

## Selection Post Phase IX 2021 Higher Secondary level

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Bhauti
Exam Date	16/03/2022
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Selection Post Higher Secondary Level

### Section : General Intelligence

Q.1 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिसमें से तीन किसी तरह से संगत हैं, और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- Ans ☒ 1. HLNQU  
☒ 2. BEHKN  
☒ 3. CFILQ  
☒ 4. UXADG

Question ID : 65497840807  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

t n \_ p z \_ \_ \_ d p \_ q \_ n \_ p z q

- Ans ☒ 1. d z t n z t n  
☒ 2. d q t q z t n  
☒ 3. d q t n z t z  
☒ 4. d q t n z t d

Question ID : 65497841115  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DORMITORY' को 'YTRROOMID' लिखा जाता है, और 'SCENT' को 'TSNEC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PORTABLE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. TRPOLEBA  
☒ 2. TRPLOEBA  
☒ 3. TPROLEBA  
☒ 4. TRPOLBEA

Question ID : 65497841009  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:  
सभी कंप्यूटर हार्ड-ड्राइव हैं।  
कोई भी हार्ड-ड्राइव, कॉम्पैक्ट-डिस्क नहीं है।

निष्कर्ष:  
I. कुछ हार्ड ड्राइव कंप्यूटर हैं।  
II. कोई कंप्यूटर, कॉम्पैक्ट-डिस्क नहीं है।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है  
☒ 2. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है  
☒ 3. दोनों निष्कर्ष I और II पालन करते हैं  
☒ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

Question ID : 65497841118

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उस सही विकल्प का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में दर्शाता है।

1. विश्व
2. औरंगाबाद
3. एशिया
4. महाराष्ट्र
5. अर्जुन

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

Question ID : 65497840799

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

QP\_R\_Q\_D\_TQ\_DRT\_PD\_T

- Ans ☒ 1. DTPRPQP  
☒ 2. DTPRPQR  
☒ 3. DTRPPQR  
☒ 4. DTPQPQR

Question ID : 65497840808

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 उस सही विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

1. Launch
2. Laudable
3. Longevity
4. Lassitude
5. Laser

Ans ☒ 1. 5, 4, 1, 2, 3

☒ 2. 5, 4, 2, 3, 1

☒ 3. 5, 4, 2, 1, 3

☒ 4. 5, 4, 4, 1, 3

Question ID : 65497841106

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 यदि दर्पण को निम्नानुसार PQ रेखा पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

2 r S F Z N |  
P  
Q

Ans ☒ 1. N Z F 2 1 S

☒ 2. N S F 2 1 S

☒ 3. N S F 2 1 S

☒ 4. N S F 2 1 S

Question ID : 65497841025

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 विशाल, अजय, केतन, सचेत और रौनक एक सीधी पंक्ति में एक ही दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। विशाल, केतन के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। सचेत, अजय के बगल में नहीं बैठा है। रौनक, विशाल के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। अजय, रौनक के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। सचेत के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans ☒ 1. केतन

☒ 2. रौनक

☒ 3. विशाल

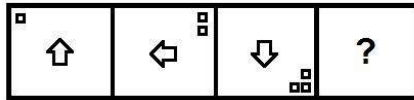
☒ 4. अजय

Question ID : 65497840803

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नांकित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 65497841124  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$55 \div 5 + 15 \times 45 - 30 = 180$$

- Ans
- ✗ 1.  $\div$  और  $\times$
  - ✗ 2.  $\div$  और  $+$
  - ✗ 3.  $\times$  और  $-$
  - ✓ 4.  $\times$  और  $+$

Question ID : 65497841021  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 शर्मिला, हितेश की पुत्री है। गायत्री, दीपक की बहन है। दीपक, उर्मि का भाई है, जो मालिनी की पुत्री है, जिसकी शादी शर्मिला के पिता से हुई है। हितेश का उर्मि से क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. चाचा/फूफा
  - ✓ 2. पिता
  - ✗ 3. भांजा/भतीजा
  - ✗ 4. भाई

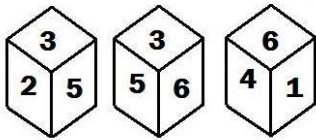
Question ID : 65497841014  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 $A = B$  का अर्थ है - 'A, B का पिता है'  
 $A + B$  का अर्थ है - 'A, B की बहन है'  
 $A @ B$  का अर्थ है - 'A, B की पत्नी है'  
 उपरोक्त के आधार पर,  $N @ K = L + T = U + M$  में N का M से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. मामी
  - ☒ 2. चाची
  - ☒ 3. नानी
  - ☒ 4. दादी

Question ID : 65497840913  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.14 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियां चित्र में दर्शाई गई हैं, जिसके छः फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएं अंकित की गई हैं। उस संख्या का चयन कीजिए, जो संख्या '2' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 6
  - ☒ 4. 1

Question ID : 65497840921  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7, 17, 37, 77, 157, ?

- Ans
- ☒ 1. 317
  - ☒ 2. 305
  - ☒ 3. 314
  - ☒ 4. 328

Question ID : 65497840814  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

मनोचिकित्सक : मानसिक स्वास्थ्य :: त्वचा विशेषज्ञ : ?

- Ans
- ☒ 1. उपास्थि
  - ☒ 2. त्वचा
  - ☒ 3. मांसपेशियां
  - ☒ 4. हड्डियां

Question ID : 65497841006  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ पार्सल पटाखे हैं।

सभी पटाखे चमकदार हैं।

कोई चमकदार सक्रिय नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई पटाखा सक्रिय नहीं है।

II. कोई सक्रिय पार्सल नहीं है।

III. कुछ चमकदार पार्सल हैं।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

☒ 2. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

☒ 3. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

☒ 4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

Question ID : 65497841017

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TABLET' को '21-14-25' लिखा जाता है, 'SORDID' को '34-22-13' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FORMER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 27-33-23

☒ 2. 25-30-25

☒ 3. 21-32-23

☒ 4. 28-31-29

Question ID : 65497840908

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

MORSEL : ELMORS :: SARDINE : ?

