

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 Hathipur
Exam Date	19/10/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

BENEVOLENT

- Ans  1. Friendly
 2. Generous
 3. Liberal
 4. Stingy





Question ID : 424429924

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Call a spade a spade

- Ans  1. Say things that are untrue and painful
 2. Say the truth about something, even if it is not pleasant
 3. Plan to attack someone with rude words
 4. Lash out unkindly at someone for no reason

Question ID : 424429927

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. You've probably noticed, with great disappointment, that the battery doesn't seem to last as long as it did when it was brand new.
- B. Partial charging is just fine for lithium-ion batteries and can actually have some positive benefits for cell longevity.
- C. Smartphone users are forever in search of longer battery life, but unfortunately, battery capacity inevitably declines with age.
- D. However, one thing you can do to prolong the life of your battery and handset is partial charging.

- Ans
- ☒ 1. ACDB
 - ☒ 2. CADB
 - ☒ 3. CDAB
 - ☒ 4. BADC

Question ID : 424429921

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 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'.

Over the past 20 years, there has been a constant decline in the variety of vegetables that we eat because the native varieties are no longer available.

- Ans
- ☒ 1. is being
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. was been
 - ☒ 4. had been

Question ID : 424429922

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.

At the age of 94, Harbhajan makes barfi only on order and people come to collect the freshly made barfi at her (1)____. The most remarkable thing is, she manages everything (2)____ her own, from roasting the gram flour to cutting the (3)____ shaped barfis. She believes that it is better to wear out than to rust out. Due to her hard work, she received the best (4)____ when she was named 'entrepreneur of the year'. This 94 year old woman (5)____ that it's never too late to do a start-up.

SubQuestion No : 5

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

- Ans
- ☒ 1. resident
 - ☒ 2. residence
 - ☒ 3. residing
 - ☒ 4. residential

Question ID : 424429915

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.

At the age of 94, Harbhajan makes barfi only on order and people come to collect the freshly made barfi at her (1)____. The most remarkable thing is, she manages everything (2)____ her own, from roasting the gram flour to cutting the (3)____ shaped barfis. She believes that it is better to wear out than to rust out. Due to her hard work, she received the best (4)____ when she was named 'entrepreneur of the year'. This 94 year old woman (5)____ that it's never too late to do a start-up.

SubQuestion No : 6

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

- Ans  1. on
 2. to
 3. for
 4. with

Question ID : 424429916

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.

At the age of 94, Harbhajan makes barfi only on order and people come to collect the freshly made barfi at her (1)____. The most remarkable thing is, she manages everything (2)____ her own, from roasting the gram flour to cutting the (3)____ shaped barfis. She believes that it is better to wear out than to rust out. Due to her hard work, she received the best (4)____ when she was named 'entrepreneur of the year'. This 94 year old woman (5)____ that it's never too late to do a start-up.

SubQuestion No : 7

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

- Ans  1. happily
 2. hardly
 3. perfectly
 4. truly

Question ID : 424429917

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.

At the age of 94, Harbhajan makes barfi only on order and people come to collect the freshly made barfi at her (1)____. The most remarkable thing is, she manages everything (2)____ her own, from roasting the gram flour to cutting the (3)____ shaped barfis. She believes that it is better to wear out than to rust out. Due to her hard work, she received the best (4)____ when she was named 'entrepreneur of the year'. This 94 year old woman (5)____ that it's never too late to do a start-up.

SubQuestion No : 8

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

- Ans
- ☒ 1. gratefulness
 - ☒ 2. content
 - ☒ 3. appreciation
 - ☒ 4. charm

Question ID : 424429918

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.

At the age of 94, Harbhajan makes barfi only on order and people come to collect the freshly made barfi at her (1)____. The most remarkable thing is, she manages everything (2)____ her own, from roasting the gram flour to cutting the (3)____ shaped barfis. She believes that it is better to wear out than to rust out. Due to her hard work, she received the best (4)____ when she was named 'entrepreneur of the year'. This 94 year old woman (5)____ that it's never too late to do a start-up.

SubQuestion No : 9

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

- Ans
- ☒ 1. had been proving
 - ☒ 2. is proved
 - ☒ 3. has proved
 - ☒ 4. was proved

Question ID : 424429919

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 Select the word which means the same as the group of words given.

Repetition of an initial sound in two or more words of a line

- Ans
- ☒ 1. Rhyme
 - ☒ 2. Assonance
 - ☒ 3. Alliteration
 - ☒ 4. Rhythm

Question ID : 424429930

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

CONSPICUOUS

- Ans
- ☒ 1. Noticeable
 - ☒ 2. Distinct
 - ☒ 3. Apparent
 - ☒ 4. Obscure

Question ID : 424429925
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

We found it _____ to climb further due to bad weather and decided to give up the expedition.

