Adda247
GET IT ON Google Play

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	14/03/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Fill in the blank with the most suitable word.
Still flaccid and ______ from lack of blood, Ed ambled slowly in front of the doors.

Ans
1. levy ✗
2. levity ✗
3. liberal ✗
4. lethargic ✓

Question ID : **264330125940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.
A name strong like the land, a name (that know) how to endure.

Ans
1. that educating ✗
2. that knew ✓
3. that has learn ✗
4. No correction required ✗

Question ID : **264330125954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Choose the word that can substitute the given group of words.
Affecting all or most people, places, things, etc.

Ans
1. Particular ✗
2. Pertain ✗
3. Genre ✗
4. General ✓

Question ID : **264330124153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
His father was <u>few proud</u> of his power over the horse.

Ans
1. very proud ✓
2. No improvement ✗
3. very proudly ✗
4. much proudest ✗

Question ID : **264330124640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 **In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**
Apropos of nothing

Ans
1. Having no relevance to any previous discussion or situation
2. Almost everything and anything has been included
3. Any difficult situation or obstacle
4. To be enraged

Question ID : **264330124592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.**
Ferocious

Ans
1. Conscientious
2. Tame
3. Frightful
4. Mild

Question ID : **264330124754**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 **Choose the word that means the same as the given word.**
Pacific

Ans
1. Mollifying
2. Chafing
3. Bellicose
4. Inimical

Question ID : **264330124467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
Scientists have a few tricks up their sleeves for dealing with the universe other objects.

Ans
1. the universe other objects.
2. No error
3. their sleeves for dealing with
4. Scientists have a few tricks up

Question ID : **264330124578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**
The thieves entered a house at night and <u>decamp with valuable</u> worth Rs. 50,000.

Ans
1. decamped with valuables
2. decamping with valuably
3. No improvement
4. decamps with valuable

Question ID : **264330124484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 Choose the sentence with no spelling error.

Ans
1. They were irresponcible in perfroming their duties.
2. They were iresponsible in performing their dutes.
3. They were irresponsible in performing ther dutys.
4. They were irresponsible in performing their duties.

Question ID : **264330124464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 Choose the incorrectly spelt word.

Ans
1. Field
2. Guilde
3. Build
4. Shield

Question ID : **264330124463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
The skull bones of a woodpecker has a different chemical composition and density.

Ans
1. woodpecker has a different
2. chemical composition and density.
3. The skull bones of a
4. No error

Question ID : **264330124447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Choose the word that can substitute the given group of words.
Overly concerned with minute details or formalisms

Ans
1. Blasphemy
2. Bohemian
3. Rhapsodic
4. Pedantic

Question ID : **264330124648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the correct passive form of the given sentence.
The gardener has watered the bushes.

Ans
1. The bushes are being watered by the gardener.
2. The bushes has been watered by the gardener.
3. The bushes have been watered by the gardener.
4. The bushes were being watered by the gardener.

Question ID : **264330124575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.15 **Select the most appropriate antonym of the given word.**
INTERFERE

Ans
1. JAM
2. ADVANCE
3. HAMPER
4. INTERCEDE

Question ID : **264330125825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans
1. Once in a day
2. Frequently
3. Once a week
4. Rarely

Question ID : **264330124461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 **Choose the word that means the same as the given word.**
Wager

Ans
1. Gamble
2. Scrupulous
3. Crumble
4. Scrutinize

Question ID : **264330124234**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
P. American political economist Mancur Olson, who wrote in 1965
Q. the problems of collective action were popularized by the
R. that coercion or some other device must be present in order
S. for a group of individuals to act in their common interest

Ans
1. PSRQ
2. QRPS
3. QPRS
4. SPQR

Question ID : **264330124456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **Fill in the blank with an appropriate option.**
Pandavas returned to Hastinapur after their thirteen years of ______.

Ans
1. eminence
2. acceptance
3. exile
4. entertainment

Question ID : **264330124158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 Select the correct indirect form of the given sentence.
The lawyer said, "Your case is very complicated."

Ans
1. The lawyer warned that your case was very complicated.
2. The lawyer said that my case was very complicated.
3. The lawyer reported that my case is very complicated.
4. The lawyer said that my case had been very complicated.

