Combined Higher Secondary L

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	Skymoon IT Point Pvt
Exam Date	13/04/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Higher Sec

Section : **English Language**

Q.1 Select the misspelt word.

Ans

✔ 1. endevour

✘ 2. individual

✘ 3. acknowledge

✘ 4. auspicious

Question ID : **6549789271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Wash your dirty linen in public

Ans

✘ 1. Fight with everyone unnecessarily

✘ 2. Complain about everything

✘ 3. Hangclothes outside

✔ 4. Discuss private matters in front of others

Question ID : **6549787956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Given below are four sentences in jumbled order. Pick the option that gives their correct order.

A. The robber demanded all his valuables or threatened to kill him.
B. But he put up a brave front and challenged the robber.
C. A merchant was confronted by a highway robber.
D. The merchant was scared to death.

Ans

✔ 1. CADB

✘ 2. ADCB

✘ 3. DABC

✘ 4. BCAD

Question ID : **6549789262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

ISOLATED

Ans
1. Included ✗
2. Mingling ✗
3. Open ✗
4. Secluded ✓

Question ID : **6549787962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

That man would have attacked you, if you went that way.

Ans
1. That man would have ✗
2. if you went ✓
3. that way ✗
4. attacked you ✗

Question ID : **6549787942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the most appropriate word to fill in the blank.

As far as he is ______, he will love to attend the party.

Ans
1. interested ✗
2. confined ✗
3. concerned ✓
4. anxious ✗

Question ID : **6549787964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Select the correct indirect form of the given sentence.

Mother said to Megha, "Leave for your office now."

Ans
1. Mother told Megha to leave for your office now. ✗
2. Mother told to Megha to leave for her office now. ✗
3. Mother said to Megha leave for her office then. ✗
4. Mother told Megha to leave for her office then. ✓

Question ID : **6549789253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **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'.**

It was cloudy in the morning but the sun is shining now.

Ans
1. the sun has shone
2. a sun is shining
3. No improvement
4. the sun were shining

Question ID : **6549787951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**

The act of thinking now about something in the past

Ans
1. Introspection
2. Circumspection
3. Retrospection
4. Inspection

Question ID : **6549789273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Fill in the blank with the most appropriate option.**

She made an _______ to break the record for long jump.

Ans
1. attempt
2. exercise
3. intention
4. attack

Question ID : **6549789276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.**

Employees were given incentives based at their performance.

Ans
1. given incentives
2. Employees were
3. their performance
4. based at

Question ID : **6549789254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

EMERGE

Ans

1. Aspire
2. Appear
3. Acquire
4. Admire

Question ID : **6549789274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Newton's work in the field of physics speaks volumes about his genius.

Ans

1. conveys a great deal
2. does not gives a detailed report
3. claims fame and honour
4. advertises his work

Question ID : **6549789268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

Neither the parents nor the child were happy about the result.

Ans

1. was happy with
2. was happy for
3. No substitution
4. were happy with

Question ID : **6549789265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

STRETCH

Ans

1. Lengthen
2. Extend
3. Elongate
4. Compress

Question ID : **6549787954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

A traffic policeman fined Taru for jumping the red light.

Ans

1. Taru has been fined by a traffic policeman for jumping the red light.
2. A traffic policeman was fined by Taru for jumping the red light.
3. Taru was fined by a traffic policeman for jumping the red light.
4. Taru is fined by a traffic policeman for jumping the red light.

Question ID : **6549787939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

1. Ground
2. Greive
3. Grind
4. Groan

Question ID : **6549787957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

FRIGID

Ans

1. Salty
2. Warm
3. Chilly
4. Frosty

Question ID : **6549789266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the word which means the same as the group of words given.

A person who draws or produces maps

Ans

1. Chauffer
2. Choreographer
3. Cartographer
4. Calligrapher

Question ID : **6549787959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.**

A. As time passed, he grew jealous of his brother's fine appearance and gentle manners and at last he wished to destroy him.
B. When Orlando's father, sir Rowland de Boys, died, he left his youngest son to the care of his eldest brother Oliver.
C. Oliver however proved an unworthy brother and neglected the boy.
D. It was Oliver who persuaded his brother to wrestle with the famous man who had killed so many others in days past; and it was this cruel brother's neglect of him that made Orlando say that he wished to die.

Ans

✗ 1. ABCD

✗ 2. CDBA

✗ 3. DCBA

✓ 4. BCAD

Question ID : **6549787950**
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.