- Ans
- ☒ 1. boring
 - ☒ 2. pleasant
 - ☒ 3. impossible
 - ☒ 4. exciting

Question ID : 424429935
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options, pick the one that gives their correct order.

- A. So, what exactly are we eating?
- B. They found that the vegetables contained very high, toxic levels of banned pesticides, and the pesticide levels were more than 1000 times the permissible levels.
- C. And is our food giving rise to the many health problems today?
- D. A survey conducted by the Food Safety and Standards Authority of India under the Union Agriculture Ministry tested random samples of vegetables in markets all over India.

- Ans
- ☒ 1. DBAC
 - ☒ 2. ACBD
 - ☒ 3. DACB
 - ☒ 4. ADCB

Question ID : 424429920
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Select the word which means the same as the group of words given.

One who examines accounts officially

- Ans
- ☒ 1. Collector
 - ☒ 2. Radiator
 - ☒ 3. Auditor
 - ☒ 4. Aviator

Question ID : 424429931
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.

The country has to struggled with the problems of child labour.

- Ans
- ☒ 1. child labour
 - ☒ 2. the country has
 - ☒ 3. to struggled with
 - ☒ 4. the problems of

Question ID : 424429912
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

REMORSE

- Ans
- ☒ 1. Reproach
 - ☒ 2. Affection
 - ☒ 3. Regret
 - ☒ 4. Indifference

Question ID : 424429933
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Select the correct indirect form of the given sentence.

Ravina asked her little brother, "Where are you going to play?"

- Ans
- ☒ 1. Ravina asked her little brother where he would like to go to play.
 - ☒ 2. Ravina said to her little brother where he was going to play.
 - ☒ 3. Ravina asked her little brother where he was going to play.
 - ☒ 4. Ravina asked her little brother where will he be going to play.

Question ID : 424429911
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Select the correct passive form of the given sentence.

They are laying new telephone cables in our colony.

- Ans ☒ 1. New telephone cables are being laid in our colony.
☐ 2. New telephone cables were being laid in our colony.
☐ 3. New telephone cables will be laid in our colony.
☐ 4. New telephone cables were laid in our colony.

Question ID : 424429910
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 Select the most appropriate word to fill in the blank.

In _____ of the great work he is doing for economically weaker children, he has been given a special award.

- Ans ☐ 1. resolution
☐ 2. award
☐ 3. reward
☒ 4. recognition

Question ID : 424429934
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

TIMID

- Ans ☐ 1. Strong
☐ 2. Willful
☐ 3. Kind
☒ 4. Shy

Question ID : 424429932
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☐ 1. Inadvertent
☒ 2. Imigration
☐ 3. Unsurpassable
☐ 4. Equivalent

Question ID : 424429929
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Harass
 - ☒ 2. Heavenly
 - ☒ 3. Advisable
 - ☒ 4. Disposeable

Question ID : 424429928
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.

The Indian cricket team was done very well this year and is ranked number one now.

- Ans
- ☒ 1. was done very well
 - ☒ 2. this year
 - ☒ 3. and is ranked number one now
 - ☒ 4. The Indian cricket team

Question ID : 424429913
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 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'.

Swami Vivekanand's vast knowledge of Eastern and Western culture appealed to all those who come in contacts with him.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. who came in contact
 - ☒ 3. that comes to contact
 - ☒ 4. which contacted

Question ID : 424429923
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Be behind the times

- Ans
- ☒ 1. Be old fashioned
 - ☒ 2. Always dreaming
 - ☒ 3. Be very old
 - ☒ 4. Not be alert

Question ID : 424429926
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, THAILAND को VFCGNYPB लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SRILANKA को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. UQKKCMMZ
 - ☒ 2. UTKNCMMZ
 - ☒ 3. UPKJCLMY
 - ☒ 4. TQJKBPJC

Question ID : 424429944

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.

- Ans
- ☒ 1. Den
 - ☒ 2. Stable
 - ☒ 3. Barrack
 - ☒ 4. Burrow

Question ID : 424429952

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

- 1. गला
- 2. मूत्राशय
- 3. पुतली
- 4. यकृत
- 5. कर्णपालि

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

Question ID : 424429943

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 उस संख्या का चयन करें जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

99, 82, 63, 50, 35, ?

