www.bestssctestseries.in

Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	www.bestssctestseries.in
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	12/04/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section : **English Language**

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. violence ✗
2. existence ✗
3. definately ✓
4. mischievous ✗

Question ID : **6549788867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Fill in the blank with the most appropriate option.

She was greatly ______ by the nightmare she had.

Ans
1. trembled ✗
2. perturbed ✓
3. dreaded ✗
4. feared ✗

Question ID : **6549789277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the misspelt word.

Ans
1. exceed ✗
2. attempt ✗
3. annax ✓
4. address ✗

Question ID : **6549789270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.bestssctestseries.in

www.bestssctestseries.in

Q.12 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

Einstein's school teachers thought he would never success in life.

Ans
- ✗ 1. Einstein's school teachers
- ✗ 2. in life
- ✗ 3. thought he would
- ✓ 4. never success

Question ID : **6549789255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Shekhar Gupta is one of the ______ journalists of India.

Ans
- ✗ 1. exponent
- ✗ 2. pertinent
- ✓ 3. eminent
- ✗ 4. imminent

Question ID : **6549788872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the option that will improve the underlined segment in the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'

Make a list of <u>most</u> the things you would like to do once this lockdown is over.

Ans
- ✓ 1. all
- ✗ 2. No improvement
- ✗ 3. each
- ✗ 4. many

Question ID : **6549788861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To put one's foot in one's mouth

Ans
- ✗ 1. To deliberately provoke someone
- ✗ 2. To be disorderly and stupid
- ✓ 3. To accidentally embarrass or upset someone
- ✗ 4. To gather all of one's resources

Question ID : **6549788864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

She may be the Principal but it is the school administrator who rules the roost.

Ans
1. is in complete control
2. is proved right
3. is totally submissive
4. is dependent upon her

Question ID : **6549789269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

AUGMENT

Ans
1. multiply
2. amplify
3. decrease
4. increase

Question ID : **6549788862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 Select the correct passive form of the given sentence.

The disaster management team rescued the flood victims.

Ans
1. The flood victims were rescued by the disaster management team.
2. The flood victims are rescued by the disaster management team.
3. The flood victims are being rescued by the disaster management team.
4. The flood victims have been rescued by the disaster management team.

Question ID : **6549789252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word.

PRECISION

Ans
1. estimation
2. neglect
3. accuracy
4. vagueness

Question ID : **6549788870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 Given below are four sentences in jumbled order. Pick the option that gives their correct order.

A. Her face had the most extraordinary expression of horror and amusement.
B. My mother looked up in time to see me fall.
C. But I missed and went sprawling across the kitchen floor.
D. My hand reached out to grab the handle of the door that led into the kitchen.

Ans
1. BDAC ✗
2. ABCD ✗
3. CBDA ✗
4. DCBA ✓

Question ID : **6549789263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 In the given sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

Airlines have increased fares because according to the new rules only limiting passengers are allowed.

Ans
1. the new rules only limiting ✓
2. passengers are allowed ✗
3. because according to ✗
4. Airlines have increased fares ✗

Question ID : **6549788850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Examine the four jumbled sentences. Out of the given options, pick the one that gives their correct order.

A. We found both to be very quiet and subdued.
B. Later when we became good friends, they told us about their tragic loss.
C. The Mehras were newcomers to the neighbourhood.
D. My wife and I called on them to ask if they needed any help.

Ans
1. CDAB ✓
2. BDAC ✗
3. DBAC ✗
4. ACDB ✗

Question ID : **6549788858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

PRIORITY

Ans
1. Deference ✗
2. Preference ✓
3. Subservience ✗
4. Inference ✗

Question ID : **6549789275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

VITIATE

Ans
1. Annul ✗
2. Violate ✗
3. Cancel ✗
4. Affirm ✓

Question ID : **6549789267**
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 number.

The doctor left some medicines with the instructions for giving them. One was to (1) ______ down the fever and another to overcome an acid condition. "The germs (2) ______ influenza can exist only in acid condition," he explained. He said there was (3) ______ to worry if the fever did not go up above 103 degrees. This was an (4) ______ of flu and there was no danger if pneumonia could be (5) ______.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 1.

Ans
1. decrease ✗
2. bring ✓
3. shrink ✗
4. reduce ✗

Question ID : **6549789257**
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 number.

