

## **Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I**

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	The System Care
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

X 1. Indignant

3. Benign

X 2. Hesitant

X 4. Fatal

Question ID : 8161612146 Status : Answered Chosen Option : 3

Q.2 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

X 1. A Royal Bengal tigress

2. and her three cubs was poison

X 3. in the Wildlife Sanctuary in Goa

X 4. and their carcasses left to rot

Question ID: 8161612134
Status: Answered
Chosen Option: 2

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

X 1. averse

2. adverse

X 3. traverse

X 4. inverse

Question ID : 8161612156

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.4 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. accumulate

X 2. stimulate

X 3. formulate

X 4. simulate

Question ID : 8161612155 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: 5

Q.5

Select the most appropriate option for blank number 1.

Ans

X 1. naturalist

2. nature

X 3. unnaturalness

X 4. natural

Question ID: 8161612136 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: 6

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

Ans

1. environmentalist

X 2. environs

X 3. environment

X 4. environmental

Question ID : 8161612137 Status : Answered

Chosen Option: 1



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



#### www.gradeup.co

#### 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

X 1. car

X 2. must

3. needs

🗙 4. wil

Question ID: 8161612138
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: 8

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

Δns

X 1. sanctorum

X 2. sanctity

3. sanctuaries

X 4. sanctuary

Question ID: 8161612139 Status: Answered Chosen Option: 3





SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



#### 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

2. good

3. best

4. worse

Question ID: 8161612140 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.10 Select the correct indirect form of the given sentence.

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

\chi 1. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers had she been finishing.

🗶 2. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers was she 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.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

#### **OPULENT**

Ans

X 1. Distant

2. Luxurious

3. Virulent

\chi 4. Shabby

Question ID: 8161612154 Status: Answered

Chosen Option: 2

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

#### **ENRAGE**

Ans

X 1. Placate

2. Moderate

3. Alleviate

4. Infuriate

Question ID: 8161612153 Status: Answered Chosen Option: 4



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.13 Select the word which means the same as the group of words given.

gradeup

A natural skill at doing something

Ans

X 1. Snack

2. Knack

X 3. Stack

X 4. Quack

Question ID: 8161612152

Not Attempted and

Marked For Review

Chosen Option: --

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 improvement'.

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

Ans

X 1. was locating

2. are located

3. have been locating

X 4. No improvement

Ouestion ID: 8161612144

Status: Answered

Chosen Option: 2

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

Very careful and precise

X 1. Tremulous

2. Tumultuous

4. Meticulous

3. Garrulous

Question ID: 8161612151

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Like talking to a brick wall

Ans

1. Inattentive

X 2. Frightened

3. Fascinated

\chi 4. Curious

Question ID: 8161612147

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.17 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.18 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,  $\underline{spoken\ for}\ just$  five villages in Nepal, which lie close to Tibet.

Ans

X 1. No improvement

2. spoken in

X 3. spoken of

X 4. spoken out

Question ID: 8161612143
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. for snakebite venom has been made

X 2. that a more effective antidote

X 3. recently announced

4. Scientist have

Question ID: 8161612133 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bite off more than one can chew

Ans

1. To take on more than one can deal with

X 2. To eat quickly and run away

X 3. To taste something while cooking

4. To cheat someone and get away

Question ID : **8161612148**Status : **Answered**Chosen Option : **1** 



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



gradeup

- Q.21 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. BACD

X 2. CBDA

X 3. ABDC

X 4. DACB

Question ID : 8161612142 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.22 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

X 1. Dessert

X 2. Fattening

\chi 3. Business

4. Decieve

Question ID : 8161612149
Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.23 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

1. Acceptable

2. Accomodate

X 3. Quizzes

X 4. Beginning

Question ID : 8161612150 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

X 1. ABDC

X 2. DCAB

X 3. CBDA

4. CDAB

Question ID: 8161612141 Status: Answered

Chosen Option: 4



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

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



#### DIVERSE

Ans

X 1. Parallel

X 2. Practical

X 3. Farcical

4. Identical

Question ID: 8161612145 Status: Answered

Chosen Option: 1

Section: General Intelligence

Q.1 दिए गए संख्या-समूह के दाईं ओर दर्पण रखे जाने पर, संख्या-समूह की सही दर्पण छवि का चयन करें।

956437

956437 1X

926437 SX

956437 . € 🗸

856431 +X

Question ID: 8161612180

Status: Answered Chosen Option: 2

उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति X में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Figure X

