

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Venue Name	Shri Aatm Vallabh Jain Girls P.G College
Exam Date	12/10/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

mpcareer.in

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

FURTIVE

- Ans
- 1. Abortive
 - 2. Secretive
 - 3. Positive
 - 4. Adhesive

Question ID : 8161612457
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- 1. Judiciary
 - 2. Virtual
 - 3. Ambassador
 - 4. Appreciate

Question ID : 8161612453
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Actions speak louder than words

- Ans
- 1. What you do is your own business
 - 2. What you can see may not be true
 - 3. What you do reveals the real you
 - 4. What you don't say is what you are

Question ID : 8161612452
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.

AGILE

- Ans 1. Nimble
 2. Docile
 3. Guile
 4. Visible

Question ID : **8161612456**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

The choices we make in life determine who we are. One's life is (1)_____ marked by the exemplary choices one has made (2) _____ one's journey. The mega icon Ratan Tata has described his journey (3)_____ being a seven-year-old boy who played his (4) _____ the freedom struggle to being moved by the plight of a family on a two-wheeler which became the genesis of the world's most (5)_____ car the Tata Nano.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option for blank number 1.

- Ans 1. often
 2. never
 3. rarely
 4. seldom

Question ID : **8161612439**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

The choices we make in life determine who we are. One's life is (1)_____ marked by the exemplary choices one has made (2) _____ one's journey. The mega icon Ratan Tata has described his journey (3)_____ being a seven-year-old boy who played his (4) _____ the freedom struggle to being moved by the plight of a family on a two-wheeler which became the genesis of the world's most (5)_____ car the Tata Nano.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option for blank number 2.

- Ans 1. upon
 2. toward
 3. along
 4. into

Question ID : **8161612440**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

The choices we make in life determine who we are. One's life is (1) _____ marked by the exemplary choices one has made (2) _____ one's journey. The mega icon Ratan Tata has described his journey (3) _____ being a seven-year-old boy who played his (4) _____ the freedom struggle to being moved by the plight of a family on a two-wheeler which became the genesis of the world's most (5) _____ car the Tata Nano.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank number 3.

- Ans
- 1. for
 - 2. though
 - 3. from
 - 4. above

Question ID : 8161612441

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

The choices we make in life determine who we are. One's life is (1) _____ marked by the exemplary choices one has made (2) _____ one's journey. The mega icon Ratan Tata has described his journey (3) _____ being a seven-year-old boy who played his (4) _____ the freedom struggle to being moved by the plight of a family on a two-wheeler which became the genesis of the world's most (5) _____ car the Tata Nano.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank number 4.

- Ans
- 1. part with
 - 2. part in
 - 3. part from
 - 4. part of

Question ID : 8161612442

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

The choices we make in life determine who we are. One's life is (1) _____ marked by the exemplary choices one has made (2) _____ one's journey. The mega icon Ratan Tata has described his journey (3) _____ being a seven-year-old boy who played his (4) _____ the freedom struggle to being moved by the plight of a family on a two-wheeler which became the genesis of the world's most (5) _____ car the Tata Nano.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank number 5.

- Ans
- 1. economic
 - 2. economize
 - 3. economical
 - 4. economist

Question ID : 8161612443

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. In order to buy that bicycle, he plans to win some prize money by teaching an illiterate person how to read and write.
- B. He needs a bicycle to win the bicycle race which would help pay off his father's debt.
- C. The film 'Douch' is about a young Iranian village boy.
- D. But the only illiterate person is a 90 year old woman who is ill-tempered and doesn't wish to learn anything.

Ans

- 1. CBAD
- 2. DABC
- 3. ADBC
- 4. CABD

Question ID : 8161612447

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

My hotel in Goa had a wonderful view of the sea in the window.

Ans

- 1. in the window
- 2. had a wonderful view
- 3. My hotel in Goa
- 4. of the sea

Question ID : 8161612446

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

The teacher _____ the student for cheating.

- 1. praised
- 2. rebuked
- 3. invoked
- 4. refused

Question ID : 8161612459

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans

Q.13 Select the correct indirect form of the given sentence.

Sitab asked his mother, "Has it been snowing all night?"