The doctor left some medicines with the instructions for giving them. One was to (1) ______ down the fever and another to overcome an acid condition. “The germs (2) ______ influenza can exist only in acid condition,” he explained. He said there was (3) ______ to worry if the fever did not go up above 103 degrees. This was an (4) ______ of flu and there was no danger if pneumonia could be (5) ______.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 2.

Ans

1. to
2. at
3. of ✔
4. on

Question ID : **6549789258**
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 number.

The doctor left some medicines with the instructions for giving them. One was to (1) ______ down the fever and another to overcome an acid condition. “The germs (2) ______ influenza can exist only in acid condition,” he explained. He said there was (3) ______ to worry if the fever did not go up above 103 degrees. This was an (4) ______ of flu and there was no danger if pneumonia could be (5) ______.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 3.

Ans

1. nothing ✔
2. everything
3. nobody
4. anything

Question ID : **6549789259**
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 number.

The doctor left some medicines with the instructions for giving them. One was to (1) ______ down the fever and another to overcome an acid condition. “The germs (2) ______ influenza can exist only in acid condition,” he explained. He said there was (3) ______ to worry if the fever did not go up above 103 degrees. This was an (4) ______ of flu and there was no danger if pneumonia could be (5) ______.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 4.

Ans

1. erosion
2. explosion
3. epidermis
4. epidemic

Question ID : **6549789260**
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 number.

The doctor left some medicines with the instructions for giving them. One was to (1) ______ down the fever and another to overcome an acid condition. “The germs (2) ______ influenza can exist only in acid condition,” he explained. He said there was (3) ______ to worry if the fever did not go up above 103 degrees. This was an (4) ______ of flu and there was no danger if pneumonia could be (5) ______.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 5.

Ans

1. postponed
2. preserved
3. prevented
4. protected

Question ID : **6549789261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Intelligence**

Q.1 चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। असंगत संख्या का चयन करें।

Ans

1. 315
2. 59
3. 245
4. 385

Question ID : **6549788880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का तार्किक और सार्थक क्रम दर्शाता है।

1. यात्रा
2. वापसी
3. गंतव्य स्थान
4. आरक्षण
5. गाइडेड टूर (निर्देशित भ्रमण)

Ans

✗ 1. 3, 5, 4, 2, 1

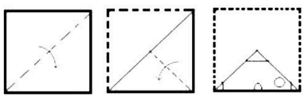
✓ 2. 3, 4, 1, 5, 2

✗ 3. 3, 4, 2, 1, 5

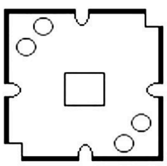
✗ 4. 4, 5, 3, 1, 2

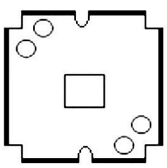
Question ID : **6549788881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

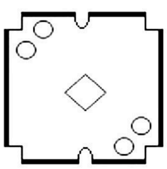
Q.3 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown below. How would this paper look when unfolded?

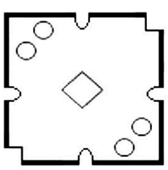


Ans

✗ 1. 

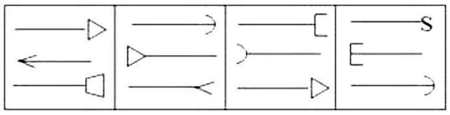
✓ 2. 

✗ 3. 

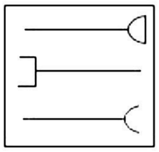
✗ 4. 

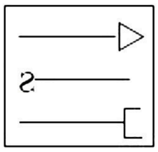
Question ID : **6549789300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

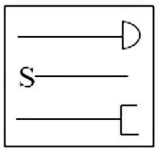
Q.4 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।

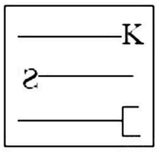


Ans

1. 

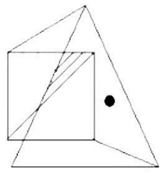
2. 

3. 

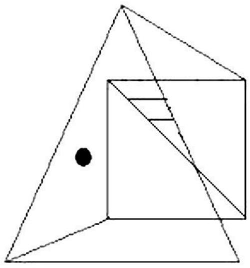
4. 