Ans ☒ 1. ADEINRS

☒ 2. ADENIRS

☒ 3. EDAINRS

☒ 4. ADNIERS

Question ID : 65497841927

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 एक कालोनी में छः स्तंभ P, Q, R, S, T और U लगे हुए हैं। P, Q के दक्षिण में 60 m की दूरी पर है। T, S के उत्तर में 110 m की दूरी पर है। U, S के पूर्व में 40 m की दूरी पर है। Q, S के पश्चिम में 70 m की दूरी पर है। R, S के दक्षिण में 60 m की दूरी पर है। Q और U के बीच सीधी दूरी कितनी है?

Ans ☒ 1. 110 m

☒ 2. 170 m

☒ 3. 100 m

☒ 4. 130 m

Question ID : 65497841110

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

प्रशांत : शांत :: सुस्त : ?

- Ans
- ☒ 1. संकोची
  - ☒ 2. दोषी
  - ☒ 3. अप्रसक्रिय
  - ☒ 4. निष्क्रिय

Question ID : 65497840903

Status : Answered

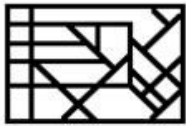
Chosen Option : 4

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

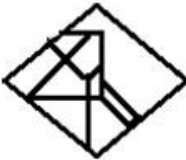


Ans

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497840820

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

NOSTRIL : SONLIRT :: PREDICT : ?

- Ans
- ☒ 1. ETPRCID
  - ☒ 2. REPTCDI
  - ☒ 3. ERCPTID
  - ☒ 4. ERPTCID

Question ID : 65497840900

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

19, 19, 20, 22, 25, 29, ?

Ans ☒ 1. 38

☒ 2. 40

☒ 3. 32

☒ 4. 34

Question ID : 65497841121

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और छठी संख्या का पांचवीं संख्या से है।

11 : 82 :: 14 : ? :: 17 : 124

Ans ☒ 1. 103

☒ 2. 99

☒ 3. 113

☒ 4. 111

Question ID : 65497840918

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : English Language

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in direct speech.

He asked the cashier if he could get a new bundle of notes.

Ans ☒ 1. He said to the cashier, "Can I get a new bundle of notes?"

☒ 2. He said to the cashier, "Get me a new bundle of notes."

☒ 3. He said to the cashier, "Do you have a new bundle of notes?"

☒ 4. He said to the cashier, "Can you give me a new bundle of notes?"

Question ID : 65497841132

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Fervor

Ans ☒ 1. Intensity

☒ 2. Seriousness

☒ 3. Zeal

☒ 4. Apathy

Question ID : 65497840933

Status : Not Answered

Chosen Option : --



**Q.3** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Lock horns**

- Ans** ☒ 1. Make a team  
☒ 2. Find a mate  
☒ 3. Fight with someone  
☒ 4. Defeat someone

Question ID : **65497841037**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

**Q.4** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

**A disease persisting for a long time or recurring again and again**

- Ans** ☒ 1. Confirmed  
☒ 2. Chronic  
☒ 3. Certified  
☒ 4. Chronological

Question ID : **65497840834**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

**Q.5** Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. This ensures that the product is suitable for human use.  
B. If the product is safe, the animals remain unhurt.  
C. It is illegal to test unknown chemicals on people.  
D. As a result, such tests are conducted on small animals.

- Ans** ☒ 1. BADC  
☒ 2. DBCA  
☒ 3. CDBA  
☒ 4. CADB

Question ID : **65497841135**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

**Q.6** Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

**She said to me, "Please lend me your bicycle."**

- Ans** ☒ 1. She requested her to lend me your bicycle.  
☒ 2. She requested me to lend her your bicycle.  
☒ 3. She requested you to lend me her bicycle.  
☒ 4. She requested me to lend her my bicycle.

Question ID : **65497841029**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

**Q.7** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

He was so confident then nothing could hinder his success.

- Ans ☒ 1. so confident that
- ☐ 2. too confident then
- ☐ 3. too confident to
- ☐ 4. No improvement required

Question ID : 65497841031  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Scarcely had I reached the terrace to water my plants \_\_\_\_\_ two monkeys jumped in front of me.

- Ans ☐ 1. that
- ☒ 2. when
- ☐ 3. than
- ☐ 4. till

Question ID : 65497840828  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.9** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I can make / an utility item / from this / waste paper.

- Ans ☐ 1. I can make
- ☒ 2. an utility item
- ☐ 3. waste paper
- ☐ 4. from this

Question ID : 65497841026  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.10** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

A little girl opened the door of the hut.

- Ans ☐ 1. The door of the hut is opened by a little girl.
- ☐ 2. The door of the hut has been opened by a little girl.
- ☐ 3. A little girl of the hut was opened by the door.
- ☒ 4. The door of the hut was opened by a little girl.

Question ID : 65497840925  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.11** Select the option that expresses the given sentence in active voice.

**Beating the Retreat was organised by the defense forces at the Vijay Chowk.**

- Ans** ☒ 1. Beating the Retreat was organising the defense forces at the Vijay Chowk.  
☒ 2. The Vijay Chowk organised Beating the Retreat at the defense forces.  
☒ 3. The defense forces were organising Beating the Retreat at the Vijay Chowk.  
☒ 4. The defense forces organised Beating the Retreat at the Vijay Chowk.

