

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Jalalpur
Exam Date	10/03/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
ANXIOUS

- Ans ☒ 1. COLLECTED
☒ 2. FLAWLESS
☒ 3. APPREHENSIVE
☒ 4. ACCEPT

Question ID : 264330125833
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
If a product placement
P. we are either less likely to notice the placement
Q. our attention is fixated on what will happen next,
R. or more likely to be annoyed by it if we do notice it
S. appears at the climax, the moment when

- Ans ☒ 1. SPQR
☒ 2. PRSQ
☒ 3. SQPR
☒ 4. RSQP

Question ID : 264330124299
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.
Recovering from an illness or medical treatment.

- Ans ☒ 1. Connoisseur
☒ 2. Bohemian
☒ 3. Convalescent
☒ 4. Cosmopolitan

Question ID : 264330125910
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans ☒ 1. VISCOUS
☒ 2. BOISTEROUS
☒ 3. PERCIEVE
☒ 4. BENEVOLENT

Question ID : 264330125829
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Choose the correctly spelt word.

- Ans ☒ 1. OBSEQUIOS
☒ 2. MAINTAINANCE
☒ 3. VACILLATE
☒ 4. STILLETOES

Question ID : 264330125830
Status : Answered
Chosen Option : 2

**Q.6 Parts of the following sentence are given as options. Identify the part that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
This was no strange sight / to the boy by that time, / for he had neither gun or spear.**

- Ans ☒ 1. to the boy by that time,
☒ 2. for he had neither gun or spear.
☒ 3. No error
☒ 4. This was no strange sight

Question ID : 264330125813
Status : Answered
Chosen Option : 1

**Q.7 Fill in the blank with an appropriate option.
He was a handsome man in his _____ thirties.**

- Ans ☒ 1. least
☒ 2. latter
☒ 3. lest
☒ 4. late

Question ID : 264330124157
Status : Answered
Chosen Option : 2

**Q.8 Choose the option that is the correct indirect form of the sentence.
My mother said, "I am meeting your father today."**

- Ans ☒ 1. My mother said that she was meeting my father that day.
☒ 2. My mother says that she was meeting my father today.
☒ 3. The mother said that she has been meeting my father that day.
☒ 4. My mother said that she were meeting my father that day.

Question ID : 264330125812
Status : Answered
Chosen Option : 1

**Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Slack off**

- Ans ☒ 1. To ease pressure on something
☒ 2. To make most effort
☒ 3. To understand a hidden meaning
☒ 4. To be very rude

Question ID : 264330125827
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 Some parts of a few sentences have been jumbled up, and labelled A, B, C and D. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.
There were two final
A. the story was the tale of Kunti
B. a story and a parchment.
C. gifts the sorceress gave me
D. mother of Arjun. The parchment was a map of Bharat's many kingdoms

Ans ☒ 1. CBAD

☐ 2. DCBA

☐ 3. ABCD

☐ 4. ADCB

Question ID : 264330125822
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 Choose the word that means the same as the given word.
Gallivant

Ans ☐ 1. Gall

☒ 2. Meander

☐ 3. Grave

☐ 4. Brave

Question ID : 264330124442
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.
Fiend

Ans ☐ 1. Atrocious

☒ 2. Saint

☐ 3. Junkie

☐ 4. Vile

Question ID : 264330124771
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.
(Hardly had the news leak out that) my telephone started ringing.

Ans ☒ 1. No sooner had the news leaked out than

☐ 2. No sooner had the news leaked out that

☐ 3. No improvement

☐ 4. No sooner did the news leaked out than

Question ID : 264330124744
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

This heap of rubbish has not been remove for 6 months.

- Ans
- ☒ 1. been removes since
 - ☒ 2. been removed for
 - ☒ 3. been removing from
 - ☒ 4. No improvement

Question ID : 264330124458

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 Select the correct passive form of the given sentence.
Meghna has taken all the cash.

- Ans
- ☒ 1. All the cash has been taken by Meghna.
 - ☒ 2. All the cash had been taking by Meghna.
 - ☒ 3. All the cash was taken by Meghna.
 - ☒ 4. All the cash had been taken by Meghna.