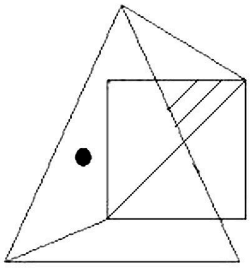
Question ID : **6549788893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

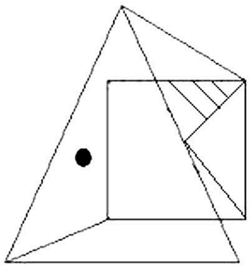
Q.5 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

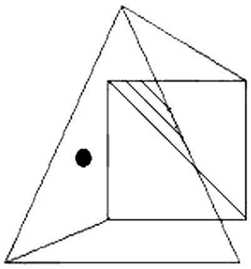


Ans

1. 

2. 

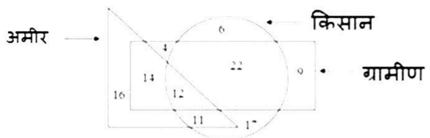
3. 

4. 

Question ID : **6549789301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 दिए गए आरेख में, वृत्त 'किसानों' को निरुपित करता है, आयत 'ग्रामीणों' को निरुपित करता है और त्रिभुज 'अमीरों' को निरुपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।

कितने ग्रामीण या तो किसान हैं या अमीर हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं?

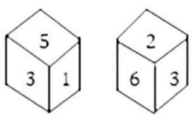


Ans

1. 25 ✗
2. 36 ✓
3. 47 ✗
4. 28 ✗

Question ID : **6549788898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या '1' नीचे (निचले फलक पर) है, तो शीर्ष वाली संख्या ज्ञात करें।



Ans

1. 4 ✗
2. 5 ✗
3. 6 ✗
4. 2 ✓

Question ID : **6549788892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं?**

कथन:
कुछ वाहन, कारें हैं।
सभी कारें, चार पहिया गाड़ियां हैं।
कुछ चार पहिया गाड़ियां, ट्रक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ वाहन, ट्रक हैं।
II. कुछ चार पहिया गाड़ियां, वाहन हैं।
III. कुछ ट्रक, कारें हैं।

Ans
- ✗ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : **6549789295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान ले सकने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।**
REST, SEST, SFST, ? , SFTU

Ans
- ✗ 1. SFUT
- ✗ 2. SFRT
- ✗ 3. SGTT
- ✓ 4. SFTT

Question ID : **6549788078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **लड़कों और लड़कियों वाली कक्षा में, 85 सेब बांटे जाने हैं। यदि प्रत्येक लड़के को 5 सेब मिलते हैं, तो प्रत्येक लड़की को 7 सेब मिलेंगे और यदि प्रत्येक लड़के को 4 सेब मिलते हैं, तो प्रत्येक लड़की को 9 सेब मिलेंगे। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?**

Ans
- ✗ 1. 19
- ✗ 2. 17
- ✓ 3. 15
- ✗ 4. 14

Question ID : **6549788874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न सेट की संख्याएं संबंधित हैं।
{14, 44, 8}

Ans
1. {18, 54, 13}
2. {9, 38, 12}
3. {12, 36, 9}
4. {5, 32, 11}

Question ID : 6549789281
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
1. समाप्ति
2. प्रगति
3. बिदाई
4. निष्कर्ष

Question ID : 6549789294
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. MOVE
2. TRAM
3. SPIT
4. BASK

Question ID : 6549788889
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 किसी निश्चित कूट भाषा में, INTERACT को TNIRETCA लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SATURDAY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. UTASYADR
2. ASUTDRYA
3. TASURYDA
4. TASRUYAD

Question ID : 6549789286
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 **विनीत, अंतिमा का पति है। देव, कुशा का भाई है। शालिनी, कुशा की माँ की माँ है। देव, विनीत का पुत्र है। अंतिमा का शालिनी से संबंध है?**

Ans
1. बेटी ✔
2. मामी ✘
3. माँ ✘
4. बहन ✘

Question ID : **6549788483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से बदलना होगा?**

8 + 12 ÷ 6 × 8 – 9 = 8

Ans
1. × और – ✘
2. ÷ और + ✘
3. + और × ✘
4. × और ÷ ✔

Question ID : **6549789279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए शब्द युग्म के शब्द संबंधित हैं।**

विश्वास : श्रद्धा

Ans
1. खुशी : सफलता ✘
2. निष्पक्ष : संपूर्ण ✘
3. वेतन : रोजगार ✘
4. घृणा : अरुचि ✔