Ans

- 1. Sitab asked his mother if it has snowed all night.
- 2. Sitab asked his mother if it was snowing all night.
- 3. Sitab asked his mother if it is snowing all night.
- 4. Sitab asked his mother if it had been snowing all night.

Question ID : 8161612434

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 Select the correct passive form of the given sentence.

The Delhi Police has shot an educational video on Traffic Rules for school students.

- Ans 1. An educational video on Traffic Rules for school students has been shot by the Delhi Police.
2. An educational video on Traffic Rules for school students is being shot by the Delhi Police.
3. An educational video on Traffic Rules for school students had been shot by the Delhi Police.
4. An educational video on Traffic Rules for school students was being shot by the Delhi Police.

Question ID : 8161612444
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

India has lost a veteran actor with the deceased of Shriram Lagoo.

- Ans 1. No improvement
2. demise
3. bereavement
4. expired

Question ID : 8161612448
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

Those earning less than Rs.10,000 are _____ from paying income tax.

- Ans 1. adjusted
2. accepted
3. collected
4. exempted

Question ID : 8161612458
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A piece of cake

- Ans 1. Something amusing
2. Something serious
3. Something difficult
4. Something easy

Question ID : 8161612451
Status : Answered

Q.18 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Freedom of expression meaning the right to express one's own convictions and beliefs.

- Ans
- 1. Freedom of expression
 - 2. to express one's own
 - 3. meaning the right
 - 4. convictions and beliefs

Question ID : 8161612445
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. Behind them come camels carrying drums and small guns.
- B. The Emperor is escorted by two decorated elephants who head the procession.
- C. At the end come the platoons of soldiers in rows of two.
- D. First of all, there is a volley of guns announcing Emperor Bahadur Shah's entry into the mosque.

- Ans
- 1. DBAC
 - 2. BCDA
 - 3. DCBA
 - 4. ABDC

Question ID : 8161612435
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

The rising prices of essential food items have placed an ~~weighty~~ burden on the poor.

- 1. lightest
- 2. trivial
- 3. No improvement
- 4. enormous

Question ID : 8161612436
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans

Q.21 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- 1. Resettlement
 - 2. Announcement
 - 3. Undergarment
 - 4. Embarrassment

Question ID : 8161612454
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 Select the word which means the same as the group of words given.

Having no moral principles

- Ans
- 1. Unaware
 - 2. Mischievous
 - 3. Ethical
 - 4. Unscrupulous

Question ID : 8161612455
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ENIGMA

- Ans
- 1. Mystery
 - 2. Charade
 - 3. Make-believe
 - 4. Clarity

Question ID : 8161612450
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 Select the word which means the same as the group of words given.

Using right and left hand equally well

- 1. Left-handed
- 2. Ambidextrous
- 3. Inexpert
- 4. Unskilled

Question ID : 8161612437
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

RESERVED

- Ans
- 1. Forgiving
 - 2. Friendly
 - 3. Reticent
 - 4. Cowardly

Question ID : 8161612449
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित श्रेणी को पूरा करें।

7, 16, 34, 70, ____, ____

- Ans
- 1. 142, 286
 - 2. 144, 286
 - 3. 142, 294
 - 4. 144, 292

Question ID : 8161612465

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 X, A की माँ है। Y, B की बुआ है। R, B के पिता हैं। A और Z बहनें हैं। B, Z का भाई है। R का X से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. बेटा
 - 2. पिता
 - 3. ससुर
 - 4. पति

Question ID : 8161612473

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 यदि '+' का अर्थ 'से विभाजित', '-' का अर्थ 'में जोड़ा गया', '×' का अर्थ 'से घटाया गया', और '÷' का अर्थ 'से गुणा' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$[[(32 \times 24) - (4 \div 3)] + (3 - 2)] \div 3$$

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

Question ID : 8161612461

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. सभी तोते, कबूतर हैं।
2. कोई कबूतर, मेज़ नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. सभी कबूतर, मेज़ें हैं।
- II. कोई भी तोता, मेज़ नहीं है।

Ans

1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
2. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 8161612477

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LAME : OXPB :: TREE : ?