I have always enjoyed flying. I wasn't afraid (1) ______my mother and I boarded LANSA Airlines flight 508. Some people had (2) ______ flying LANSA because of a recent crash. But (3) ______and I had a good reason for flying: I had just (4) ______secondary school in Lima, and we wanted to (5) ______Christmas with my father in our jungle hut.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option for blank No. 1.**

Ans

✗ 1. where

✗ 2. how

✗ 3. if

✓ 4. when

Question ID : **6549787944**
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.

I have always enjoyed flying. I wasn't afraid (1) ______my mother and I boarded LANSA Airlines flight 508. Some people had (2) ______ flying LANSA because of a recent crash. But (3) ______and I had a good reason for flying: I had just (4) ______secondary school in Lima, and we wanted to (5) ______Christmas with my father in our jungle hut.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option for blank No. 2.**

Ans

✗ 1. given away

✗ 2. given out

✗ 3. given in

✓ 4. given up

Question ID : **6549787945**
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.

I have always enjoyed flying. I wasn't afraid (1) ______my mother and I boarded LANSA Airlines flight 508. Some people had (2) ______ flying LANSA because of a recent crash. But (3) ______and I had a good reason for flying: I had just (4) ______secondary school in Lima, and we wanted to (5) ______Christmas with my father in our jungle hut.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option for blank No. 3.

Ans

1. father ✗
2. mother ✓
3. sister ✗
4. brother ✗

Question ID : **6549787946**
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.

I have always enjoyed flying. I wasn't afraid (1) ______my mother and I boarded LANSA Airlines flight 508. Some people had (2) ______ flying LANSA because of a recent crash. But (3) ______and I had a good reason for flying: I had just (4) ______secondary school in Lima, and we wanted to (5) ______Christmas with my father in our jungle hut.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option for blank No. 4.

Ans

1. finishes ✗
2. finished ✓
3. finishing ✗
4. finish ✗

Question ID : **6549787947**
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.

I have always enjoyed flying. I wasn't afraid (1) ______my mother and I boarded LANSA Airlines flight 508. Some people had (2) ______ flying LANSA because of a recent crash. But (3) ______and I had a good reason for flying: I had just (4) ______secondary school in Lima, and we wanted to (5) ______Christmas with my father in our jungle hut.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option for blank No. 5.

Ans

1. spend ✓
2. stay ✗
3. leave ✗
4. live ✗

Question ID : **6549787948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न सेट की संख्याएं संबंधित हैं।

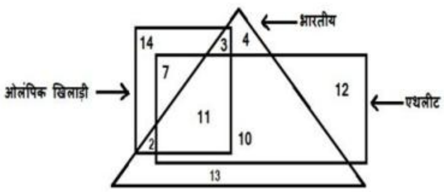
(23, 4, 92)

Ans
1. (26, 5, 132)
2. (29, 7, 203)
3. (27, 8, 218)
4. (24, 6, 146)

Question ID : 6549787968
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 दिए गए आरेख में, त्रिभुज 'भारतीयों' को निरुपित करता है, आयत एथलीटों' को निरुपित करता है और वर्ग 'ओलंपिक खिलाड़ियों' को निरुपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को निरुपित करती हैं।

कितने भारतीय या तो एथलीट हैं या ओलंपिक खिलाड़ी हैं, लेकिन दोनों नहीं है?



Ans
1. 24
2. 15
3. 20
4. 12

Question ID : 6549789302
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. DJWQ
2. HDSW
3. CGXT
4. GBTV

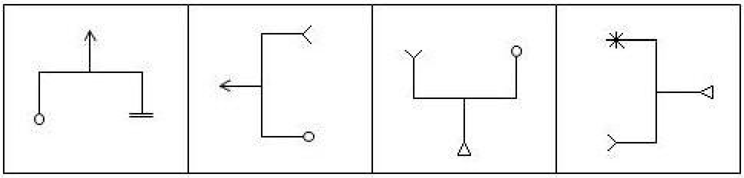
Question ID : 6549789293
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

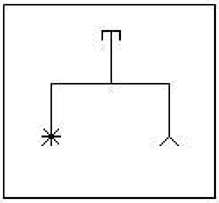
इंडोनेशिया : जकार्ता : : कनाडा : ?