Ans

















Question ID: 8161612178 Status: Answered

Chosen Option: 2



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



gradeup

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वहीं संबंध है, जो संबंध दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(15, 556, 331)

Ans

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

Question ID: 8161612160

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वहीं संबंध है, जो संबंध दिए गए यूग्म के शब्दों के बीच है।

भार : किलोग्राम

Ans

- X 1 समय : घडी
- 🔀 2. ऊंचाई : लंबाई
- √ 3. प्रतिरोध : ओम
- 🗙 ४ दूरी : हर्ट्ज़

Question ID: 8161612171

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.5 एक निश्चित कूटभाषा में, 'SECTION' को 'PHZQLRK' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'HOSTELS' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

- X 1. ERPRGIP
- √ 2. ERPQHIP
- X 3. FSPQHIQ
- X 4. EQPSHIP

Question ID: 8161612165

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.6 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

 $\times$  1. 12 × 30 - 15 ÷ 5 + 4 = 37

 $\checkmark$  2. 4 × 30 - 15 ÷ 5 + 12 = 21

 $\times$  3. 4  $\times$  30 - 15 ÷ 5 + 12 = 27

 $\times$  4. 4 × 30 - 5 ÷ 15 + 14 = 21

Question ID : 8161612158 Status : Answered

Chosen Option: 2



SSC CHSL 2020

A Comprehensive Course (English | हिंदी)



Q.7 A × B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है';

A ÷ B का अर्थ है 'A, B के पिता हैं'।

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

Ans X 1. S × U × R ÷ J

 $X_2 J \times S \div R \times U$ 

**√** 3. R ÷ J ÷ S × U

X 4. S ÷ U × J ÷ R

Question ID: 8161612170

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.8 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी। 88, 95, 106, 119, 136, 155, 178, ?

Ans X 1. 197

X 2. 249

**3**. 207

X 4. 217

Question ID: 8161612162

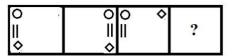
Status: Answered

Chosen Option: 3

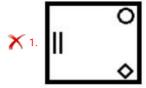


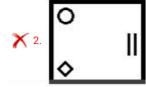
gradeup

Q.9 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति-श्रृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी।



Ans









Question ID: 8161612176 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे?

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

Ans

× 1. 5, 4, 2, 1, 3

√ 2. 5, 4, 1, 2, 3

X 3. 5, 1, 4, 2, 3

X 4. 4, 1, 2, 3, 5

Question ID: 8161612164

Status : Answered

Chosen Option: 2



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.11 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.



Ans

1. Typhoid

2. Depression

X 3. Malaria

X 4. Dengue

Question ID: 8161612173

Status : **Answered** Chosen Option : **2** 

Q.12 'Human-beings' is related to 'Mammals' in the same way as 'Snake' is related to '\_\_\_\_\_\_.'.

Ans

√ 1. Reptile

X 2. Amphibian

X 3. Mammals

X 4. Non-chordates

Question ID: 8161612168 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LZ : OA :: UR : ?

Δne

X 1. FS

X 2. HB

√ 3. FI

X 4. GK

Question ID: 8161612167

Status: Answered

Chosen Option : 3

Q.14 ₹504 की धनराशि को क्रमशः 7 : 8 : 9 के अनुपात में तीन ट्यक्तियों A, B और C के बीच विभाजित किया जाना है। B और C को कुल कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

Δne

√ 1. ₹357

× 2. ₹268

× 3. ₹419

X 4. ₹317

Question ID: 8161612157

Status: Answered

Chosen Option: 1



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.15 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है। gradeup EQM, GRL, ISK, KTJ, ? Ans X 1. MTJ ✓ 2. MUI X 3. NUS X 4. MVR Question ID: 8161612169 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से 88 : 308 :: 126 : ? Ans X 1. 379 **2.** 441 X 3. 456 X 4. 450 Question ID: 8161612159 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --Q.17 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 X 1. 3 : 27 X 2. 7 : 343 X 3. 11 : 1331 √ 4. 12 : 1757 Question ID: 8161612163 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.18 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 X 2. 2 X 3. 4



X 4. 6

SSC CHSL 2020

A Comprehensive Course (English | हिंदी) Question ID : **8161612175** Status : **Answered** 



Q.19 दिया गया वेन आरेख किस विकल्प का सर्वश्रेष्ठ निरूपण है?