Question ID : **264330124446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Deserts probably existed much (1) ______, during former periods of global arid climate in the lee of mountain ranges that sheltered them from (2) ______ or in the centre of extensive continental regions. However, this would have been primarily before the evolution of angiosperms which are (3) ______ as seed producing plants. Only a few primitive plants, which may have been (4) ______ of the ancient desert vegetation, occur in present day deserts. One (5) ______ is the bizarre conifer relative tumboa, in the Namib Desert of southwestern Africa.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
1. earnest
2. earlier
3. early
4. earliest

Question ID : **264330124450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Deserts probably existed much (1) ______, during former periods of global arid climate in the lee of mountain ranges that sheltered them from (2) ______ or in the centre of extensive continental regions. However, this would have been primarily before the evolution of angiosperms which are (3) ______ as seed producing plants. Only a few primitive plants, which may have been (4) ______ of the ancient desert vegetation, occur in present day deserts. One (5) ______ is the bizarre conifer relative tumboa, in the Namib Desert of southwestern Africa.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
1. birds
2. rain
3. brash
4. animals

Question ID : **264330124451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Deserts probably existed much (1) ______, during former periods of global arid climate in the lee of mountain ranges that sheltered them from (2) ______ or in the centre of extensive continental regions. However, this would have been primarily before the evolution of angiosperms which are (3) ______ as seed producing plants. Only a few primitive plants, which may have been (4) ______ of the ancient desert vegetation, occur in present day deserts. One (5) ______ is the bizarre conifer relative tumboa, in the Namib Desert of southwestern Africa.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
1. characterised
2. summarized
3. presented
4. mandated

Question ID : **264330124452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Deserts probably existed much (1) ______, during former periods of global arid climate in the lee of mountain ranges that sheltered them from (2) ______ or in the centre of extensive continental regions. However, this would have been primarily before the evolution of angiosperms which are (3) ______ as seed producing plants. Only a few primitive plants, which may have been (4) ______ of the ancient desert vegetation, occur in present day deserts. One (5) ______ is the bizarre conifer relative tumboa, in the Namib Desert of southwestern Africa.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
1. part
2. bit
3. slot
4. task

Question ID : **264330124453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Deserts probably existed much (1) ______, during former periods of global arid climate in the lee of mountain ranges that sheltered them from (2) ______ or in the centre of extensive continental regions. However, this would have been primarily before the evolution of angiosperms which are (3) ______ as seed producing plants. Only a few primitive plants, which may have been (4) ______ of the ancient desert vegetation, occur in present day deserts. One (5) ______ is the bizarre conifer relative tumboa, in the Namib Desert of southwestern Africa.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
1. example
2. sign
3. instance
4. signal

Question ID : **264330124454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Section : **General Intelligence**

Q.1 **यदि 13 © 62 = 225 और 4 © 38 = 126, तो 29 © 17 = ?**

Ans
1. 127
2. 138
3. 119
4. 148

Question ID : **264330126889**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 **दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर व्यंजक (I) और (II) के क्रमशः मान क्या होंगे?**
× और –

I. 24 ÷ 8 × 2 + 7 – 6
II. 8 × 6 – 9 ÷ 3 + 10

Ans
1. 0 और 43
2. 43 और 0
3. 40 और 5
4. 50 और 0

Question ID : **264330127290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।**
LREA : MSFB :: BSFX : ?

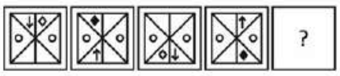
Ans
1. XFBA
2. ERLA
3. XFSB
4. CTGY

Question ID : **264330126899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

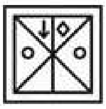
Adda247

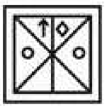
Adda247
GET IT ON Google Play

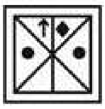
Q.4 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

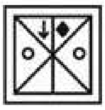


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

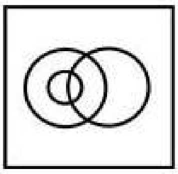
✘ 3. 

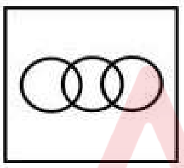
✘ 4. 

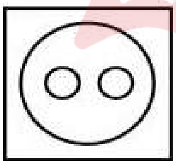
Question ID : **264330127133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

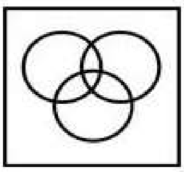
Q.5 उस वेन आरेख को चुनिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है।
भारतीय, मस्तिष्क विशेषज्ञ, सर्जन

Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✔ 4. 