Question ID : 264330124601

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
Pig in a poke

- Ans
- ☒ 1. To obstruct someone's work
 - ☒ 2. A brave man amongst all the cowards
 - ☒ 3. Something that is bought without examining properly
 - ☒ 4. To bring something to an end

Question ID : 264330124618

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below
Glib

- Ans
- ☒ 1. Sincere
 - ☒ 2. Inarticulate
 - ☒ 3. Easy
 - ☒ 4. Implausible

Question ID : 264330125912

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.
Africa has glaciers on the Mount Kilimanjaro in Tanzania and on the Mount Kenya.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. Mount Kilimanjaro in Tanzania and the Mount Kenya
 - ☒ 3. the Mount Kilimanjaro in Tanzania and to Mount Kenya
 - ☒ 4. Mount Kilimanjaro in Tanzania and on Mount Kenya

Question ID : 264330125928

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The researchers

P. performed experiments and developed a model

Q. which explains how the worm's taste sensors

R. to direct its foraging behaviour

S. process information from the environment

Ans ☒ 1. RPQS

☒ 2. PQSR

☒ 3. PSQR

☒ 4. PRQS

Question ID : 264330124611

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

When we cook garlic, the sulphide molecules raise into the air and fill the room with their pleasing aroma.

Ans ☒ 1. No error

☒ 2. molecules raise into the air

☒ 3. and fill the room with their pleasing aroma.

☒ 4. When we cook garlic, the sulphide

Question ID : 264330124604

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.

Through the (1) _____, lonely years of my childhood, when my father's palace (2) _____ to tighten its grip (3) _____ me until I couldn't (4) _____, I would go to my nurse and ask for a story. And though she knew many wondrous and edifying tales, the one I made her tell me over and over was the (5) _____ of my birth.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☒ 1. beautiful

☒ 2. timid

☒ 3. menial

☒ 4. long

Question ID : 264330125816

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.

Through the (1) _____, lonely years of my childhood, when my father's palace (2) _____ to tighten its grip (3) _____ me until I couldn't (4) _____, I would go to my nurse and ask for a story. And though she knew many wondrous and edifying tales, the one I made her tell me over and over was the (5) _____ of my birth.

SubQuestion No : 22**Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 2.****Ans** ☒ 1. seemed☐ 2. thought☐ 3. perhaps☐ 4. besides

Question ID : 264330125817

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.

Through the (1) _____, lonely years of my childhood, when my father's palace (2) _____ to tighten its grip (3) _____ me until I couldn't (4) _____, I would go to my nurse and ask for a story. And though she knew many wondrous and edifying tales, the one I made her tell me over and over was the (5) _____ of my birth.

SubQuestion No : 23**Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 3.****Ans** ☐ 1. surround☒ 2. around☐ 3. revolving☐ 4. encompassing

Question ID : 264330125818

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.

Through the (1) _____, lonely years of my childhood, when my father's palace (2) _____ to tighten its grip (3) _____ me until I couldn't (4) _____, I would go to my nurse and ask for a story. And though she knew many wondrous and edifying tales, the one I made her tell me over and over was the (5) _____ of my birth.

SubQuestion No : 24**Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 4.****Ans** ☐ 1. breathing☐ 2. breath☒ 3. breathe☐ 4. breathed

Question ID : 264330125819

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.

Through the (1) _____, lonely years of my childhood, when my father's palace (2) _____ to tighten its grip (3) _____ me until I couldn't (4) _____, I would go to my nurse and ask for a story. And though she knew many wondrous and edifying tales, the one I made her tell me over and over was the (5) _____ of my birth.

SubQuestion No : 25

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

Ans ☒ 1. story

☐ 2. ode

☐ 3. poem

☐ 4. news

Question ID : 264330125820

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Intelligence

Q.1 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(8, 63, 81)
(11, 120, 144)

Ans ☐ 1. (6, 36, 49)

☐ 2. (5, 24, 49)

☐ 3. (7, 48, 96)

☒ 4. (9, 80, 100)

Question ID : 264330127518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?