Ans

- X ¹ माँ, महिलाएँ, चाचियाँ
- 🗶 २. लेखाकार, साहित्यकार, मनुष्य
- √ 3. माँ, बहुनें, बेटियाँ
- 🔀 ४. पिता, नर्स, पुरुष

Question ID: 8161612181 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.20 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

#### Statements:

- 1. Some computers are phones.
- 2. All phones are televisions.

#### Conclusions:

- I. Some phones are computers.
- II. Some televisions are computers.

III.No television is a computer.

Ans

- √ 1 Only conclusions I and II follow.
- × 2. Only conclusions I and III follow.
- X 3. Either conclusion II or III follows.
- 4. Only conclusions III follows.

Question ID: 8161612174 Status: Answered

Chosen Option: 1

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

X 1. BGL

X 2. PUZ

J. NSW

X 4. AFK

Question ID : 8161612172 Status : Answered

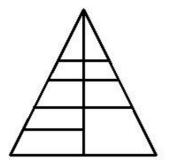
Chosen Option: 3



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

gradeup

Q.22 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज निहित हैं?



Ans

X 1. 14

X 2. 12

**3.** 13

X 4. 11

Question ID: 8161612177

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.23 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

X 1. (24, 76, 307)

× 2. (17, 55, 220)

X 3. (18, 58, 290)

4. (29, 91, 369)

Question ID: 8161612161

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.24 एक निश्चित कूटभाषा में, 'TENDER' को '185414520' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'REQUESTED' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

× 1. 45203952017558

× 2. 65101852117516

√ 3. 45201952117518

X 4. 45221942116518

Question ID: 8161612166

Status : Answered

Chosen Option: 3

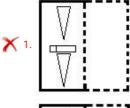


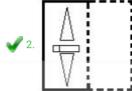


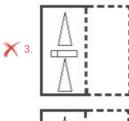
Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो यह दर्शाता है कि, दी गई काग़ज़ की पारदर्शी शीट को बिंदुदार रेखा से मोड़ा जाए, तो यह कैसी दिखाई देगी।

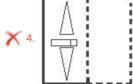


Ans







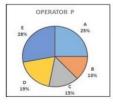


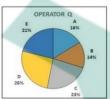
Question ID : 8161612179 Status : Answered

Chosen Option: 2

Section: Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 दिए गए पाई चार्ट में दो नेटवर्क ऑपरेटरों P और Q के शहर A, B, C, D, E में ग्राहकों का प्रतिशत दर्शाया गया है।





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

Ans

× 1. 48,000

× 2. 52,000

√ 3. 42,600

× 4. 44,500

Question ID : 8161612204

Status : **Answered** Chosen Option : **3** 



SSC CHSL 2020

A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.2

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



Ans

- **X** 1. √7
- **v** 2. **1**
- X 3. 7
- X 4. 0

Question ID : 8161612197

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.3

The value of 
$$\left[\frac{\sqrt{3} + 2\sin P}{1 - 2\cos P}\right]^3 + \left[\frac{1 + 2\cos P}{\sqrt{3} - 2\sin P}\right]^3$$
 is:

Ans

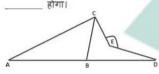
- X 1. Sin P Cos P
- X 2. 1
- **3**. 0
- X 4. 2Sin P Cos P

Question ID: 8161612200

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.4 यदि दिए गए चित्र में  $\angle ACB + \angle BAC = 80^\circ; \angle BDE = 35^\circ; \angle BCE = 45^\circ$  है, तो चिहिनत कोण  $\angle CED$  का मान



Ans

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

Question ID: 8161612192 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.5 2 cm ट्यास वाली धातु की गोलाकार गेंदों को पिघलाकर 6 cm किज्या और 5 cm ऊंचाई वाला एक बेलनाकार बर्तन बनाया जाना है, इसके लिए आवश्यक गेंदों की न्यूनतम संख्या की गणना करें।

Ans

- √ 1. 135
- X 2. 105
- X 3. 115
- X 4. 125

Question ID : **8161612184** Status : **Answered** 



SSC CHSL 2020

A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.6 A, B को 20% लाभ पर एक वस्तु बेचता है, B, C को 10% लाभ पर यही वस्तु बेच देता है और उसे ₹1,32,000.0 प्राप्त होते हैं। अगर C ने यही वस्तु A से खरीदी होती, तो उसने B को जिस राशि का भुगतान किया था उससे 5% कम का भृगतान उसे करना होता। उस स्थिति में A ने कितना लाभ कमाया होता?

gradeup

Ans

X 1. ₹25,540

× 2. ₹24,540

**√** 3. ₹25,400

X 4. ₹24,450

Question ID: 8161612188

Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

Q.7 यदि 2145 : x :: 3003 : 42 है, तो y का वह मान क्या होगा कि x : 2508 :: y : 11704 हो?