- Ans  1. 26
 2. 27
 3. 24
 4. 25

Question ID : 424429941

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(25, 20, 16)

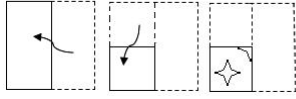
- Ans  1. (30, 17, 10)
 2. (32, 16, 8)
 3. (34, 19, 9)
 4. (28, 18, 12)

Question ID : 424429940

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्न आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने की विधि दर्शाई गई है। कागज़ को पुनः खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

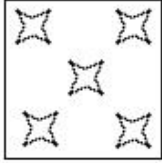


Ans

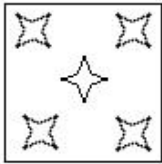
✓ 1.



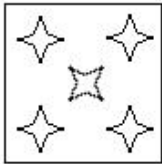
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 424429958

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 रमन की आयु उसकी पुत्री श्रुति की आयु की दोगुनी है। यदि दस वर्ष पहले रमन की आयु श्रुति की आयु की तीन गुना थी, तो श्रुति की वर्तमान में आयु क्या है?

Ans

✗ 1. 12 वर्ष

✗ 2. 11 वर्ष

✓ 3. 20 वर्ष

✗ 4. 8 वर्ष

Question ID : 424429936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दिया गया चित्र अन्तर्निहित है।(घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 424429957

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 यदि '-' का अर्थ गुणा है, 'x' का अर्थ जोड़ है, '+' का अर्थ घटाना है, और '÷' अर्थ भाग है, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही है?

Ans

✗ 1.

$$8 + 3 \div 16 \times 36 - 6 = 14$$

✓ 2.

$$8 - 3 \div 16 \times 36 + 6 = 14$$

✗ 3.

$$8 \times 3 \div 16 + 36 - 6 = 14$$

✗ 4.

$$8 \div 3 - 16 + 36 \times 6 = 14$$

Question ID : 424429937

Status : Answered

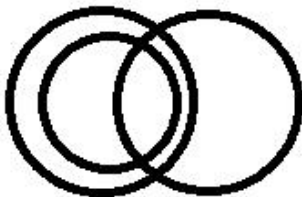
Chosen Option : 2

Q.10 उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।

मेज, ट्रांजिस्टर, फर्नीचर

Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 424429960

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, RAMP को 46 के रूप में और HORSE को 63 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में CARPENTER को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✓ 1.

98

✗ 2.

102

✗ 3.

96

✗ 4.

100

Question ID : 424429945

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

RICH : IRXS :: BOOK : ?

Ans

✓ 1.

YLLP

✗ 2.

ZLLH

✗ 3.

XKKO

✗ 4.

DQQM

Question ID : 424429946

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 अनीता, बबीता की बहन है और धर्मेन्द्र, सुषमा का भाई है। यदि सुषमा, अनीता की बहन है, तो बबीता, सुषमा से किस प्रकार से संबंधित है?

Ans

✗ 1. दी गई जानकारी अधूरी है

✗ 2. भाई

✓ 3. बहन

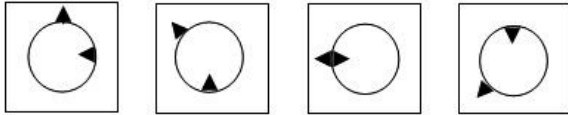
✗ 4. चाची / मामी

Question ID : 424429949

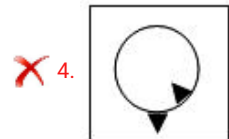
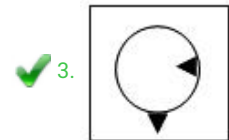
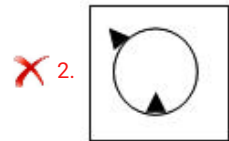
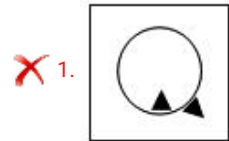
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो निम्न श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 424429955

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 उस संख्या का चयन करें जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

33, 53, 61, 85, 97, ?, 141

- Ans
- ☒ 1. 113
 - ☒ 2. 123
 - ☒ 3. 121
 - ☒ 4. 125

Question ID : 424429942

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 यदि दर्पण को चित्र के दाईं ओर रखा गया हो, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 424429959

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(12, 48, 8)

- Ans
- ☒ 1. (16, 64, 13)
 - ☒ 2. (19, 57, 15)
 - ☒ 3. (15, 45, 12)
 - ☒ 4. (18, 54, 13)

Question ID : 424429939

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

1. कुछ बसें ट्रक हैं।
2. सभी ट्रक बैन हैं।

निष्कर्ष:

- I कुछ बसें बैन हैं।
- II सभी बैन बसें हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. निष्कर्ष I या II में से कोई एक अनुसरण करता है।

Question ID : 424429953

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 'घर' का 'नींव' से वही संबंध है, जो 'पेड़' का '_____ ' से।

Ans

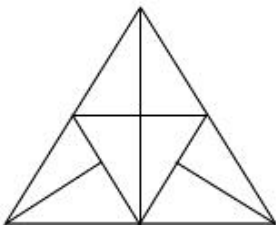
- ☒ 1. मिट्टी
- ☒ 2. जड़
- ☒ 3. तना
- ☒ 4. शाखा

Question ID : 424429947

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज निहित हैं?