Question ID : **65497840824**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

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

**Perilous**

- Ans** ☒ 1. Populous  
☒ 2. Hazardous  
☒ 3. Tremendous  
☒ 4. Enormous

Question ID : **65497841034**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : **--**

**Q.13** Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans** ☒ 1. Leisure  
☒ 2. Fruad  
☒ 3. Instalment  
☒ 4. Jealous

Question ID : **65497841142**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

**Q.14** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

**The study of plants**

- Ans** ☒ 1. Zoology  
☒ 2. Geology  
☒ 3. Botany  
☒ 4. Radiology

Question ID : **65497841141**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

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

**Get out of hand**

- Ans ☒ 1. Not able to finish  
☒ 2. Be depressed  
☒ 3. Run away from somebody  
☒ 4. Become difficult to control

Question ID : **65497840934**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Air India's sale to Tata Group was announced on 8 October last year and a Letter of Intent (LoI) was (1) \_\_\_\_\_ to the Tata Group confirming the government's willingness to sell (2) \_\_\_\_\_ 100% stake in the airline. On 25 October, the Centre (3) \_\_\_\_\_ the share purchase agreement (SPA) for this deal. The Indian government handed (4) \_\_\_\_\_ Air India to the Tata Group on 27 January, nearly 69 years after it was taken from the conglomerate. (5) \_\_\_\_\_, Ratan Tata shared his views on Twitter stating 'Welcome Back, Air India'.

**SubQuestion No : 16**

**Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

- Ans ☒ 1. issue  
☒ 2. issues  
☒ 3. issuing  
☒ 4. issued

Question ID : **65497840838**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Air India's sale to Tata Group was announced on 8 October last year and a Letter of Intent (LoI) was (1) \_\_\_\_\_ to the Tata Group confirming the government's willingness to sell (2) \_\_\_\_\_ 100% stake in the airline. On 25 October, the Centre (3) \_\_\_\_\_ the share purchase agreement (SPA) for this deal. The Indian government handed (4) \_\_\_\_\_ Air India to the Tata Group on 27 January, nearly 69 years after it was taken from the conglomerate. (5) \_\_\_\_\_, Ratan Tata shared his views on Twitter stating 'Welcome Back, Air India'.

**SubQuestion No : 17**

**Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

- Ans ☒ 1. our  
☒ 2. its  
☒ 3. one's  
☒ 4. his

Question ID : **65497840839**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Air India's sale to Tata Group was announced on 8 October last year and a Letter of Intent (LoI) was (1) \_\_\_\_\_ to the Tata Group confirming the government's willingness to sell (2) \_\_\_\_\_ 100% stake in the airline. On 25 October, the Centre (3) \_\_\_\_\_ the share purchase agreement (SPA) for this deal. The Indian government handed (4) \_\_\_\_\_ Air India to the Tata Group on 27 January, nearly 69 years after it was taken from the conglomerate. (5) \_\_\_\_\_, Ratan Tata shared his views on Twitter stating 'Welcome Back, Air India'.

**SubQuestion No : 18**

**Q.18** Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans ☒ 1. witnessed  
☒ 2. signed  
☒ 3. noticed  
☒ 4. attended

Question ID : 65497840840

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Air India's sale to Tata Group was announced on 8 October last year and a Letter of Intent (LoI) was (1) \_\_\_\_\_ to the Tata Group confirming the government's willingness to sell (2) \_\_\_\_\_ 100% stake in the airline. On 25 October, the Centre (3) \_\_\_\_\_ the share purchase agreement (SPA) for this deal. The Indian government handed (4) \_\_\_\_\_ Air India to the Tata Group on 27 January, nearly 69 years after it was taken from the conglomerate. (5) \_\_\_\_\_, Ratan Tata shared his views on Twitter stating 'Welcome Back, Air India'.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19** Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans ☒ 1. up  
☒ 2. on  
☒ 3. over  
☒ 4. out

Question ID : 65497840841

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Air India's sale to Tata Group was announced on 8 October last year and a Letter of Intent (LoI) was (1) \_\_\_\_\_ to the Tata Group confirming the government's willingness to sell (2) \_\_\_\_\_ 100% stake in the airline. On 25 October, the Centre (3) \_\_\_\_\_ the share purchase agreement (SPA) for this deal. The Indian government handed (4) \_\_\_\_\_ Air India to the Tata Group on 27 January, nearly 69 years after it was taken from the conglomerate. (5) \_\_\_\_\_, Ratan Tata shared his views on Twitter stating 'Welcome Back, Air India'.

**SubQuestion No : 20**

**Q.20** Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans ☒ 1. Lively  
☒ 2. Merry  
☒ 3. Wonderful  
☒ 4. Joyous

Question ID : 65497840842

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

The usual perception of a wetland is a sprawling lake far away from a city, distant from humans, entirely pristine and therefore, lush with biodiversity. However, our research presents interesting new findings about these entities. Wetlands are in fact embedded in our towns and cities. It is often believed that such urban water bodies aren't ecologically useful. But these water bodies play a crucial role in supporting bird life — and the ecosystem services this brings. Our research explored ponds across Delhi which is quite unique in terms of retaining many urban forests, a protected floodplain and patches of the Aravalli hills. These diverse habitats — and the location of Delhi in the middle of a major migratory pathway of birds — have led to over 470 bird species being recorded in the city, the second-longest such list for any capital globally.

A major reason for this avian abundance is that the Delhi Development Authority (DDA) disallows the destruction of water bodies over a hectare in size. This has enabled 570 ponds to survive — the histories of these ponds are as varied as their appearance, from being village ponds to temple tanks, rainwater harvesting structures, water bodies made in parks, etc. Delhi's ponds aren't managed collectively — each is in the hands of municipalities, welfare associations or other institutions. Consequently, every pond has its own characteristics. Some are heavily managed, others are entirely ignored, some are accessible, others are hard to approach. The water quality, garbage levels and foliage also vary. Importantly, this variety allows multiple birds to use these ponds. We found at least 177 species at the 39 water bodies — ponds comprise less than 0.5% of the area of Delhi but provide a home to over 40% of the city's bird species. These included species of global conservation concern like the common pochard, the ferruginous pochard, the river lapwing, the black-headed ibis and the painted stork. Also, ponds with less management interventions had greater diversity of habitats birds could use — as these interventions grew, the number of bird species declined. We found 46% birds were wetland specialists while the rest used the trees and shrubs on the edges of ponds.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21 What happens when the ponds are heavily managed?**

**Ans**  1. Greater diversity of habitat for birds is provided.

 2. The number of bird species declines.

 3. The water quality of the pond declines.

 4. The number of bird species increases.

Question ID : **65497840949**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

The usual perception of a wetland is a sprawling lake far away from a city, distant from humans, entirely pristine and therefore, lush with biodiversity. However, our research presents interesting new findings about these entities. Wetlands are in fact embedded in our towns and cities. It is often believed that such urban water bodies aren't ecologically useful. But these water bodies play a crucial role in supporting bird life — and the ecosystem services this brings. Our research explored ponds across Delhi which is quite unique in terms of retaining many urban forests, a protected floodplain and patches of the Aravalli hills. These diverse habitats — and the location of Delhi in the middle of a major migratory pathway of birds — have led to over 470 bird species being recorded in the city, the second-longest such list for any capital globally.

