

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	Madhu Vachaspati Inter College
Exam Date	15/10/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

mpcareer.in

Q.1 Select the most appropriate segment to substitute the underlined segment of the given sentence.

In the jungle, I saw a group of lions.

- Ans
- 1. a school of lions
 - 2. a herd of lions
 - 3. a pride of lions
 - 4. a flock of lions

Question ID : 8161612951
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

INTEGRATE

- Ans
- 1. Disappear
 - 2. Divide
 - 3. Unite
 - 4. Increase

Question ID : 8161612961
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the word which means the same as the group of words given.

A situation in which many people leave a place at the same time

- Ans
- 1. Mitigation
 - 2. Immigration
 - 3. Navigation
 - 4. Exodus

Question ID : 8161612959
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The Commonwealth Games had a grand opening ceremony with spectacular cultural performings.

Ans



1. a grand opening



2. cultural performings.



3. with spectacular



4. The Commonwealth Games had

Question ID : 8161612941

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.

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 5

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

Ans



1. responsible



2. responding



3. responsive



4. responsibility

Question ID : 8161612944

Status : Answered

Chosen Option : 1

mpcareer.in

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.

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 6

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

- Ans
- 1. rough
 - 2. long
 - 3. health
 - 4. illness

Question ID : **8161612945**

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.

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 7

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

- Ans
- 1. cleaner
 - 2. immaculate
 - 3. righteous
 - 4. guiltless

Question ID : **8161612946**

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.

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 8

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

- Ans
- 1. pollute
 - 2. pollution
 - 3. polluted
 - 4. polluting

Question ID : **8161612947**

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.

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 9

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

- Ans
- 1. breathed
 - 2. breathes
 - 3. breather
 - 4. breathe

Question ID : **8161612948**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.10 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- 1. Attacked
 - 2. Clarify
 - 3. Provision
 - 4. Promote

Question ID : **8161612957**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

mpcareer.in

Q.11 Select the correct indirect form of the given sentence.

Roshan said to me, "Sandeep made a new year greeting card for his teacher".

Ans

1. Roshan told me that Sandeep had made a new year greeting card for his teacher.
2. Sandeep made a new year greeting card for his teacher said Roshan.
3. Roshan was saying that Sandeep made a new year greeting card for his teacher.
4. Roshan said Sandeep had made a new year greeting card for his teacher.

Question ID : 8161612940

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

My domestic help was taking ill the day I had a party in my house.

Ans

1. in my house
2. was taking ill
3. My domestic help
4. the day I had a party

Question ID : 8161612942

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Rub the wrong way

1. Rub well without oil
2. Please someone
3. Rub incorrectly
4. Annoy someone

Question ID : 8161612956

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans

Q.14 Select the wrongly spelt word.

Ans

1. Interfear
2. Selection
3. Acrimony
4. Electorate

Question ID : 8161612958

Status : Answered

Chosen Option : 1

mpcareer.in

Q.15 Select the word which means the same as the group of words given.

To laugh at something in a cruel way

Ans

- 1. Deride
- 2. Decide
- 3. Defy
- 4. Deprive

Question ID : 8161612960

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.16 Select the correct passive form of the given sentence.

I use jaggery to sweeten my tea in winters.

Ans

- 1. In winters jaggery was used by me to sweeten my tea.
- 2. Jaggery is being used by me to sweeten my tea in winters.
- 3. I have been using jaggery to sweeten my tea in winters.
- 4. Jaggery is used by me to sweeten my tea in winters.

Question ID : 8161612939

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

The _____ entered the house in disguise saying his uncle lived there and robbed the place.

- 1. technical
- 2. technique
- 3. technicality
- 4. technician

Question ID : 8161612963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans

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

INCITE

Ans

- 1. Restrain
- 2. Provoke
- 3. Appeal
- 4. Instigate

Question ID : 8161612954

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- A. In India, forests are huge catchment areas for rivers and streams as they help in storing water.
- B. If these forests continue to be felled indiscriminately, rivers and streams will dry up leading to drought.
- C. Due to this many states are facing shortage of water in the summer months.
- D. Unfortunately, these dense forest areas are disappearing.

- Ans
- 1. DCBA
 - 2. ABCD
 - 3. CADB
 - 4. ADCB

Question ID : 8161612950
Status : Answered
Chosen Option : 2

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'.

Why did the teacher ask all four of you to stay back in class in the break?

- Ans
- 1. asking four of you
 - 2. asked of four of you
 - 3. ask you all four
 - 4. No improvement

Question ID : 8161612952
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 Select the most appropriate words to fill in the blank in the given sentence.

