

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	www.HaryanaJobs.in
Venue Name	
Exam Date	13/10/2020
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.

MALIGNANT

- Ans 1. Fatal
 2. Indignant
 3. Hesitant
 4. Benign

Question ID : 8161612146

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

Some people think that the credit card culture encourages people to shop compulsively and merely _____ debts.

- Ans 1. stimulate
 2. accumulate
 3. formulate
 4. simulate

Question ID : 8161612155

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

This winter _____ weather conditions have led people to remain indoors.

- Ans 1. traverse
 2. averse
 3. inverse
 4. adverse

Question ID : 8161612156

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

A Royal Bengal tigress and her three cubs was poison and their carcasses left to rot in the Wildlife Sanctuary in Goa.

Ans

- 1. and their carcasses left to rot
- 2. A Royal Bengal tigress
- 3. in the Wildlife Sanctuary in Goa
- 4. and her three cubs was poison

Question ID : 8161612134

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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 5**Q.5****Select the most appropriate option for blank number 1.****Ans**

- 1. unnaturalness
- 2. natural
- 3. naturalist
- 4. nature

Question ID : 8161612136

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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 6**Q.6 Select the most appropriate option for blank number 2.****Ans**

- 1. environs
- 2. environmentalist
- 3. environmental
- 4. environment

Question ID : 8161612137

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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 7

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

- Ans 1. will
 2. needs
 3. must
 4. can

Question ID : 8161612138

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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 8

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

- Ans 1. sanctuary
 2. sanctity
 3. sanctuaries
 4. sanctorum

Question ID : 8161612139

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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 9

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

- Ans 1. good
 2. best
 3. better
 4. worse

Question ID : 8161612140

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

- A. Some returned in the 80's but they were not allowed to reclaim or buy land.
B. In the 70's many Vietnamese living in Cambodia faced deportation after a change in government.
C. Their only solution was to live in wooden homes floating on the lake.
D. Even today they can be found living on the lake surviving on fishing and tourism.

- Ans 1. CBDA
 2. BACD
 3. ABDC
 4. DACB

Question ID : 8161612142

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

ENRAGE

- Ans 1. Alleviate
 2. Placate
 3. Infuriate
 4. Moderate

Question ID : 8161612153

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Select the word which means the same as the group of words given.

Very careful and precise

Ans 1. Garrulous

2. Meticulous

3. Tumultuous

4. Tremulous

Question ID : 8161612151

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

The Arabian Sea region is very important for India as several major ports are locating there.

Ans 1. have been locating

2. was locating

3. are located

4. No improvement

Question ID : 8161612144

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.

OPULENT

Ans 1. Distant

2. Luxurious

3. Shabby

4. Virulent

Question ID : 8161612154

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Bite off more than one can chew

Ans 1. To taste something while cooking

2. To eat quickly and run away

3. To cheat someone and get away

4. To take on more than one can deal with

Question ID : 8161612148

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Ravi asked, "Ritu, how many sets of class 12 practice papers have you finished?"

- Ans 1. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers was she finishing.
 2. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers had she been finishing.
 3. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers she has been finishing.
 4. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers she had finished.

Question ID : 8161612132

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 Select the word which means the same as the group of words given.

A natural skill at doing something

- Ans 1. Snack
 2. Quack
 3. Knack
 4. Stack

Question ID : 8161612152

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Beginning
 2. Accommodate
 3. Quizzes
 4. Acceptable

Question ID : 8161612150

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Scientist have recently announced that a more effective antidote for snakebite venom has been made.

- Ans 1. that a more effective antidote
 2. recently announced
 3. for snakebite venom has been made
 4. Scientist have

Question ID : 8161612133

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 Select the correct passive form of the given sentence.

Rains lashed Delhi and brought the temperature down by a few degrees.

- Ans 1. Delhi is being lashed by rain and the temperature was brought down by a few degrees.
2. Delhi had been lashed by rain and the temperature had been brought down by a few degrees.
3. Delhi was lashed by rains and the temperature was brought down by a few degrees.
4. Delhi was being lashed by rain and the temperature was being brought down by a few degrees.

Question ID : 8161612131

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Decieve
2. Fattening
3. Dessert
4. Business

Question ID : 8161612149

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 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'.

Sele, is a near extinct language, spoken for just five villages in Nepal, which lie close to Tibet.

