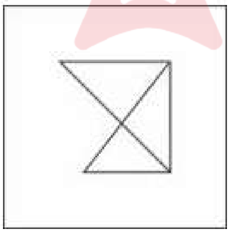
Q.17 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

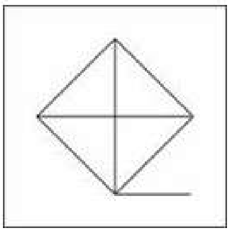


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **264330127660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
34, 71, 108, 145, ?, 219

Ans
1. 180
2. 182
3. 160
4. 172

Question ID : **264330126694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 किसी एक खास कूट भाषा में, 'ONLINE + THEIR' को '11' लिखा जाता है, 'FREE + NEW' को '7' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'HELP + STUDENTS' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. 10
2. 12
3. 8
4. 6

Question ID : **264330126923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 उस विकल्प को चुनिए जो छठी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।
319 : 552 :: 146 : 379 :: ? : 774

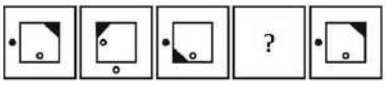
Ans
1. 541
2. 639
3. 479
4. 535

Question ID : **264330126916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

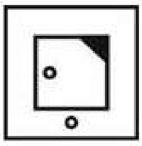
Adda247

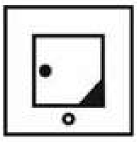
GET IT ON Google Play

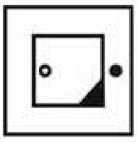
Q.21 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?)के स्थान पर आ सकती है।

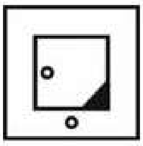


Ans

1. 

2. 

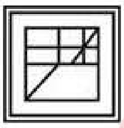
3. 

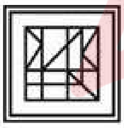
4. 

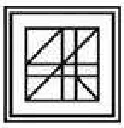
Question ID : **264330126933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

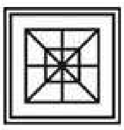
Q.22 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330126760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.23 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम /संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
छः : षट्कोण :: ?

Ans
✔ 1. चार : आयत
✘ 2. तीन : वर्ग
✘ 3. चार : पंचकोण
✘ 4. सात : अष्टकोण

Question ID : **264330127103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
PM : RO :: BC : ?

Ans
✘ 1. XY
✔ 2. DE
✘ 3. ZA
✘ 4. JK

Question ID : **264330126699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 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. 13 – 2368
✘ 2. 7 – 392
✘ 3. 9 – 810
✘ 4. 11 – 1452

Question ID : **264330127095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 दो समरूप वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि वे एक दूसरे के केंद्र से होकर गुजरते है। उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई $16\sqrt{3}$ cm है। प्रत्येक वृत्त की त्रिज्या कितनी है?

Ans
✔ 1. 16 cm
✘ 2. $8\sqrt{3}$ cm
✘ 3. $16\sqrt{2}$ cm
✘ 4. $16\sqrt{3}$ cm

Question ID : **264330127924**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 धातु के तीन घन जिनकी भुजाएँ क्रमशः 6 cm, 8 cm और 10 cm हैं, को पिघलाकर एक घन में ढाला जाता है। यदि इस प्रक्रिया में धातु की मात्रा में कमी नहीं आती है, तो नए घन की भुजा की लंबाई कितनी होगी?

Ans
✔ 1. 12 cm
✗ 2. 20 cm
✗ 3. 14 cm
✗ 4. 16 cm

Question ID : **264330127916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 एक आदमी Rs. 12,000 की धनराशि ऋण पर लेता है जो साधारण ब्याज पर 2 वर्ष में Rs.13,200 हो जाती है। यदि ब्याज दर दोगुना होता तो यह धनराशि कितनी हो गई होती ?

Ans
✗ 1. Rs.13,400
✗ 2. Rs.12,400
✔ 3. Rs.14,400
✗ 4. Rs.14,000

Question ID : **264330128522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 $4^2 - 3^2 + 6^2 - 5^2 + 8^2 - 7^2 + ... 92^2 - 91^2$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 4272
✗ 2. 4280
✗ 3. 4278
✔ 4. 4275

Question ID : **264330127927**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.5 यदि tan A = 3/7, तो cosec A का मान क्या है?