I dislike people with _____ who say something and do something else.

- Ans
- 1. many roles
 - 2. strange achievements
 - 3. double standards
 - 4. multiple relations

Question ID : 8161612964
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 Select the most appropriate synonym of the given word.

TOLERANCE

- Ans
- 1. Endurance
 - 2. Aggression
 - 3. Oppression
 - 4. Impatience

Question ID : 8161612962
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. However, in today's ever changing world, power looms are replacing the traditional handloom textiles.
- B. Handloom refers to the use of wooden frames of various kinds by skilled artisans to weave fabric from natural fibres.
- C. One of the most prominent among Indian handlooms are Banarasi textiles.
- D. Banarasi textiles are made with gleaming gold threads and weaving techniques as old as time.

Ans 1. CDAB

2. BCDA

3. DBCA

4. BDAC

Question ID : 8161612949

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Not mince (your) words

1. State your opinion clearly

2. Not to have clarity

3. Eat a lot clumsily

4. Say words that are confusing

Question ID : 8161612955

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans

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

DISABLE

Ans 1. Refuse

2. Permit

3. Disapprove

4. Disallow

Question ID : 8161612953

Status : Answered

Chosen Option : 2

mpcareer.in

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य तौर पर जात तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हो, यह निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा/से निष्कर्ष उन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कुछ विद्यार्थी, श्रोता हैं।
2. कुछ श्रोता, प्रेक्षक हैं।
3. अनेक विद्यार्थी, प्रेक्षक नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ विद्यार्थी, प्रेक्षक हैं।
- II. कुछ प्रेक्षक, विद्यार्थी नहीं हैं।
- III. कुछ प्रेक्षक, श्रोता हैं।

Ans

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

Question ID : 8161612982

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए युग्म के शब्दों के बीच है।

मछली : पिसिकल्चर

Ans

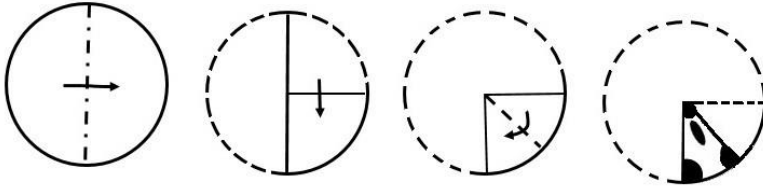
1. मधु मक्खी : सिट्रिकल्चर
2. रेशम कीट : सेरीकल्चर
3. केंचुआ : हॉर्टिकल्चर
4. बकरी : एपिकल्चर

Question ID : 8161612979

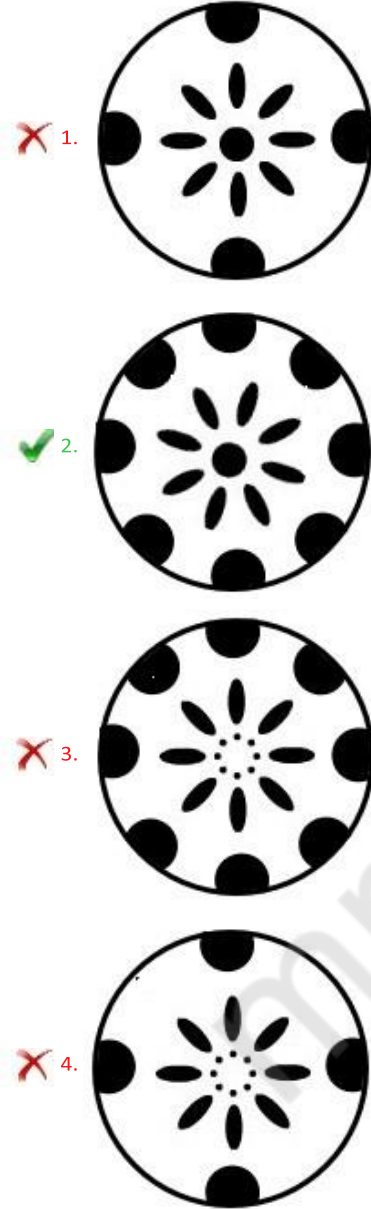
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 काराज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस प्रकार से मुड़ा हुआ काराज़ काटा गया है, उसे नीचे दी गई आकृतियों में दर्शाया गया है। खोले जाने पर यह काराज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans



Question ID : 8161612987

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
Ans

निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

I. मिलीमीटर

II. डेकामीटर

III. डेसीमीटर

IV. सेंटीमीटर

1. III, II, I, IV

2. I, IV, III, II

3. I, III, IV, II

4. II, III, I, IV

Question ID : 8161612972

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
Ans

उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

DASH : FYUF :: BOARD : ?