Ans

1. QUBH
2. UMFA
3. WOHB
4. VNGB

Question ID : 8161612470

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

1. 7-50
2. 6-35
3. 4-17
4. 5-26

Question ID : 8161612466

Status : Answered

Chosen Option : 2

उस अक्षर संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई अक्षर-श्रृंखला के रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

Q.7 _ _ bc _ daabc _ _ a _ _ ccd

- Ans
- accdaac 1.
 - accdcb 2.
 - aaccdab 3.
 - cacdcab 4.

Question ID : 8161612472
Status : Answered
Chosen Option : 3

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

Q.8 EASY : IETZ :: LAKE : _____

- Ans
- PELI 1.
 - MELI 2.
 - MBLI 3.
 - PBKL 4.

Question ID : 8161612476
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. WVUT
 - 2. MLKJ
 - 3. TSRQ
 - 4. PONL

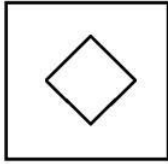
Question ID : 8161612475
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 किसी निश्चित कूटभाषा में, 'LOCKER' को 'OLXPVI' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'GLOBAL' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- HUYTRE 1.
 - TOLYZO 2.
 - JOREDO 3.
 - UPMZAP 4.

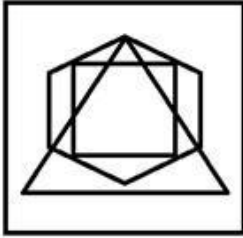
Question ID : 8161612468
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जिस में दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

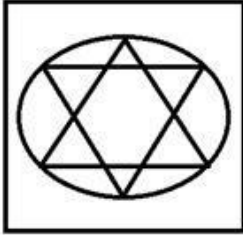


Ans

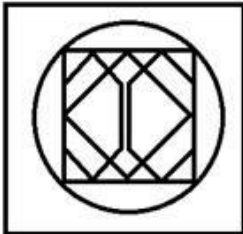
1.



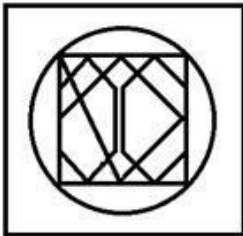
2.



3.



4.



Question ID : 8161612481

Status : Answered

Chosen Option : 3

उस अक्षर-युग्म का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

Q.12 AZ, CX, EV, ? IR

Ans FT 1.

GT 2.

HT 3.

GS 4.

Question ID : 8161612474

Status : Answered

Chosen Option : 2

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं में वही संबंध है, जो संबंध दिए गए समुच्चय की संख्याओं में है।

Q.13 (5, 6, 61)

- Ans
- 1. (3, 4, 25)
 - 2. (3, 8, 24)
 - 3. (9, 4, 26)
 - 4. (5, 2, 49)

Question ID : 8161612463
Status : Answered
Chosen Option : 1

शिखा की तस्वीर दिखाते हुए पारुल ने कहा, "बह मेरे पिता के इकलौते बेटे की दादी हैं।" शिखा पारुल से कैसे संबंधित है?

Q.14

- Ans
- 1. बहू
 - 2. बहन
 - 3. मां
 - 4. दादी

Question ID : 8161612471
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 दिए गए शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

- 1. कंधा
- 2. जांघ
- 3. पेट
- 4. छाती
- 5. चेहरा
- 6. गर्दन

- Ans
- 1. 2, 4, 6, 1, 3, 2
 - 2. 5, 6, 1, 2, 3, 4
 - 3. 5, 6, 3, 4, 1, 2
 - 4. 5, 6, 1, 4, 3, 2

Question ID : 8161612467
Status : Answered
Chosen Option : 4

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं में वही संबंध है, जो संबंध दिए गए समुच्चय की संख्याओं में है।

Q.16 (9, 217, 8)

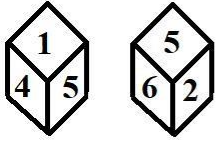
- Ans
- 1. (4, 37, 3)
 - 2. (5, 625, 6)
 - 3. (3, 49, 2)
 - 4. (2, 76, 5)

Question ID : 8161612464

Status : Not Answered

Chosen Option : --

एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शायी गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या 5 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Q.17

- Ans
- 4_{1.}
 - 3_{2.}
 - 6_{3.}
 - 1_{4.}

Question ID : 8161612478

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 11 विद्यार्थियों वाली एक कक्षा में 6 लड़के हैं। कक्षा का मॉनिटर बनाने के लिए यादृच्छिक रूप से एक विद्यार्थी को चुना जाना है। किसी लड़की के कक्षा का मॉनिटर होने की प्रायिकता क्या है?