Ans

- ☒ 1. 12
- ☒ 2. 15
- ☒ 3. 13
- ☒ 4. 17

Question ID : 424429956

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. TQNKH
 - ☒ 2. VSPMJ
 - ☒ 3. ROLIF
 - ☒ 4. YWUSQ

Question ID : 424429951

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कठोर : लचीला

- Ans
- ☒ 1. जिम्मेदार : जोशीला
 - ☒ 2. साहसी : हिम्मती
 - ☒ 3. व्याकुल : अवसाद ग्रस्त
 - ☒ 4. अधिकारवादी : उदार

Question ID : 424429950

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई अक्षर-श्रेणी में रिक्त स्थानों में क्रमानुसार रखने पर श्रेणी पूरी हो जाएगी।

a _ cdeacdd _ acdeea _ _ deac _ _ e

- Ans
- ☒ 1. ceaccd
 - ☒ 2. bbbcbdb
 - ☒ 3. ceacce
 - ☒ 4. aaaccd

Question ID : 424429948

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं के बीच है।

2197 : 1331

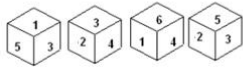
- Ans
- ☒ 1. 729 : 343
 - ☒ 2. 343 : 125
 - ☒ 3. 512 : 216
 - ☒ 4. 1331 : 729

Question ID : 424429938

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो पासे के '1' अंकित फलक से विपरीत फलक पर होगी।



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

Question ID : 424429954

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 28 cm त्रिज्या वाले एक वृत्तीय तार को एक वर्ग के रूप में मोड़ा जाता है। उनके क्षेत्रफलों का क्या अंतर है।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

- Ans
- ☒ 1. 528 cm²
 - ☒ 2. 538 cm²
 - ☒ 3. 532 cm²
 - ☒ 4. 530 cm²

Question ID : 424429971

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 800 से लेकर 2000 के बीच कितनी संख्याएं 13 से विभाज्य हैं?

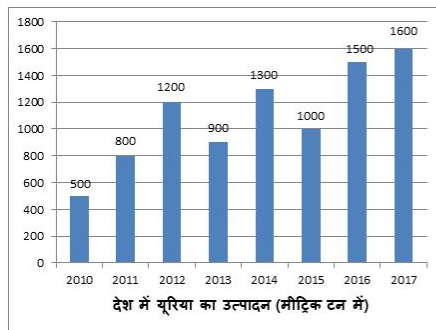
- Ans
- ☒ 1. 92
 - ☒ 2. 90
 - ☒ 3. 91
 - ☒ 4. 93

Question ID : 424429977

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



निम्न में से किस वर्ष में, पिछले वर्ष की तुलना में होने वाले उत्पादन में हुई प्रतिशत वृद्धि, दिए गए वर्षों में सर्वाधिक थी?

- Ans
- ☒ 1. 2016
 - ☒ 2. 2012
 - ☒ 3. 2014
 - ☒ 4. 2011

Question ID : 424429982

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि $x = \operatorname{cosec} A + \cos A$ और $y = \operatorname{cosec} A - \cos A$ है, तो $\left(\frac{2}{x+y}\right)^2 + \left(\frac{x-y}{2}\right)^2 - 1$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. 0
 - ☒ 4. 3

Question ID : 424429980

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक त्रिभुज PQR का समकोण Q पर है। E और F क्रमशः QR और PR के मध्य बिंदु हैं। चतुर्भुज PQEF के क्षेत्रफल का, त्रिभुज PQR के क्षेत्रफल से अनुपात क्या होगा?