DMCPF 1.

ZPCLZ 2.

ZQYTB 3.

DQYBF 4.

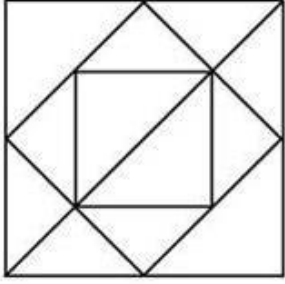
Question ID : 8161612975

Status : Answered

Chosen Option : 1

mpcareer.in

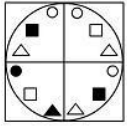
Q.6 नीचे दर्शाई गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 16
 - 2. 15
 - 3. 18
 - 4. 14

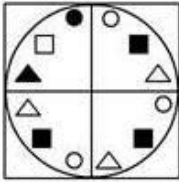
Question ID : 8161612985
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखने पर दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें।

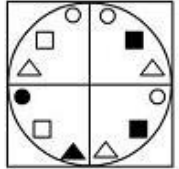


Ans

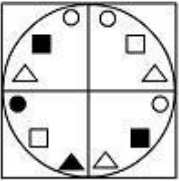
✗ 1.



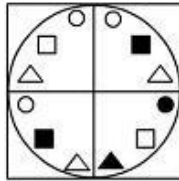
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 8161612988

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं के बीच है।

8 : 36

✗ 1. 10 : 42

✗ 2. 6 : 24

✗ 3. 4 : 8

✓ 4. 12 : 78

Question ID : 8161612967

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 रमेश का अपनी माँ के दामाद की पत्नी की बहन से क्या संबंध है?

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

Question ID : 8161612978

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या का चयन करें।

- Ans
- 1. 651
 - 2. 421
 - 3. 725
 - 4. 853

Question ID : 8161612971

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा संक्रिया क्रम '*' संकेतों के स्थान पर आएगा और समीकरण $12 \div 3 \times 6 \div 8 \div 4 = -4$ को संतुलित करेगा?

- Ans
- 1. -, ×, +, ÷
 - 2. ×, -, +, ÷
 - 3. +, ÷, ×, -
 - 4. ÷, ×, +, -

Question ID : 8161612966

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई अक्षर-श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

ab _ a _ _ ba _ _ a _ _ ac

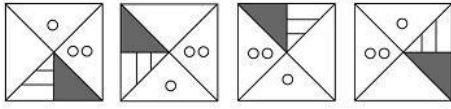
- Ans
- 1. cbaabcb
 - 2. acaacba
 - 3. cabbacb
 - 4. abccaba

Question ID : 8161612977

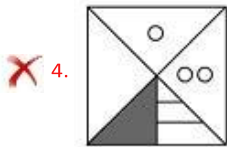
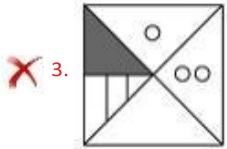
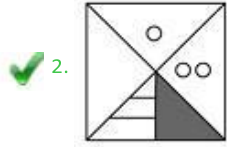
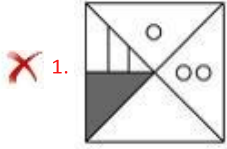
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 उस आकृति का चयन करें, जो नीचे दर्शाई गई आकृति-श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 8161612984

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 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 ✓ 576 : 3375 ^{1.}

✗ 25 : 216 ^{2.}

✗ 16 : 125 ^{3.}

✗ 289 : 5832 ^{4.}

Question ID : 8161612969

Status : Answered

Chosen Option : 1

mpcareer.in

Q.15 तीन व्यक्तियों A, B और C के पास कुल मिलाकर ₹360 थे। A ने अपनी आधी धनराशि B को अंतरित कर दी, और C ने अपनी आधी धनराशि A को अंतरित कर दी। अंतरण के बाद, उन सभी के पास बराबर धनराशि हो जाती है। अंतरण से पहले B के पास कुल कितनी धनराशि थी?