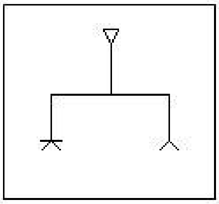
Ans
1. दोहा
2. ओटावा
3. मस्कट
4. सियोल

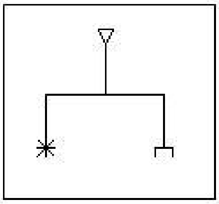
Q.5 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।

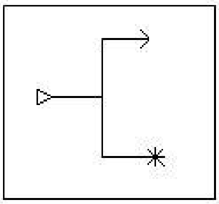


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **6549789297**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.6 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न शब्द का चयन करें।

Ans

1. हास्यास्पद
2. गरिमामय
3. गौरवान्वित
4. भव्य

Question ID : **6549787981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

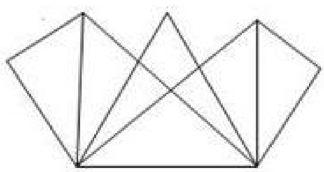
Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

4, 7, 11, 17, 27, 45, ?

Ans
1. 87
2. 79
3. 78
4. 97

Question ID : **6549787970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 12
2. 16
3. 18
4. 14

Question ID : **6549789298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए शब्द युग्म के शब्द संबंधित हैं।

कार : ट्रक

Ans
1. जूता : जुराबें
2. कुर्सी : बेंच
3. गेंद : बल्ला
4. बादल गरजना : प्रकाश

Question ID : **6549789292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 कृष्णा ने अपनी बचत का 1/9 भाग अपने पुत्र को दिया, शेष का 3/4 भाग अपनी बड़ी पुत्री को दिया और शेष भाग अपनी छोटी पुत्री को दिया। यदि बड़ी पुत्री को छोटी पुत्री से ₹880 अधिक मिले, तो पुत्र को कितनी राशि मिली?

Ans
1. ₹200
2. ₹225
3. ₹245
4. ₹220

Question ID : **6549789278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

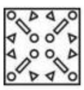
Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

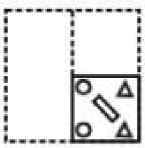
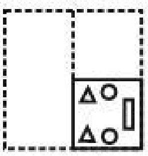
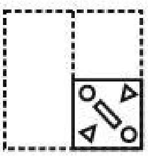
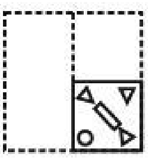
SACRED : VXEPIZ : : WINTER : ?

Ans
1. ZFPRIN
2. TPLIRS
3. ZPFIRN
4. TLPRIS

Question ID : **6549787975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 कागज की एक शीट को विशेष तरीके से मोड़ा जाता है और कई छिद्र बनाए जाते हैं। खोलने पर कागज निम्न आकृति की तरह दिखता है। उस विकल्प का चयन करें, जो कागज को मोड़ने और छिद्रित करने का तरीका दर्शाता है।



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **6549787987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न संख्या का चयन करें।

Ans
1. 234
2. 678
3. 345
4. 589

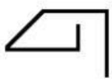
Question ID : **6549789284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 किसी निश्चित कूट भाषा में, MACHINE को 5861944 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में STORK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

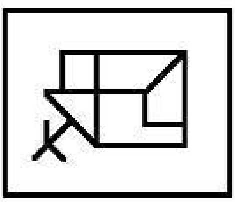
Ans
1. 12692
2. 96479
3. 86496
4. 87397

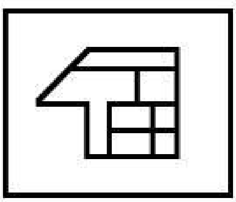
Question ID : **6549789287**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

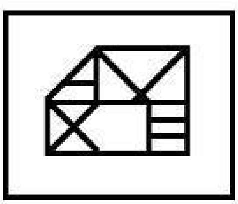
Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

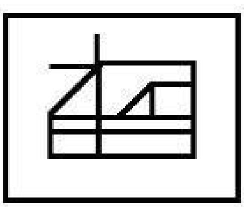


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो अक्षरों के उस क्रम को दर्शाता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाईं से दाईं ओर रखने पर, अक्षरों का दिया गया क्रम सही तरीके से पूरा हो जाएगा।

Q _ _ R R K Z _ _ K Z R T _ _ R

Ans
1. K Z R P R Z
2. K Z R S Z T
3. Q Z R S P R
4. K Z R S K Z

Question ID : **6549788482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न सेट की संख्याएं संबंधित हैं।

{5, 15, 20}

Ans
1. {24, 8, 18}
2. {9, 14, 19}
3. {4, 14, 24}
4. {10, 13, 17}

Question ID : **6549789282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

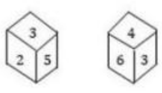
Q.18 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जो * चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करते हुए, दिया गया समीकरण संतुलित कर सकता है।

216 * 6 * 8 * 64 * 48 = 500

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

Question ID : **6549787966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या '6' नीचे (निचले फलक पर) है, तो शीर्ष वाले फ़लक पर कौन सी संख्या होगी?