Question ID : **264330127538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

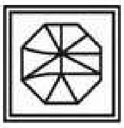
Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

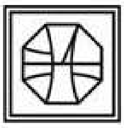
Ans
✗ 1. दीवार - ईंट
✗ 2. बोरी - जूट
✓ 3. गन्ना - गुड़
✗ 4. सड़क - डामर

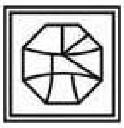
Question ID : **264330127255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

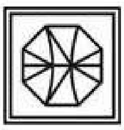
Q.7 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330126810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

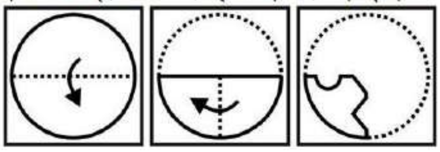
Q.8 एक खास कूट भाषा में, 'GRMTS' को 'OPINC' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BATCH' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. DYPWX
✗ 2. DVPWX
✗ 3. DYPXW
✗ 4. DXPWX

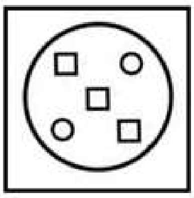
Question ID : **264330127122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

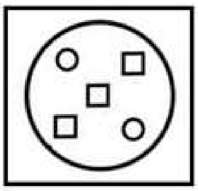
Adda247
GET IT ON Google Play

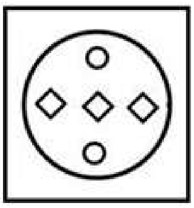
Q.9 निम्नलिखित आकृतियों में किसी कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

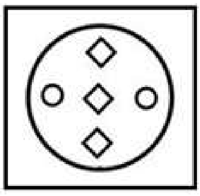


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

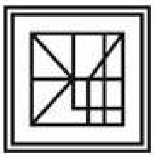
Question ID : **264330127586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

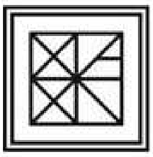
Adda247

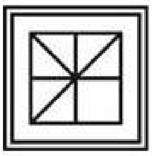
GET IT ON Google Play

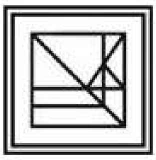
Q.10 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 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)
(812, 879, 947)
(648, 715, 783)

Ans
1. (428, 495, 573)
2. (612, 679, 747)
3. (596, 664, 731)
4. (342, 409, 478)

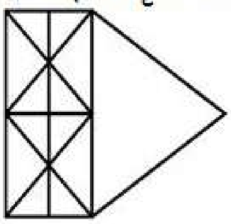
Question ID : **264330126967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 (::) 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।
विद्यालय : शिक्षक :: प्रयोगशाला : ?

Ans
1. अभिनेता
2. वैज्ञानिक
3. किसान
4. योद्धा

Question ID : **264330126975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दी गई आकृति में अधिकतम कितने त्रिभुज हैं।



Ans
1. 29 ✔
2. 27 ✘
3. 30 ✘
4. 31 ✘

Question ID : **264330127534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रंखला पूरी हो जाएगी।
_lfir_p_f_rsp_fir_ _ lfi_ _

Ans
1. pslilspsr ✘
2. pslilsprs ✔
3. prlilsprs ✘
4. pslilsprr ✘

Question ID : **264330127126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

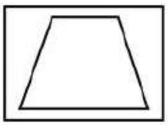
Q.15 दिए गए शब्द-युग्मों में, पहला शब्द दूसरे शब्द से किसी खास तर्क से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों से उस युग्म को चुनिए जो समान तर्क के अनुसार है।
सूखा : गीला

Ans
1. स्वस्थ : बीमार ✔
2. अच्छा : सर्वोत्तम ✘
3. लंबा : बड़ा ✘
4. ठिगना : छोटा ✘

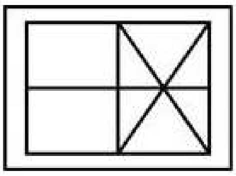
Question ID : **264330127403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

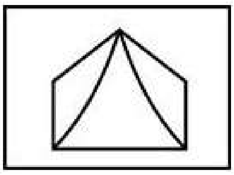
Adda247 GET IT ON Google Play

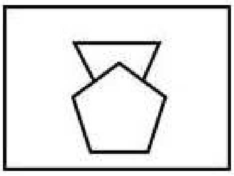
Q.16 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है।(घूर्णन की अनुमति नहीं है)

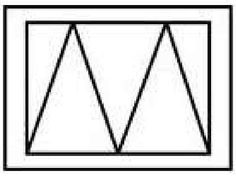


Ans

1. 