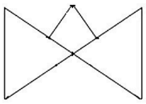
Question ID : **6549788888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 **जिस प्रकार 'संगीतकार', 'पियानो' से संबंधित है, ठीक उसी प्रकार 'किसान', '_________' से संबंधित है।**

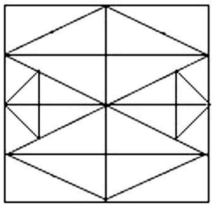
Ans
1. बैल ✘
2. खेत ✘
3. खेती ✘
4. हल ✔

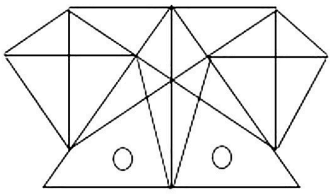
Question ID : **6549789289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

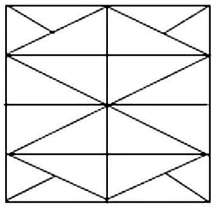
Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

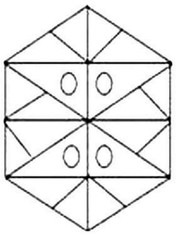


Ans

1\. 

2\. 

3\. 

4\. 

Question ID : **6549789299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
10, 13, 19, 31, ?, 103

Ans

1\. 61

2\. 49

3\. 73

4\. 55

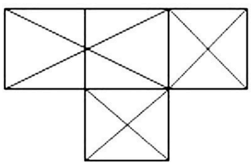
Question ID : **6549789283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
DJHF : JPNL :: KTQN : ?

Ans
1. QWUS
2. QZWT
3. PZWS
4. QHKN

Question ID : **6549789288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 20
2. 28
3. 30
4. 24

Question ID : **6549788894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि (a + b + c) = 0 और (abc) = 12 है, तो $(a^3 + b^3 + c^3)$ का मान क्या होगा?

Ans
1. 72
2. 12
3. 36
4. 6

Question ID : **6549788912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 किसी निश्चित कूट भाषा में, **SEMANTIC** को **14485293** लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में **PRACTICE** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 81943145
2. 29137934
3. 79132935
4. 79832934

Question ID : **6549788883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए संख्या-युग्म की संख्याएं संबंधित हैं।

6 : 54

Ans
1. 2 : 9
2. 10 : 108
3. 4 : 16
4. 8 : 76

Question ID : **6549788876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न सेट की संख्याएं संबंधित हैं।

{8, 17, 15}

Ans
1. {3, 8, 5}
2. {9, 15, 11}
3. {7, 25, 24}
4. {6, 10, 9}

Question ID : **6549788878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 यदि 2tan x + 3cot x = 5 है, तो $4\tan^2 x + 9\cot^2 x$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 11 ✗
2. 17 ✗
3. 15 ✗
4. 13 ✓

Question ID : **6549789321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि $3cot^2 x - 7cosec^2 x + 7 = 0$ है, तो x $(0 \le x \le 90°)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $30°$ ✗
2. $60°$ ✗
3. $0°$ ✗
4. $90°$ ✓

Question ID : **6549789323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 यदि दो संख्याओं का अंतर 5 है और उनके घनों का अंतर 1850 है, तो उनके वर्गों के मध्य कितना अंतर होगा?

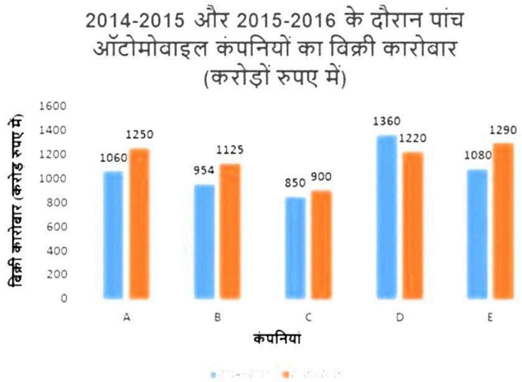
Ans
1. $5\sqrt{485}$ ✓
2. $5\sqrt{484}$ ✗
3. $5\sqrt{483}$ ✗
4. $5\sqrt{482}$ ✗

Question ID : **6549789318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 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 (करोड रुपये में) को निरूपित करता है। X-अक्ष कंपनियों को और Y-अक्ष बिक्री कारोबार (करोड रुपये में) को निरूपित करता है।

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



यदि 2013-2014 की तुलना में 2014-2015 में एक साथ सभी कंपनियों के बिक्री कारोबार की औसत में 25% की वृद्धि हुई थी, तो 2013-2014 में एक साथ सभी कंपनियों के बिक्री कारोबार का औसत (₹ करोड में, दो दशमलव स्थानों तक) क्या था?