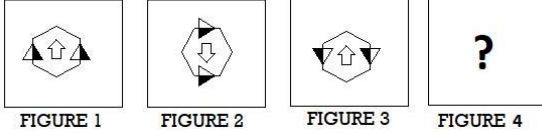
- Ans
- 1_{1.}
 - $\frac{6}{11}$ _{2.}
 - $\frac{7}{11}$ _{3.}
 - $\frac{5}{11}$ _{4.}

Question ID : 8161612460

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 8161612479

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 किसी निश्चित कूटभाषा में, NIB को 112 और COB को 122 लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में JET को क्या लिखा जाएगा?

- 1. 119
- 2. 92
- 3. 81
- 4. 102

Question ID : 8161612469

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं में वही संबंध है, जो संबंध दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं में है।

34 : 210

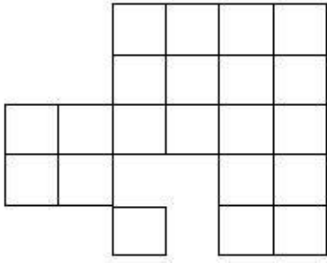
- 1. 47 : 282
- 2. 38 : 236
- 3. 66 : 402
- 4. 54 : 100

Question ID : 8161612462

Status : Answered

Chosen Option : 2

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



Q.22

- Ans
- 29^{1.}
 - 33^{2.}
 - 34^{3.}
 - 32^{4.}

Question ID : 8161612480

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 उस वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।

चंडीगढ़, भारत, सियोल

Ans

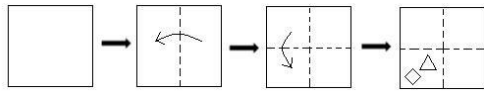
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 8161612484

Status : Answered

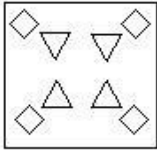
Chosen Option : 4

कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज़ को काटने की विधि निम्नलिखित आकृतियों में दर्शायी गई है। कागज़ को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



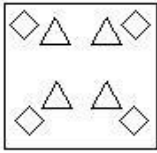
Q.24

✓ 1.

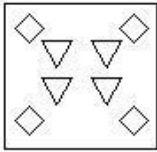


Ans

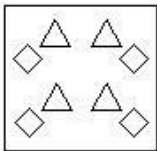
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161612482

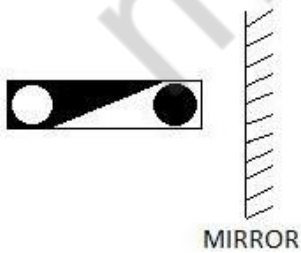
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25

दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें।

Ans



✗ 1.



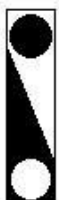
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161612483

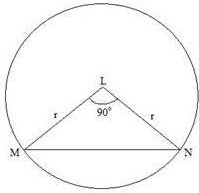
Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

mpcareer.in

Q.1 दिए गए चित्र में, वृत्त का केंद्र L है और ML, LN पर लंब है। यदि त्रिभुज MLN का क्षेत्रफल 36 है, तो वृत्त का क्षेत्रफल कितना होगा?



- Ans
- 1. 68π
 - 2. 66π
 - 3. 70π
 - 4. 72π

Question ID : 8161612495

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 यदि $a - b = 4$ और $a^3 - b^3 = 88$ है, तो $a^2 - b^2$ का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. $7\sqrt{6}$
 - 2. $6\sqrt{6}$
 - 3. $9\sqrt{6}$
 - 4. $8\sqrt{6}$

Question ID : 8161612500

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 XYZ एक त्रिभुज है। यदि माध्यिकाएं ZL और YM एक-दूसरे को बिंदु G पर प्रतिच्छेदित करती हैं, तो $(\Delta GLM \text{ का क्षेत्रफल} : \Delta XYZ \text{ का क्षेत्रफल})$ का मान ज्ञात कीजिए।