2. 

3. 

4.  ✔

Question ID : **264330127410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 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)
(48, 16, 192)
(22, 62, 341)

Ans

1. (92, 46, 1068)
2. (32, 24, 222)
3. (74, 38, 713)
4. (84, 78, 1638) ✔

Question ID : **264330127118**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवीं संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
14 : 85 : : 20 : 121 : : 11 : ?

Ans

1. 65
2. 77
3. 67 ✔
4. 76

Question ID : **264330127516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करके बताता है।
1. भारत
2. एशिया
3. उत्तर प्रदेश
4. ताजमहल
5. विश्व

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

Question ID : **264330127246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 एक खास कूट भाषा में,' ROUTE' को '7' लिखा जाता है, 'SHARE' को '6' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'TABLE' को कैसे लिखा जाएगा?

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

Question ID : **264330127123**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans
1. CGK
2. UYC
3. SWA
4. VZC

Question ID : **264330127129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 E, F का भाई है। D, E की पत्नी है। G, H का पिता है। F, G की बहन है। E, G से कैसे संबंधित है?

Ans
1. साला
2. बेटा
3. पिता
4. भाई

Question ID : **264330127127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.23 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:
I.सभी G, N हैं।
II. कोई A, N नहीं है।

निष्कर्ष:
I.कुछ G, A हैं।
II. कुछ N, G हैं।
III. सभी A, G हैं।

Ans
1. दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं
2. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
3. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
4. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है ✔

Question ID : **264330127131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में से लुप्त संख्या को चुनिए।
89, 148, 207, 266, ?

Ans
1. 325 ✔
2. 335
3. 315
4. 345

Question ID : **264330126894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 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. 11 – 1333
2. 16 – 4098
3. 13 – 2199
4. 14 – 2762 ✔

Question ID : **264330127395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.1 12 पुरुष किसी कार्य को 8 दिनों में कर सकते हैं जबकि 4 लड़के उसी कार्य को 40 दिनों में कर सकते हैं। 9 लड़के और 3 पुरुष मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans
- ✗ 1. 260/17 दिनों
- ✗ 2. 280/13 दिनों
- ✗ 3. 10 दिनों
- ✓ 4. 80/7 दिनों

Question ID : **264330128239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक परीक्षा में, एक छात्र ने 64 अंक प्राप्त किए और फिर भी 20 प्रतिशत अंकों से अनुत्तीर्ण हुआ। यदि उत्तीर्ण होने के लिए 40 प्रतिशत अंक चाहिए, तो परीक्षा के अधिकतम अंक कितने हैं?

Ans
- ✗ 1. 160
- ✗ 2. 250
- ✓ 3. 200
- ✗ 4. 180

Question ID : **264330128119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 एक समबाहु त्रिभुज में, परित्रिज्या 14 cm है। इस त्रिभुज में माध्यिका की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ 1. $14\sqrt{3}$ cm
- ✗ 2. $7\sqrt{3}$ cm
- ✗ 3. $18\sqrt{3}$ cm
- ✓ 4. 21 cm

Question ID : **264330128126**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 यदि $a^3 + 3a^2 + 3a = 63$, तो $a^2 + 2a$ का मान है:

Ans
- ✗ 1. 22
- ✗ 2. 19
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 15

Question ID : **264330128529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.5 किसी वृत्त की जीवा AB की लंबाई वृत्त की त्रिज्या के बराबर है। जीवा द्वारा वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण क्या होगा?