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


Question ID : 424429972


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.6 एक भिन्न के अंश और हर में क्रमशः 3 और 5 जोड़ने पर यह $\frac{2}{3}$ हो जाता है। यदि इसके अंश और हर में क्रमशः 1 और 3 घटाया और जोड़ा जाता है, तो यह $\frac{2}{5}$ हो जाता है। भिन्न ज्ञात करें।

Ans

 1. $\frac{7}{5}$

 2. $\frac{7}{6}$

 3. $\frac{6}{7}$

 4. $\frac{5}{7}$


Question ID : 424429968


Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.7 यदि α और β , द्विघात समीकरण $ax^2 - bx + c = 0$ के मूल हैं, जहां a, b, c स्थिरांक हैं तथा $a \neq 0$ है, तो $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ मान क्या है?

Ans

 1. $\frac{b}{c}$

 2. $\frac{c}{a}$

 3. $\frac{c}{b}$

 4. $\frac{-b}{c}$


Question ID : 424429975

Status : Answered


Chosen Option : 1


Q.8 20 मैचों के लिए एक क्रिकेटर का औसत स्कोर 52 रन है। उसका अधिकतम स्कोर, उसके न्यूनतम स्कोर से 120 रन अधिक है। यदि इन दोनों पारियों को निकाल दिया जाए, तो बाकी बचे 18 मैचों में उसका औसत स्कोर 50 रन हो जाता है। क्रिकेटर का अधिकतम स्कोर क्या है?

Ans

 1. 125

 2. 130

 3. 120

 4. 140

Question ID : 424429964

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 $\tan(63^\circ - \theta) - \cot(27^\circ + \theta) + \frac{\operatorname{cosec}^2 70^\circ - \tan^2 20^\circ}{\sec^2 37^\circ - \cot^2 53^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

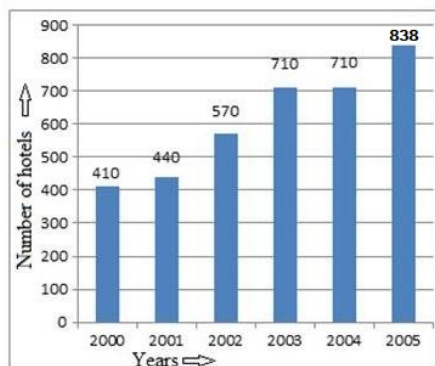
- Ans
- ☒ 1. 0
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 1

Question ID : 424429979

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 दिए गए चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



पिछले वर्ष की तुलना में, दिए गए किस वर्ष में होटलों की संख्या में सर्वाधिक प्रतिशत वृद्धि हुई?

- Ans
- ☒ 1. 2002
 - ☒ 2. 2004
 - ☒ 3. 2001
 - ☒ 4. 2003

Question ID : 424429983

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 एक आयताकार मैदान की चौड़ाई, इसकी लंबाई की दो-तिहाई है। यदि इसका क्षेत्रफल 864 m^2 है, तो ₹15/m के हिसाब से, इसके चारों ओर बाड़ लगाने में कितना खर्च आएगा?

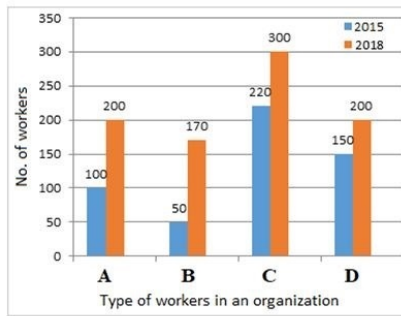
- Ans
- ☒ 1. ₹2,400
 - ☒ 2. ₹1,800
 - ☒ 3. ₹2,000
 - ☒ 4. ₹1,600

Question ID : 424429963

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 दिए गए चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



निम्न में से किस प्रकार के कर्मचारियों की संख्या में, 2015 की तुलना में 2018 की प्रतिशत वृद्धि अधिकतम है?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. B
 - ☒ 4. C

Question ID : 424429984

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्न का मान ज्ञात करें।

$$4\frac{4}{5} \div \left[2\frac{1}{5} - \frac{1}{2} \left\{ 1\frac{1}{4} - \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{5} \right) \right\} \right]$$

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

Question ID : 424429978

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 निम्न का मान क्या होगा?

$$\frac{(12.5)^3 + (7.5)^3}{(12.5)^2 + (7.5)^2 - 12.5 \times 7.5}$$

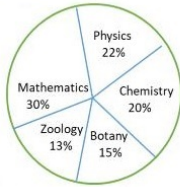
- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 30

Question ID : 424429974

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 दिए गए पाई-चार्ट और तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिये गए प्रश्न का उत्तर दें। पाई-चार्ट में किसी विश्वविद्यालय के पाँच विभिन्न विषयों में प्रवक्ताओं के प्रतिशत-वार वितरण को दर्शाया गया है। प्रवक्ताओं की कुल संख्या 500 है।