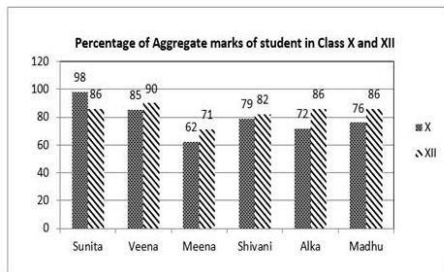
- Ans
- 1. 1 : 10
 - 2. 1 : 12
 - 3. 1 : 14
 - 4. 1 : 11

Question ID : 8161612497

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्न ग्राफ, दोस्तों के एक समूह की 2 बोर्ड परीक्षाओं में कुल अंकों में प्रदर्शन को दर्शाता है। ग्राफ के आधार पर, उस लड़की की पहचान करें, जिसने कक्षा X से कक्षा XII तक अधिकतम सुधार किया है।



- Ans
- 1. वीना
 - 2. मीना
 - 3. अलका
 - 4. मधु

Question ID : 8161612509
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 $2.1 + 2.25 \div [63 - \{7.5 \times 8 + (13 - 2.5 \times 5)\}]$ का मान बताइए।

- Ans
- 1. 2.9
 - 2. 2.8
 - 3. 3.1
 - 4. 3.0

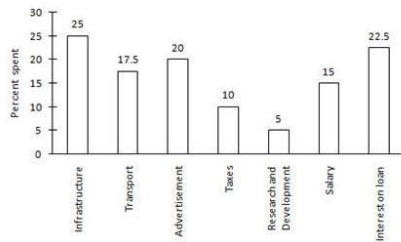
Question ID : 8161612502
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 एक क्रिकेट खिलाड़ी का 20 मैचों में औसत स्कोर 35 है। यदि पहले 12 मैचों का औसत स्कोर 45 है, तो अंतिम 8 मैचों का औसत स्कोर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 18
 - 2. 20
 - 3. 16
 - 4. 22

Question ID : 8161612488
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 दिया गया ग्राफ एक कंपनी के कुल व्यय के प्रतिशत बंटन को प्रस्तुत करता है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



'ऋणों पर दिए गए ब्याज (Interest on loan)' का व्यय, 'परिवहन (Transport)' पर हुए व्यय से कितना प्रतिशत अधिक है?

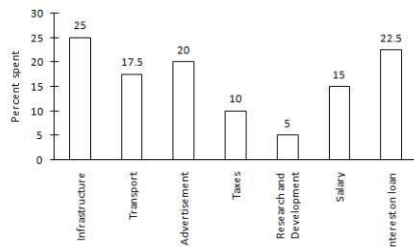
- Ans
- 1. 2%
 - 2. 3%
 - 3. 5%
 - 4. 4%

Question ID : 8161612506

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 दिया गया ग्राफ एक कंपनी के कुल व्यय के प्रतिशत बंटन को निरूपित करता है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



'आधारभूत ढाँचे (Infrastructure)' व 'परिवहन (Transport)' पर हुए कुल व्यय का, 'करों (Taxes)' व 'ऋणों पर दिए गए ब्याजों (Interest on Loans)' पर हुए कुल व्यय से क्या अनुपात है?

- Ans
- 1. 15 : 13
 - 2. 14 : 13
 - 3. 17 : 13
 - 4. 16 : 13

Question ID : 8161612508

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 किसी आयताकार मैदान की लंबाई और चौड़ाई के मध्य 5 : 2 का अनुपात है। यदि उस मैदान का परिमाप 238 m है, तो मैदान की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 84 m
 - 2. 82 m
 - 3. 83 m
 - 4. 85 m

Question ID : 8161612487

Status : Answered

Chosen Option : 4

एक विक्रेता कोई बाइक ₹2500 में बेचने पर 20% की हानि उठाता है। वह बाइक को कितने मूल्य पर बेचता कि उसे

Q.10 30% की हानि होती?

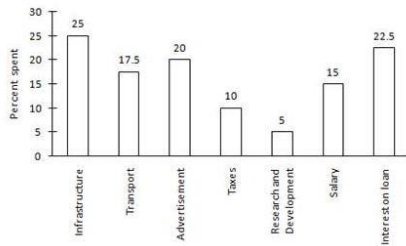
- Ans 1. ₹2187.5
2. ₹2185.5
3. ₹2188.5
4. ₹2186.5

Question ID : 8161612491

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 दिया गया ग्राफ एक कंपनी के कुल व्यय के प्रतिशत बंटन को प्रस्तुत करता है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कंपनी का कुल व्यय, 'शोध व विकास (Research and Development)' तथा 'वेतन (Salary)' पर हुए व्यय का कितना गुना है?