A major reason for this avian abundance is that the Delhi Development Authority (DDA) disallows the destruction of water bodies over a hectare in size. This has enabled 570 ponds to survive — the histories of these ponds are as varied as their appearance, from being village ponds to temple tanks, rainwater harvesting structures, water bodies made in parks, etc. Delhi's ponds aren't managed collectively — each is in the hands of municipalities, welfare associations or other institutions. Consequently, every pond has its own characteristics. Some are heavily managed, others are entirely ignored, some are accessible, others are hard to approach. The water quality, garbage levels and foliage also vary. Importantly, this variety allows multiple birds to use these ponds. We found at least 177 species at the 39 water bodies — ponds comprise less than 0.5% of the area of Delhi but provide a home to over 40% of the city's bird species. These included species of global conservation concern like the common pochard, the ferruginous pochard, the river lapwing, the black-headed ibis and the painted stork. Also, ponds with less management interventions had greater diversity of habitats birds could use — as these interventions grew, the number of bird species declined. We found 46% birds were wetland specialists while the rest used the trees and shrubs on the edges of ponds.

**SubQuestion No : 22**


**Q.22** What are the reasons of abundant bird population in Delhi?

- a. Delhi is in the middle of a major migratory pathway of birds.
- b. Delhi has many forests, Aravali hills and a protected flood plain.
- c. Ponds in Delhi are very well managed collectively by municipalities and welfare associations.
- d. Destruction of water bodies over a hectare in size is banned in Delhi.

Ans  1. b, c and d

 2. a, b and d

 3. a, b and c

 4. a, c and d

Question ID : **65497840950**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Comprehension:**





Read the given passage and answer the questions that follow.

The usual perception of a wetland is a sprawling lake far away from a city, distant from humans, entirely pristine and therefore, lush with biodiversity. However, our research presents interesting new findings about these entities. Wetlands are in fact embedded in our towns and cities. It is often believed that such urban water bodies aren't ecologically useful. But these water bodies play a crucial role in supporting bird life — and the ecosystem services this brings. Our research explored ponds across Delhi which is quite unique in terms of retaining many urban forests, a protected floodplain and patches of the Aravalli hills. These diverse habitats — and the location of Delhi in the middle of a major migratory pathway of birds — have led to over 470 bird species being recorded in the city, the second-longest such list for any capital globally.

A major reason for this avian abundance is that the Delhi Development Authority (DDA) disallows the destruction of water bodies over a hectare in size. This has enabled 570 ponds to survive — the histories of these ponds are as varied as their appearance, from being village ponds to temple tanks, rainwater harvesting structures, water bodies made in parks, etc. Delhi's ponds aren't managed collectively — each is in the hands of municipalities, welfare associations or other institutions. Consequently, every pond has its own characteristics. Some are heavily managed, others are entirely ignored, some are accessible, others are hard to approach. The water quality, garbage levels and foliage also vary. Importantly, this variety allows multiple birds to use these ponds. We found at least 177 species at the 39 water bodies — ponds comprise less than 0.5% of the area of Delhi but provide a home to over 40% of the city's bird species. These included species of global conservation concern like the common pochard, the ferruginous pochard, the river lapwing, the black-headed ibis and the painted stork. Also, ponds with less management interventions had greater diversity of habitats birds could use — as these interventions grew, the number of bird species declined. We found 46% birds were wetland specialists while the rest used the trees and shrubs on the edges of ponds.

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** According to the passage, Delhi is quite unique in certain terms. Pick the option that does NOT indicate its uniqueness.

- Ans  1. Delhi has patches of the Aravalli hills.
-  2. Delhi has many urban forests.
-  3. Delhi has a protected floodplain.
-  4. Delhi has an unusual location.

Question ID : 65497840948

Status : Not Answered

Chosen Option : --



**Comprehension:**


Read the given passage and answer the questions that follow.

The usual perception of a wetland is a sprawling lake far away from a city, distant from humans, entirely pristine and therefore, lush with biodiversity. However, our research presents interesting new findings about these entities. Wetlands are in fact embedded in our towns and cities. It is often believed that such urban water bodies aren't ecologically useful. But these water bodies play a crucial role in supporting bird life — and the ecosystem services this brings. Our research explored ponds across Delhi which is quite unique in terms of retaining many urban forests, a protected floodplain and patches of the Aravalli hills. These diverse habitats — and the location of Delhi in the middle of a major migratory pathway of birds — have led to over 470 bird species being recorded in the city, the second-longest such list for any capital globally.

A major reason for this avian abundance is that the Delhi Development Authority (DDA) disallows the destruction of water bodies over a hectare in size. This has enabled 570 ponds to survive — the histories of these ponds are as varied as their appearance, from being village ponds to temple tanks, rainwater harvesting structures, water bodies made in parks, etc. Delhi's ponds aren't managed collectively — each is in the hands of municipalities, welfare associations or other institutions. Consequently, every pond has its own characteristics. Some are heavily managed, others are entirely ignored, some are accessible, others are hard to approach. The water quality, garbage levels and foliage also vary. Importantly, this variety allows multiple birds to use these ponds. We found at least 177 species at the 39 water bodies — ponds comprise less than 0.5% of the area of Delhi but provide a home to over 40% of the city's bird species. These included species of global conservation concern like the common pochard, the ferruginous pochard, the river lapwing, the black-headed ibis and the painted stork. Also, ponds with less management interventions had greater diversity of habitats birds could use — as these interventions grew, the number of bird species declined. We found 46% birds were wetland specialists while the rest used the trees and shrubs on the edges of ponds.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** The above passage is:

- Ans  1. a news item
-  2. a magazine article
-  3. an extract from a research report
-  4. DDA's press release

Question ID : **65497840946**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The usual perception of a wetland is a sprawling lake far away from a city, distant from humans, entirely pristine and therefore, lush with biodiversity. However, our research presents interesting new findings about these entities. Wetlands are in fact embedded in our towns and cities. It is often believed that such urban water bodies aren't ecologically useful. But these water bodies play a crucial role in supporting bird life — and the ecosystem services this brings. Our research explored ponds across Delhi which is quite unique in terms of retaining many urban forests, a protected floodplain and patches of the Aravalli hills. These diverse habitats — and the location of Delhi in the middle of a major migratory pathway of birds — have led to over 470 bird species being recorded in the city, the second-longest such list for any capital globally.

A major reason for this avian abundance is that the Delhi Development Authority (DDA) disallows the destruction of water bodies over a hectare in size. This has enabled 570 ponds to survive — the histories of these ponds are as varied as their appearance, from being village ponds to temple tanks, rainwater harvesting structures, water bodies made in parks, etc. Delhi's ponds aren't managed collectively — each is in the hands of municipalities, welfare associations or other institutions. Consequently, every pond has its own characteristics. Some are heavily managed, others are entirely ignored, some are accessible, others are hard to approach. The water quality, garbage levels and foliage also vary. Importantly, this variety allows multiple birds to use these ponds. We found at least 177 species at the 39 water bodies — ponds comprise less than 0.5% of the area of Delhi but provide a home to over 40% of the city's bird species. These included species of global conservation concern like the common pochard, the ferruginous pochard, the river lapwing, the black-headed ibis and the painted stork. Also, ponds with less management interventions had greater diversity of habitats birds could use — as these interventions grew, the number of bird species declined. We found 46% birds were wetland specialists while the rest used the trees and shrubs on the edges of ponds.

#### SubQuestion No : 25

Q.25 The main theme of the passage is:

- Ans ☒ 1. use of ponds and lakes  
☒ 2. management of ponds in Delhi  
☒ 3. Delhi's wetlands and birdlife  
☒ 4. wetlands of Delhi

Question ID : 65497840947

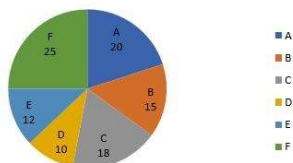
Status : Not Answered

Chosen Option : --

### Section : Quantitative Aptitude

Q.1 निम्नलिखित पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक कंपनी के छह विभागों A, B, C, D, E और F में कर्मचारियों की कुल संख्या का वितरण (प्रतिशतानुसार)



विभाग E में कर्मचारियों की संख्या = 216

विभाग C में पुरुष और महिला कर्मचारियों की संख्या का अनुपात 4 : 5 है, और विभाग A में 45% कर्मचारी पुरुष हैं। विभाग C में महिला कर्मचारियों की संख्या और विभाग A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या का अंतर कितना है?

- Ans ☒ 1. 27  
☒ 2. 36  
☒ 3. 12  
☒ 4. 18

Question ID : 65497840973

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 A का वेतन B के वेतन से 38% अधिक है। B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत (दशमलव के बाद एक स्थान तक शुद्ध मान) कम है?

- Ans
- ☒ 1. 26.8%
  - ☒ 2. 25.7%
  - ☒ 3. 27.5%
  - ☒ 4. 28.6%

Question ID : 65497841058

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 A किसी कार्य के एक-चौथाई भाग को 2 दिनों में पूरा कर सकता है और B इसी कार्य के  $\frac{3}{5}$  भाग को 6 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों साथ मिलकर काम करें, तो इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1.  $2\frac{5}{18}$
  - ☒ 2.  $4\frac{4}{9}$
  - ☒ 3.  $4\frac{1}{10}$
  - ☒ 4.  $2\frac{1}{10}$

Question ID : 65497841956

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक परीक्षा में, उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या और अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात 25 : 4 है। यदि तीन और विद्यार्थी परीक्षा में सम्मिलित हुए होते और अनुत्तीर्ण होने वालों की संख्या पहले की तुलना में 3 कम होती, तो उत्तीर्ण एवं अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का अनुपात 21 : 3 होता। परीक्षा में बैठने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या आरंभ में कितनी थी?

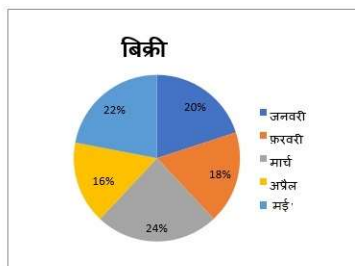
- Ans
- ☒ 1. 162
  - ☒ 2. 126
  - ☒ 3. 216
  - ☒ 4. 261

Question ID : 65497841063

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नांकित चार्ट 5 महीनों के दौरान डीलरों A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या के बंटन (प्रतिशत-वार) को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



मार्च में डीलरों A और B द्वारा बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या = 576

फरवरी में डीलरों A और B द्वारा बेचे गए कंप्यूटरों का अनुपात 6 : 5 है। A और B द्वारा बेचे गए

कंप्यूटरों की संख्याओं का अंतर  $x$  है।  $x$  का मान \_\_\_\_\_ के बीच होगा।

- Ans
- ✗ 1. 65 और 70
  - ✗ 2. 60 और 65
  - ✓ 3. 70 और 75
  - ✗ 4. 55 और 60

Question ID : 65497840873  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 एक वस्तु को ₹390 में बेचने पर एक दुकानदार को कुछ हानि होती है। यदि उसने इसे ₹444 में बेचा होता तो उसे पहले के मामले में हुई हानि के पांचवें हिस्से के बराबर लाभ होता। यदि वह इसे ₹522 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 15%
  - ✓ 2. 20%
  - ✗ 3. 12.5%
  - ✗ 4. 18.5%

Question ID : 65497840959  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  $\triangle ABC$  में,  $\angle A = 66^\circ$  है। AB और AC को क्रमशः बिंदुओं D और E तक बढ़ाया जाता है। यदि  $\angle CBD$  और  $\angle BCE$  के समद्विभाजक, बिंदु O पर मिलते हैं, तो  $\angle BOC$  की माप कितनी है?