- Ans 1. spoken out
2. spoken of
3. No improvement
4. spoken in

Question ID : 8161612143

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Like talking to a brick wall

- Ans 1. Frightened
2. Curious
3. Inattentive
4. Fascinated

Question ID : 8161612147

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. For example, our project files were kept pending for a few years.
- B. However, such hindrances did not stop us from tirelessly working towards the establishment of 450 clinics.
- C. We initially constructed over 150 clinics.
- D. But very soon many roadblocks were put in our path of expansion.

Ans 1. CDAB

2. DCAB

3. CBDA

4. ABDC

Question ID : 8161612141

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

DIVERSE

Ans 1. Parallel

2. Farcical

3. Practical

4. Identical

Question ID : 8161612145

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 एक लिखित कूटभाषा में, 'SECTION' को 'PHZQLRK' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'HOSTELS' को क्या लिखा जाएगा?

Ans 1. FSPQHQIQ

2. ERPRGIP

3. EQPSHIP

4. ERPQHIP

Question ID : 8161612165

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 'मानव-जाति' 'स्तनधारियों' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'सांप' '_____ ' से संबंधित है।

Ans 1. अकशेरुकी

2. स्तनधारी

3. उभयचर

4. सरीसृप

Question ID : 8161612168

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 $A \times B$ का अर्थ है 'A, B की पत्नी हैं';

$A \div B$ का अर्थ है 'A, B के पिता हैं'।

निम्नलिखित में से किस व्यंजक का अर्थ है 'R, S के दादा हैं'?

Ans

- 1. $S \times U \times R \div J$
- 2. $S \div U \times J \div R$
- 3. $J \times S \div R \times U$
- 4. $R \div J \div S \times U$

Question ID : 8161612170

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 ₹504 की धनराशि को क्रमशः 7 : 8 : 9 के भनुपात में तीन व्यक्तियों A, B और C के बीच विभाजित किया जाना है। B और C को कुल कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

Ans

- 1. ₹419
- 2. ₹357
- 3. ₹268
- 4. ₹317

Question ID : 8161612157

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

- 1. 7 : 343
- 2. 3 : 27
- 3. 12 : 1757
- 4. 11 : 1331

Question ID : 8161612163

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दिए गए संख्या-समूह के दाईं ओर दर्पण रखे जाने पर, संख्या-समूह की सही दर्पण छवि का चयन करें।

9 5 6 4 3 7

Ans

- 1. 9 5 6 4 3 7
- 2. 9 5 6 4 3 6
- 3. 7 6 5 4 3 9
- 4. 7 6 4 9 5 6

Question ID : 8161612180

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान में पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जावकारी मही है, अले ही वह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से बिन्न दिखाई देती है, तय कौजिर कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

1. कुछ कंप्यूटर फोन हैं।
2. सभी फोन टेलीविजन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ फोन कंप्यूटर हैं।
- II. कुछ टेलीविजन कंप्यूटर हैं।
- III. कोई भी टेलीविजन कंप्यूटर नहीं है।

Ans

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

Question ID : 8161612174

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

88, 95, 106, 119, 136, 155, 178, ?

Ans

1. 249
2. 217
3. 207
4. 197

Question ID : 8161612162

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LZ : OA :: UR : ?

Ans

1. GK
2. FS
3. FI
4. HB

Question ID : 8161612167

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 यदि चिह्नों और संख्याओं को परस्पर निम्नलिखित रूप से बदल दिया जाए, तो कौन सा समीकरण सही होगा?

परस्पर बदलाव:

चिह्न: + और -

संख्याएँ: 15 और 5

Ans

- 1. $12 \times 30 - 15 \div 5 + 4 = 37$
- 2. $4 \times 30 - 15 \div 5 + 12 = 21$
- 3. $4 \times 30 - 15 \div 5 + 12 = 27$
- 4. $4 \times 30 - 5 \div 15 + 14 = 21$

Question ID : 8161612158

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाएँ देंगे?

1. Mankind
2. Manner
3. Manuscript
4. Management
5. Making

Ans

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

Question ID : 8161612164

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो टी गड्ढे आकृति X में अंतर्निहित है।
(घुमाने की अनुमति नहीं है)



Figure X

Ans

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

Question ID : 8161612178

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(15, 49, 201)

- Ans 1. (24, 76, 307)
 2. (18, 58, 290)
 3. (29, 91, 369)
 4. (17, 55, 220)

Question ID : 8161612161

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

 $88 : 308 :: 126 : ?$

- Ans 1. 379
 2. 441
 3. 450
 4. 456

Question ID : 8161612159

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 उस अमेर-समूह का चयन करें, जो लिम्नलिमिटेड श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

EQM, GRL, ISK, KTJ, ?