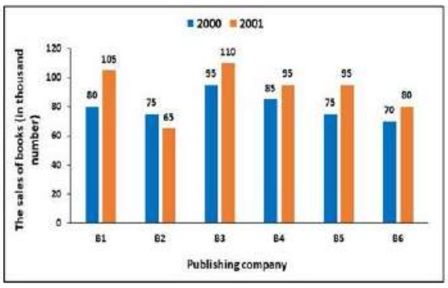
Ans
✗ 1. $\frac{7\sqrt{10}}{20}$
✗ 2. $\frac{2\sqrt{10}}{3}$
✗ 3. $\frac{3}{\sqrt{58}}$
✔ 4. $\frac{\sqrt{58}}{3}$

Question ID : **264330127707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 नीचे दिए गए दंड आलेख में एक प्रकाशन कंपनी की छः शाखाओं - B1, B2, B3, B4, B5 और B6 द्वारा दो क्रमागत वर्षों 2000 और 2001 के दौरान पुस्तकों की बिक्री (हजार में) को दर्शाया गया है।

वर्ष 2001 में शाखा B1, B3 और B5 की औसत बिक्री की तुलना में वर्ष 2001 में शाखा B2, B4 और B6 की औसत बिक्री का प्रतिशत (अनुमानित) ज्ञात कीजिए।



पुस्तकों की बिक्री (हजारों में) (The sales of books (in thousand number)

प्रकाशन कंपनी (Publishing company)

Ans

✗ 1. 82.26%

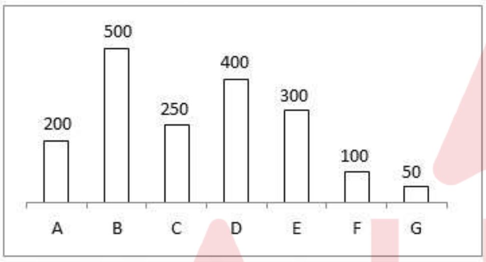
✗ 2. 92%

✓ 3. 77.42%

✗ 4. 97.95%

Question ID : **264330128538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 नीचे दिए गए दंड आलेख में 7 स्कूलों में लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है।



A में लड़कियों की संख्या, F में लड़कियों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans

✗ 1. 50 प्रतिशत

✓ 2. 200 प्रतिशत

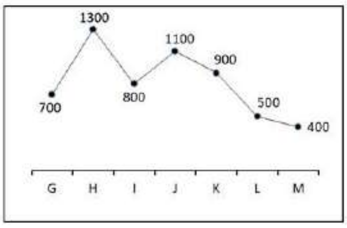
✗ 3. 100 प्रतिशत

✗ 4. 150 प्रतिशत

Question ID : **264330128111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.8 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 7 स्कूलों में लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है।



स्कूल G, H और I में लड़कियों की कुल संख्या और स्कूल J, K, L और M में लड़कियों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

Ans

✗ 1. 400

✗ 2. 50

✗ 3. 200

✓ 4. 100

Question ID : **264330127937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Rs. 43,120 को P, Q और R में इस प्रकार बांटा जाता है कि P का हिस्सा Q और R के कुल हिस्से का 4/7 है और Q का हिस्सा P और R के कुल हिस्से का 2/5 है। R का हिस्सा कितना है?

Ans

✓ 1. Rs. 15120

✗ 2. Rs. 16400

✗ 3. Rs. 14220

✗ 4. Rs. 18050

Question ID : **264330127921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 P, Q को एक बोतल 30 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है और Q इसे R को 20 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है। P और R के क्रय मूल्यों का अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. 12 : 17

✓ 2. 25 : 39

✗ 3. 13 : 19

✗ 4. 24 : 35

Question ID : **264330127920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 $\frac{\cot 60° - \cot 30°}{1 + \cot 60° . \cot 30°}$ का मान क्या है?

Ans
1. $1/\sqrt{3}$
2. $-1/\sqrt{3}$
3. $-\sqrt{3}$
4. $\sqrt{3}$

Question ID : **264330128207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 रमन अपनी आय का 50 प्रतिशत खर्च करता है। यदि उसकी आय में 10 प्रतिशत की वृद्धि होती है और व्यय में भी 10 प्रतिशत की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
1. 8.33 प्रतिशत
2. 20 प्रतिशत
3. 16.66 प्रतिशत
4. 10 प्रतिशत

Question ID : **264330127919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 यदि $a + \frac{1}{a} = 4$, तो $a^4 + \frac{1}{a^4}$ का मान क्या है?