1. Activity
2. Activist
3. Activismal
4. Activisticy
5. Activize

Ans ☐ 1. Activize

☐ 2. Activismal

☒ 3. Activity

☐ 4. Activist

Question ID : 264330127271

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई है तो, दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. कुछ दीवारें टूटी हैं।
- II. सभी खिड़कियाँ टूटी हैं।
- III. कुछ दीवारें रंगी नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ टूटी खिड़कियाँ हैं।
- II. सभी खिड़कियाँ रंगी हैं।

- Ans
- ☒ 1. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है।
 - ☐ 4. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है।

Question ID : 264330127531

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

+ and -

- I. $18 \div 3 + 8 \times 5 - 4 = 20$
- II. $6 + 8 \times 9 \div 3 - 4 = 14$

- Ans
- ☒ 1. I और II दोनों
 - ☐ 2. न तो I न ही II
 - ☐ 3. केवल I
 - ☐ 4. केवल II

Question ID : 264330127190

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
साइट: इंजीनियर :: ?

- Ans
- ☐ 1. वैज्ञानिक : प्रयोगशाला
 - ☐ 2. ग्रासर : दुकान
 - ☐ 3. वेटर: रेस्तरां
 - ☒ 4. घर : नौकर

Question ID : 264330126978

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 N, Y का भाई है और Y, B की बहन है। B, Z की पत्नी है और C, Y की माँ है। Z का C से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. दामाद
 - ☐ 2. मामा
 - ☐ 3. बहन
 - ☐ 4. बेटी

Question ID : 264330127527

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 अक्षरों के किस एक समुच्चय को दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर यह पूरी हो जाएगी?

A A _ A B _ A B C _ A _ C _ E

Ans ☒ 1. BCDBD

☐ 2. BCCBD

☐ 3. ABCD

☐ 4. BABCD

Question ID : 264330127526

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
RV : TE :: EL : ?

Ans ☐ 1. NC

☐ 2. LU

☒ 3. GO

☐ 4. DP

Question ID : 264330127299

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

Ans ☒ 1. बढई - फर्नीचर

☐ 2. कविता - कवि

☐ 3. आभूषण - सुनार

☐ 4. कपड़े - दर्जी

Question ID : 264330127280

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं जबकि एक अलग है। उस समूह को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

Ans ☐ 1. CX

☒ 2. JP

☐ 3. MN

☐ 4. HS

Question ID : 264330127529

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
48, 87, 165, 204, 282, 321, ?

Ans ☐ 1. 419

☒ 2. 399

☐ 3. 409

☐ 4. 389

Question ID : 264330127294

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 एक खास कूट भाषा में, 'CEMENT' को 'ECOCPR' लिखा जाता है, 'HEIGHT' को 'JCKEJR' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'FATHER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. HYVFGP
☐ 2. HYVEGP
☐ 3. HYVFGO
☐ 4. HZVFGP

Question ID : 264330127522
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 उस शब्द युग्म को चुनिए जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्म में शब्द एक-दूसरे से संबंधित हैं।
भूटान: थिम्फू

- Ans ☒ 1. पाकिस्तान : इस्लामाबाद
☐ 2. चीन : हांगकांग
☐ 3. बांग्लादेश : टका
☐ 4. रोम : इटली

Question ID : 264330127603
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर की संख्या (–) के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans ☐ 1. 331235 – 66247
☒ 2. 126215 – 25247
☐ 3. 51265 – 10253
☐ 4. 15265 – 3053

Question ID : 264330126970
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर की संख्या (–) के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans ☐ 1. 112 – 12544
☐ 2. 116 – 13456
☒ 3. 104 – 10886
☐ 4. 108 – 11664

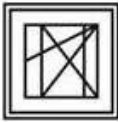
Question ID : 264330127595
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 264330127160

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 उस विकल्प को चुनिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
58 : 319 :: 32 : 176 :: 76 : ?

Ans

☒ 1. 442

☒ 2. 428

☒ 3. 418

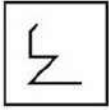
☒ 4. 286

Question ID : 264330127416

Status : Answered

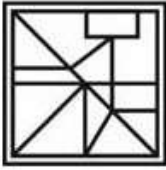
Chosen Option : 3

Q.18 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

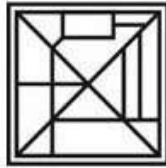
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330126910

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 यदि $64 \# 58 \# 32 = -26$ और $104 \# 17 \# 89 = -2$, तो $56 \# 7 \# 24 = ?$