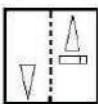
- Ans 1. MTJ
 2. NUS
 3. MVR
 4. MUI

Question ID : 8161612169

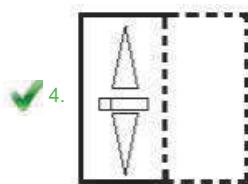
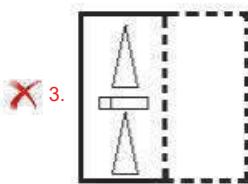
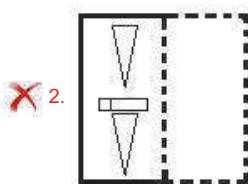
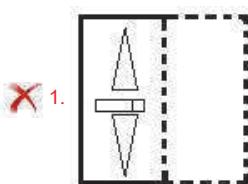
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 उम्र विकल्प का चयन करें जो यह दर्शाता है कि, दी गई कागज की पारदर्शी शीट को बिंदुपर रेखा से मोड़ा जाए, तो यह कैसी दिखाई देगी।



Ans

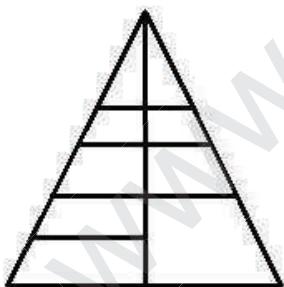


Question ID : 8161612179

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज निहित हैं?



Ans

1. 14

2. 12

3. 13

4. 11

Question ID : 8161612177

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 उन विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो मन्त्र द्वारा दिए गए मुद्रम के शब्दों के बीच है।

भार : किलोग्राम

Ans

- 1. समय : घड़ी
- 2. ऊँचाई : लंबाई
- 3. प्रतिरोध : ओम
- 4. दूरी : हर्टज

Question ID : 8161612171

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी पकार संगत हैं, और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

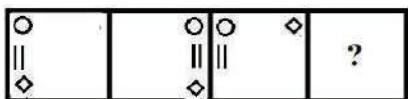
- 1. अवसाद (डिप्रेशन)
- 2. डैंग
- 3. मलेरिया
- 4. आंब ज्वर (टाइफाइड)

Question ID : 8161612173

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति-शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

- 1. A square containing a double vertical bar at the top and a diamond at the bottom.
- 2. A square containing a circle at the top and a double vertical bar at the bottom.
- 3. A square containing a diamond at the top and a circle at the bottom, with a double vertical bar between them.
- 4. A square containing a diamond at the top and a circle at the bottom.

Question ID : 8161612176

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

- Ans 1. PUZ
 2. NSW
 3. AFK
 4. BGL

Question ID : 8161612172

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए समुच्चय में संख्याओं के बीच है।

(15, 556, 331)

- Ans 1. (9, 159, 78)
 2. (17, 495, 104)
 3. (4, 331, 305)
 4. (12, 228, 74)

Question ID : 8161612160

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 एक निविचत कूटभाषा में, 'TENDER' को '185414520' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'REQUESTED' को क्या लिखा जाएगा?

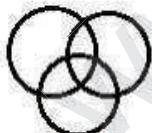
- Ans 1. 45203952017558
 2. 45201952117518
 3. 45221942116518
 4. 65101852117516

Question ID : 8161612166

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 दिया गया वेन आरेख किस विकल्प का सर्वश्रेष्ठ निरूपण है?



- Ans 1. लेखाकार, साहित्यकार, मनुष्य
 2. माँ, महिलाएँ, चाचियाँ
 3. पिता, नर्स, पुरुष
 4. माँ, बहनें, बेटियाँ

Question ID : 8161612181

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, संख्या '5' अंकित फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी?