Ans
1. 806.21 ✗
2. 848.64 ✓
3. 588.96 ✗
4. 985.67 ✗

Question ID : **6549788923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि A9257B684 संख्या 11 से विभाज्य है, तो A - B का न्यूनतम मान क्या होगा?

Ans
1. 3 ✗
2. 14 ✗
3. -8 ✓
4. 0 ✗

Question ID : **6549788915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 A के वेतन में 8 : 11 के अनुपात से बढ़ोतरी हुई। यदि अब उसका नया वेतन ₹33,000 है, तो उसका मूल वेतन (₹ में) कितना था?

Ans
1. 20,000
2. 24,000
3. 22,000
4. 18,000

Question ID : **6549788906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 ₹8,950 की राशि पर 2 वर्ष के लिए 9% प्रतिवर्ष के हिसाब से चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में, निकटतम पूर्णांक तक) कितना होगा, अगर इसे वार्षिक रूप से गणना किया जाता है?

Ans
1. 1,683
2. 1,523
3. 1,468
4. 1,685

Question ID : **6549788907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 5500 का 9% + 1100 का 2.4% - 1600 का 40% का मान क्या होगा?

Ans
1. 181.6
2. -118.6
3. 118.6
4. -181.6

Question ID : **6549788904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 $sin^2 60 + tan^2 45 + sec^2 45 - cosec^2 30$ का मान क्या होगा?

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

Question ID : **6549788918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 पाई चार्ट उन अभ्यर्थियों के बंटन को निरुपित करते हैं, जो बैंक क्लर्क परीक्षा के लिए पांच विभिन्न संस्थानों P, Q, R, S और T से नामांकित हुए थे और जिन्होंने (उन नामांकित अभ्यर्थियों में से) उन संस्थानों से परीक्षा उत्तीर्ण की थी। पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(i) पांच संस्थानों से परीक्षा के लिए नामांकित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या = 5500

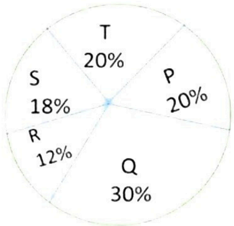


Fig.(i)

(ii) पांच संस्थानों से परीक्षा उत्तीर्ण होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या = 3300

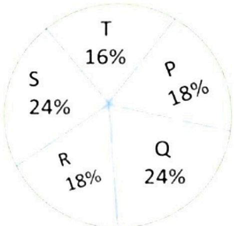


Fig.(ii)

संस्थानों P और Q से कुल मिलाकर उत्तीर्ण होने वाले अभ्यर्थियों की औसत संख्या, संस्थानों P और Q से मिलाकर नामांकित होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है?

Ans

✗ 1. 24.6%

✗ 2. 25.8%

✗ 3. 30%

✓ 4. 25.2%

Question ID : **6549787508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 8.5 m भुजा वाले समबाहु त्रिभुजाकार मैदान का क्षेत्रफल (m^2 में, दशमलव के 1 स्थान तक) क्या होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{18.1}{\sqrt{3}}$

✗ 2. $\frac{72.25}{\sqrt{3}}$

✓ 3. $18.1\sqrt{3}$

✗ 4. $72.25\sqrt{3}$

Question ID : **6549788910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 40π cm परिधि वाले वृत्त का क्रमशः क्षेत्रफल (cm^2 में) और व्यास (cm में) ज्ञात करें।

Ans

1. 40 और 400
2. 400π और 40 ✔
3. 40 और 400π
4. 400 और 40

Question ID : **6549788908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक आयत की लंबाई इसकी चौड़ाई की 5 गुनी है। यदि आयत का क्षेत्रफल 3125 cm^2 है, तो आयत की लंबाई ज्ञात कीजिए?