Ans

✗ 1. -2

✗ 2. -13

✓ 3. 25

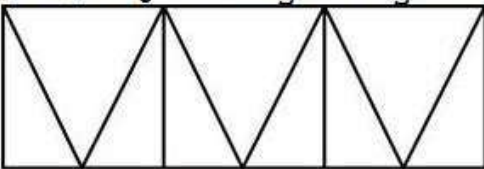
✗ 4. 21

Question ID : 264330127289

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 दी गई आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

✓ 1. 11

✗ 2. 9

✗ 3. 12

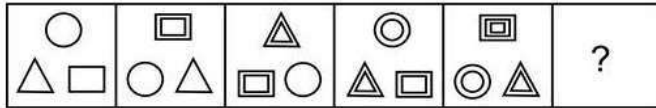
✗ 4. 10

Question ID : 264330127434

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 264330127533

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 एक खास कूट भाषा में, 'DO' को '60' लिखा जाता है, 'PIE' को '720' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'CAT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

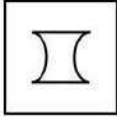
- ☒ 1. 180
- ☒ 2. 120
- ☒ 3. 60
- ☒ 4. 720

Question ID : 264330127523

Status : Answered

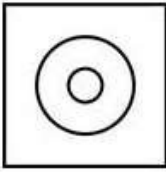
Chosen Option : 3

Q.23 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

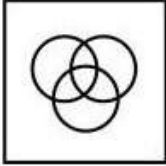


Ans

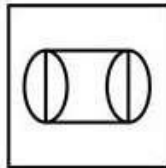
✗ 1.



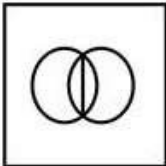
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127385

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 दिए गए विकल्पों में से दर्पण के उस सही प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए संयोजन के अनुसार दर्पण को रेखा AB पर रखने पर बनेगी।

CRICKET

A B

Ans

✗ 1.

C E I C K B I

✗ 2.

C K I C B E I

✓ 3.

C B I C K E I

✗ 4.

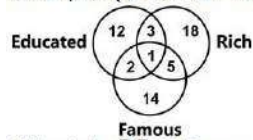
C B I C K E I

Question ID : 264330127587

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों की संख्या व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है। कितने लोग शिक्षित (Educated) और धनवान (Rich) हैं लेकिन प्रसिद्ध नहीं हैं?



(Educated : शिक्षित, Famous : प्रसिद्ध, Rich : धनवान)

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

Question ID : 264330127438
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 किसी त्रिभुज ABC में, AB = 6 cm, BC = 11 cm है। AC के कितने पूर्णांक मान संभव हो सकते हैं ?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 8

Question ID : 264330128526
Status : Not Answered
Chosen Option : --

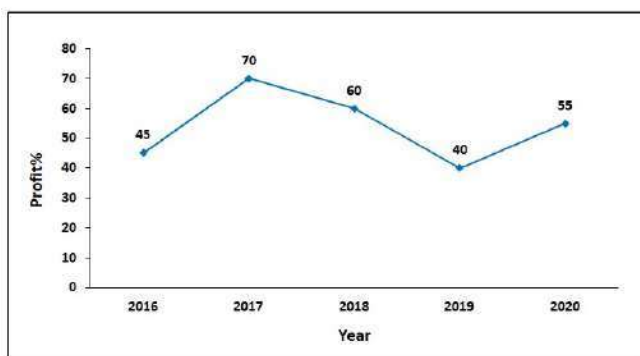
Q.2 यदि $\tan \theta + \cot \theta = 2$ है, तो $\tan \theta - \cot \theta$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{4}$
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. $\frac{5}{8}$
 - ☒ 4. 1

Question ID : 264330128007
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित रेखा आलेख में वर्ष 2016 से 2020 के दौरान एक कंपनी द्वारा अर्जित किए गए सालाना लाभ प्रतिशत को दर्शाया गया है।

(years) वर्ष 2016 से 2020 के दौरान कंपनी द्वारा अर्जित किया गया औसत लाभ प्रतिशत (profit percent) क्या है?