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

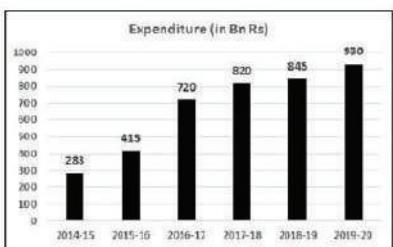
Question ID : 8161612175

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 निम्नलिखित ग्राफ भारत सरकार द्वारा शिक्षा के क्षेत्र पर वर्ष 2014-15 से 2019-20 तक किए गए व्यय को दर्शाता है।



यदि सरकार 2016-17, 2017-18, 2018-19 में तुरंत औसत व्यय में 30% की वृद्धि करने की योजना बनाती है तो 2020-21 में खर्च की जाने वाली अनुमानित राशि (अरब रुपयों में) _____ होगी।

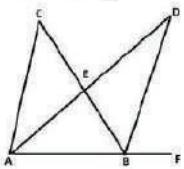
- Ans 1. ₹1,033.5
 2. ₹1,162.6
 3. ₹1,129.5
 4. ₹1,087.3

Question ID : 8161612203

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 दिए गए चित्र में, AD कोण $\angle CAB$ का द्विभाजक है और BD कोण $\angle CBF$ का द्विभाजक है। यदि C पर बने कोण का माप 34° है, तो कोण $\angle ADB$ का माप _____ होगा।



Ans

- 1. 16°
- 2. 32°
- 3. 34°
- 4. 17°

Question ID : 8161612194

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 $\frac{1}{(9-4\sqrt{5})^2} + \frac{1}{(9+4\sqrt{5})^2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

- 1. 286
- 2. 322
- 3. 424
- 4. 246

Question ID : 8161612195

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि $A = 2(\sin^6 \theta - \cos^6 \theta) - 3(\sin^4 \theta + \cos^4 \theta)$ है तो $\cos \alpha = \frac{\sqrt{3+A}}{\sqrt{5+A}}$ करने के लिए 3α का मान ज्ञात करें।

Ans

- 1. 90°
- 2. 180°
- 3. 135°
- 4. 45°

Question ID : 8161612202

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 यदि $2^{x+y-2z} = 8^{0z-5-y}; 5^{4y-6z} = 25^{y+z}; 3^{4x-0z} = 9^{x+z}$ है तो $2x+3y+5z$ का मान बताइए।

Ans

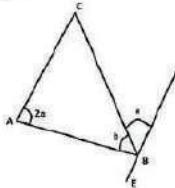
- 1. 56
- 2. 28
- 3. 44
- 4. 32

Question ID : 8161612196

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 ट्रिए गए चित्र में, यदि AC और DE समानांतर हैं तथा $\angle CAB = 38^\circ$ है, तो $\angle ABC + 5\angle CBD$ का मान _____ होगा।



- Ans 1. 196°
 2. 178°
 3. 218°
 4. 158°

Question ID : 8161612193

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 यदि $117 \cos^2 A + 129 \sin^2 A = 120$ है और $170 \cos^2 B + 158 \sin^2 B = 161$ है, तो $\operatorname{Cosec}^2 A \operatorname{Sec}^2 B$ का मान ज्ञात करें।

- Ans 1. 9
 2. 4
 3. 16
 4. 1

Question ID : 8161612201

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि $2145 : x :: 3003 : 42$ है, तो y का वह मान क्या होगा कि $x : 2508 :: y : 11704$ हो?

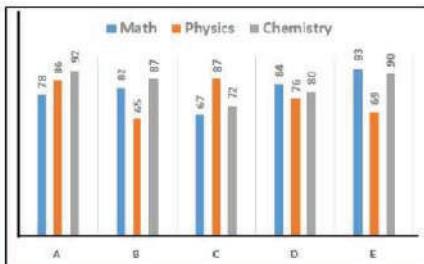
- Ans 1. 212
 2. 140
 3. 156
 4. 96

Question ID : 8161612189

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित ग्राफ गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान में पांच छारों A, B, C, D, E के प्रदर्शन की जानकारी देता है।



दो गई जानकारी के आधार पर - यह मानते हुए कि यह प्रदर्शन प्रश्नपत्र की कठिनाई के स्तर पर निर्भर करता है, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans

- 1. B और E के मुकाबले C के लिए भौतिकी आसान है
- 2. D के लिए, सभी विषयों की कठिनाई का स्तर एक समान है
- 3. E और A के मुकाबले B के लिए गणित आसान है
- 4. C के लिए, गणित सबसे कठिन है और रसायन विज्ञान सबसे आसान है

Question ID : 8161612205

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 दो रेलवे स्टेशनों के बीच की दूरी 1176 km है। इस दूरी को तय करते में एक एक्सप्रेस ट्रेन को पैसेंजर ट्रेन के मुकाबले 5 घंटे कम लगते हैं, जबकि पैसेंजर ट्रेन की औसत वाल एक्सप्रेस ट्रेन की तुलना में 70 km/h कम है। इस यात्रा को पूरा करने में पैसेंजर ट्रेन द्वारा लिए जाने वाले समय की गणना करें।