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

Question ID : **6549789296**

Q.20 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को दर्शाए गए अनुसार, 'PQ' पर रखा जाता है।

Ans
1.
2.
3.
4.

Question ID : **6549787988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए संख्या-युग्म की संख्याएं संबंधित हैं।

18 : 42

Ans
1. 9 : 24
2. 12 : 32
3. 15 : 36
4. 24 : 56

Question ID : **6549789280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 किसी निश्चित कूट भाषा में, PROFANE को KOLCZKV लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DISOBEY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. WFHLYBB
2. ARPLYVV
3. APRYLVV
4. WHGYLBB

Question ID : **6549787973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास के तार्किक और सार्थक क्रम को दर्शाता है।

1.हैदराबाद
2.नागपुर
3.देहरादून
4.भोपाल
5.मदुरै
6.आगरा

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

Question ID : **6549789285**

Q.24 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह ज्ञात तथ्यों से असंगत हो, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं?

कथन:
सभी कंघी, स्केल हैं।
कुछ राउटर, कंघी हैं।
सभी दस्ताने, राउटर हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी दस्ताने, स्केल हैं।
II. कुछ दस्ताने, स्केल हैं।
III. कुछ स्केल, राउटर हैं।
IV. सभी राउटर, स्केल हैं।

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

Question ID : **6549787982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक महिला की फोटो की ओर इशारा करते हुए, सुकन्या ने कहा, “उसके पुत्र का पुत्र, मेरी पुत्री की बहन का भाई है।” उस महिला का सुकन्या से क्या रिश्ता है?

Ans
1. मां
2. सास
3. पुत्री
4. बहन

Question ID : **6549787170**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 ₹99,000 की राशि पर $12\frac{1}{2}$ % वार्षिक ब्याज दर से 9 महीने का साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans
1. ₹9,282.25
2. ₹8,281.25
3. ₹9,281.25
4. ₹7,281.25

Question ID : **6549789311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 यदि $a+b+c=5$ और $a^3+b^3+c^3-3abc=185$ है, तो $ab+bc+ca$ का मान _______ के बीच होगा।

Ans
✔ 1. -7 और -3
✗ 2. -3 और 1
✗ 3. 1 और 5
✗ 4. 5 और 9

Question ID : **6549788005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 यदि $2x^2-6x=1$ है, तो $x^2+\frac{1}{4x^2}=$?

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 9
✔ 3. 10
✗ 4. 8

Question ID : **6549788004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 किसी समचतुर्भुज (Rhombus) का परिमाप 148 cm है और इसका एक विकर्ण 24 cm है। समचतुर्भुज (Rhombus) का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 875
✗ 2. 770
✔ 3. 840
✗ 4. 700

Question ID : **6549787992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 यदि $5sin^2\theta=3(1+cos\theta)$, $0^\circ<\theta<90^\circ$ है, तो $cosec\theta+cot\theta$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $\frac{5}{\sqrt{21}}$
✔ 2. $\sqrt{\frac{7}{3}}$
✗ 3. $\frac{4}{\sqrt{21}}$
✗ 4. $\sqrt{\frac{3}{7}}$

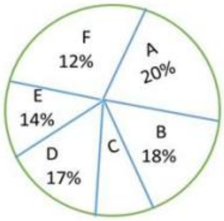
Question ID : **6549788010**
Status : **Answered**

Q.6 यदि $cot\theta = \sqrt{2} + 1$ है, तो $cosec\theta sec\theta$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : **6549788008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 दिया गया पाई चार्ट किसी विद्यालय के कक्षा X के छह अलग-अलग वर्गों A, B, C, D, E और F के 300 छात्रों का प्रतिशत-वार बंटन निरुपित करता है।



दी गई तालिका कक्षा X के छः अलग-अलग वर्गों A, B, C, D, E और F में लड़कों की संख्या दर्शाती है।

वर्ग	A	B	C	D	E	F
लड़कों की संख्या	36	26	34	28	------	20

यदि वर्ग E में, लड़कों और लड़कियों का अनुपात 4 : 3 है, तो वर्ग B में लड़कियों की संख्या का, वर्ग E में लड़कियों की संख्या से अनुपात ज्ञात करें।

Ans
1. 14 : 9
2. 13 : 9
3. 15 : 8
4. 13 : 8

Question ID : **6549787710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 6 अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 71 से पूर्णतः विभाज्य हो।

Ans
1. 100035
2. 100039
3. 100041
4. 100037

Question ID : **6549789319**
Status : **Answered**

Q.9 रीता अपनी मासिक आय का 25% घर के किराये पर तथा शेष राशि का 30% भोजन पर व्यय करती है। यदि वह ₹5,250 बचाती है, तो उसकी मासिक आय कितनी है?