Ans

1. 135 cm
2. 130 cm
3. 125 cm ✔
4. 120 cm

Question ID : **6549789305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि 480 का 25%+ 500 का 30%+ 90 का x%= 900 का 35% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 45
2. 40
3. 55
4. 50 ✔

Question ID : **6549789320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 एक समबाहु त्रिभुज ΔABC का केंद्रक O है। यदि AB = 27 cm है, तो AO की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $6\sqrt{3}$ cm
2. $8\sqrt{3}$ cm
3. $9\sqrt{3}$ cm ✔
4. $7\sqrt{3}$ cm

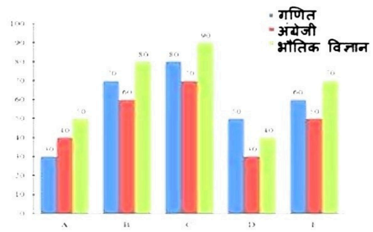
Question ID : **6549789315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक डिनर पार्टी के लिए 30 लोग किसी रेस्टोरेन्ट में गए। उनमें से 20 ने प्रत्येक ₹880 का भुगतान किया और शेष लोगों में से प्रत्येक ने कुल खर्चों के औसत से ₹110 अधिक भुगतान किया। डिनर के लिए कुल खर्च (₹ में) कितना था?

Ans
✗ 1. 27,840
✓ 2. 28,050
✗ 3. 24,580
✗ 4. 29,360

Question ID : **6549788902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
ग्राफ़ में 5 विद्यार्थियों A, B, C, D और E द्वारा तीन विषयों (गणित, अंग्रेजी और भौतिक विज्ञान) में प्राप्त अंकों का विवरण दिया गया है, प्रत्येक विषय के लिए निर्धारित पूर्णांक 100 है।



E ने सभी विषयों में मिलाकर कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए? (प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 मानें।)

Ans
✗ 1. 40
✓ 2. 60
✗ 3. 50
✗ 4. 70

Question ID : **6549789324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 किसी जनरल स्टोर में एक वस्तु, जिसका अंकित मूल्य ₹35,600 है, उसे छूट पर ₹34,888 के विशेष मूल्य पर काउंटर पर रखा गया है। उस वस्तु पर कितने प्रतिशत की छूट दी जा रही है?

Ans
✗ 1. 1%
✗ 2. 4%
✗ 3. 3%
✓ 4. 2%

Question ID : **6549789307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 एक दुकानदार दो रेफ्रिजरेटर सेट समान मूल्य पर बेचता है। उसे एक पर 40% का लाभ तथा दूसरे पर 40% की हानि होती है। पूरे लेनदेन में उसे कितने प्रतिशत की हानि हुई?

Ans
1. 16% ✔
2. 14% ✗
3. 18% ✗
4. 12% ✗

Question ID : **6549789309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 दो ट्रेनें एक ही समय पर दो अलग-अलग स्टेशनों से यात्रा शुरू करती हैं और क्रमशः 90 km/h और 70 km/h की चाल से एक दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तब तक एक ट्रेन ने दूसरी ट्रेन से 140 km अधिक यात्रा कर ली होती है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी (km में) ज्ञात करें।

Ans
1. 1100 ✗
2. 1200 ✗
3. 1120 ✔
4. 980 ✗

Question ID : **6549788900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 दो संख्याओं का योग 59 है और उनका गुणनफल 1150 है। उनके वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1176 ✗
2. 1178 ✗
3. 1183 ✗
4. 1181 ✔

Question ID : **6549789317**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 AB और AC, बाह्य बिंदु A से केंद्र O वाले वृत्त की स्पर्श रेखाएं हैं। स्पर्श रेखाएं AB और AC क्रमशः बिंदु B और C पर वृत्त को इस प्रकार स्पर्श करती हैं कि $\angle BAC = 118^\circ$ है। $\angle OCB$ की माप ज्ञात करें।

Ans
1. 59° ✔
2. 62° ✗
3. 60° ✗
4. 54° ✗

Question ID : **6549789313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 वरुण और श्यान किसी काम को 3 दिन में पूरा कर सकते हैं, श्यान और अनिल इसे 4 दिन में पूरा कर सकते हैं तथा अनिल और वरुण उसी काम को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। अनिल अकेले इस काम को कितने दिन में पूरा कर पाएगा?

Ans
- ✗ 1. 22
- ✓ 2. 24
- ✗ 3. 18
- ✗ 4. 20

Question ID : **6549789303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 प्राथमिक, मिडल, माध्यमिक और उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं के छात्रों ने राहत कोष के लिए चंदा इकट्ठा किया, जैसा कि पाई चार्ट में दर्शाया गया है। यदि मिडल कक्षाओं से एकत्र किया गया चंदा ₹6,750 था, तो माध्यमिक और उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं द्वारा एकत्रित चंदे की धनराशि कितनी होगी?