Ans

X 1. 96

X 2. 156

**3**. 140

X 4. 212

Question ID: 8161612189

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8

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

Ans

X 1. 286

√ 2. 322

X 3. 246

X 4. 424

Question ID: 8161612195

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्न में से कौन-सी संख्या 6 से विभाज्य है?

Ans

X 1. 1,00,246

2. 3,49,722

X 3. 23,408

X 4. 43,923

Question ID : 8161612198

Status : Answered

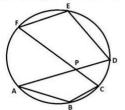
Chosen Option: 2



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

**Q.10** दी गई आकृति में,  $\angle ABC = 95^{\circ} \angle FED = 115^{\circ}$  (स्केल नहीं करना है)। तो कोण  $\angle APC$  \_\_\_\_\_ के बराबर होगा।





Ans

X 1. 135°

X 2. 155°

X 3. 120°

√ 4. 150°

Question ID: 8161612191

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.11

₹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। सा**ल के अंत**में, ब्याज के रूप में ₹2,800 का भुगतान किया गया, प्रारंभ में लगाई गई ब्याज दर की गणना करें?

Ans

X 1. 16%

X 2. 12%

X 3. 14%

√ 4. 10%

Question ID: 8161612190

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.12 निम्नलिखित ग्राफ 6 स्थानों S1, S2, S3, S4, S5, S6 पर उपलब्ध कृषि भूमि में धान का उत्पादन दर्शाता है (क्षेत्रफल सैंकड़ा हेक्टेयर में और उत्पादन हजार टन में है)।



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

Ans

√ 1. S2, S4

X 2. S5, S3

X 3. S2, S1

X 4. S3, S6

Question ID: 8161612206

Status: Answered

Chosen Option: 1



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



Q.13 दो रेलवे स्टेशनों के बीच की दूरी 1176 km है। इस दूरी को तय करने में एक एक्सप्रेस ट्रेन को पैसेंजर ट्रेन के मुकाबले 5 घंटे कम लगते हैं, जबकि पैसेंजर ट्रेन की औसत चाल एक्सप्रेस ट्रेन की तुलना में 70 km/h कम है। इस यात्रा को पूरा करने में पैसेंजर ट्रेन दवारा लिए जाने वाले समय की गणना करें।

Ans

X 1. 17 घंटे

🔀 2. 23 घंटे

**√** 3. 12 घंटे

X 4. 18 घंटे

Question ID: 8161612183 Status: Answered

Chosen Option: 3

**Q.14** क्रमागत 35 प्राकृतिक 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

X 1. 100

X 2. 120

X 3. 90

**√** 4. 115

Question ID: 8161612185

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

**Q.15** 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 हुए 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

X 1 ₹1,162.6

√ 2. ₹1,033.5

X 3. ₹1,129.5

X 4. ₹1,087.3

Question ID: **8161612203**Status: **Answered** 

Chosen Option: 2



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.16 यदि  $2^{x+y-2z} = 8^{8z-5-y}$ ;  $5^{4y-6z} = 25^{y+z}$ ;  $3^{4x-3z} = 9^{x+z}$  है तो 2x+3y+5z का मान बताइए।

gradeup

X 1. 32

**2**. **44** 

X 3. 28

X 4. 56

Question ID: 8161612196

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.17 एक ट्यक्ति ने ₹12 लाख में एक कार खरीदी और इसकी 80% लागत का बीमा करवाया। उसने कार को 15% की हानि उठाकर बेच दिया लेकिन उसके साथ दुर्घटना हो जाने के कारण वह खरीदार को कार नहीं दे पाया। दुर्घटना के कारण, कार को बहत नुकसान हुआ और बीमा कंपनी ने बीमित राशि के 90% का भ्गतान कर दिया। इन दोनों लेनदेनों में शुद्ध अंतर की गणना करें।

× 1. ₹88 लाख

× 2. ₹92 लाख

X 3. ₹1.38 लाख

√ 4. ₹1.56 लाख

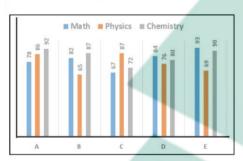
Question ID: 8161612187

Status : Not Attempted and

**Marked For Review** 

Chosen Option: --

Q.18 निम्नलिखित ग्राफ गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान में पांच छात्रों A, B, C, D, E के प्रदर्शन की जानकारी देता है।



दी 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

X 1.