Ans

1. ₹12,000 ✗
2. ₹16,000 ✗
3. ₹14,000 ✗
4. ₹10,000 ✓

Question ID : **6549789308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 $\triangle ABC$ में, $DE||AB$ है, जहां D और E क्रमशः भुजा AC और BC पर स्थित बिंदु हैं। C और D के बीच बिंदु F इस प्रकार है कि $EF||BD$ है। यदि $AD = 15$ cm, $DC = 10$ cm है, तो CF की लंबाई ज्ञात करें।

Ans

1. 5 cm ✗
2. 4 cm ✓
3. 7.5 cm ✗
4. 3 cm ✗

Question ID : **6549788002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 यदि $\frac{cosec\theta + cot\,\theta}{cosec\theta - cot\,\theta} = 7$ है, तो $\frac{4\,sin^2\,\theta + 5}{4\,sin^2\,\theta - 1}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

1. 15 ✗
2. 9 ✓
3. 12 ✗
4. 3 ✗

Question ID : **6549789322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 AB और CD, किसी वृत्त की दो जीवाएं हैं, जो वृत्त के अंदर बिंदु E पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि $\angle BEC = 125°$ और $\angle EBD = 28°$ है, तो $\angle BAC$ की माप ज्ञात करें।

Ans

1. $97°$ ✓
2. $56°$ ✗
3. $87°$ ✗
4. $55°$ ✗

Question ID : **6549789312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक दुकानदार द्वारा 2004, 2005, 2006 और 2007 में बेची गई इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं की औसत संख्या 18950 है और 2005, 2006, 2007 और 2008 में बेची गई वस्तुओं की औसत संख्या 21725 है। यदि 2008 में 12750 वस्तुएँ बेची गईं, तो 2004 में बेची गई वस्तुओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

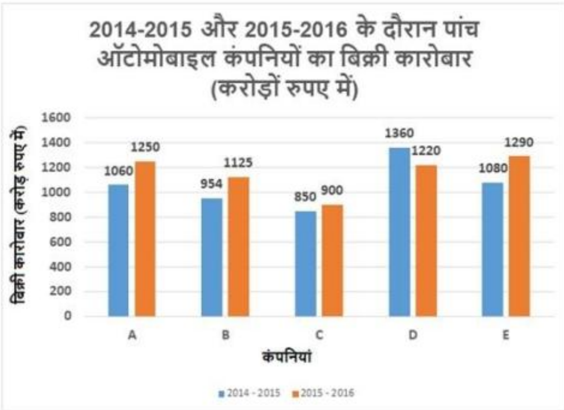
Ans
✗ 1. 1600
✗ 2. 1700
✓ 3. 1650
✗ 4. 1550

Question ID : **6549789306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 दिए गए स्तंभ आलेख का अध्ययन करें और निम्न दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया स्तंभ आलेख 2014-2015 और 2015-2016 के दौरान पांच ऑटोमोबाइल कंपनियों A, B, C, D और E के बिक्री कारोबार (करोड़ रुपये में) को निरूपित करता है। X-अक्ष कंपनियों को और Y-अक्ष बिक्री कारोबार (करोड़ रुपये में) को निरूपित करता है।

(दर्शाया गया डेटा केवल गणितीय अभ्यास के लिए है। वे कंपनी के वास्तविक आंकड़ों को निरूपित नहीं करता हैं।)



2015-2016 में सभी कंपनियों का औसत बिक्री कारोबार कितने प्रतिशत से, 2014-2015 में कंपनियों, A, C और E के औसत बिक्री कारोबार से अधिक है (निकटतम पूर्ण संख्या तक)?