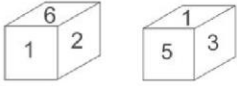
- Ans
- 1. ₹240
 - 2. ₹180
 - 3. ₹0
 - 4. ₹120

Question ID : 8161612965

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 एक ही पासे की दो विभिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यह मानते हुए कि विपरीत फलकों का योग एक विषम संख्या है, उस संख्या का चयन करें, जो संख्या '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



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

Question ID : 8161612983

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 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. DHPFL
 - 2. ABDGN
 - 3. BDHPF
 - 4. CFLXV

Question ID : 8161612980

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DESIGN' को 'OHJTFE' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'STRONG' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. TUSPOH
 - 2. HOPSVU
 - 3. DOPSKJ
 - 4. HOPSUT

Question ID : 8161612981

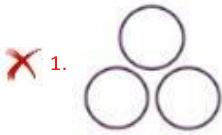
Status : Answered

Chosen Option : 4

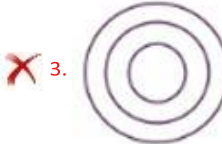
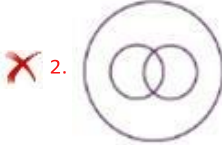
mpcareer.in

उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से चित्रित करता हो।

Q.19 सर्वाहारी, भालू, मवेशी



Ans



Question ID : 8161612989

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 किसी निश्चित कूट भाषा में, SYNC को 4417 और MINT को 2234 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NOSE को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. 2924

✗ 2. 1758

✗ 3. 3419

✗ 4. 5729

Question ID : 8161612974

Status : Answered

Chosen Option : 3

उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Q.21 589, 572, 557, 544, 533, ?

Ans ✓ 1. 524

✗ 2. 523

✗ 3. 525

✗ 4. 522

Question ID : 8161612968

Status : Answered

Chosen Option : 1

उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Q.22 5, 9, 10, 28, 17, 65, ?

- Ans
- 1. 32
 - 2. 93
 - 3. 78
 - 4. 26

Question ID : 8161612970
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 'बीजगणित' जिस प्रकार 'गणित' से संबंधित है, उसी प्रकार 'प्रकाश विज्ञान' ' _____ ' से संबंधित है।

- Ans
- 1. भूगोल
 - 2. भौतिकी
 - 3. इलेक्ट्रॉनिक्स
 - 4. जीवविज्ञान

Question ID : 8161612976
Status : Answered
Chosen Option : 2

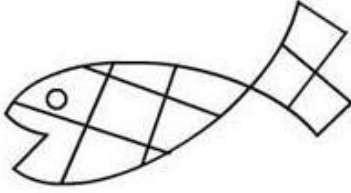
mpcareer.in

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

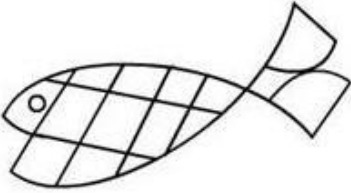


Ans

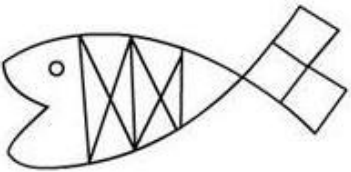
✓ 1.



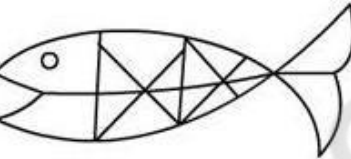
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161612986

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 किसी निश्चित कूट भाषा में, BOARD को CMDNI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में WHITE को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✗ VFJQB 1.

✓ XFLPJ 2.

✗ XJMQZ 3.

✗ VJFPZ 4.

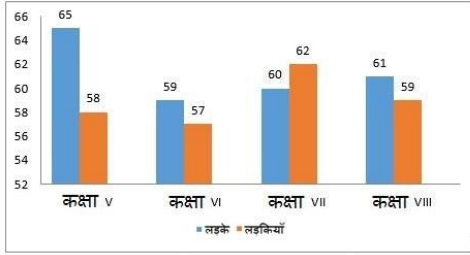
Question ID : 8161612973

Status : Answered

Chosen Option : 2

mpcareer.in

Q.1 नीचे दिए गए ग्राफ में कक्षा V, कक्षा VI, कक्षा VII और कक्षा VIII में लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस कक्षा में, उससे पिछली कक्षा की तुलना में लड़कों की संख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि न्यूनतम है?

- Ans
- 1. कक्षा VIII
 - 2. कक्षा V
 - 3. कक्षा VI
 - 4. कक्षा VII

Question ID : 8161613012

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 एक किराने की दुकान में, ₹1,100 MRP वाली एक वस्तु को छूट-काउंटर पर ₹979 के विशेष मूल्य पर बेचा जा रहा है। उस वस्तु पर दी जाने वाली छूट की प्रतिशत में गणना करें।

- Ans
- 1. 11%
 - 2. 10%
 - 3. 12%
 - 4. 9%

Question ID : 8161612994

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक त्रिभुज के कोण 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। यह त्रिभुज _____ है।