- Ans
- ✗ 1.  $123^\circ$
  - ✓ 2.  $57^\circ$
  - ✗ 3.  $24^\circ$
  - ✗ 4.  $66^\circ$

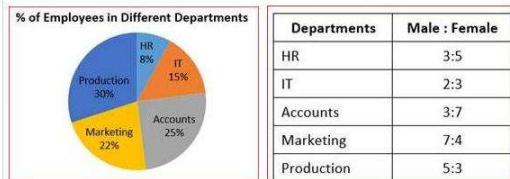
Question ID : 65497841174  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 2

Q.8 जब एक धनात्मक पूर्णांक  $n$  को 9 द्वारा विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 4 रहता है। जब  $(3n^3 + 2n^2 + 5n)$  को 9 द्वारा विभाजित किया जाता है तो शेषफल क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 1
  - ☒ 4. 2

Question ID : 65497840850  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 3

Q.9 निम्नांकित पाई चार्ट एक कंपनी के विभिन्न विभागों में कुल 2,400 कर्मचारियों का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। दी गई तालिका विभिन्न विभागों में पुरुष और महिला कर्मचारियों के अनुपात दर्शाती है।



उत्पादन (Production) विभाग में महिला कर्मचारियों की संख्या तथा आई.टी. (IT) विभाग में पुरुष कर्मचारियों की संख्या का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 9 : 11
  - ☒ 2. 15 : 8
  - ☒ 3. 11 : 9
  - ☒ 4. 8 : 15

Question ID : 65497841076  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 अमित एक वस्तु को ₹167.40 में बेचकर 24% का लाभ प्राप्त करता है। 38% का लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु के विक्रय मूल्य में कितनी वृद्धि (₹ में) करनी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 18.90
  - ☒ 2. 17.40
  - ☒ 3. 19.80
  - ☒ 4. 19.20

Question ID : 65497840856  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 माना कि  $\triangle ABC \sim \triangle QPR$  और  $\frac{ar(\triangle ABC)}{ar(\triangle PQR)} = \frac{49}{144}$  है। यदि  $AB = 12$  cm,  $BC = 9$  cm और  $AC = 7$  cm है, तो  $QR$  का मान \_\_\_\_\_ cm होगा।

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 21
  - ☒ 3. 19
  - ☒ 4. 12

Question ID : 65497841073  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 यदि 8-अंकों की संख्या  $7x5739y2$ , 88 से विभाज्य है, तो  $(4x + 3y)$  का सबसे बड़ा संभावित मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 51
  - ✗ 2. 45
  - ✗ 3. 42
  - ✗ 4. 54

Question ID : 65497840951  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 एक निश्चित धनराशि  $x\%$  प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में ₹12,096 और 3 वर्षों में ₹12,852 हो जाती है। ₹15,000 की धनराशि पर  $(x + 4)\%$  प्रति वर्ष की दर से 5 वर्षों में साधारण ब्याज (₹ में) क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. 7,687.50
  - ✗ 2. 8,437.50
  - ✗ 3. 7,875
  - ✗ 4. 7,500

Question ID : 65497840962  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 A, B और C एक साथ मिलकर एक कार्य को कर सकते हैं। A और B द्वारा एक साथ मिलकर किए गए कार्य, और C द्वारा किए गए कार्य का अनुपात 13 : 3 है; और B और C द्वारा एक साथ मिलकर किए गए कार्य और A द्वारा किए गए कार्य का अनुपात 1 : 1 है। तीनों में से कौन सर्वाधिक कार्यकुशल है?

- Ans
- ✗ 1. C
  - ✓ 2. A
  - ✗ 3. B
  - ✗ 4. सभी समान कार्य करते हैं।

Question ID : 65497841164  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15  $\frac{\sec^2 60^\circ \cos^2 45^\circ + \operatorname{cosec}^2 30^\circ}{\sec^2 45^\circ - \tan 45^\circ}$  का मान कितना है?

- Ans
- ✗ 1. -6
  - ✗ 2.  $3(2 + \sqrt{3})$
  - ✗ 3.  $3(2 - \sqrt{3})$
  - ✓ 4. 6

Question ID : 65497841176  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 एक नाव द्वारा धारा की दिशा में एक निश्चित दूरी तय करने में लगा समय, उसे धारा की विपरीत दिशा में समान दूरी तय करने में लगे समय के  $\frac{3}{5}$  के बराबर है। धारा की चाल 4 km/h है। इसे धारा की दिशा में 18 km और धारा की विपरीत दिशा में 15 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 2.25
  - ☒ 2. 2.15
  - ☒ 3. 2.4
  - ☒ 4. 1.8

Question ID : 65497840966  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 एक व्यापारी अपने माल का विक्रय मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 33% अधिक निर्धारित करता है। वह अपने माल को निर्धारित मूल्य से 23% कम मूल्य पर बेचता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.24%
  - ☒ 2. 2.41%
  - ☒ 3. 4.12%
  - ☒ 4. 2.14%

Question ID : 65497841057  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 यदि  $x = \sqrt{2} + 1$  और  $y = \frac{\sqrt{2}}{3}$  है, तो  $(x - 2y - 1)(x^2 + 4y^2 + 2xy - 2x - 2y + 1)$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{4\sqrt{2}}{3}$
  - ☒ 2.  $\frac{38\sqrt{2}}{27}$
  - ☒ 3.  $\frac{40\sqrt{2}}{27}$
  - ☒ 4.  $\frac{13\sqrt{2}}{9}$