D के लिए, सभी विषयों की कठिनाई का स्तर एक समान है

**X** 2.

C के लिए, गणित सबसे कठिन है और रसायन विज्ञान सबसे आसान है

🔀 3. E और A के मुकाबले B के लिए गणित आसान है

Question ID: 8161612205

Status: Answered

Chosen Option: 4



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



Q.19 एक ट्यक्ति ₹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 लेन-देन में उसे कुल 4% का लाभ होता है। उसके द्वारा हानि उठाकर बेची गई वस्तुओं की संख्या जात करें।

Ans

X 1. 22

**√** 2. 24

X 3. 16

X 4. 18

Question ID: 8161612186

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.20 5 पुरुष और 8 महिलाएँ किसी काम को 34 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबिक 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

X 1. 64

X 2. 36

**√** 3. 56

X 4. 72

Question ID: 8161612182

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.21

यदि  $A = \left[\frac{3}{7}of4\frac{1}{5} \div \frac{18}{25} + \frac{17}{24}\right]of\left[\frac{289}{16} \div \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{3}\right)^2\right]$  है तो 8A का मान ज्ञात करें।

Ans

X 1. 321

X 2. 132

√ 3. 231

X 4. 213

Question ID: 8161612199

Status : Answered

Chosen Option: 3

**Q.22** यदि  $A = 2\left(\sin^6\theta + \cos^6\theta\right) - 3\left(\sin^4\theta + \cos^4\theta\right)$  है तो  $\cos\alpha = \sqrt{\frac{3+A}{5+A}}$  करने के लिए  $3\alpha$  का मान ज्ञात करें।

Ans

X 1. 180°

X 2. 90°

X 3. 45°

√ 4. 135°

Question ID: 8161612202

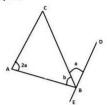
Status: Answered

Chosen Option : 4





Q.23 दिए गए चित्र में, यदि AC और DE समानांतर हैं तथा  $\angle CAB = 38^{\circ}$  है, तो  $\angle ABC + 5\angle CBD$  का मान



Ans

X 1 178°

X 2. 196°

**√** 3. 218°

X 4. 158°

Question ID: 8161612193

Status : Answered

Chosen Option: 3

**Q.24** 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  $34^{\circ}$  है, तो कोण  $\angle ADB$  का माप  $\_\_\_$  होगा।



Ans

X 1. 16°

X 2. 32°

X 3. 34°

√ 4. 17°

Question ID: 8161612194

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.25** यदि  $117 \cos^2 A + 129 \sin^2 A = 120$  है और  $170 \cos^2 B + 158 \sin^2 B = 161$  है, तो  $\cos^2 A \sec^2 B$  का मान जात करें।

Ans

**√** 1. 16

X 2. 1

X 3. 9

X 4. 4

Question ID: 8161612201

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Section: General Awareness



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.1 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?



X 1. जूल का नियम



े 2. चार्ल्स का नियम



X 3. अवोगाद्रो का नियम

X ४. बॉयल का नियम

Question ID: 8161612218 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 धातुओं और उनके अयस्कों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?

Ans

🗶 1. कोबाल्ट (Co) - स्मेलाइट

X 2. सोना (Au) – कैलावेराइट (Calaverite)

🌌 3. पारा (Hg) - ग्रीनोकाइट

🗙 ४. एल्युमिनियम (Al) - क्रायोलाइट

Question ID: 8161612216 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 7 जनवरी 2020 को उत्तर प्रदेश के कितने जिलों ने ब्लॉक स्तर पर 'मिशन इन्द्रधनुष 2.0' का दूसरा चरण शुरू

Ans

1.35

2. 30

**X** 3. 40

**4**. 25

Question ID: 8161612211

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.4 'मयूरभंज छऊ' भारत के किस राज्य का लोक नृत्य है?