- Ans
- 1. अधिककोण त्रिभुज
 - 2. समकोण त्रिभुज
 - 3. न्यून कोण त्रिभुज
 - 4. समद्विबाहु त्रिभुज

Question ID : 8161613001

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 किसी बैग में सफेद और लाल कंचे 3 : 5 के अनुपात में हैं। अगर लाल कंचों की संख्या 150 हो, तो सफेद कंचों की संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 60
 - 2. 30
 - 3. 120
 - 4. 90

Question ID : 8161612997
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 दो संख्याओं का योग 47 और उनका गुणनफल 550 है। उनके वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1109
 - 2. 986
 - 3. 1209
 - 4. 876

Question ID : 8161613004
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 वर्ष 2015, 2016, 2017, 2018 में एक फर्नीचर की दुकान की औसत बिक्री ₹16300 है, जबकि वर्ष 2016, 2017, 2018, 2019 में इसकी औसत बिक्री ₹18450 है। यदि 2019 में बिक्री ₹9200 होती है, तो 2015 में कितनी बिक्री हुई है?

- Ans
- 1. ₹768
 - 2. ₹560
 - 3. ₹865
 - 4. ₹600

Question ID : 8161612993
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.7 एक आयत की चौड़ाई, इसकी लंबाई की चार गुनी है। अगर आयत का क्षेत्रफल 1764 हो, तो इसकी चौड़ाई कितनी होगी?

- Ans
- 1. 84
 - 2. 56
 - 3. 21
 - 4. 44

Question ID : 8161612992
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 दो संख्याओं के बीच का अंतर 3 और उनके घनों के बीच का अंतर 999 है। उनके वर्गों के बीच का अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 63^{1.}
 - 36^{2.}
 - 18^{3.}
 - 81^{4.}

Question ID : 8161613005
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 40 मिनट में एक निश्चित दूरी तय करने के लिए एक कार 64 km/h की चाल से जा रही है। अगर उसे यह दूरी 30 मिनट में तय करनी हो, तो उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- 84.78 km/h^{1.}
 - 54 km/h^{2.}
 - 85.33 km/h^{3.}
 - 74.65 km/h^{4.}

Question ID : 8161612991
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 कितने वर्षों और महीनों में, 16% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹24 की एक राशि बढ़कर ₹56 हो जायेगी?

- Ans
- 1. 8 वर्ष 4 महीनों
 - 2. 7 वर्ष 8 महीनों
 - 3. 6 वर्ष 5 महीनों
 - 4. 6 वर्ष 11 महीनों

Question ID : 8161612998
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 यदि $\tan\theta + \cot\theta = 6$ है, तो $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 34^{1.}
 - 36^{2.}
 - 24^{3.}
 - 26^{4.}

Question ID : 8161613008
Status : Answered
Chosen Option : 1

Get the latest BLACKBOOKs (Vocabulary, GK & CPT) to boost your SSC Exams Preparation.

mpcareer.in

Q.12 एक छात्र ने एक संख्या में $\frac{4}{3}$ के बदले $\frac{3}{4}$ से गुणा कर दिया। त्रुटि-प्रतिशत की गणना करें।

- Ans
- 39.34% ^{1.}
 - 59.67% ^{2.}
 - 43.75% ^{3.}
 - 67.45% ^{4.}

Question ID : 8161612995

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 $\sin^2 35 + \sin^2 55$ का मान ज्ञात करें।

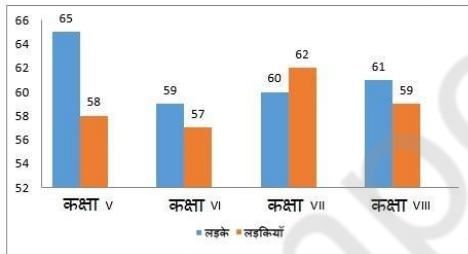
- Ans
- $\frac{1}{2}$ ^{1.}
 - 0 ^{2.}
 - 1 ^{3.}
 - 1 ^{4.}

Question ID : 8161613010

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 नीचे दिए गए ग्राफ में, कक्षा V, कक्षा VI, कक्षा VII और कक्षा VIII में लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस कक्षा में, छात्रों की अधिकतम संख्या है?

- Ans
- 1. कक्षा VIII
 - 2. कक्षा VI
 - 3. कक्षा VII
 - 4. कक्षा V

Question ID : 8161613011

Status : Answered

Chosen Option : 4

A एक काम को 12 दिन में और B उसी काम को 16 दिन में कर सकता है। अगर उन दोनों ने 4 दिनों तक साथ-

Q.15 साथ काम किया, तो काम का कितना भाग शेष रह जाएगा?