- Ans 1. 8.75
2. 5.75
3. 7.75
4. 6.75

Question ID : 8161612507

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 यदि $a + b = 11$ और $ab = 15$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान बताइए।

- Ans 1. 93
2. 91
3. 92
4. 90

Question ID : 8161612498

Status : Answered

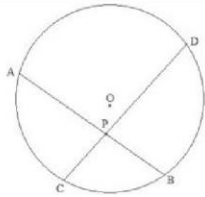
Chosen Option : 2

Q.13 एक धावक 40 km/h की चाल से दौड़ रहा है। यदि वह 30 km/h की चाल से दौड़े, तो उसकी चाल में कितने प्रतिशत की कमी हुई?

- Ans
- ✓ 1. 25%
 - ✗ 2. 30%
 - ✗ 3. 15%
 - ✗ 4. 20%

Question ID : 8161612490
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 दिए गए चित्र में, वृत्त का केंद्र O है। इसकी दो जीवाएं AB और CD एक दूसरे को वृत्त के भीतर बिंदु P पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि AB = 15 cm, PB = 9 cm, CP = 3 cm हैं, तो PD की लंबाई ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ✗ 1. 20 cm
 - ✗ 2. 22 cm
 - ✓ 3. 18 cm
 - ✗ 4. 16 cm

Question ID : 8161612494
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 मोहन अपनी वस्तुओं को बेचने के लिए उन पर 20% की छूट देता है, लेकिन वह अपनी प्रत्येक वस्तु पर मूल्य को 35% वृद्धि करके अंकित करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 10%
 - ✗ 2. 7%
 - ✓ 3. 8%
 - ✗ 4. 9%

Question ID : 8161612489
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 ₹3,600 की धनराशि सीमा, कोमल एवं रीता में इस प्रकार बांटी गई कि सीमा और कोमल के हिस्सों का अनुपात 1.5 : 2 तथा कोमल और रीता के हिस्सों का अनुपात 2 : 2.5 है। रीता का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹1,300
 - ✗ 2. ₹1,200
 - ✗ 3. ₹1,400
 - ✓ 4. ₹1,500

Question ID : 8161612492
Status : Answered
Chosen Option : 4

$$\frac{\tan 60^\circ - \tan 15^\circ}{1 + \tan 60^\circ \tan 15^\circ}$$

का मान बताइए।

Q.17

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

Question ID : 8161612503

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18

यदि $3\sec^2 x - 4 = 0$ है, तो x ($0 < x < 90^\circ$) का मान बताइए।

- Ans
- 1. 15°
 - 2. 45°
 - 3. 30°
 - 4. 60°

Question ID : 8161612505

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19

एक व्यक्ति ने अपनी यात्रा तीन भागों, 18 km, 20 km और 27 km में पूरी की। उसने ये दूरियाँ क्रमशः 6 km/h, 5 km/h तथा 9 km/h की चाल से तय की। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल कितनी थी?

- Ans
- 1. 7.5 km/h
 - 2. 5.5 km/h
 - 3. 4.5 km/h
 - 4. 6.5 km/h

Question ID : 8161612486

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20

एक धनराशि का साधारण ब्याज, $12\frac{2}{4}\%$ वार्षिक दर पर कितने वर्षों में मूलधन के बराबर हो जाएगा?

- Ans
- 1. 8 वर्ष
 - 2. 7 वर्ष
 - 3. 5 वर्ष
 - 4. 6 वर्ष

Question ID : 8161612493

Status : Answered

Chosen Option : 1

PQR एक ऐसा समद्विबाहु त्रिभुज है कि $PQ = QR = 10$ cm और $\Delta PQR = 90^\circ$ है। भुजा PR पर बिंदु Q से खींचे जाने वाले लंब की लंबाई बताइए।

Q.21

- Ans
- 1. $4\sqrt{2}$ cm
 - 2. $7\sqrt{2}$ cm
 - 3. $6\sqrt{2}$ cm
 - 4. $5\sqrt{2}$ cm

Question ID : 8161612496

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 $(77^{77} + 77)$ को 78 से विभाजित करने पर शेषफल कितना बचेगा?