Ans
✓ 1. 16
✗ 2. 25
✗ 3. 20
✗ 4. 18

Question ID : **6549788921**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 92 kg गेहूं बेचने से, किसी व्यक्ति को इसके 12 kg के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
1. 18%
2. 12%
3. 15%
4. 16%

Question ID : **6549787996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि 3u + 2v = 7 और uv = 2 है, तो (3u - 2v) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0
2. 2
3. 1
4. 5

Question ID : **6549789316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 A और B किसी कार्य को क्रमशः 6 दिन और 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ 3 दिन तक कार्य करते हैं। शेष कार्य को C अकेले 2 दिन में पूरा करता है। B और C एक साथ, उसी कार्य के $\frac{3}{4}$ भाग को कितने दिन में पूरा करेंगे?

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

Question ID : **6549787990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 उस समकोण त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएँ (90° का कोण बनाने वाली) $20\sqrt{3}$ cm और $15\sqrt{3}$ cm हैं?

Ans
1. $50\sqrt{3}$ cm
2. $60\sqrt{3}$ cm
3. $55\sqrt{3}$ cm
4. $65\sqrt{3}$ cm

Question ID : **6549789314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 अशोक एक यात्रा 7 घंटे में पूरा करता है। वह अपनी यात्रा का पहला आधा भाग 24 km/h और दूसरा आधा भाग 32 km/h की चाल से तय करता है। यात्रा की कुल दूरी कितनी है?

Ans
1. 188 km
2. 190 km
3. 194 km
4. 192 km ✔

Question ID : **6549789304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 $\triangle PQR$, O केंद्र वाले वृत्त के भीतर उत्कीर्णित है। PO को आगे बढ़ाने पर यह QR से बिंदु U पर मिलती है और वृत्त से बिंदु S पर मिलती है और $PT \perp QR$ है, जहां बिंदु Q और बिंदु U के बीच बिंदु T स्थित है। यदि $\angle Q = 70°$ और $\angle R = 55°$ है, तो $\angle TPS$ की माप (डिग्री में) ज्ञात करें।

Ans
1. 30
2. 20
3. 25
4. 15 ✔

Question ID : **6549788000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 $\left(1\frac{1}{8} \div \frac{3}{4}\right) \div \left[\left(\frac{1}{2} \text{of } 1\frac{1}{2}\right) \div \left(3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{4}\right) \text{of} \frac{3}{4} - \frac{3}{4} \div 2\frac{1}{4}\right] \text{of} \frac{3}{4}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 12
2. 6
3. 18 ✔
4. 9

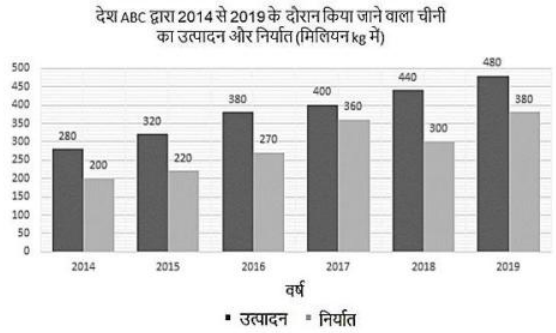
Question ID : **6549788007**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% और 38% की दो क्रमागत छूट देने के बाद, इस वस्तु को ₹372 में बेचा जाता है। कुल छूट (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 400
2. 420
3. 380
4. 428 ✔

Question ID : **6549787994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्नांकित आलेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2014 और 2018 में चीनी के कुल उत्पादन का, 2015 और 2019 में चीनी के कुल निर्यात से अनुपात ज्ञात करें।

Ans

1. 9 : 8
2. 6 : 5
3. 7 : 6
4. 36 : 35

Question ID : **6549788011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 एक बैग में सफ़ेद मोबाइल कवर और काले मोबाइल कवर 4 : 7 के अनुपात में हैं। यदि इसमें काले मोबाइल कवर 280 हैं, तो बैग में सफ़ेद मोबाइल कवर कितने हैं?

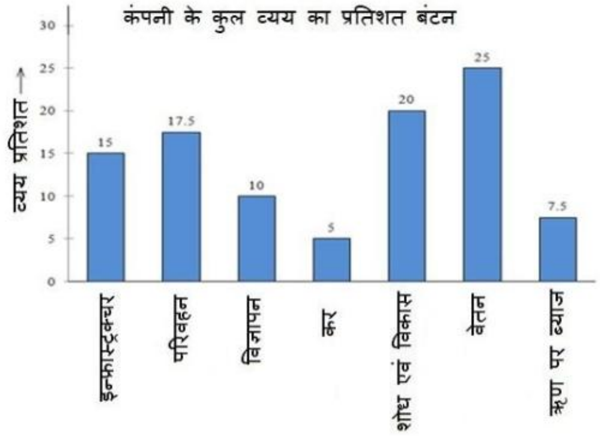
Ans

1. 160
2. 158
3. 154
4. 156

Question ID : **6549789310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 नीचे दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह बार ग्राफ एक वर्ष के दौरान किसी कंपनी के विभिन्न लेखा मदों में हुए कुल व्यय के प्रतिशत बंटन को दर्शाता है।



कंपनी का वर्ष के दौरान होने वाला कुल व्यय, शोध एवं विकास पर हुए व्यय का कितना गुना है?