- Ans
- 1. $\frac{7}{8}$
 - 2. $\frac{3}{5}$
 - 3. $\frac{9}{16}$
 - 4. $\frac{5}{12}$

Question ID : 8161612990

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 वह छोटी से छोटी 5 अंकों की संख्या क्या होगी, जो 91 से विभाज्य है?

- Ans
- 1. 10010
 - 2. 10283
 - 3. 10192
 - 4. 10101

Question ID : 8161613006

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि $\sin x = \frac{2}{3}$ है, तो $\cos 3x$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 0.5678
 - 2. -0.5797
 - 3. 0.6735
 - 4. -0.8765

Question ID : 8161613009

Status : Not Answered

Chosen Option : --

mpcareer.in

mpcareer.in

Q.18 यदि $x = 2 + \sqrt{3}$ है, तो $x^4 - 8x^3 + 16x^2$ का मान ज्ञात करें।

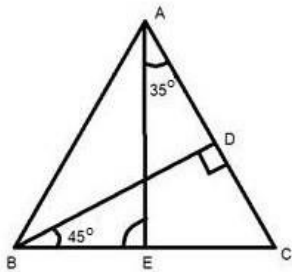
- Ans
- 0_{1.}
 - 1_{2.}
 - 2_{3.}
 - 1_{4.}

Question ID : 8161613003

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दी गई आकृति में, BD, AC के लंबवत है, तो कोण AEB की माप क्या होगी?



- Ans
- 1. 60°
 - 2. 80°
 - 3. 100°
 - 4. 45°

Question ID : 8161613002

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 एक साड़ी को ₹3,060 में बेचने से यदि दुकानदार को 15% हानि होती है, तो 20% लाभ कमाने के लिए उसे साड़ी को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

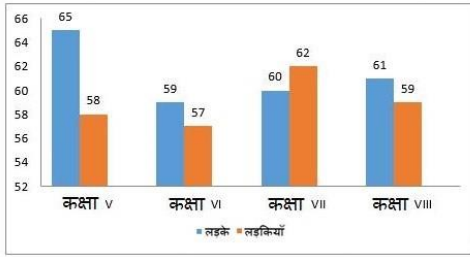
- Ans
- 1. ₹4,650
 - 2. ₹4,320
 - 3. ₹3,440
 - 4. ₹3,600

Question ID : 8161612996

Status : Answered

Chosen Option : 2

नीचे दिए गए ग्राफ में कक्षा V, कक्षा VI, कक्षा VII और कक्षा VIII में लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



Q.21 सभी कक्षाओं में, लड़कियों की औसत संख्या क्या है?

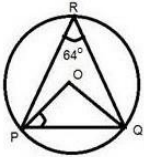
- Ans
- 57 ^{1.}
 - 59 ^{2.}
 - 58 ^{3.}
 - 60 ^{4.}

Question ID : 8161613013

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 दी गई आकृति में, O वृत्त का केंद्र है। यदि कोण PRQ = 64° है, तो कोण OPQ का मान कितना होगा?



- Ans
- 1. 64°
 - 2. 32°
 - 3. 60°
 - 4. 26°

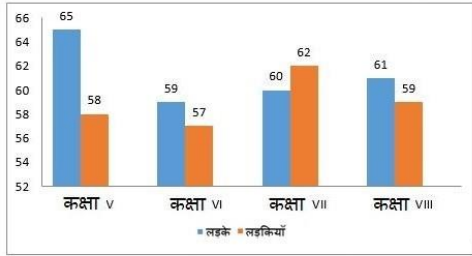
Question ID : 8161612999

Status : Answered

Chosen Option : 4

mpcareer.in

नीचे दिए गए ग्राफ में कक्षा V, कक्षा VI, कक्षा VII और कक्षा VIII में लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



Q.23 लड़कियों की तुलना में, लड़कों में कुल कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई? (दो दशमलव स्थानों के लिए सही)

- Ans
- 1. 4.75%
 - 2. 3.67%
 - 3. 5.67%
 - 4. 6.12%

Question ID : 8161613014
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 वह धनपूर्णांक संख्या ज्ञात करें, जिसमें से 20 घटाने पर, वह अपने व्युत्क्रम के 2925 गुने के बराबर हो जाती है।

- Ans
- 1. 45
 - 2. 35
 - 3. 65
 - 4. 55

Question ID : 8161613007
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 उस वृत्त का समीकरण ज्ञात करें, जिसके व्यास में अंत्य बिंदु (4, 3) और (-2, 1) हैं।