Ans

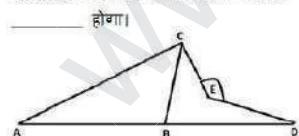
- 1. 17 घंटे
- 2. 18 घंटे
- 3. 23 घंटे
- 4. 12 घंटे

Question ID : 8161612183

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 यदि दिए गए चित्र में $\angle ACB + \angle BAC = 80^\circ$; $\angle BDE = 35^\circ$; $\angle BCE = 45^\circ$ है, तो चिह्नित कोण $\angle CED$ का मान होगा।



Ans

- 1. 150°
- 2. 160°
- 3. 120°
- 4. 135°

Question ID : 8161612192

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 कमागत 35 वार्षिक संख्याओं का औसत N है। अगर पहली 10 संख्याओं को निकाल दिया जाए और आगे की 10 संख्याओं को शामिल कर लिया जाए, तो यह औसत M हो जाता है, यदि $M^2 - N^2 = 600$ है तो 3M और 5N का औसत _____ होगा।

- Ans 1. 120
 2. 90
 3. 115
 4. 100

Question ID : 8161612185

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 ₹12,000 की राशि साधारण ब्याज, पर किसी ब्याज दर पर उधार ली गई। चार महीनों के बाद, इसमें ₹6,000 और जोड़े गए और कुल मूलधन पर ब्याज की दर को पिछली दर के मुकाबले दोगुना कर दिया गया। साल के अंत में, ब्याज के रूप में ₹2,800 का भुगतान किया गया, प्रारंभ में लगाई गई ब्याज दर की गणना करें?

- Ans 1. 14%
 2. 10%
 3. 12%
 4. 16%

Question ID : 8161612190

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 5 पुरुष और 8 महिलाएं किसी काम को 34 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 4 पुरुषों और 18 महिलाओं को उसी काम को पूरा करने में 28 दिनों का समय लगता है। 3 पुरुषों और 5 महिलाओं को इसी काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

- Ans 1. 72
 2. 56
 3. 36
 4. 64

Question ID : 8161612182

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 निम्न में से कौन-सी संख्या 6 से विभाज्य है?

- Ans 1. 43,923
 2. 23,408
 3. 3,49,722
 4. 1,00,246

Question ID : 8161612198

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 2 cm व्यास वाली धातु की गोलाकार गेंदों को पिछलाकर 6 cm विन्मा और 5 cm ऊचाई नाला एक बेलनाकार बर्तन बनाया जाना है, इसके लिए आवश्यक गेंदों की न्यूनतम संख्या को गणना करें।

- Ans 1. 105
 2. 135
 3. 125
 4. 115

Question ID : 8161612184

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 $\left[\frac{\sqrt{3} + 2 \sin P}{1 - 2 \cos P} \right]^3 + \left[\frac{1 + 2 \cos P}{\sqrt{3} - 2 \sin P} \right]^3$ का मान ज्ञात करें।

- Ans 1. $\sin P \cos P$
 2. $2 \sin P \cos P$
 3. 1
 4. 0

Question ID : 8161612200

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 यदि $a = 7$ है तो, $\left(a^{\frac{2}{3}} + 2a^{\frac{1}{2}} + 3a^{\frac{1}{3}} + 2a^{\frac{1}{6}} + 1 \right) \left(a^{\frac{1}{3}} - 2a^{\frac{1}{2}} + 1 \right) - a^{\frac{1}{2}} \left(a^{\frac{1}{2}} - 2 \right)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans 1. 1
 2. $\sqrt{7}$
 3. 0
 4. 7

Question ID : 8161612197

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 एक व्यक्ति ₹10 प्रति वस्तु के हिसाब से 40 वस्तुएं खरीदता है। वह इसमें से कुछ वस्तुएं 25% के लाभ पर और बाकी वस्तुएं 10% की हानि पर बेच देता है। इस तेज़-देन में उसे कुल 4% का लाभ होता है। उसके द्वारा हानि उठाकर बेची गई वस्तुओं की संख्या ज्ञात करें।

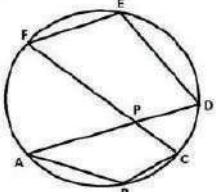
- Ans 1. 22
 2. 24
 3. 16
 4. 18

Question ID : 8161612186

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 दी गई आकृति में, $\angle ABC = 95^\circ$, $\angle FED = 115^\circ$ (स्केल नहीं करना है)। तो कोण $\angle APC$ _____ के बराबर होगा।