- Ans
- ☒ 1. 55%
 - ☒ 2. 44%
 - ☒ 3. 54%
 - ☒ 4. 48%

Question ID : 264330128437

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 नीचे दी गई तालिका में 6 वस्तुओं का क्रय मूल्य और लाभ दर्शाया गया है।

वस्तुएँ	क्रय मूल्य	लाभ
D	700	200
E	600	150
F	400	300
G	500	400
H	300	250
I	800	350

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- I. D, E और F का लाभ G, H और I के क्रय मूल्य का 30.63 प्रतिशत है।
- II. कुल क्रय मूल्य का कुल लाभ से अनुपात 1 : 2 है।

- Ans
- ☒ 1. न तो I और न ही II
 - ☒ 2. केवल II
 - ☒ 3. I और II दोनों
 - ☒ 4. केवल I

Question ID : 264330127986

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 एक लोकसभा चुनाव में, दल A को कुल मतों के 30% मत प्राप्त हुए। दल B को कुल मतों के 25% मत प्राप्त हुए। दल C को शेष मत प्राप्त हुए और उन्हें दल A से 9000 अधिक मत प्राप्त हुए। दल B को प्राप्त हुए मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12000
 - ☐ 2. 21000
 - ☒ 3. 15000
 - ☐ 4. 18000

Question ID : 264330128519
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 राम को परीक्षा केंद्र तक 6 घंटे में पहुँचना है, परीक्षा केंद्र 250 km की दूरी पर है। यदि राम ने इस दूरी का (3/5) भाग 3.5 घंटे में तय किया, तो नियत समय से 30 मिनट पहले परीक्षा केंद्र पहुँचने के लिए आवश्यक चाल कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 50 km/h
 - ☐ 2. 60 km/h
 - ☐ 3. 40 km/h
 - ☐ 4. 90 km/h

Question ID : 264330128515
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 जानकी ने Rs.180 प्रति दर्जन के मूल्य पर 10 दर्जन भुई खरीदे। उसने प्रत्येक भुई को Rs.22 प्रति भुई के मूल्य पर बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या था?

- Ans
- ☐ 1. 18.8 प्रतिशत
 - ☒ 2. 46.6 प्रतिशत
 - ☐ 3. 37.7 प्रतिशत
 - ☐ 4. 25.5 प्रतिशत

Question ID : 264330128420
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 एक परिवार में एक पिता, माता और एक बेटा है। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 8 : 5 : 2 है और पिता की वर्तमान आयु 48 वर्ष है। 3 वर्ष पश्चात परिवार की औसत आयु क्या होगी ?

- Ans
- ☐ 1. 31 वर्ष
 - ☐ 2. 35 वर्ष
 - ☒ 3. 33 वर्ष
 - ☐ 4. 30 वर्ष

Question ID : 264330128521
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 यदि $(a - b) = 5$ और $ab = 150$, तो $(a^3 - b^3)$ का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. 2375
☐ 2. 2250
☐ 3. 2640
☐ 4. 1125

Question ID : 264330128429

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Find the value of $1200 \div 15 \times [45 \div (17-2)]$ of $2 + [-2(1+2)]$.

- Ans ☐ 1. 486
☒ 2. 474
☐ 3. 484
☐ 4. 0

Question ID : 264330128531

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 नीचे दी गई तालिका में 5 स्कूलों में पुरुष शिक्षकों और महिला शिक्षकों की संख्या को दर्शाया गया है।

स्कूल	पुरुष शिक्षक	महिला शिक्षक
L	160	180
M	180	170
N	170	120
P	150	110
Q	130	130

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. स्कूल L में पुरुष शिक्षकों की संख्या स्कूल P में महिला शिक्षकों की संख्या का 135.44 प्रतिशत है।
II. M और N में महिला शिक्षकों की कुल संख्या का N और P में पुरुष शिक्षकों की कुल संख्या से अनुपात 29:32 है।

- Ans ☒ 1. केवल II
☐ 2. केवल I
☐ 3. न तो I और न ही II
☐ 4. I और II दोनों

Question ID : 264330128288

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 यदि किसी कंपनी के विक्रय विभाग में, औसत वेतन Rs.350 प्रति कर्मचारी है, 10 बरिष्ठ कर्मचारियों का औसत वेतन Rs.450 प्रति कर्मचारी है, और शेष कर्मचारियों का औसत वेतन Rs.250 प्रति कर्मचारी है, तो विक्रय विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है ?