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

Question ID : **6549789327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह भूस्थैतिक कक्षा में भारत का पहला अर्थ इमेजिंग सैटेलाइट है?

Ans
1. RISAT-1A
2. Oceansat-3
3. GISAT-1
4. RISAT-2BR2

Question ID : **6549789338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 ______, एक क्रमबद्ध सूची होती है, जिसमें सभी सम्मिलन (insertion) और विलोपन (deletion) एक सिरे पर किए जाते हैं।

Ans
1. स्टैक (stack)
2. फ्रंट (front)
3. क्यू (queue)
4. रियर (rear)

Question ID : **6549788016**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.3 लाओखोवा वन्यजीव अभ्यारण्य भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में किस नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है?

Ans
1. ब्रह्मपुत्र ✔
2. सुबानसिरी ✘
3. बराक ✘
4. गोमती ✘

Question ID : **6549788027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 1931 में दूसरा गोलमेज सम्मेलन किस देश में आयोजित किया गया था?

Ans
1. संयुक्त राज्य अमेरिका ✘
2. यूनाइटेड किंगडम (UK) ✔
3. साऊथ अफ्रीका ✘
4. इटली ✘

Question ID : **6549788031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 मूत्र के पीले रंग के लिए निम्न में से कौन-सा रसायन जिम्मेदार होता है?

Ans
1. क्रिएटिनिन (Creatinine) ✘
2. एल्ब्यूमिन (Albumin) ✘
3. यूरोबिलीन (Urobilin) ✔
4. बिलीरुबिन (Bilirubin) ✘

Question ID : **6549788026**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.6 भारतीय एथलीट जोशना चिनप्पा किस खेल में देश का प्रतिनिधित्व करती हैं?

Ans
1. स्क्वैश ✔
2. जूडो ✘
3. चक्का फेंक (डिस्कस थ्रो) ✘
4. कबड्डी ✘

Question ID : **6549789352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर ने जंगली जीव-जंतुओं की प्रवासी प्रजाति के संरक्षण के विषय पर आयोजित पक्षकारों के सम्मेलन के 13वें सत्र (CMS COP 13) की मेजबानी की थी?

Ans
1. गांधीनगर ✔
2. नोएडा ✘
3. नई दिल्ली ✘
4. वर्धा ✘

Question ID : **6549789333**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.8 30 अप्रैल 2020 तक की स्थिति के अनुसार, ईस्टर्न ज़ोनल काउंसिल के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
1. नरेंद्र मोदी
2. अमित शाह
3. राजनाथ सिंह
4. किरन रिजिजू

Question ID : **6549789348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 निम्नलिखित में से किस पशु को कर्नाटक में 'कंबाला' नामक पारंपरिक खेल में दौड़ाया जाता है?

Ans
1. भैंस
2. कुत्ता
3. घोड़ा
4. बकरा

Question ID : **6549789330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 निम्नलिखित में से किसे, 'वर्ष 2019 का सर्वश्रेष्ठ ईवाई (EY) उद्यमी' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
1. तुहिन पारिख
2. किरण मजूमदार-शॉ
3. आदि गोदरेज
4. उदय कोटक

Question ID : **6549789347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 लियोनेल मेसी, जो कि 'लॉरेल स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर 2020' के विजेताओं में से एक हैं, ______ के लिए फुटबॉल खेलते हैं।

Ans
1. नीदरलैंड्स
2. अर्जेंटीना
3. ब्राज़ील
4. स्पेन

Question ID : **6549789350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 फसल उत्पादन के लिए पौधे और मृदा विज्ञान के अनुप्रयोग को ______ के नाम से जाना जाता है।

Ans
1. एनाटॉमी (Anatomy)
2. सस्य विज्ञान (Agronomy)
3. घास विज्ञान (Agrostology)
4. ब्रायोलॉजी (Bryology)

Question ID : **6549788028**
Status : **Answered**

Q.13 फरवरी 2020 में, संयुक्त राष्ट्र के प्रवासी प्रजातियों के संरक्षण विषयक सम्मेलन द्वारा निम्नलिखित में से कौन 'लुप्तप्राय प्रवासी प्रजातियों' के रूप में वर्गीकृत प्रजातियों में से एक है?