Ans

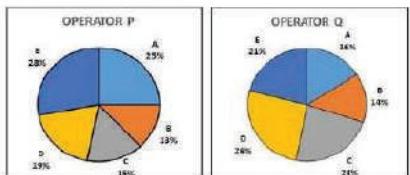
- 1. 135°
- 2. 120°
- 3. 150°
- 4. 155°

Question ID : 8161612191

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 दिए गए पाई चाट में दो नेटवर्क ऑपरेटरों P और Q के शहर A, B, C, D, E में याहकों का परिवहन दर्शाया गया है।



पाई चाट में दी गई जनकारी के आधार पर, यदि ऑपरेटर P के याहकों की संख्या 3.6 लाख है, और ऑपरेटर Q के याहकों की संख्या 4.2 लाख हैं, तो शहर C में, ऑपरेटरों के याहकों की संख्या के बीच के धनात्मक अंतर की गणना करें।

Ans

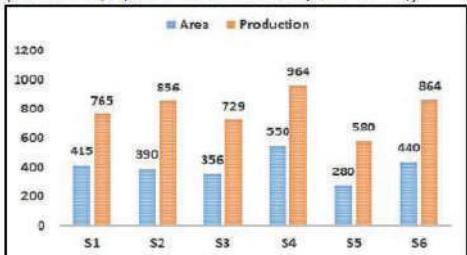
- 1. 42,600
- 2. 44,500
- 3. 52,000
- 4. 48,000

Question ID : 8161612204

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Q.22** निम्नलिखित ग्राफ 6 स्थानों S1, S2, S3, S4, S5, S6 पर उपलब्ध कृषि भूमि में धान का उत्पादन दर्शाता है। (क्षेत्रफल सेकड़े हेक्टेयर में और उत्पादन हजार टन में है)।



दी गई सूचना के आधार पर, उत्पादन अवृप्ति (उत्पादन और भूमि का अनुपात) क्रमशः उच्चतम और निम्नतम कितना-कितना है?

- Ans 1. S2, S1
 2. S3, S6
 3. S2, S4
 4. S5, S3

Question ID : 8161612206

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Q.23** A, B को 20% लाभ पर एक बस्तु बेचता है, B, C को 10% लाभ पर यही बस्तु बेच देता है और उसे ₹1,32,000.0 प्राप्त होते हैं। अगर C ने यही बस्तु A से खरीदी होती, तो उसके B को जिस राशि का भुगतान किया था उससे 5% कम का भुगतान उसे करना होता। उस स्थिति में A ने कितना लाभ कमाया होता?

- Ans 1. ₹25,540
 2. ₹25,400
 3. ₹24,540
 4. ₹24,450

Question ID : 8161612188

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Q.24** एक व्यक्ति ने ₹12 लाख में एक कार खरीदी और इसकी 80% लागत का बीमा करवाया। उसके कार को 15% की हानि उठाकर बेच दिया लेकिन उसके साथ तुर्धटना हो जाने के कारण उह खरीदार को कार नहीं दे पाया। तुर्धटना के कारण, कार को बहुत नुकसान हुआ और बीमा कंपनी ने लीमिट राशि के 90% का भुगतान कर दिया। इन दोनों लेनदेनों में शुद्ध अंतर की गणना करें।

- Ans 1. ₹88 लाख
 2. ₹1.38 लाख
 3. ₹1.56 लाख
 4. ₹92 लाख

Question ID : 8161612187

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25

यदि $A = \left[\frac{3}{7} \text{ of } 4\frac{1}{5} \div \frac{18}{25} + \frac{17}{24} \right] \text{ of } \left[\frac{289}{16} \div \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{3} \right)^2 \right]$ है तो $8A$ का मान ज्ञात करें।

Ans

- 1. 213
- 2. 132
- 3. 321
- 4. 231

Question ID : 8161612199

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 मानवाधिकार के क्षेत्र में संयुक्त राष्ट्र पुरस्कार (United Nations Award) जीतने वाले एकमात्र भारतीय कौन हैं?

Ans

- 1. कांशीराम
- 2. वर्गज कुरियन
- 3. इला भट्ट
- 4. बाबा आमटे

Question ID : 8161612225

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 अगस्त 2019 को रामबीर सिंह खोखर ने किस खेल में अपने योगदान के लिए आजीवन श्रेणी (lifetime category) में 'द्विषणाचार्य पुरस्कार' जीता?