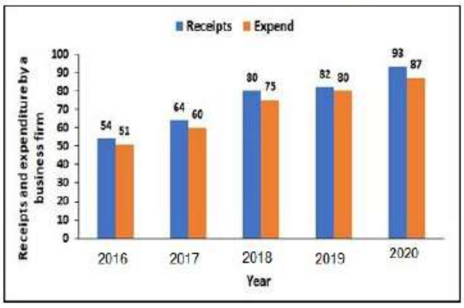
Ans
✔ 1. 60 डिग्री
✘ 2. 50 डिग्री
✘ 3. 30 डिग्री
✘ 4. 40 डिग्री

Question ID : **264330127798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 निम्नलिखित दंड आलेख में 5 वर्षों की एक व्यावसायिक फर्म की प्राप्तियों और व्यय को दर्शाया गया है।

लाभ = प्राप्तियां - व्यय। (Gain = Receipts - Expenditure)

किस वर्ष में कंपनी को न्यूनतम लाभ प्राप्त हुई ?



Receipts and expenditure by a business firm (एक व्यावसायिक फर्म द्वारा प्राप्तियां और व्यय)

Receipts (प्राप्तियां)

Expenditure (व्यय)

Ans
✘ 1. 2016
✘ 2. 2018
✘ 3. 2017
✔ 4. 2019

Question ID : **264330128611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि 6Cotθ = 5, तो (6cosθ + sinθ)/(6cosθ - 4sinθ) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 5
✘ 3. 1
✘ 4. 0

Question ID : **264330128507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.8 यदि $-\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta = 6$, तो $\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta$ का मान क्या है?

Ans
1. $\sqrt{38}$
2. $\sqrt{34}$
3. $\sqrt{40}$
4. 6

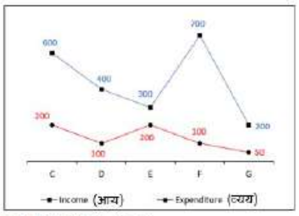
Question ID : **264330128133**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 Rs.210 अंकित मूल्य वाली एक कुर्सी को Rs.189 में बेचा गया। इस लेन-देन में बट्टा दर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10%
2. 12%
3. 8%
4. 15%

Question ID : **264330128518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 नीचे दिए गए रेखा आलेख पांच वर्षों में एक कंपनी की आय (income) और व्यय (expenditure) को दर्शाया गया है।



बचत = आय - व्यय

वर्ष C और D में मिलाकर औसत आय और औसत बचत के बीच कुल कितना अंतर है?

Ans
1. 450
2. 250
3. 350
4. 150

Question ID : **264330127985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 यदि 10 प्रतिशत वार्षिक दर पर वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज, X प्रतिशत वार्षिक दर पर अर्धवार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज के बराबर है, तो X का मान (लगभग) क्या है?

Ans
1. 5.32 प्रतिशत
2. 6.25 प्रतिशत
3. 4.55 प्रतिशत
4. 4.88 प्रतिशत

Question ID : **264330128247**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.12 16 संख्याओं का औसत 35 है। बाद में पता चला कि चार संख्याएँ 18, 17, 24 और 35 गलती से इन संख्याओं में शामिल कर ली गई थीं। इन संख्याओं को हटाने के बाद नया औसत क्या है?

Ans
✔ 1. 38.83
✗ 2. 46.66
✗ 3. 33.33
✗ 4. 42.33

Question ID : **264330128117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 रीतिका ने Rs.30/kg के मूल्य पर 'x' kg गेहूँ खरीदे और Rs.'x' प्रति kg के मूल्य पर इसमें से 8 kg बेच दिए और शेष गेहूँ Rs.45/kg के मूल्य पर बेच दिए। उसका कुल अर्जित लाभ प्रतिशत 10% है, रीतिका ने Rs.45/kg के मूल्य पर कितने गेहूँ बेचे ?

Ans
✔ 1. 10 kg
✗ 2. 18 kg
✗ 3. 16 kg
✗ 4. 14 kg

Question ID : **264330128520**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 एक वृत्त की त्रिज्या 10 cm है। इस वृत्त की परिधि पर 20 cm लंबी जीवा द्वारा बनाया गया कोण क्या होगा?

Ans
✗ 1. 135 डिग्री
✗ 2. 180 डिग्री
✔ 3. 90 डिग्री
✗ 4. 120 डिग्री

Question ID : **264330128298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 व्यंजक 1 - 7 + 2 - 8 + 3 - 9 + 4 - 10 + ...100 पदों तक, का मान क्या है?