Ans
1. बंगाल फ्लोरिकन
2. बंगाल टाइगर
3. हूलॉक गिबन्स
4. एशियाई शेर

Question ID : **6549789343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 30 अप्रैल 2020 तक की स्थिति के अनुसार, प्रधान मंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) योजना के तहत पात्र किसानों को वार्षिक रूप से ______ की धनराशि प्रदान की जाती है।

Ans
1. ₹7,000
2. ₹3,000
3. ₹5,000
4. ₹6,000

Question ID : **6549789335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 निम्न में से कौन दिसंबर 2020 में, केरल के तिरुवनंतपुरम नगर निगम का सबसे युवा मेयर बना/बनी है?

Ans
1. आर्य राजेंद्रन
2. रेखा प्रियदर्शिनी
3. संजीव गणेश नाइक
4. सबिथा बीगम

Question ID : **6549788021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 ADB (एशियाई विकास बैंक) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

Ans
1. 1980
2. 1959
3. 1966
4. 1978

Question ID : **6549788023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 दिल्ली सल्तनत के निम्नलिखित सुल्तानों में से किसने गयासुद्दीन बलबन को अपना प्रधान मंत्री नियुक्त किया?

Ans
1. नसीरुद्दीन महमूद
2. शमसुद्दीन इल्तुतमिश
3. मुईजुद्दीन बहराम
4. रज़िया

Question ID : **6549789345**

Q.18 निम्न क्रिकेटरों में से किसने आई.सी.सी. (ICC) स्पिरिट ऑफ़ क्रिकेट अवार्ड 2020 जीता है?

Ans
1. हार्दिक पांड्या
2. रोहित शर्मा
3. विराट कोहली
4. एम.एस. धोनी

Question ID : **6549788038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 एमएस ऑफिस सॉफ्टवेयर में काम करते समय, आप पिछले कार्य को पूर्ववत (undo) करने के लिए यूएस कीबोर्ड लेआउट पर निम्नलिखित में से कौन सी कमांड देंगे?

Ans
1. Ctrl + C
2. Ctrl + N
3. Ctrl + U
4. Ctrl + Z

Question ID : **6549789328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 निम्नलिखित में से किस राज्य में गहिरमाथा समुद्री अभयारण्य नामक एक समुद्री अभयारण्य स्थित है?

Ans
1. तमिलनाडु
2. ओडिशा
3. केरल
4. गोवा

Question ID : **6549789342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 इनोवेशन फेस्टिवल 2020 निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में मनाया गया था?

Ans
1. मुंबई
2. कोलकाता
3. बैंगलोर
4. ईटानगर

Question ID : **6549788018**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.22 जनवरी 2021 तक की स्थिति के अनुसार, निम्न में से कौन भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त हैं?

Ans
1. उमेश सिन्हा
2. सुदीप जैन
3. सुनील अरोड़ा
4. राजीव कुमार

Question ID : **6549788036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 फरवरी 2020 में, केरल के मुख्यमंत्री ने 'योधावु' (योद्धा) नामक एक मोबाइल एप्लिकेशन लॉन्च किया। इस एप्लिकेशन का उद्देश्य ______ से मुकाबला करना है।

Ans
1. बच्चों के अवैध व्यापार
2. आतंकवाद
3. स्त्री से छेड़खानी
4. ड्रग मेनस (नशीली दवाओं के दुरूपयोग और वितरण)

Question ID : **6549789332**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्न में से कौन '40 इयर्स विद अब्दुल कलाम - अनटोल्ड स्टोरीज़ (40 years with Abdul Kalam - Untold Stories)' नामक पुस्तक के लेखक हैं?

Ans
1. शिवथानु पिल्लई
2. वाई.एस. राजन
3. चेतन भगत
4. सरबजीत सिंह

Question ID : **6549788033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 एक निश्चित स्तर से ऊपर, किसी विमान की ऊंचाई को मापने के लिए किस वैज्ञानिक उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. वाटमीटर
2. फैथोमीटर
3. अल्टीमीटर
4. बैरोमीटर

Question ID : **6549788024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**