Ans
- ✓ 1. ₹11,700
- ✗ 2. ₹9,675
- ✗ 3. ₹12,825
- ✗ 4. ₹9,450

Question ID : **6549789528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 **फरवरी 2020 में आयोजित 77वीं सीनियर नेशनल स्क्वैश चैम्पियनशिप में निम्नलिखित में से किसने पुरुषों का खिताब जीता था?**

Ans
- ✗ 1. हरिंदर पाल सिंह संधू
- ✗ 2. अभय सिंह
- ✓ 3. सौरव घोषाल
- ✗ 4. अभिषेक प्रधान

Question ID : **6549789351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से किस राज्य / केंद्र शासित प्रदेश में सीमा सड़क संगठन (BRO) ने चार धाम परियोजना को बढ़ावा देने के लिए 440 मीटर लंबी सुरंग का निर्माण किया है?

Ans
1. हिमाचल प्रदेश
2. उत्तराखंड
3. जम्मू और कश्मीर
4. लद्दाख

Question ID : **6549788929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 2020 में, कृषि मंत्रालय द्वारा भारत का पहला केंद्र शासित प्रदेश जिसे 100% जैविक घोषित किया गया, निम्न में से कौन-सा है?

Ans
1. पुदुचेरी
2. लक्षद्वीप
3. चंडीगढ़
4. लद्दाख

Question ID : **6549788928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 ऑक्सफोर्ड इकोनॉमिक्स के ग्लोबल सिटीज़ रिसर्च 2018 के एक पूर्वानुमान के अनुसार, 2019 और 2035 के बीच कौन-सा भारतीय शहर दुनिया के दस सबसे तेजी से बढ़ते शहरों की सूची में शीर्ष पर है?

Ans
1. आगरा
2. सूरत
3. बेंगलुरु
4. हैदराबाद

Question ID : **6549788939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्न में से कौन-सा गुजरात का पशु व्यापार पर्व (animal trading festival) है?

Ans
1. माधवपुर मेला
2. वौथा मेला
3. कुंभ मेला
4. अंबुबाची मेला

Question ID : **6549788926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 एक सुलभ मुद्रा वह है, जिसमें अन्य मुद्राओं के सापेक्ष मूल्यों में ______ की अपेक्षा की जाती है।

Ans

✗ 1. स्थिरता

✗ 2. बढ़ोतरी

✗ 3. गतिशीलता

✓ 4. कमी

Question ID : **6549788931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 भारत के निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश में प्रसिद्ध कटास राज मंदिर परिसर है, जिसमें कई धर्मों के मंदिर हैं?

Ans

✗ 1. अफ़ग़ानिस्तान

✗ 2. म्यांमार

✗ 3. श्री लंका

✓ 4. पाकिस्तान

Question ID : **6549789331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 किस मुगल बादशाह ने 'मखसुदाबाद' (Makhsudabad) नामक शहर का निर्माण किया, जो बाद में मुर्शिदाबाद के नाम से प्रसिद्ध हुआ?

Ans

✓ 1. अकबर

✗ 2. हुमायूँ

✗ 3. शाहजहाँ

✗ 4. बहादुर शाह जफर

Question ID : **6549788941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्नलिखित में से किसे गॉस (gauss) नामक इकाई में मापा जाता है?

Ans

✗ 1. नाभिक की त्रिज्या

✗ 2. बल

✓ 3. चुंबकीय प्रेरण

✗ 4. समुद्री गहराई

Question ID : **6549789339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, संविधान के भाग III में प्रदत्त अधिकारों के प्रवर्तन के लिए उचित कार्यवाही से उच्चतम न्यायालय के समक्ष याचिका दायर करने का अधिकार देता है?**

Ans
1. अनुच्छेद 21 ✗
2. अनुच्छेद 37 ✗
3. अनुच्छेद 32 ✓
4. अनुच्छेद 46 ✗

Question ID : **6549788944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **एक प्रोग्राम या सिस्टम के स्वयं अनुत्तरदायी होने के कारण यदि कोई कंप्यूटर अनुत्तरदायी हो जाता है तथा कोई इनपुट भी न ले रहा हो, तो इस घटना को क्या कहा जाएगा?**