Ans
✔ 1. -300
✗ 2. -200
✗ 3. -360
✗ 4. -240

Question ID : **264330128131**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 एक कार मरम्मत के बाद 108 km/hr की चाल से गति करती है और मरम्मत करने से पहले 72 km/hr की चाल से गति करती है। यह मरम्मत के बाद 3 घंटे में x km की दूरी तय करती है। मरम्मत करने से पहले 5x km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 24 घंटे
✓ 2. 22 घंटे 30 मिनट
✗ 3. 25 घंटे 20 मिनट
✗ 4. 20 घंटे 40 मिनट

Question ID : **264330128115**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 100 और 120 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 4
✓ 3. 5
✗ 4. 6

Question ID : **264330128305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 यदि $\frac{x^2-1}{x} = 8$, तो $\frac{x^6-1}{x^3} =$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 512
✗ 2. 488
✗ 3. 496
✓ 4. 536

Question ID : **264330127903**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 JKLM एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें ∠K , ∠M के सम्मुख है। जब JK और ML को आगे बढ़ाया जाता है, तो वे बिंदु Z पर मिलते हैं। JK = 10 cm, KZ = 12 cm और MZ = 33 cm हैं। LZ की लंबाई कितनी है?

Ans
✗ 1. 9 cm
✗ 2. 10 cm
✗ 3. 12 cm
✓ 4. 8 cm

Question ID : **264330128124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.20 नीचे दी गई तालिका में किसी विशिष्ट कॉलेज के अलग-अलग विषयों में पढ़ाई कर रहे छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। दिए गए वर्षों में विज्ञान की पढ़ाई कर रहे छात्रों की औसत संख्या और वर्ष 2022 में पढ़ाई कर रहे छात्रों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Year	Arts	Science	History	Social Science
2018	65	78	43	24
2019	93	69	36	24
2020	67	83	25	30
2021	75	55	35	15
2022	76	65	48	31

वर्ष (Year)

कला (Arts), विज्ञान (Science), इतिहास (History), सामाजिक विज्ञान (Social Science).

Ans

✗ 1. 22 : 35

✗ 2. 35 : 22

✗ 3. 22 : 7

✓ 4. 7 : 22

Question ID : **264330128537**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 P और Q की आय का अनुपात 1 : 2 है। Q और R की आय का अनुपात 3 : 2 है। यदि P की आय का एक तिहाई भाग P की आय के आधे से Rs. 4400 कम है, तो Q की आय कितनी है?

Ans

✗ 1. Rs. 56600

✓ 2. Rs. 52800

✗ 3. Rs. 41200

✗ 4. Rs. 46600

Question ID : **264330128121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 ΔEFG एक समकोण त्रिभुज है। $\angle F$ = 90 डिग्री, EF = 10 cm और FG = 15 cm, तो cosec G का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{10}{\sqrt{3}}$

✗ 2. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

✓ 3. $\frac{\sqrt{13}}{2}$

✗ 4. $\frac{\sqrt{13}}{10}$

Question ID : **264330127807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.23 पहले और दूसरे बेलन के आयतन का अनुपात 32 : 9 है और उनकी ऊँचाई का अनुपात 8 : 9 है। यदि दूसरे बेलन के आधार का क्षेत्रफल 616 cm^2 है, तो पहले बेलन की त्रिज्या क्या होगी?

Ans

✗ 1. 24 cm

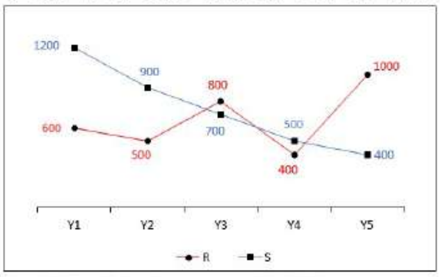
✗ 2. 36 cm

✗ 3. 20 cm

✓ 4. 28 cm

Question ID : **264330128116**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 नीचे दिए गए रेखा आलेख में अलग-अलग वर्षों में दो कंपनियों R और S के व्यय को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

I. वर्ष Y1 और Y2 में मिलाकर R का व्यय, वर्ष Y3 और Y4 में मिलाकर S के व्यय का (लगभग) 81.66 प्रतिशत है।

II. कंपनी S का कुल व्यय कंपनी R के कुल व्यय का (लगभग) 112.12 प्रतिशत है।

Ans

✗ 1. I और II दोनों

✗ 2. न तो I और न ही II

✗ 3. केवल II

✓ 4. केवल I

Question ID : **264330128263**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 $(2^2 + 1)(2^4 + 1)(2^8 + 1)(2^{16} + 1) \ldots\ldots (2^{128} + 1)$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{2^{256}-1}{4}$