Question ID : 65497840969  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 12 लड़कियों के एक समूह का औसत वजन 48 kg है। यदि 2 लड़कियों R और S के स्थान पर P और Q आ जाएँ, तो नया औसत वजन 46 kg हो जाता है। P का वजन = Q का वजन है। R का वजन = S का वजन है। एक अन्य लड़की T समूह में सम्मिलित हुई है और नया औसत वजन 46 kg हो गया है। T का वजन = R का वजन है। P का वजन (kg में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 50
  - ☒ 2. 54
  - ☒ 3. 56
  - ☒ 4. 58

Question ID : 65497841158  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.20** 31 संख्याओं का औसत 78 है। पहली 12 संख्याओं का औसत 75 है, और अंतिम 14 संख्याओं का औसत 80.5 है। शेष संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 79.5
  - ☒ 2. 79.2
  - ☒ 3. 80.4
  - ☒ 4. 78.2

Question ID : 65497840851  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 4

**Q.21** 9 cm त्रिज्या की एक ठोस धातु की गेंद को पिघलाया जाता है और गेंद की त्रिज्या की दोगुनी त्रिज्या वाले एक लंबवृत्तीय बेलन के रूप में पुनर्निर्मित किया जाता है। बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1.  $72\pi\text{ cm}^2$
  - ☒ 2.  $162\pi\text{ cm}^2$
  - ☒ 3.  $108\pi\text{ cm}^2$
  - ☒ 4.  $54\pi\text{ cm}^2$

Question ID : 65497840865  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.22** A ने 3 km/h की चाल से चलना प्रारंभ किया। उसके प्रारंभ करने के 5 घंटे बाद, B ने उसी बिंदु से उसी दिशा में 8 km/h की चाल से साइकिल चलाना शुरू किया जहां से A ने प्रारंभ किया था। B, A से कितनी दूरी (km में) के बाद मिलेगा?

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 30
  - ☒ 3. 20
  - ☒ 4. 24

Question ID : 65497840863  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.23** A एक कार्य को 66 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को A द्वारा लिए गए समय के दो-तिहाई समय में पूरा कर सकता है। एक साथ काम करते हुए, वे 12 दिनों में उसी कार्य का कितना भाग पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{1}{6}$
  - ☒ 2.  $\frac{5}{6}$
  - ☒ 3.  $\frac{1}{11}$
  - ☒ 4.  $\frac{5}{11}$

Question ID : 65497841066  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.24 एक संख्या में 35% की कमी की जाती है, फिर 25% की वृद्धि की जाती है और फिर 15% की और वृद्धि की जाती है। संख्या में होने वाली शुद्ध प्रतिशत वृद्धि/कमी (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. 7% कमी
  - ✗ 2. 16% वृद्धि
  - ✗ 3. 15% कमी
  - ✗ 4. 4% वृद्धि

Question ID : 65497841161  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25  $\frac{0.49 - 0.7 \times 0.9 + 0.81}{0.729 + 0.343}$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{5}{9}$
  - ✓ 2.  $\frac{5}{8}$
  - ✗ 3.  $\frac{11}{7}$
  - ✗ 4.  $\frac{11}{9}$

Question ID : 65497841070  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : General awareness

Q.1 1875 में दक्कन में साहूकारों और अनाज व्यापारियों के खिलाफ किसान विद्रोह किस जिले से आरंभ हुआ था?

- Ans
- ✓ 1. पूना
  - ✗ 2. नासिक
  - ✗ 3. रत्नागिरि
  - ✗ 4. अहमदनगर

Question ID : 65497840992  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 भारतीय संविधान में राज्य सभा के सदस्यों के निर्वाचन का प्रावधान \_\_\_\_\_ के संविधान से अंगीकृत किया गया था।

- Ans
- ✓ 1. दक्षिण अफ्रीका
  - ✗ 2. जापान
  - ✗ 3. यूनाइटेड किंगडम
  - ✗ 4. जर्मनी

Question ID : 65497840997  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 मृदा स्वास्थ्य में सुधार करने के लिए एक ही भूखंड पर क्रमिक रूप से विभिन्न फसलें उगाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- Ans
- ☐ 1. शस्य सम्मि ण (crop compositing)
  - ☐ 2. मृदा प्रबलन (soil strengthening)
  - ☐ 3. अनुक्रमिक खेती (sequential farming)
  - ☒ 4. शस्यावर्तन (crop rotation)

Question ID : 65497841086  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 भारत को डिजिटल रूप से सशक्त समाज और ज्ञानपरक अर्थव्यवस्था में रूपांतरित करने के दृष्टिकोण के साथ संचालित भारत सरकार का एक प्रमुख कार्यक्रम इनमें से कौन सा है?

- Ans
- ☐ 1. डिजिटल रूप से सक्षम भारत
  - ☐ 2. एक भारत एक राष्ट्र
  - ☐ 3. सक्षम भारत
  - ☒ 4. डिजिटल इंडिया

Question ID : 65497841082  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 'ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज (Origin of Species)' नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखित है?

- Ans
- ☐ 1. एंटोनी वॉन ल्यूवेनहाक
  - ☒ 2. चार्ल्स डार्विन
  - ☐ 3. कार्ल लिनियस
  - ☐ 4. ग्रेगर मेंडल

Question ID : 65497841198  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 2009
  - ☒ 2. 2010
  - ☐ 3. 2008
  - ☐ 4. 2011

Question ID : 65497841203  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 वह पहला मौर्य शासक कौन था, जिसने अपनी प्रजा और अधिकारियों के लिए अपने संदेशों को प्राकृतिक चट्टानों के साथ-साथ पॉलिश किए गए स्तंभों की पाषाण-सतहों पर उत्कीर्ण करवाया?

- Ans
- ☐ 1. दशरथ
  - ☐ 2. बिंदुसार
  - ☐ 3. चंद्रगुप्त मौर्य
  - ☒ 4. अशोक

Question ID : 65497840888  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 जनवरी 2022 में, किस राज्य सरकार ने राज्य भर के स्कूलों में सर्वांगीण विकास और प्रभावी बुनियादी इन्फ्रास्ट्रक्चर के निर्माण के प्रयोजनार्थ 'माना उरु, माना बाड़ी (Mana ooruu, mana badi)' कार्यक्रम को मंजूरी दी है?