Ans

- 1. फुटबॉल
- 2. कबड्डी
- 3. हॉकी
- 4. मुक्केबाज़ी

Question ID : 8161612231

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 भारत के किस राज्य में गारो-खासी पर्वत श्रेणी स्थित है?

Ans

- 1. मेघालय
- 2. मिजोरम
- 3. सिक्किम
- 4. ओडिशा

Question ID : 8161612219

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दिसंबर 1929 के काँग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता _____ ने की थी, जिसमें 'पूर्ण स्वराज' का प्रस्ताव पारित किया गया।

Ans 1. सी.आर. दास

2. जवाहर लाल नेहरू

3. सुभाष चंद्र बोस

4. वल्लभभाई पटेल

Question ID : 8161612208

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 कौन-सा नियम (सिद्धांत) प्रतिपादित करता है कि नियत दाब पर एक आदर्श गैस का आयतन प्रत्यक्ष रूप से निरपेक्ष तापमान का समानुपाती होता है?

Ans 1. बॉयल का नियम

2. चार्ल्स का नियम

3. अवोगाड्रो का नियम

4. जूल का नियम

Question ID : 8161612218

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 किस युद्ध में अहमद शाह अब्दाली ने मराठाओं को हाराया था?

Ans 1. खानवा का युद्ध

2. बक्सर का युद्ध

3. तराइन का पहला युद्ध

4. पानीपत का तीसरा युद्ध

Question ID : 8161612223

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 आईपीएल (IPL) 2019 में, किसे 'मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर ऑफ़ द सीरीज (Most Valuable Player of the Series)' से नवाजा गया?

Ans 1. डेविड वर्नर

2. अंद्रे रसेल

3. के.एल. राहुल

4. शुभमन (Shubman) गिल

Question ID : 8161612230

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 'मयूरभंज छठ' भारत के किस राज्य का लोक नृत्य है?

Ans 1. ओडिशा

2. कर्नाटक

3. राजस्थान

4. महाराष्ट्र

Question ID : 8161612209

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित किस भारतीय राज्य की विधानसभा द्वारा 9 जनवरी 2020 को राष्ट्रीय चिह्न और राज्य पुष्ट - फॉक्सटेल ऑर्किड (राइनोकोस्टीलिस रेटुसा) युक्त एक पुनर्प्रारूपित लोगो (logo) को अपनाया गया?

Ans

- 1. छत्तीसगढ़ विधानसभा
- 2. अरुणाचल प्रदेश विधानसभा
- 3. केरल विधानसभा
- 4. झारखंड विधानसभा

Question ID : 8161612212

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 PROM का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- 1. प्रोग्राम रीड-आउटपुट मेमोरी (Program read-output memory)
- 2. प्रोग्रामेबल रीड-ऑनली मेमोरी (Programmable read-only memory)
- 3. प्रोग्राम रीड-ऑनली मेमोरी (Program read-only memory)
- 4. प्राइमरी रीड-ऑनली मेमोरी (Primary read-only memory)

Question ID : 8161612207

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 'क्विचोटे' (Quichotte) नामक उपन्यास को '2019 बुकर पुरस्कार' के लिए चुना गया था। इसके लेखक/लेखिका कौन हैं?

Ans

- 1. विक्रम सेठ
- 2. अमिताव घोष
- 3. सलमान रशदी
- 4. अरुंधति राय

Question ID : 8161612226

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 जूनियर विंबलडन के बॉयज़ सिंगल्स खिताब जीतने वाले पहले एशियाई खिलाड़ी कौन थे?

Ans

- 1. विजय अमृतराज
- 2. महेश भूषण
- 3. सुमित नागल
- 4. रामनाथन कृष्णन

Question ID : 8161612229

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 भारत का वह सबसे ऊँचा जलप्रपात (झरना) कौन-सा है, जिसकी ऊँचाई 1,493 फीट है?

Ans

- 1. थालैयर जलप्रपात, तमिलनाडु
- 2. बरकाना जलप्रपात, कर्नाटक
- 3. मीनमुट्टी जलप्रपात, केरल
- 4. कुंचिकल जलप्रपात, कर्नाटक

Question ID : 8161612220

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 Who is known as the 'Father of Public Sector Undertakings' in India?