Ans
1. 194
2. 204
3. 198
4. 206

Question ID : **264330127703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा है $(125)^{\frac{1}{6}}, (11)^{\frac{1}{3}}, (12)^{\frac{1}{6}}, (5)^{\frac{1}{4}}$?

Ans
1. $(125)^{\frac{1}{6}}$
2. $(11)^{\frac{1}{3}}$
3. $(5)^{\frac{1}{4}}$
4. $(12)^{\frac{1}{6}}$

Question ID : **264330127705**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 यदि $\frac{(17)^3-(7)^3}{(17^2+7^2+k)} = 10$, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 85
- ✗ 2. 102
- ✓ 3. 119
- ✗ 4. 136

Question ID : **264330127929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि $A = \frac{18 \div 9 \times 4}{15 \div 3 \times 5}$ और $B = \frac{18 \div 36 \times 3 + 5 \times 1 - 6}{18 \div 6 \times 20 - 3 \times 4 + 12}$, तो (A + B) का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 137/600
- ✗ 2. 187/600
- ✓ 3. 197/600
- ✗ 4. 23/100

Question ID : **264330127931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक 1800 मीटर लंबी ट्रेन विपरीत दिशा में चल रहे एक व्यक्ति को 10 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन की चाल आदमी की चाल से 8 गुना है, तो ट्रेन की चाल km/hr में कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 640 km/hr
- ✗ 2. 596 km/hr
- ✗ 3. 570 km/hr
- ✓ 4. 576 km/hr

Question ID : **264330127915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 A अकेले एक परियोजना (प्रोजेक्ट) को 10 दिनों में पूरा कर सकता है; B अकेले इसे 20 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि C अकेले इसे 30 दिनों में पूरा कर सकता है। वे एकसाथ इस प्रोजेक्ट के लिए Rs.1,100 कमाते हैं। A और C की कुल कमाई, B की कमाई से कितनी अधिक है?

Ans
- ✗ 1. Rs.600
- ✗ 2. Rs.900
- ✓ 3. Rs.500
- ✗ 4. Rs.700

Question ID : **264330128514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.19 एक जीवा RS की केन्द्र से दूरी 20 cm है, यदि इस जीवा की लम्बाई 30 cm है, तो इस वृत्त का व्यास क्या होगा?

Ans
1. 50 cm ✔
2. 45 cm ✘
3. 55 cm ✘
4. 60 cm ✘

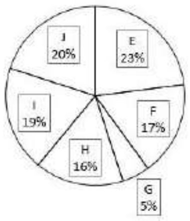
Question ID : **264330128198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एक जीवा AB द्वारा परिधि पर अंतरित कोण 90 डिग्री है। यदि इस वृत्त की त्रिज्या 8 cm है, तो AB की लंबाई कितनी है?

Ans
1. 14 cm ✘
2. 12 cm ✘
3. 16 cm ✔
4. 18 cm ✘

Question ID : **264330127698**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में छः स्कूलों में लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। इन सभी छः स्कूलों में लड़कियों की कुल संख्या 4000 है। एक विशिष्ट स्कूल में लड़कियों की संख्या को इन सभी छः स्कूलों में लड़कियों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



त्रिज्यखंड F से बने केंद्रीय कोण का मान क्या है?

Ans
1. 48.4 डिग्री ✘
2. 31.4 डिग्री ✘
3. 72.3 डिग्री ✘
4. 61.2 डिग्री ✔

Question ID : **264330128311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.22 ΔSTU में, SE और TF माध्यिकाएँ एक दूसरे को O पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि UT = 34 cm, TF = 22.5 cm और SE = 24 cm है, तो $\angle TOE$ का मान क्या है?

Ans
1. 60 डिग्री ✗
2. 90 डिग्री ✓
3. 45 डिग्री ✗
4. 75 डिग्री ✗

Question ID : **264330127926**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 X और Y द्वारा प्राप्त अंकों का औसत, Y और Z द्वारा प्राप्त औसत अंकों से 35 कम है। यदि Z द्वारा प्राप्त अंक 85 हैं, तो X द्वारा प्राप्त अंक कितने हैं?