✗ 2. $2^{256} - 1$

✗ 3. $\frac{2^{256}-1}{2}$

✓ 4. $\frac{2^{256}-1}{3}$

Question ID : **264330128127**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General awareness**

Q.1 वाद्य यंत्रों से संबंधित जानकारी उपलब्ध कराने वाले नाट्यशास्त्र को ______ ने संकलित किया है।

Ans
- ✗ 1. अमीर खुसरो
- ✗ 2. तानसेन
- ✗ 3. कालिदास
- ✓ 4. भरतमूनि

Question ID : **264330124986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 प्रोकैरियोटिक (प्राक्केंद्रकी) कोशिका के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✓ 1. झिल्ली युक्त कोशिका अंगक (सेल ऑर्गेनेल) उपस्थित होते हैं
- ✗ 2. उनके पास अंगक (ऑर्गेनेल) के रूप में केवल बहुत छोटे राइबोसोम होते हैं
- ✗ 3. उनके गुणसूत्र केवल न्यूक्लिक अम्ल से बने होते हैं।
- ✗ 4. उनका आकार आम तौर पर 1 - 10 μm की सीमा में होता है

Question ID : **264330125219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 '2G सागा अनफोल्ड्स' किताब ______ द्वारा लिखी गई है।

Ans
- ✗ 1. तरुण विजय
- ✗ 2. मोहसिन हामिद
- ✓ 3. अंदिमुथु राजा
- ✗ 4. कंवलजीत सिंह

Question ID : **264330125352**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 ______ नदी, गोदावरी नदी की एक सहायक नदी है।

Ans
- ✗ 1. तवा
- ✓ 2. इंद्रावती
- ✗ 3. चंबल
- ✗ 4. बनास

Question ID : **264330125570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने ______ में आयोजित संयुक्त राष्ट्र विश्व भू-स्थानिक कांग्रेस (UNWGIC) 2022 का उद्घाटन किया था।

Ans
- ✗ 1. पुणे
- ✗ 2. मुंबई
- ✓ 3. हैदराबाद
- ✗ 4. बैंगलोर

Question ID : **264330125562**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 भारत में निम्नलिखित में से किस मौसम को परिवर्तनीय मौसम के नाम से जाना जाता है?

Ans
1. शीत ऋतु
2. मानसून का आगमन
3. मानसून की वापसी
4. ग्रीष्म ऋतु

Question ID : **264330125196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 यदि मांग की कीमत लोच (price elasticity of demand) एक से कम है, तो वस्तु की मांग को ______ कहा जाता है।

Ans
1. एकात्मक-लोचदार
2. पूर्णतया बेलोचदार
3. पूर्णतया लोचदार
4. बेलोचदार

Question ID : **264330125215**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 सातवीं अनुसूची की समवर्ती सूची में ______ से संबंधित उपबंध नहीं है।

Ans
1. आर्थिक और सामाजिक योजना
2. वन
3. भूमि और भवनों पर कर
4. औद्योगिक और श्रम विवाद

Question ID : **264330125229**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 कैलाश सत्यार्थी को ______ के क्षेत्र में नोबल पुरस्कार मिला है।

Ans
1. भौतिकी
2. आर्थिक अध्ययन
3. साहित्य
4. शांति

Question ID : **264330125201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 रिशु, की (keys) दबाकर कंप्यूटर में डेटा इनपुट करना चाहता है। उसे किस इनपुट डिवाइस का उपयोग करना चाहिए?

Ans
1. स्कैनर
2. लाइट पेन
3. जॉयस्टिक
4. कीबोर्ड

Question ID : **264330125608**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 भारत के किस संघ राज्यक्षेत्र के नाम पर एक समुद्र का नाम है?