Ans
1. मूविंग (Moving) ✗
2. बूटिंग (Booting) ✗
3. इजेक्टिंग (Ejecting) ✗
4. हैंगिंग (Hanging) ✓

Question ID : **6549788924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **निम्नलिखित में से कौन कुषाण वंश का शासक नहीं था?**

Ans
1. वासुदेव ✗
2. वसिश्क ✗
3. नहपान ✓
4. हुविष्क ✗

Question ID : **6549789344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में प्रसिद्ध पर्यटन स्थल पंबन द्वीप स्थित है?**

Ans
1. तमिलनाडु ✓
2. केरल ✗
3. ओडिशा ✗
4. आंध्र प्रदेश ✗

Question ID : **6549789340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 स्वतंत्र भारत में पहला विधि आयोग कब स्थापित किया गया था?

Ans
1. 1952
2. 1955 ✔
3. 1951
4. 1956

Question ID : **6549789349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 प्याज में लाल रंग निम्न में से किस वर्णक के कारण होता है?

Ans
1. ऐंथोसाइनिन (Anthocyanins) ✔
2. कैरोटीनॉयड (Carotenoids)
3. बेटालेन (Betalains)
4. क्लोरोफिल (Chlorophylls)

Question ID : **6549788934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 रुशिकुल्या नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर प्रवाहित होती है?

Ans
1. तमिलनाडु
2. केरल
3. ओडिशा ✔
4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **6549789341**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 दूरसंचार विभाग, भारत सरकार द्वारा मोबाइल हैंडसेट के सभी नए डिजाइनों के लिए निर्धारित मानकों के अनुसार, 1 सितंबर 2012 से 1 ग्राम मानव ऊतक से अधिक पर अनुमेय विशिष्ट अवशोषण दर (SAR) की सीमा औसतन ______ निर्धारित की गई है।

Ans
1. 2.2 W/kg
2. 1.6 W/kg ✔
3. 2.1 W/kg
4. 1.8 W/kg

Question ID : **6549789337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 **रेणुका झील किस राज्य में स्थित है?**

Ans
1. उत्तर प्रदेश
2. मध्य प्रदेश
3. हिमाचल प्रदेश
4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **6549788938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 **फरवरी 2020 में जारी विश्व जनसंख्या समीक्षा रिपोर्ट के अनुसार, भारतीय अर्थव्यवस्था 2019 में दुनिया की ______ सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था के रूप में उभरी।**

Ans
1. चौथी
2. छठी
3. सातवीं
4. पांचवी

Question ID : **6549789336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **निम्न में से कौन ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला रेसलर (पहलवान) बनी?**

Ans
1. विनेश फोगाट
2. कविता देवी
3. साक्षी मलिक
4. बबिता कुमारी

Question ID : **6549788948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 **विजय अमृतराज और आनंद अमृतराज किस खेल से जुड़े हैं?**

Ans
1. लॉन टेनिस
2. टेबल टेनिस
3. फुटबॉल
4. क्रिकेट

Question ID : **6549788946**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित में से किसे, अप्रैल 2020 में भारत का मुख्य सतर्कता आयुक्त नियुक्त किया गया था?

Ans
1. रजनीश कुमार
2. संजय कोठारी
3. शरद कुमार
4. सुरेश एन पटेल

Question ID : **6549789346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्न में से कौन 'एमनेस्टी (Amnesty)' पुस्तक का लेखक है?

Ans
1. चेतन भगत
2. विक्रम सेठ
3. अमीष त्रिपाठी
4. अरविंद अडिगा

Question ID : **6549788943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 कंप्यूटर के संदर्भ में, उबंटू क्या है?

Ans
1. कैनोनिकल लि. द्वारा प्रायोजित एक ओपेन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम।
2. माइक्रोसॉफ्ट का एक एंटी-वायरस सॉफ़्टवेयर।
3. माइक्रोसॉफ्ट का एक एंड्रॉयड-आधारित सर्च इंजन।
4. मोज़िला फाउंडेशन का एक सर्च इंजन।

Question ID : **6549789329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 फरवरी 2020 में, भारत और यूके के सशस्त्र बलों ने यूके में एक संयुक्त अभ्यास किया। अभ्यास को ______ नाम दिया गया था।

Ans
1. घातक प्रहरी
2. अजेय योद्धा
3. मित्र प्रहार
4. सूर्य किरण

Question ID : **6549789334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.bestssctestseries.in