Ans

🖋 1. ओडिशा

🗙 ४. कर्नाटक

🗙 २. महाराष्ट्र

🗙 ३. राजस्थान

Question ID: 8161612209 Status: Answered

Chosen Option: 1



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



	<u>up.co</u>				
Q.5 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. पी. थियागराय चेट्टी (P Theagaraya Chetty)				
	🔀 3. सी. राजगोपालाचारी (C Rajagopalachari)				
	🗸 4. इरोड वेंकटप्पा रामासामी (Erode Venkatappa Ramasamy)				
		Ouestion ID : 8161612228			
		Status : Marked For Review			
		Chosen Option :			
		·			
Q.6 Ans	Which of the following eye disorders is known as 'lazy eye'?				
Allo	1. Myopia				
	2. Presbyopia				
	3. Amblyopia				
	X 4. Hypermetropia				
		Question ID : 8161612217			
		Status : Answered Chosen Option : 2			
		Siloson aparon. 2			
Q.7	दिसंबर 1929 के काँग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता ने की थी, जिसमें 'पूर्ण स्व किया गया।	ाराज' का प्रस्ताव पारित			
Ans	X 1. वल्लभभाई पटेल				
	<ul><li>✓ 2. जवाहर लाल नेहरू</li></ul>				
	🔀 3. सुभाष चंद्र बोस				
	<ul><li>★ 4. सी.आर. दास</li></ul>				
	4. 10.903. 900				
		Question ID : <b>8161612208</b>			
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b>			
_					
Q.8	आईपीएल (IPL) 2019 में, किसे 'मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर ऑफ़ द सीरीज (Most V Series')' से नवाजा गया?	aluable Player of the			
Ans	🔀 1. डेविड वार्नर				
	🗸 2. आंद्रे रसेल				
	🗙 3. के.एल. राहुल				
	🗙 4. शुभमन (Shubman) गिल				
		Question ID: 8161612230 Status: Answered			
	-	Chosen Option: 4			
	जूनियर विंबलडन के बॉयज़ सिंगल्स खिताब जीतने वाले पहले एशियाई खिलाड़ी व	ਜ਼ੈਕ ਐ?			
Q.9 Ans	जानवर विवलंडन के बायज़ सिगल्स खिताब जातन वाल पहल श्रीयाइ खिलाड़ा व 1. रामनाथन कृष्णन	ma sa			
	🔀 2. विजय अमृतराज				
	🗙 3. महेश भूपति				
	🗙 ४. सुमित नागल				
	• 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Question ID: 8161612229

0.10	मानवाधिकार के क्षेत्र में संयुक्त राष्ट्र पुरस्क	ਕ (United Nations Award	) जीतने वाले एकमात्र	भारतीय कौन हैं?
Q. 10	11114114411 41 414 11 11g(11 11¢ g(14)	it (Officea Hations Awara)	) onco and samia	41/(114 444 6:



X 1. वर्गीज कुरियन

🗙 2. कांशीराम

🗙 3. इला भट्ट

🖣 4. बाबा आमटे

Question ID: 8161612225

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

#### Q.11 तिब्बत से निकलने वाली वह कौन-सी नदी है, जो अरुणाचल प्रदेश से होकर भारत में प्रवेश करती है?

Ans

🗶 1. चंबल नदी

🗶 2. कावेरी नदी

े 3. ब्रह्मपुत्र नदी

\chi ४. गोदावरी नदी

Question ID: 8161612221 Status: Answered Chosen Option: 3

# Q.12 वित्तीय वर्ष 2018-2019 के लिए, किस कंपनी को भारत में सबसे अधिक लाभ कमाने वाली PSU के रूप में

Ans

✓ 1. ऑयल एंड नैचुरल गैस कॉर्पोरेशन (तेल और प्राकृतिक गैस निगम)

🗶 2. पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन

X 3. पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन

X ४. इंडियन ऑयल

Question ID: 8161612215 Status: Answered Chosen Option: 1

#### Q.13 भारत में किसे 'सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के जनक' के रूप में जाना जाता है?

Ans

🗶 1. अशोक देसाई

🗹 २. वी. कृष्णमूर्ति

X ३. शशि शिवरामकृष्ण

X ४. प्रशान्त चन्द्र महालनोबिस

Question ID: 8161612214 Status: Answered Chosen Option: 4

### Q.14 अगस्त 2019 को रामबीर सिंह खोखर ने किस खेल में अपने योगदान के लिए आजीवन श्रेणी (lifetime category) में 'द्रोणाचार्य पुरस्कार' जीता?