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

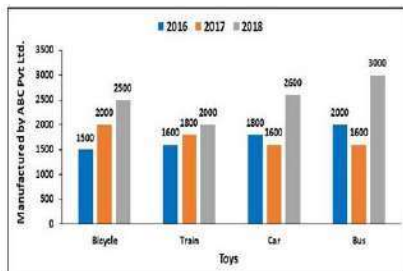
Question ID : 264330128517
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 एक आयताकार कागज़ की लंबाई उसकी चौड़ाई से 24 cm अधिक है और उसका परिमाण 128 cm है। इस कागज़ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 48 cm
 - ☒ 2. 34 cm
 - ☒ 3. 44 cm
 - ☒ 4. 20 cm

Question ID : 264330128516
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 दिए गए दंड आलेख में क्रमागत 3 वर्षों में ABC प्राइवेट लिमिटेड कंपनी द्वारा निर्मित चार अलग-अलग खिलौनों (toys) (साइकिल (Bicycle), ट्रेन (Train), कार (Car) और बस (Bus)) को दर्शाया गया है।



2017 और 2018 में निर्मित कारों और ट्रेनों के योग का 2016, 2017 और 2018 इन तीन वर्षों में निर्मित बसों की कुल संख्या से अनुपात कितना है ?

- Ans
- ☒ 1. 35 : 41
 - ☒ 2. 30 : 41
 - ☒ 3. 40 : 33
 - ☒ 4. 33 : 40

Question ID : 264330128561
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 2 वर्षों के लिए Rs.6000, 10 प्रतिशत वार्षिक दर पर उधार दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. इस राशि पर प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज Rs.1200 है।

II. इस राशि पर प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) Rs.1260 है।

Ans

☒ 1. उनमें से कोई भी सही नहीं है।

☒ 2. कथन I और II दोनों सही हैं

☒ 3. कथन I सही है

☒ 4. कथन II सही है

Question ID : 264330128272

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 $x^2 + 4y^2 + z^2 - 4xy + 4yz - 2xz$ का मान क्या है?

Ans

☒ 1. $(x - 2y + z)^2$

☒ 2. $(x + 2y - z)^2$

☒ 3. $(2x - y + z)^2$

☒ 4. $(2y - x + z)^2$

Question ID : 264330128303

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 यदि $\sin x = 1/2$, तो $(\sec^2 x + \operatorname{cosec}^2 x) - (\tan^2 x + \cot^2 x)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 97/12

☒ 2. 26/3

☒ 3. 2

☒ 4. 26/23

Question ID : 264330128533

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 20 और 50 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

Ans

☒ 1. 7

☒ 2. 6

☒ 3. 8

☒ 4. 5

Question ID : 264330128205

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 यदि A अकेला किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B अकेला उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. A और B की दक्षता का अनुपात 3:2 है।

II. A और B एक साथ कार्य करते हुए उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं।

Ans

☐ 1. न तो I और न ही II

☐ 2. केवल II

☒ 3. I और II दोनों

☐ 4. केवल I

Question ID : 264330128264

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 12% और 10% के दो क्रमागत बढ़ों का समतुल्य एकल बढ़ा क्या है?

Ans

☐ 1. 20 प्रतिशत

☐ 2. 18 प्रतिशत

☐ 3. 18.5 प्रतिशत

☒ 4. 20.8 प्रतिशत

Question ID : 264330128418

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 18 cm भुजा वाले किसी वर्ग में खींचे जा सकने वाले सबसे बड़े वृत्त का क्षेत्रफल (cm^2 में) होगा:

Ans

☐ 1. 168π

☐ 2. 49π

☒ 3. 81π

☐ 4. 91π

Question ID : 264330128524

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 जीवा MN की लंबाई 40 cm है। केंद्र से जीवा MN की दूरी 15 cm है। इस वृत्त की त्रिज्या क्या होगी?

Ans

☐ 1. 30 cm

☒ 2. 25 cm

☐ 3. 42 cm

☐ 4. 32 cm

Question ID : 264330127998

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक पहिया 44 km की दूरी तय करने में 500 चक्कर लगाता है। पहिए की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7m
 - ☒ 2. 14m
 - ☒ 3. 21m
 - ☒ 4. 28m

Question ID : 264330128498
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 यदि $2p + 5q = 12$ और $pq = 3$, तो $4p^2 + 25q^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 44
 - ☒ 3. 84
 - ☒ 4. 24

Question ID : 264330128527
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 $\operatorname{cosec} 90^\circ / (1 - \cos^2 60^\circ)$ का मान क्या है ?