- Ans
- 1. $x^2 + y^2 - 2x - 4y = 5$
 - 2. $x^2 + y^2 - 6x + 2y = 3$
 - 3. $x^2 + y^2 - 2x - 4y = 3$
 - 4. $x^2 + y^2 - 2x + 4y = 5$

Question ID : 8161613000
Status : Answered
Chosen Option : 4

mpcareer.in

Q.1 जे.पी.नड्डा को 20 जनवरी 2020 को भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था। वह भाजपा के _____ अध्यक्ष हैं।

- Ans
- 1. बारहवें
 - 2. दसवें
 - 3. नौवें
 - 4. ग्यारहवें

Question ID : 8161613019
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 मिज़ोरम के पारंपरिक बांस नृत्य (bamboo dance) को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. याक चाम
 - 2. चेरव नृत्य
 - 3. थांग ता
 - 4. मांच (Maanch)

Question ID : 8161613018
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा बहुत ही हाई-स्पीड वाला सेमीकंडक्टर मेमोरी है, जिससे CPU (सी.पी.यू) की गति तेज़ हो सकती है?

- Ans
- 1. मेन मेमोरी (Main Memory)
 - 2. प्राथमरी मेमोरी (Primary Memory)
 - 3. कैश मेमोरी (Cache Memory)
 - 4. सेकंडरी मेमोरी (Secondary Memory)

Question ID : 8161613016
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 17वीं लोकसभा में कुल कितनी महिला उम्मीदवार चुनी गई हैं?

- Ans
- 1. 78
 - 2. 70
 - 3. 72
 - 4. 76

Question ID : 8161613020
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 भारत के निम्नलिखित में से कौन-से शहर में प्रसिद्ध स्वामीनारायण अक्षरधाम मंदिर स्थित है?

- Ans
- 1. मैसूर
 - 2. मदुरै
 - 3. वड़ोदरा
 - 4. नई दिल्ली

Question ID : 8161613017
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 दलाई लामा ने किस वर्ष भारत में आकर शरण ली थी?

- Ans
- 1. 1952
 - 2. 1959
 - 3. 1962
 - 4. 1957

Question ID : 8161613026
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 अक्टूबर 2019 में लाइट फ्लाइट श्रेणी (48 किग्रा) में किस महिला भारतीय मुक्केबाज ने एआईबीए महिला विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप में रजत जीता था?

- Ans
- 1. मंजू रानी
 - 2. एमसी मैरीकॉम
 - 3. जमुना बोरो
 - 4. लोवलिना बोगोहिन

Question ID : 8161613021
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2019 में "भाषाई सरलता के साथ मानव अनुभव की परिधि और विशिष्टता के अन्वेषण हेतु किए प्रतिभाशाली कार्य के लिए (for an influential work that with linguistic ingenuity has explored the periphery and the specificity of human experience)" नोबेल साहित्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. अबी अहमद अली
 - 2. ओल्गा टोकार्जुक
 - 3. पीटर हैंडके
 - 4. मिशेल मेयर

Question ID : 8161613033
Status : Answered
Chosen Option : 2

mpcareer.in

Q.9 भारत, _____ के उरम त है।

- Ans
- 1. धान म या रेखा
 - 2. मकर रेखा
 - 3. कक रेखा
 - 4. भूम य रेखा

Question ID : 8161613029

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 पाक जलसंध (Palk Strait) या है?

- Ans
- 1. यह प म म चीन और भारत के बीच क सीमा रेखा है।
 - 2. यह एक जल नकाय है, जो भारत और ीलंका को अलग करता है।
 - 3. यह पूव र भारत और चीन के बीच क सीमा रेखा है।
 - 4. यह भारत और पा क तान के बीच क सीमा रेखा है।

Question ID : 8161613030

Status : Answered

Chosen Option : 2

वि
श्वि ी
ि श्र
त्त ी
ि ी

Q.11 निम्नलिखित में से किस देश ने सबसे अधिक बार फीफा विश्व कप (FIFA World Cup) जीता है?

- Ans 1. ब्राज़ील
 2. फ्रांस
 3. जर्मनी (पश्चिमी जर्मनी सहित)
 4. अर्जेंटीना

Question ID : 8161613037
Status : Answered
Chosen Option : 2

द्र
त्र
ि ह
ि

Q.12 च वात का क एक शांत े होता है। इसे तूफान का _____ कहा जाता है।

- Ans 1. दल (दय)
 2. सर
 3. आंख
 4. हाथ

Question ID : 8161613025
Status : Answered
Chosen Option : 3

mpcareer.in

Q.13 पहली पंचवर्ष योजना का मुख्य उद्देश्य भारत में कृषक

तम सुधार करना था। यह योजना किस वर्ष शुरू

थी?