Ans

X 1. फ़ुटबॉल

🗶 2. मुक्केबाज़ी

🗶 3. हॉकी

🖊 4. कबड्डी

Question ID: 8161612231

Status: Not Attempted and

SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



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



🗙 1. राजगुरु

🗶 2. चंद्रशेखर आजाद

3. बटुकेश्वर दत्त

X ४. सुभाष चंद्र बोस

Question ID: 8161612224 Status: Answered

Chosen Option: 3

#### Q.16 भारत के किस राज्य में गारो-खासी पर्वत श्रेणी स्थित है?

🗶 1. ओडिशा

2. मेघालय

🗙 3. मिजोरम

🗙 ४. सिक्किम

Question ID: 8161612219 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.17 भारत का वह सबसे ऊँचा जलप्रपात (झरना) कौन-सा है, जिसकी ऊंचाई 1,493 फीट है?

🖋 1. कुंचिकल जलप्रपात, कर्नाटक

🗙 2. बरकाना जलप्रपात, कर्नाटक

X 3. मीनमुट्टी जलप्रपात, केरल

X ४. थालैयर जलप्रपात, तमिलनाडु

Question ID: 8161612220 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.18 PROM का पूर्ण रूप क्या है?

🗙 1. प्रोग्राम रीड-आउटपुट मेमोरी (Program read-output memory)

🗶 2. प्राइमरी रीड-ओनली मेमोरी (Primary read-only memory)

3. प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी (Programmable read-only memory)

X ४. प्रोग्राम रीड-ओनली मेमोरी (Program read-only memory)

Question ID: 8161612207

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.19 CBSE और NCERT, नई दिल्ली द्वारा 30 अक्तूबर 2019 को सीनियर स्कूल (उच्चतर विद्यालय) के छात्रों के लिए एक अभिक्षमता परीक्षा (एप्टीट्यूड टेस्ट) शुरू की गई। इस परीक्षा का नाम क्या है?

Ans

2. उड़ान

. 4. आकांक्षा

Question ID: 8161612213

Status : Not Attempted and Marked For Review

SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)

Q.20 '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. अरुंधति राय

🗹 4. सलमान रुश्दी

Question ID: 8161612226

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.21 भारत में कौन-सा अभयारण्य लुप्तप्राय एस्टुरीन क्रोकोडाइल (Estuarine Crocodiles) संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है?

Ans

1. भितरकनिका वन्यजीव अभयारण्य, ओडिशा

\chi 2. दांदेली वन्यजीव अभयारण्य, कर्नाटक

X 3. चिनार वन्यजीव अभयारण्य, केरल

\chi ४. इंदिरा गांधी वन्यजीव अभयारण्य

Question ID: 8161612222

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.22 किस युद्ध में अहमद शाह अब्दाली ने मराठाओं को हाराया था?

Ans

X 1. तराइन का पहला युद्ध

🗹 2. पानीपत का तीसरा युद्ध

🗙 3. बक्सर का युद्ध

\chi ४. खानवा का युद्ध

Question ID: 8161612223

Status : **Answered** 

Chosen Option: 2

Q.23 निम्नलिखित किस भारतीय राज्य की विधानसभा द्वारा 9 जनवरी 2020 को राष्ट्रीय चिह्न और राज्य पुष्प - फॉक्सटेल ऑर्किड (राइनोकोस्टीलिस रेटुसा) युक्त एक पुनर्प्रारूपित लोगो (logo) को अपनाया गया?

Ans

🗶 1. केरल विधानसभा

🗹 2. अरुणाचल प्रदेश विधानसभा

🗶 3. झारखंड विधानसभा

🗶 ४. छत्तीसगढ़ विधानसभा

Question ID: 8161612212

Status : Answered

Chosen Option: 2



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)



Q.24 किसने भारतीय संविधान की प्रस्तावना (उद्देशिका) को 'भारतीय संविधान की राजनीतिक कुंडली' के रूप में

🗶 1. भीमराव रामजी आंबेडकर

🗶 २. एन.ए. पालकीवाला

3. कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी

\chi ४. ठाकुरदास भार्गव

Question ID: 8161612227 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.25 UNESCO (युनेस्को) द्वारा किस वर्ष में योग को 'अमूर्त सांस्कृतिक विरासत' सूची में शामिल किया गया?

**X** 1. 2014

**2**. 2016

3. 2018

**X** 4. 2015

Question ID: 8161612210 Status: Not Answered

Chosen Option: --



SSC CHSL 2020 A Comprehensive Course (English | हिंदी)