पुरुष और महिला प्रवक्ताओं का अनुपात:

प्रवक्ता	पुरुष : महिला
गणित (Mathematics)	7 : 3
भौतिक विज्ञान (Physics)	2 : 3
रसायन विज्ञान (Chemistry)	4 : 1
वनस्पति विज्ञान (Botany)	3 : 5
प्राणि विज्ञान (Zoology)	2 : 5

रसायन विज्ञान (Chemistry) और गणित (Mathematics) में महिला प्रवक्ताओं की संख्या में अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 25
 - ✗ 2. 20
 - ✗ 3. 22
 - ✗ 4. 30

Question ID : 424429985

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 एक व्यक्ति ने 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹1,200 तथा समान अवधि के लिए 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹1,800 का ऋण लिया। उसने ब्याज के रूप में कुल ₹1,380 का भुगतान किया। ऋण की समयावधि ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 6 वर्ष
 - ✓ 2. 5 वर्ष
 - ✗ 3. 10 वर्ष
 - ✗ 4. 4 वर्ष

Question ID : 424429969

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 एक त्रिभुज ABC में, AD, BE और CF माध्यिकाएं हैं तथा G त्रिभुज का केंद्रक है। यदि त्रिभुज DGC का क्षेत्रफल 20 cm^2 है, तो त्रिभुज AGF के क्षेत्रफल तथा त्रिभुज BGF के क्षेत्रफलों का योग क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 40 cm^2
☒ 2. 25 cm^2
☒ 3. 20 cm^2
☒ 4. 30 cm^2

Question ID : 424429973
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 यदि $X - \frac{1}{X} = 8$ है, तो $X^4 + \frac{1}{X^4}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 4354
☒ 2. 4352
☒ 3. 4356
☒ 4. 4355

Question ID : 424429976
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 101 से लेकर 1000 तक की संख्याओं में कितनी प्रतिशत संख्याओं में इकाई का अंक 9 है?

- Ans ☒ 1. 10%
☒ 2. 12%
☒ 3. 20%
☒ 4. 15%

Question ID : 424429966
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 दो वृत्त की त्रिज्याएं क्रमशः 20 cm और 13 cm हैं। उस वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें, जिसकी परिधि, इन दोनों वृत्तों की परिधि के योग के बराबर होगी।

- Ans ☒ 1. 30 cm
☒ 2. 33 cm
☒ 3. 28 cm
☒ 4. 32 cm

Question ID : 424429970
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 A एक काम को 18 दिन में, जबकि B उसी काम को 12 दिन में पूरा कर सकता है। यदि उन दोनों ने 6 दिन तक, साथ में काम किया, और फिर A काम छोड़कर चला गया, तो B को बचे हुए काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 3 दिन
 - ☒ 2. 4 दिन
 - ☒ 3. 6 दिन
 - ☒ 4. 2 दिन

Question ID : 424429961

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 ₹12,000 में एक मोबाइल को बेचने पर होने वाला लाभ प्रतिशत, इसी मोबाइल को ₹9,000 में बेचने पर हुई हानि प्रतिशत के बराबर है। 20% लाभ कमाने के लिए इस मोबाइल को कितने मूल्य में बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹18,800
 - ☒ 2. ₹12,600
 - ☒ 3. ₹15,400
 - ☒ 4. ₹16,200

Question ID : 424429967

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 एक व्यक्ति 16 घंटे में कुल 1200 km की दूरी तय करता है। वह कुछ दूरी कार से 40 km/h की चाल से, जबकि बाकी बची दूरी ट्रेन से 80 km/h की चाल से पूरी करता है। कार से वह कुल कितनी दूरी तय करता है?

- Ans
- ☒ 1. 80 km
 - ☒ 2. 96 km
 - ☒ 3. 120 km
 - ☒ 4. 100 km

Question ID : 424429962


Status : Answered


Chosen Option : 1


Q.24 वह छोटा से छोटा धन कोण ज्ञात करें, जो दिए गए त्रिकोणमितीय समीकरण को संतुष्ट करेगा।


$$2\sin^2 x + \sqrt{3}\cos x + 1 = 0$$

Ans

 1. $\frac{\pi}{6}$

 2. $\frac{\pi}{3}$

 3. $\frac{2\pi}{3}$

 4. $\frac{5\pi}{6}$


Question ID : 424429981


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.25 एक कमीज का अंकित मूल्य ₹1,800 है। दो क्रमिक छूटों के बाद एक व्यक्ति इस कमीज को ₹1,200 में खरीदता है। यदि पहली छूट 12% थी, तो दूसरी छूट की दर क्या थी? (दशमलव के दो स्थान तक सही)

Ans

 1. 22.22%

 2. 20.20%

 3. 25.25%

 4. 24.24%

Question ID : 424429965

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness


Q.1 निम्नलिखित में से कौन लॉन टेनिस चैंपियन नहीं है?