- Ans 1. Ashok Desai
 2. Sashi Sivramkrishna
 3. V Krishnamurthy
 4. Prasanta Chandra Mahalanobis

Question ID : 8161612214

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 1929 में, सार्वजनिक सुरक्षा विधेयक (Public Safety Bill) के विरोध में भगत सिंह के साथ किसने केंद्रीय विधानसभा में बम फेका?

- Ans 1. चंद्रशेखर आजाद
 2. सुभाष चंद्र बोस
 3. बटुकेश्वर दत्त
 4. राजगुरु

Question ID : 8161612224

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 किस भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता और राजनीतिज्ञ ने ब्राह्मणवाद के विरुद्ध स्वाभिमान आंदोलन (Self-Respect Movement) या द्रविड़ आंदोलन (Dravidian Movement) का नेतृत्व किया?

- Ans 1. सी. अन्नादुरै (C Annadurai)
 2. सी. राजगोपालाचारी (C Rajagopalachari)
 3. इरोड वेंकटप्पा रामासामी (Erode Venkatappa Ramasamy)
 4. पी. थियागराय चेट्टी (P Theagaraya Chetty)

Question ID : 8161612228

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 भारत में कौन-सा अभ्यारण्य लुप्तप्राय एस्टुरीन क्रोकोडाइल (Estuarine Crocodiles) संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans 1. भितरकनिका वन्यजीव अभ्यारण्य, ओडिशा
 2. इंदिरा गांधी वन्यजीव अभ्यारण्य
 3. चिनार वन्यजीव अभ्यारण्य, केरल
 4. दांडेली वन्यजीव अभ्यारण्य, कर्नाटक

Question ID : 8161612222

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 किसने भारतीय संविधान की प्रस्तावना (उद्देशिका) को 'भारतीय संविधान की राजनीतिक कुँडली' के रूप में वर्णित किया?

- Ans 1. ठाकुरदास भार्गव
 2. भीमराव रामजी अंबेडकर
 3. कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी
 4. एन.ए. पालकीवाला

Question ID : 8161612227

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा नेत्रविकार 'मंददृष्टि' (लेजी आई) के नाम से जाना जाता है?

- Ans 1. एंब्लियोपिया
2. प्रेस्बायोपिया
3. मायोपिया
4. हाइपरमेट्रोपिया

Question ID : 8161612217

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 7 जनवरी 2020 को उत्तर प्रदेश के कितने जिलों ने ब्लॉक स्तर पर 'मिशन इन्ड्रधनुष 2.0' का दूसरा चरण शुरू किया?

- Ans 1. 35
2. 30
3. 25
4. 40

Question ID : 8161612211

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 UNESCO (युनेस्को) द्वारा किस वर्ष में योग को 'अमूर्त सांस्कृतिक विरासत' सूची में शामिल किया गया?

- Ans 1. 2018
2. 2015
3. 2016
4. 2014

Question ID : 8161612210

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 CBSE और NCERT, नई दिल्ली द्वारा 30 अक्टूबर 2019 को सीनियर स्कूल (उच्चतर विद्यालय) के छात्रों के लिए एक अभिक्षमता परीक्षा (एटीट्यूड टेस्ट) शुरू की गई। इस परीक्षा का नाम क्या है?

- Ans 1. लक्ष्य
2. तमन्त्र
3. उड़ान
4. आकांक्षा

Question ID : 8161612213

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 धातुओं और उनके अयस्कों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?

- Ans 1. सोना (Au) - कैलावेराइट (Calaverite)
2. पारा (Hg) - ग्रीनोकाइट
3. कोबाल्ट (Co) - सोलाइट
4. एल्युमिनियम (Al) - क्रायोलाइट

Question ID : 8161612216

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 तिब्बत से निकलने वाली वह कौन-सी नदी है, जो अरुणाचल प्रदेश से होकर भारत में प्रवेश करती है?

Ans

- 1. ब्रह्मपुत्र नदी
- 2. कावेरी नदी
- 3. चंबल नदी
- 4. गोदावरी नदी

Question ID : 8161612221

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 वित्तीय वर्ष 2018-2019 के लिए, किस कंपनी को भारत में सबसे अधिक लाभ कमाने वाली PSU के रूप में स्थान मिला?

Ans

- 1. ऑयल एंड नैचुरल गैस कॉर्पोरेशन (तेल और प्राकृतिक गैस निगम)
- 2. पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन
- 3. पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन
- 4. इंडियन ऑयल

Question ID : 8161612215

Status : Answered

Chosen Option : 1