Ans
1. 25 ✗
2. 15 ✓
3. 155 ✗
4. 35 ✗

Question ID : **264330127917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 $\frac{\tan\theta-\sec\theta+1}{\tan\theta+\sec\theta-1}$ का मान क्या है?

Ans
1. 2 sec θ ✗
2. $\frac{\cos\theta}{(1+\sin\theta)}$ ✓
3. sec θ + tan θ ✗
4. $\frac{(1+\sin\theta)}{\cos\theta}$ ✗

Question ID : **264330127933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 एक व्यापारी अपनी वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 20 प्रतिशत अधिक अंकित करता है। यदि वह 10 प्रतिशत की छूट देता है, तो लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 3.33 प्रतिशत हानि ✗
2. 5 प्रतिशत लाभ ✗
3. 6 प्रतिशत हानि ✗
4. 8 प्रतिशत लाभ ✓

Question ID : **264330127918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General awareness**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.1 गांधीजी 1915 में ______ वर्ष की उम्र में दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे थे।

Ans
1. 28
2. 52
3. 46 ✔
4. 34

Question ID : 264330125024
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा MS-PowerPoint 365 में एक मान्य फ़ाइल प्रारूप नहीं है?

Ans
1. .pwpt ✔
2. .pptm
3. .ppt
4. .pptx

Question ID : 264330125009
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 यदि अर्थव्यवस्था में N फर्में हैं, जिनमें से प्रत्येक को 1 से N तक क्रम संख्या दी गई है, तो उत्पाद विधि के अनुसार, सकल घरेलू उत्पाद (GDP) को ______ के रूप में लिखा जा सकता है।

Ans
1. $NVA_1 + NVA_2 ..... + NVA_N$
2. $GVA_1 + GVA_2 ..... + GVA_N$ ✔
3. $GVA_1 – GVA_2 ..... – GVA_N$
4. $GVA_1 + NVA_2 + GVA_3 + NVA_4.....$

Question ID : 264330125015
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 दो वर्ष से चले आ रहे हथियारबंद आदिवासी संघर्ष को समाप्त करते हुए अल्लूरी सीताराम राजू को कब गिरफ्तार किया गया था?

Ans
1. मई 1924 ✔
2. अप्रैल 1919
3. जनवरी 1921
4. दिसंबर 1929

Question ID : 264330125025
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 भारतीय संविधान का पहला संशोधन अधिनियम, 1951 ने निम्नलिखित में से किस अनुसूची को जोड़ा था?

Ans
1. नवीं अनुसूची ✔
2. दसवीं अनुसूची
3. सातवीं अनुसूची
4. ग्यारहवीं अनुसूची

Question ID : 264330125029
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI) 2022 के अनुसार, भारत ______ स्थान पर है।

Ans
1. 97 वें
2. 57 वें
3. 77 वें
4. 107 वें

Question ID : **264330125613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 क्षुद्रग्रह पट्टी (asteroid belt) किन दो ग्रहों के बीच स्थित है?

Ans
1. मंगल और बृहस्पति
2. बुध और शुक्र
3. बृहस्पति और शनि
4. शनि और यूरेनस

Question ID : **264330125022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 बृहत हिमालयन श्रृंखला की अनुमानित लंबाई, जिसे केंद्रीय अक्षीय श्रेणी (central axial range) के रूप में भी जाना जाता है, पूर्व से पश्चिम तक ______ km है।

Ans
1. 2100
2. 2500
3. 2800
4. 3000

Question ID : **264330125623**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 कव्वाली का भारत में आगमन ______ से हुआ था।

Ans
1. तुर्की
2. फारस
3. सऊदी अरब
4. मंगोलिया

Question ID : **264330124886**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 भारत ने 2021 में आयोजित टोक्यो ओलंपिक 2020 में किस टीम खेल में एकमात्र कांस्य पदक जीता था?

Ans
1. फील्ड हॉकी
2. बैडमिंटन
3. टेबल टेनिस
4. बास्केटबॉल

Question ID : **264330125406**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषाणु जनित (वाइरल) रोग है?

Ans
1. चिकन पॉक्स ✓
2. काली खांसी ✗
3. मलेरिया ✗
4. ट्यूबरक्लोसिस ✗

Question ID : **264330125618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 मानव फेफड़ों द्वारा छोड़ी गई वायु में कार्बन डाइऑक्साइड का प्रतिशत कितना होता है?