Ans

 1. लिण्डर पेस

 2. सानिया मिर्जा

 3. मनिका बत्रा

 4. रोहन बोपन्ना

Question ID : 4244291010

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित में से किस सार्वजनिक व्यावसायिक क्षेत्र के उपक्रम को 'महारत्न' का दर्जा प्राप्त नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कोल इंडिया लिमिटेड
 - ☒ 2. इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड
 - ☒ 3. गेल (इंडिया) लिमिटेड
 - ☒ 4. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड

Question ID : 424429994
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 'बेहदीखलम' किस राज्य का पारंपरिक नृत्य त्योहार है?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. छत्तीसगढ़
 - ☒ 3. मेघालय
 - ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 424429987
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 2019 के नोबेल पुरस्कार विजेताओं में से एक भारत में जन्मे अनुसंधानकर्ता अभिजीत बनर्जी को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के लिए पुरस्कार दिया गया था?

- Ans
- ☒ 1. शांति
 - ☒ 2. अर्थशास्त्र
 - ☒ 3. रसायन विज्ञान
 - ☒ 4. साहित्य

Question ID : 424429990
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 वर्ष के किस दिन पृथ्वी, अपसौर (एफेलियन) नामक स्थिति में सूर्य से सर्वाधिक दूरी पर होती है?

- Ans
- ☒ 1. 16 अगस्त को
 - ☒ 2. 12 मई को
 - ☒ 3. 4 जुलाई को
 - ☒ 4. 23 अक्टूबर को

Question ID : 4244291001
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 साइरस और क्यूम्यूलस किसके प्रकार हैं?

- Ans ☒ 1. बादल
☐ 2. पर्वत
☐ 3. तरंग
☐ 4. मृदा

Question ID : 424429998
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 भारत के राष्ट्रपति _____ वर्ष की अवधि के लिए पद ग्रहण कर सकते हैं।

- Ans ☐ 1. 10
☐ 2. 1
☐ 3. 3
☒ 4. 5

Question ID : 4244291006
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 'सबका साथ, सबका विकास' के लेखक कौन हैं?

- Ans ☐ 1. रविशंकर प्रसाद
☐ 2. सुषमा स्वराज
☐ 3. नरेंद्र मोदी
☒ 4. प्रेम चंद

Question ID : 4244291004
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 'संतोष ट्रॉफी' _____ विजेता टीम को दिया जाने वाला पुरस्कार है।

- Ans ☐ 1. हॉकी
☐ 2. बास्केटबॉल
☐ 3. वॉलीबॉल
☒ 4. फुटबॉल

Question ID : 4244291009
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा क्रिकेट खिलाड़ी श्रीलंकाई टीम का हिस्सा नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. तुषारा परेरा
 - ☒ 2. केदार जाधव
 - ☒ 3. लसिथ मलिंगा
 - ☒ 4. एंजेलो परेरा

Question ID : 4244291008

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से किस सिख गुरु ने पंजाबी भाषा की 'गुरुमुखी' लिपि का आविष्कार किया था?

- Ans
- ☒ 1. गुरु हर राय
 - ☒ 2. गुरु अंगद
 - ☒ 3. गुरु रामदास
 - ☒ 4. गुरु हर किशन

Question ID : 424429989

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 _____ को व्यक्तिगत निर्णय लेने वाली इकाइयों जैसे कि उपभोक्ता, संसाधन-स्वामी और फ़र्म के व्यवहार के अध्ययन के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. स्वास्थ्य अर्थशास्त्र (हेल्थ इकोनॉमिक्स)
 - ☒ 2. वृहत् अर्थशास्त्र (मैक्रोइकोनॉमिक्स)
 - ☒ 3. अर्थमिति (इकोनोमेट्रिक्स)
 - ☒ 4. सूक्ष्म अर्थशास्त्र (माइक्रोइकोनॉमिक्स)

Question ID : 424429993

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 जब उच्च स्तरों से बहने वाली जल-धाराएँ कम ढलान वाले भू-तलीय ढालू मैदानों में विखंडित होती हैं, तो किस प्रकार की निक्षेपणीय स्थलाकृतियों का निर्माण होता है?