Ans
1. पुदुचेरी
2. दादरा और नगर हवेली
3. दमन और दीव
4. अंडमान व निकोबार द्वीप समूह

Question ID : **264330125622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 2022 में, शुरुआती मैच (opening match) मोरक्को और ______ के बीच खेला गया था।

Ans
1. चिली
2. भारत
3. ब्राज़ील
4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : **264330125506**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 औद्योगिक नीति प्रस्ताव (Industrial Policy resolution) 1956 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
I. यह प्रस्ताव द्वितीय पंचवर्षीय योजना का आधार बना।
II. इस नीति का उपयोग पिछड़े क्षेत्रों में उद्यम को बढ़ावा देने के लिए किया गया।

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

Question ID : **264330125341**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 कोयले के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. गहराई में दबे तथा अधिक तापमान से प्रभावित कोयले को बिटुमिनस (bituminous) कोयला कहा जाता है।
2. एंथ्रेसाइट (Anthracite) सर्वोत्तम गुण वाला कठोर कोयला है।
3. लिग्नाइट एक निम्न कोटि का भूरा कोयला होता है। यह मुलायम होने के साथ अधिक नमीयुक्त होता है।
4. धातुशोधन (Metallurgical) कोयला उच्च श्रेणी के लिग्नाइट कोयला है जिसका वात्या भट्ठी (blast furnaces) में लोहे के प्रगलन में विशेष महत्त्व है।

Question ID : **264330125348**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 मई 2022 में, रेलटेल (RailTel) ने ______ पर आधारित PM-WANI लॉन्च किया।

Ans
1. अग्नि सुरक्षा योजना
2. 100 रेलगाड़ियों में खाद्य सब्सिडी
3. मुफ़्त यात्रा बीमा योजना
4. 100 रेल्वे स्टेशनों पर इसके वाईफाई की सुविधा

Question ID : **264330125339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 मनुष्यों में, स्टार्च जैसे कार्बोहाइड्रेट का पाचन निम्नलिखित में से किस भाग में शुरू होता है?

Ans
1. छोटी आँत
2. मुख गुहिका
3. मलाशय
4. ग्रासनली

Question ID : **264330125343**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 At places the groundwater is stored between layers of hard rock below the water table. This is known as ______.

Ans
1. a well
2. a pond
3. an aquifer
4. a lake

Question ID : **264330125217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 बिहार के पटना में पत्थर की मस्जिद (Pathar Ki Masjid) किसने बनवाई थी?

Ans
1. परवेजशाह
2. औरंगज़ेब
3. अलाउद्दीन खिलजी
4. फ़िरोज़ शाह तुग़लक़

Question ID : **264330125686**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 पंजाब में निरंकार (निराकार) भगवान की पूजा करने पर किसने ज़ोर दिया?

Ans
1. बाबा दयाल दास
2. गुरु गोबिंद सिंह
3. महाराजा रणजीत सिंह
4. बाबा राम सिंह

Question ID : **264330125625**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 खेड़ा, गुजरात में पाटीदार किसानों ने अंग्रेजों की निम्नलिखित में से किस मांग के विरुद्ध अहिंसक अभियान चलाया था?

Ans
1. श्रम की निम्न दर (Low labour rates)
2. भूमि का उच्च राजस्व (High land revenue)
3. अत्यधिक लंबे समय तक काम (Long working hours)
4. फसलों के कम दाम (Low price for crops)

Question ID : **264330125224**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.21 निम्नलिखित में से "शब्द– खेल" का कौन-सा युग्म सही नहीं है?
I. बैटिंग – क्रिकेट
II. गोल – नेटबॉल

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

Question ID : **264330125357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 कौन-सा शहर 2032 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों की मेजबानी करेगा?

Ans
1. टोक्यो
2. एथेंस
3. ब्रिस्बेन
4. जकार्ता

Question ID : **264330125080**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 सुरेश एन पटेल को अगस्त 2022 में किस संस्था के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है?

Ans
1. भारतीय निर्वाचन आयोग
2. सेबी
3. नीति आयोग
4. केन्द्रीय सतर्कता आयोग

Question ID : **264330125338**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 MS-Excel 365 में, यदि संभव हो, तो अंतिम कमांड या एक्शन को दोहराने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट की का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. Shift + Y
2. Ctrl + Y
3. Ctrl + Z
4. Shift + Z

Question ID : **264330125209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य सभा की संरचना से संबंधित निर्देश देता है?

Ans
1. अनुच्छेद 80
2. अनुच्छेद 51क
3. अनुच्छेद 12
4. अनुच्छेद 395

Question ID : **264330125628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**