- Ans
- 1. 75
 - 2. 77
 - 3. 74
 - 4. 76

Question ID : 8161612501

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 यदि $4\cos^2\theta - 3\sin^2\theta + 2 = 0$ है, तो $\tan\theta$ का मान बताइए (जहां $0 \leq \theta < 90^\circ$)।

- Ans
- 1. $\sqrt{2}$
 - 2. 1
 - 3. $\sqrt{6}$
 - 4. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

Question ID : 8161612504

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करने वाले 30 पुरुष एक तालाब को 16 दिनों में खोद सकते हैं। 32 पुरुषों को उसी तालाब को 20 दिनों में खोदने के लिए प्रतिदिन कितने घंटे कार्य करना होगा?

- Ans
- 1. प्रतिदिन 6 घंटे
 - 2. प्रतिदिन 8 घंटे
 - 3. प्रतिदिन 5 घंटे
 - 4. प्रतिदिन 7 घंटे

Question ID : 8161612485

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 यदि $x + y + z = 10$, $x^3 + y^3 + z^3 = 75$ और $xyz = 15$ है, तो $x^2 + y^2 + z^2 - xy - yz - zx$ का मान बताइए।

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

Question ID : 8161612499
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से पौधे के किस हिस्से में विभेदित काय (differentiated body) नहीं होता है?

- Ans
- 1. ब्रायोफाइटा (Bryophyta)
 - 2. टेरिडोफाइटा (Pteridophyta)
 - 3. थैलोफाइटा (Thallophyta)
 - 4. अनावृतबीजी (Gymnosperms)

Question ID : 8161612519
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 इनमें से कौन-सा टिन (Tin) का प्रतीक है?

- Ans
- 1. Ti
 - 2. Sn
 - 3. Si
 - 4. Ta

Question ID : 8161612521
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 इनमें से कौन-सा देश, मानव अंतरिक्ष मिशन गगनयान के लिए चुने गए अंतरिक्ष यात्रियों के स्वास्थ्य की निगरानी के लिए भारतीय उड़ान सर्जनों को प्रशिक्षित करता है?

- Ans
- 1. फ्रांस
 - 2. चीन
 - 3. रूस
 - 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : 8161612514
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 वायुमंडलीय ओजोन का अधिकांश भाग वायुमंडल की किस परत में पाया जाता है?

- Ans
- 1. तापमण्डल (Thermosphere)
 - 2. क्षोभमण्डल (Troposphere)
 - 3. समतापमण्डल (Stratosphere)
 - 4. मध्यमण्डल (Mesosphere)

Question ID : 8161612523
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार 2019 के लिए कितने लोगों को चुना गया है?

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

Question ID : 8161612532
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 2004 में हिंद महासागर सुनामी की तीव्रता कितनी थी?

- Ans
- 1. 8.6
 - 2. 7.4
 - 3. 9.1
 - 4. 8.9

Question ID : 8161612525
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 भारत के जीडीपी (GDP) में अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र की हिस्सेदारी सबसे अधिक है?

- Ans
- 1. विनिर्माण
 - 2. औद्योगिक
 - 3. कृषि
 - 4. सेवा

Question ID : 8161612517
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 सामान्यतः F7 की (key) का उपयोग माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word), आउटलुक (Outlook), आदि जैसे माइक्रोसॉफ्ट प्रोग्राम में _____ किया जाता है।

- Ans
- 1. विभिन्न ऐप्स में कंटेंट खोजने के लिए
 - 2. फ़ाइल और फ़ोल्डरों का नाम बदलने के लिए
 - 3. हेल्प (help) ओपन करने के लिए
 - 4. स्पेलिंग और ग्रामर को जाँचने के लिए

Question ID : 8161612510
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 मिस यूनिवर्स 2019 किस देश की मूल निवासी हैं?

- Ans
- 1. ऑस्ट्रेलिया
 - 2. फ़्रांस
 - 3. जमैका
 - 4. दक्षिण अफ्रीका

Question ID : 8161612528
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 भारत म न मत थम क े तेल के पाइपलाइन का नाम या है?