- Ans
- ☒ 1. जलोढ़ पक्षाकृतियाँ (एलूवियल फ़ैस)
 - ☒ 2. विसर्पी रोधिका (प्वाइंट बार)
 - ☒ 3. प्राकृतिक तटबंध (लेवीस)
 - ☒ 4. बाढ़प्रवण क्षेत्र (फ़्लड प्लेन्स)

Question ID : 4244291000

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग कंप्यूटर में डेटा एंटर (दर्ज) करने के लिए नहीं किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. माउस
 - ☒ 2. की-बोर्ड
 - ☒ 3. मॉनिटर
 - ☒ 4. स्कैनर

Question ID : 424429986

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 इनमें से कौन सा मौर्य शासक बौद्ध धर्म का अनुयायी बना?

- Ans
- ☒ 1. बृहद्रथ
 - ☒ 2. चंद्रगुप्त
 - ☒ 3. समुद्रगुप्त
 - ☒ 4. अशोक

Question ID : 4244291002

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 करतारपुर साहिब गलियारा भारत के गुरदासपुर में डेरा बाबा नानक तीर्थ को पाकिस्तान के करतारपुर गुरुद्वारे से जोड़ता है, जो कि _____ नदी के किनारे स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. सतलुज
 - ☒ 2. चिनाब
 - ☒ 3. रावी
 - ☒ 4. झेलम

Question ID : 424429991

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 इनमें से कौन-सा मुगल साम्राज्य के शासकों का सही क्रम है?

- Ans
- ☒ 1. बाबर, हुमायूँ, औरंगज़ेब, जहाँगीर, शाहजहाँ, बहादुर शाह, अकबर
 - ☒ 2. बाबर, औरंगज़ेब, हुमायूँ, जहाँगीर, शाहजहाँ, बहादुर शाह, अकबर
 - ☒ 3. बाबर, जहाँगीर, हुमायूँ, अकबर, बहादुर शाह, शाहजहाँ, औरंगज़ेब
 - ☒ 4. बाबर, हुमायूँ, अकबर, जहाँगीर, शाहजहाँ, औरंगज़ेब, बहादुर शाह

Question ID : 4244291003

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 निम्नलिखित में से किसे 'भारत रत्न 2019' पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया?





- Ans  1. मेधा पाटकर
-  2. भूपेन हजारिका (मरणोपरांत)
-  3. प्रणब मुखर्जी
-  4. नानाजी देशमुख (मरणोपरांत)

Question ID : 4244291005

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 भारत को धर्मनिरपेक्ष देश कहा जाता है, क्योंकि नागरिकों के पास _____ का मौलिक अधिकार है।

- Ans  1. अपने पसंदीदा धर्म को स्वीकार करने की स्वतंत्रता
-  2. भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
-  3. पूरे भारत में स्वतंत्र रूप से घूमने की स्वतंत्रता
-  4. मानवीय गरिमा के साथ जीने की स्वतंत्रता

Question ID : 4244291007

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 मानव लार में लारदार _____ नामक एक किण्वक (एंजाइम) होता है जो श्वेतसार (स्टार्च), जो एक मिश्रित अणु है, का शर्करा में विखंडन करता है।

- Ans  1. प्रोटिएज़
-  2. पेप्टाइडेज़
-  3. एमाइलेज़
-  4. लाइपेज़

Question ID : 424429996

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत के उत्तरपूर्वीय राज्यों 'सात बहनों के राज्य' का भाग नहीं है?

- Ans  1. मेघालय
-  2. त्रिपुरा
-  3. ओडिशा
-  4. मणिपुर

Question ID : 424429999

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 भारत के 47वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. नीलम साहनी
 - ☒ 2. शरद अरविंद बोबडे
 - ☐ 3. संजय करोल
 - ☐ 4. रवि रंजन

Question ID : 424429992

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 बौद्ध स्थल वैशाली और नालंदा निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

- Ans
- ☐ 1. तेलंगाना
 - ☒ 2. बिहार
 - ☐ 3. ओडिशा
 - ☐ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : 424429988

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 जब एक टेस्ट ट्यूब में स्थित अज्ञात द्रव में नीले लिटमस को डाला गया तब वह लाल हो गया। वह द्रव क्या था?

- Ans
- ☐ 1. जल
 - ☒ 2. अम्ल
 - ☐ 3. सेलाइन
 - ☐ 4. क्षार

Question ID : 424429995

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 ऊर्जा के मापन इकाई की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. वोल्ट
 - ☐ 2. वॉट
 - ☐ 3. एम्पियर
 - ☐ 4. जूल

Question ID : 424429997

Status : Not Answered

Chosen Option : --