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

Question ID : 264330128457
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General awareness

Q.1 प्रसिद्ध भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी पीवी सिंधु ने जुलाई 2022 में _____ ओपन का खिताब जीता था?

- Ans
- ☒ 1. थायलैंड
 - ☒ 2. डेनमार्क
 - ☒ 3. सिंगापुर
 - ☒ 4. भारत

Question ID : 264330125706
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 भारत के योजना आयोग को _____ में नीति आयोग द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 2016
 - ☒ 2. 2018
 - ☒ 3. 2017
 - ☒ 4. 2015

Question ID : 264330125528
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. वर्ड-प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर
 - ☐ 2. ग्राफिक सॉफ्टवेयर
 - ☐ 3. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर
 - ☒ 4. ऑपरेटिंग सिस्टम

Question ID : 264330125508

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 भारत में ताड़, नारियल, केवड़ा, ऐंगार निम्नलिखित में से किस वन में सामान्यतः पाए जाने वाले वृक्ष हैं?

- Ans
- ☐ 1. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
 - ☐ 2. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
 - ☒ 3. मैंग्रोव वन
 - ☐ 4. पर्वतीय वन

Question ID : 264330125146

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से कौन भारत में इंटीग्रेटेड गाइडेड मिसाइल डेवलपमेंट प्रोग्राम (IGMDP) का वास्तुकार था?

- Ans
- ☒ 1. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
 - ☐ 2. होमी जे. भाभा
 - ☐ 3. विक्रम साराभाई
 - ☐ 4. हरगोबिंद खुराना

Question ID : 264330125377

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 चिकनगुनिया _____ मच्छर के कारण होने वाला एक संक्रमण है।

- Ans
- ☐ 1. क्यूलेक्स
 - ☐ 2. एनोफिलीज़
 - ☒ 3. एडीज़
 - ☐ 4. मैनसोनिया

Question ID : 264330125619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से ब्रह्मांड के लिए दूसरा शब्द कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. खगोल-विज्ञान
 - ☒ 2. कॉस्मॉस
 - ☐ 3. बिग क्रंच
 - ☐ 4. सुपरनोवा

Question ID : 264330125617

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 दक्षिण अफ्रीका में रंगभेद को खत्म करने के लिए नोबेल शांति पुरस्कार किसे मिला था?

- Ans ☒ 1. नेल्सन मंडेला
☐ 2. महात्मा गांधी
☐ 3. अल्बर्ट जॉन लुटुली
☐ 4. रबीन्द्रनाथ टैगोर

Question ID : 264330125151
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 भारतीय संसद में प्रत्यक्ष कर संहिता विधेयक (डायरेक्ट टैक्स कोड बिल) कब पेश किया गया था?

- Ans ☐ 1. 2015
☐ 2. 2020
☐ 3. 2005
☒ 4. 2010

Question ID : 264330125366
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 कौनसा दर्रा कुल्लू घाटी को भारत के हिमाचल प्रदेश के लाहौल और स्पीति घाटियों से जोड़ता है?

- Ans ☐ 1. थमारस्सरी दर्रा
☒ 2. रोहतांग दर्रा
☐ 3. बनिहाल दर्रा
☐ 4. लिपुलेख दर्रा

Question ID : 264330125373
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 " मासिक भत्ता वितरण पे रोल ऑटोमेशन (पे रोल ऑटोमेशन फॉर डिस्बर्समेंट ऑफ मंथली अलाउंस (PADMA))" का शुभारंभ जून 2022 में _____ मंत्रालय द्वारा किया गया था।

- Ans ☐ 1. नागरिक उड्डयन
☐ 2. वित्त
☒ 3. रक्षा
☐ 4. संस्कृति

Question ID : 264330125363
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा शिखर झारखंड का सबसे ऊँचा शिखर है?