Ans

- 1. कांडला-भ टडा पाइपलाइन
- 2. मुंबई हाई-मुंबई-अंकले र-कोयली पाइपलाइन
- 3. नहरक टया-नोनमती-बरौनी पाइपलाइन
- 4. हजीरा- वजयपुर-जगद शपुर (HBJ) गैस पाइपलाइन

Question ID : 8161612522

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 अ टूबर 2019 म, कसने BCCI के 39व अ य के प म कायभार संभाला है? Ans

- 1. शशांक मनोहर
- 2. सी.के. खा
- 3. अनुराग ठाकुर
- 4. सोरव गांगुली

Question ID : 8161612533

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans

Q.13 'चाण य' उप यास जसे 2019 म सा ह य अकादमी पुर कार से स मा नत कया गया था, कस भाषा म लखा गया था?

Ans

- 1. हद
- 2. बंगाली
- 3. अस मया
- 4. गुजराती

Question ID : 8161612529

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 हैदराबाद शहर के संस्थापक कौन थे?

- Ans
- 1. नासिर जंग
 - 2. निजाम-उल-मुल्क
 - 3. सलाबत जंग
 - 4. सेखाबत जंग

Question ID : 8161612527
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 _____, भूटान का राष्ट्रीय खेल है।

- Ans
- 1. तीरंदाजी
 - 2. शूटिंग
 - 3. ताइक्वांडो
 - 4. रेस्लिंग

Question ID : 8161612534
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 भटियाली (Bhatiali), निम्नलिखित में से किस राज्य का लोक संगीत है?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
 - 2. पश्चिम बंगाल
 - 3. कर्नाटक
 - 4. केरल

Question ID : 8161612512
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 कंप्यूटिंग के क्षेत्र में, ENIAC का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटेड एडवांस कंप्यूटर (Electronic Numerical Integrated Advanced Computer)
 - 2. इलेक्ट्रॉनिक नंबर्स इंटीग्रेशन एंड कंप्यूटर (Electronic Numbers Integration and Computer)
 - 3. इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एंड कंप्यूटर (Electronic Numerical Integrator and Computer)
 - 4. इलेक्ट्रॉनिक न्युमरल्स इंटीग्रेशन एंड कंप्यूटिंग (Electronic Numerals Integration and Computing)

Question ID : 8161612511
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 दिसंबर 2019 में, कितने पश्चिम अफ्रीकी देशों ने अपनी उभयनिष्ठ मुद्रा (common currency) का नाम 'सीएफए फ्रैंक (CFA Franc)' से बदलकर 'ईको (Eco)' करने की सहमति जताई थी?

- Ans
- 1. 5
 - 2. 6
 - 3. 8
 - 4. 7

Question ID : 8161612516
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 सरका रया आयोग ने अपनी रपोट कब तुत क थी?

- Ans
- 1. 1985
 - 2. 1986
 - 3. 1988
 - 4. 1984

Question ID : **8161612531**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.20 25°C (77°F) पर आसुत जल म व न क अनुमानत ग त कतनी होती है?

- Ans
- 1. 1284 m/s
 - 2. 3980 m/s
 - 3. 1598 m/s
 - 4. 1498 m/s

Question ID : **8161612520**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Ans

Q.22 _____ के वा तुकार ने नई द ली के लोटस टे ल को डजाइन कया गया था।

- Ans
- 1. जमनी
 - 2. संयु अरब अमीरात
 - 3. ईरान
 - 4. जापान

Question ID : **8161612513**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.23 दसंबर 2019 म, कस देश के अंत र टेशन से इ थयो पया का पहला उप ह लॉ च कया गया था? Ans 1.

संयु रा य अमेरीका

- 2. भारत
- 3. चीन
- 4. स

Question ID : **8161612515**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.24 भारत म कौन-सा बक मु ा नोट छापता है?

Ans



1. NABARD (नाबाड)



2. आईसीआईसीआई बक



3. भारतीय टेट बक



4. भारतीय रजव बक

Question ID : 8161612518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 गु त काल का स दशावतार मं दर, जसे उ _____ र भारत के ाचीनतम पंचायतन मं दर म से एक माना जाता है, म त है।

Ans



1. नचना-कु ठारा



2. भीतरगाँव



3. देवगढ़



4. तगवा

Question ID : 8161612526

Status : Not Answered

Chosen Option : --