Ans



1. 1951



2. 1949



3. 1952



4. 1953

Question ID : 8161613023

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा कथन सही है? Ans



1. लोकसभा अथवा लोकसभा को भंग कर

सकता है।



2. राष्ट्रपति, राज्यसभा को भंग कर सकता है।



3. उपराष्ट्रपति, किसी राज्य के विधान परिषद को भंग कर सकता है।



4. राज्यपाल, किसी राज्य के विधानसभा को भंग कर सकता है।

Question ID : 8161613035

Status : Answered

Chosen Option : 1

f f

प्र f

प्र f f f f f

f f

Q.15 निम्नलिखित में से किसने उस नौ-न्यायाधीशों की संवैधानिक पीठ का नेतृत्व किया, जिसने निजता (privacy) के अधिकार को मौलिक अधिकार घोषित किया था?

Ans

1. जे.एस. खेहर

2. दीपक मिश्रा

3. एच.जे. कनिया

4. टी.एस. ठाकुर

Question ID : 8161613036

Status : Not Answered

Chosen Option : --

f f

f

f

शिव

f

Q.16 राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार सबसे पहले कसे दिया गया था?

Ans

1. वजय अमृतराज

2. पी.ट. उषा

3. व नाथन आनंद

4. स चन तडुलकर

Question ID : 8161613039

Status : Answered

Chosen Option : 1

mpcareer.in

Q.17 हवाई जहाज का आविष्कार कसने कया था? Ans

1. अग ते और लुई लुमीरे
2. ऑर वल और वलबर राइट
3. अले जडर ाहम बेल
4. लुई पा चर और अले जडर ले मग

Question ID : 8161613024

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 जनवरी 2020 तक ट्वट -20 अंतराीय मैच म अपने क रयर का सबसे अधक ब लेबाजी औसत रखने का गौरव न न ल

खत म से कसके पास है?

- Ans 1. स गेल
2. रो हत शमा
3. डन मैकु लम
4. वराट कोहली

Question ID : 8161613038

Status : Answered

Chosen Option : 4

प्रश्न 19 प्रसिद्ध चीनी यात्री ह्वेन त्सांग ने किस सम्राट के शासनकाल के दौरान भारत की यात्रा की थी?

1. चंद्रगुप्त प्रथम
2. समुद्रगुप्त
3. अशोक
4. हर्षवर्धन

Q.19 प्रसिद्ध चीनी यात्री ह्वेन त्सांग ने किस सम्राट के शासनकाल के दौरान भारत की यात्रा की थी?

- Ans
- 1. चंद्रगुप्त प्रथम
 - 2. समुद्रगुप्त
 - 3. अशोक
 - 4. हर्षवर्धन

Question ID : 8161613031
Status : Answered
Chosen Option : 4

प्रश्न 20 कौन से देश भारत का सबसे छोटा कर्जा है?

1. दमन और दीव
2. लक्षद्वीप
3. लोखंड
4. जम्मू और कश्मीर

Q.20 कौन से देश भारत का सबसे छोटा कर्जा है?

- Ans
- 1. दमन और दीव
 - 2. लक्षद्वीप
 - 3. लोखंड
 - 4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : 8161613027
Status : Answered
Chosen Option : 1

mpcareer.in

Q.21 नन ल खत म से कस वै ानक समूह को " ल थयम आयन बैटरी के वकास के लए" रसायन व ान म वष 2019 के नोबेल पुर कार से स मानत कया गया था?

- Ans
- 1. जोआ चम क, रचड हडरसन और जै स डबोशेट
 - 2. कप थोन, रेनर वीस और बैरी बै रश
 - 3. ेजर टोडाट, जीन- पयरे सॉवेज और बेन फ्रे रगा
 - 4. जॉन बी गुडईनफ, एम टेनली ही टघम और अक रा यो शनो

Question ID : **8161613034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 अ टूबर 2019 तक ा त जानकारी के अनुसार, भारत म व यजीव अभयार य क कु ल सं या या है?

- Ans
- 1. 564
 - 2. 551
 - 3. 543
 - 4. 547

Question ID : **8161613028**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.25 केंद्र सरकार के लिए बैंकर के रूप में कार्य करने वाली भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब हुई थी?

- Ans
- 1. 1 अप्रैल 1950
 - 2. 1 अप्रैल 1948
 - 3. 1 अप्रैल 1945
 - 4. 1 अप्रैल 1935

Question ID : 8161613022
Status : Answered
Chosen Option : 4