- Ans ☐ 1. गिरनार
☐ 2. अनामुडी
☐ 3. कांगटो
☒ 4. पारसनाथ

Question ID : 264330125571
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 सितंबर 2022 में, भारत के अटॉर्नी जनरल (महान्यायवादी) के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. राम जेठमलानी
 - ☒ 2. आर वेंकटरमणी
 - ☒ 3. मुकुल रोहतगी
 - ☒ 4. केके वेणुगोपाल

Question ID : 264330125364

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 रमन अपने वाहन में पञ्च-दृश्य दर्पण का प्रयोग करना चाहता है। इसके लिए उसे किस प्रकार का दर्पण चुनना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. बेलनाकार दर्पण
 - ☒ 2. अवतल दर्पण
 - ☒ 3. समतल दर्पण
 - ☒ 4. उत्तल दर्पण

Question ID : 264330125368

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 नीति एक इनपुट डिवाइस का उपयोग करना चाहती है जो उपयोगकर्ता की उंगली की चाल और नीचे की ओर पड़ने वाले दबाव को भांप कर काम करती है। उसे निम्नलिखित में से किसका उपयोग करना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. स्कैनर
 - ☒ 2. टचपैड
 - ☒ 3. कीबोर्ड
 - ☒ 4. लाइट पेन

Question ID : 264330125609

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 2022 के 36वें भारतीय राष्ट्रीय खेलों में योगासन में स्वर्ण पदक जीतने वाला पहला खिलाड़ी कौन बना?

- Ans
- ☒ 1. सोहम स्वामी
 - ☒ 2. राजा गुप्ता
 - ☒ 3. मनीषा कुमारी
 - ☒ 4. पूजा पटेल

Question ID : 264330125382

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 निम्नलिखित में से किस झील को "श्रीनगर के आभूषण (Srinagar's Jewel)" के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. लोकटक (Loktak)
 - ☒ 2. डल (Dal)
 - ☒ 3. वेम्बानद (Vembanad)
 - ☒ 4. त्सोंगमो (Tsongmo)

Question ID : 264330125522

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 किस देश ने फीफा (FIFA) अंडर-17 महिला विश्व कप 2022 की मेजबानी की थी?

- Ans
- ☐ 1. फ्रांस (France)
 - ☐ 2. चीन (China)
 - ☐ 3. मिस्र (Egypt)
 - ☒ 4. भारत (India)

Question ID : 264330125081
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 आगा खान पैलेस महाराष्ट्र के _____ शहर में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. पुणे
 - ☐ 2. औरंगाबाद
 - ☐ 3. मुंबई
 - ☐ 4. अहमदनगर

Question ID : 264330125636
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 श्री मणिप्रसाद का संबंध किस प्रकार के संगीत शैली से है?

- Ans
- ☒ 1. हिन्दुस्तानी गायन संगीत
 - ☐ 2. कर्नाटक गायन संगीत
 - ☐ 3. लोक संगीत
 - ☐ 4. सम्मिश्रित संगीत

Question ID : 264330125186
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 भारत में दहेज प्रतिषेध अधिनियम (Dowry Prohibition Act) किस वर्ष पारित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1954
 - ☐ 2. 1982
 - ☐ 3. 1973
 - ☒ 4. 1961

Question ID : 264330125629
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 भारत की पहली महिला मुस्लिम शासक कौन थी?

- Ans
- ☒ 1. रजिया सुल्तान (Razia Sultana)
 - ☐ 2. ज़ेबुन्निसा (Zebunnissa)
 - ☐ 3. चांद बीबी (Chand Bibi)
 - ☐ 4. जहाँआरा (Jahanara)

Question ID : 264330125624
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 मौर्य साम्राज्य काल से कुछ समय पूर्व, लगभग _____ वर्ष पहले, चीन में सम्राटों ने विशाल दीवार (Great Wall) का निर्माण शुरू कर दिया था।

- Ans ☐ 1. 600
- ☒ 2. 2400
- ☐ 3. 3500
- ☐ 4. 1200

Question ID : 264330125525
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से किसे 2022 में प्रमुख भूमिका के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का ऑस्कर (OSCAR) पुरस्कार दिया गया?

- Ans ☐ 1. एंड्रयू गारफ़ील्ड
- ☒ 2. विल स्मिथ
- ☐ 3. बेनेडिक्ट कंबरबैच
- ☐ 4. डेनज़ेल वॉशिंगटन

Question ID : 264330125576
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 2022 की स्थिति के अनुसार, भारत दुनिया की _____ सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है (नाममात्र जीडीपी (nominal GDP) द्वारा मापा गया)।

- Ans ☐ 1. चौथी
- ☒ 2. पांचवीं
- ☐ 3. तीसरी
- ☐ 4. दूसरी

Question ID : 264330125615
Status : Answered
Chosen Option : 1