Ans
1. 4.4 प्रतिशत ✓
2. 2.3 प्रतिशत ✗
3. 5.9 प्रतिशत ✗
4. 3.2 प्रतिशत ✗

Question ID : **264330125019**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा एक अखिल भारतीय वित्तीय संस्थान नहीं है?

Ans
1. राष्ट्रीय आवास बैंक ✗
2. भारतीय निर्यात-आयात बैंक (एक्जिम बैंक) ✗
3. आईसीआईसीआई बैंक ✓
4. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) ✗

Question ID : **264330125616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 350क______ से संबंधित है।

Ans
1. भारत के उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों में प्रयोग होने वाली भाषा ✗
2. भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकारी ✗
3. हिंदी भाषा के विकास के लिए निदेशन ✗
4. प्राथमिक स्तर पर मातृभाषा में शिक्षा की सुविधाएं ✓

Question ID : **264330125028**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 अक्टूबर 2022 में केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री द्वारा शुरू किए गए नेशनल हाईवे इंफ्रा ट्रस्ट (NHAI InvIT) बॉण्ड प्रत्येक वर्ष ______ प्रतिशत का प्रभावी प्राप्ति (effective yield) प्रदान करेंगे।

Ans
1. 8.05 ✓
2. 7.05 ✗
3. 6.05 ✗
4. 9.05 ✗

Question ID : **264330125614**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 किस देश ने फीफा अंडर-20 विश्व कप 2019 जीता था?

Ans
1. दक्षिण कोरिया
2. नॉर्वे
3. यूक्रेन
4. पोलैंड

Question ID : **264330125206**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन एकपरमाणुक (monoatomic) है?

Ans
1. नाइट्रोजन
2. क्लोरिन
3. ऑक्सीजन
4. हीलियम

Question ID : **264330125017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 किस भारतीय क्रिकेटर को लिटल मास्टर के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
1. कपिल देव
2. उमेश यादव
3. सुनील गावस्कर
4. विराट कोहली

Question ID : **264330125701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 कौन सा भारतीय त्यौहार तिब्बत तांत्रिक बौद्ध धर्म के संस्थापक आध्यात्मिक गुरु पद्मसंभव की जयंती मनाता है?

Ans
1. हेमिस (Hemis)
2. लोसर (Losar)
3. बकरीद (Bakrid)
4. गुरूपर्व (Gurpurab)

Question ID : **264330125386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 आंतरिक हिमालय की औसत ऊंचाई कितनी है?

Ans
1. 4500 मीटर
2. 5200 मीटर
3. 6000 मीटर
4. 7100 मीटर

Question ID : **264330124896**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.21 महाराष्ट्र में पश्चिमी घाटों को स्थानीय भाषा में _______ के नाम से जाना जाता है।

Ans
1. गोंडवाना
2. विंध्य
3. सह्याद्रि
4. खादर

Question ID : 264330125696
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 36वें राष्ट्रीय खेलों, 2022 के लिए शुभंकर (mascot) का नाम क्या है?

Ans
1. मणिकर्णिका (Manikarnika)
2. कोजिमा (Kojima)
3. चाणक्य (Chanakya)
4. सावज (Savaj)

Question ID : 264330125632
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 दिए गए कथनों से व्यक्ति की पहचान कीजिए।
उन्होंने 1994 में सिएटल में अपने गैरेज से ई-कॉमर्स दिग्गज Amazon की स्थापना की थी। उन्होंने जुलाई 2021 में कार्यकारी अध्यक्ष बनने के लिए सिईओ का पद छोड़ दिया था।

Ans
1. जेफ बेजोस
2. जैक मा
3. एलन मस्क
4. स्टीव जॉब्स

Question ID : 264330124901
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 EPROM का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. एंटायर प्रोग्रामेबल रीड ओन्ली मेमोरी (Entire Programmable Read Only Memory)
2. एंटायर परमानेंट रीड ओन्ली मेमोरी (Entire Permanent Read Only Memory)
3. इरेजेबल परमानेंट रीड ओन्ली मेमोरी (Erasable Permanent Read Only Memory)
4. इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड ओन्ली मेमोरी (Erasable Programmable Read Only Memory)

Question ID : 264330125008
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans
1. कैलाश सत्यार्थी
2. रविंद्रनाथ टैगोर
3. अमर्त्य सेन
4. सी. वी. रमन

Question ID : 264330125627
Status : Answered
Chosen Option : 1