- Ans
- ☒ 1. तेलंगाना
  - ☐ 2. केरल
  - ☐ 3. कर्नाटक
  - ☐ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 65497840979  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 उत्तर भारत की किस नदी को हिमाचल प्रदेश में चंद्रभागा के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. रावी
  - ☒ 2. चिनाब
  - ☐ 3. ब्यास
  - ☐ 4. झेलम

Question ID : 65497840986  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 ब्रिटिश वायसराय लॉर्ड कर्जन द्वारा बंगाल का विभाजन निम्नलिखित में से किस वर्ष में किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1921
  - ☐ 2. 1938
  - ☐ 3. 1947
  - ☒ 4. 1905

Question ID : 65497841197  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 भगोरिया, \_\_\_\_\_ के झाबुआ जिले की एक बड़ी जनजाति, भीलों का प्रसिद्ध नृत्य है।

- Ans
- ☐ 1. हिमाचल प्रदेश
  - ☐ 2. हरियाणा
  - ☒ 3. मध्य प्रदेश
  - ☐ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 65497841078  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 मिर्जा हाकिम इनमें से किस मुगल बादशाह के सौतेले भाई थे?

- Ans
- ☐ 1. शाह जहाँ
  - ☐ 2. औरंगजेब
  - ☒ 3. अकबर
  - ☐ 4. जहांगीर

Question ID : 65497841093  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थलों में शामिल एलोरा की गुफाएं निम्नलिखित में से किस पहाड़ी में स्थित हैं?

- Ans
- ☒ 1. नगरी पहाड़ियां
  - ☒ 2. चरणाद्रि पहाड़ियां
  - ☒ 3. होंसिली पहाड़ियां
  - ☒ 4. कैमूर पहाड़ियां

Question ID : 65497840876  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से किस निर्देशक को उनके अद्वितीय फिल्म निर्माण करियर के लिए 74वें कान फिल्म महोत्सव के समापन समारोह के दौरान मानद पाल्मे डी'ओर (Palme d'Or) पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. मार्टिन स्कोरसेस (Martin Scorsese)
  - ☒ 2. मार्को बेलोचियो (Marco Bellocchio)
  - ☒ 3. क्लिंट ईस्टवुड (Clint Eastwood)
  - ☒ 4. एम नाइट श्यामलन (M Night Shyamalan)

Question ID : 65497841185  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 पंचायतों से संबंधित संवैधानिक प्रावधान भारतीय संविधान के किस भाग में दिए गए हैं?

- Ans
- ☒ 1. VIII
  - ☒ 2. VII
  - ☒ 3. VI
  - ☒ 4. IX

Question ID : 65497840896  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 जीवविज्ञानी शब्दावली में, नग्न-बीज वाले पौधों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. टेरेडोफ़ाइट
  - ☒ 2. ब्रायोफ़ाइट
  - ☒ 3. जिम्नोस्पर्म
  - ☒ 4. एली

Question ID : 65497840881  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 गन्ना उगाने या गन्ने की खेती के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आदर्श जलवायु स्थितियों की आवश्यकता होती है?

- Ans
- ☒ 1. मध्यम तापमान, वर्षा और सूर्य-प्रकाश की प्रचुर मात्रा
  - ☒ 2. 21°C से 27°C के तापमान के साथ गर्म और आर्द्र जलवायु और 75 cm से 100 cm के बीच वार्षिक वर्षा
  - ☒ 3. उच्च तापमान, भारी वर्षा और आर्द्र जलवायु
  - ☒ 4. ठंडी जलवायु और सुवितरित उच्च वर्षा

Question ID : 65497840885  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 दिष्ट या प्रत्यावर्ती विद्युत धारा के एम्पियर में मापन हेतु प्रयुक्त मापयंत्र को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. बैरोमीटर
  - ☒ 2. वोल्टमीटर
  - ☒ 3. एक्सेलरोमीटर
  - ☒ 4. एमीटर

Question ID : 65497841186  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 बिहार में छठ पूजा के दौरान किस देव/देवी की आराधना की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. चंद्र
  - ☒ 2. समुद्र
  - ☒ 3. नदी
  - ☒ 4. सूर्य

Question ID : 65497840977  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से किस विकल्प में दिए गए तीनों देश, बहु-क्षेत्रीय तकनीकी एवं आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल से संबद्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. अफ़ग़ानिस्तान, भारत और म्यांमार
  - ☒ 2. नेपाल, भूटान और बांग्लादेश
  - ☒ 3. श्रीलंका, चीन और मालदीव
  - ☒ 4. भारत, पाकिस्तान और श्रीलंका

Question ID : 65497841193  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 अमर जवान ज्योति को जनवरी \_\_\_\_\_ में इंडिया गेट के आर्च के नीचे स्थापित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1969
  - ☒ 2. 1972
  - ☒ 3. 1971
  - ☒ 4. 1970

Question ID : 65497841102  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 जनवरी 2022 में टाटा संस के अध्यक्ष (चेयरमैन) एन चंद्रशेखरन को निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार प्रदान किया गया?

- Ans
- ☒ 1. पद्म भूषण
  - ☒ 2. पद्म श्री
  - ☒ 3. पद्म विभूषण
  - ☒ 4. भारत रत्न

Question ID : 65497841097  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 मलेरिया रोग निम्न में से किस प्रोटोजोआ के कारण होता है?

- Ans
- ☐ 1. अमीबा प्रोटियस (Amoeba proteus)
  - ☐ 2. एंटामीबा हिस्टोलिटिका (Entamoeba histolytica)
  - ☒ 3. प्लाज्मोडियम (Plasmodium)
  - ☐ 4. नोक्टिलुका स्कैटिल्लस (Noctiluca scintillans)

Question ID : 65497840985

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश का लिंगानुपात सर्वोत्तम है?

- Ans
- ☒ 1. केरल
  - ☐ 2. दमन और दीव
  - ☐ 3. पुदुचेरी
  - ☐ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 65497841090

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 COVID-19 में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाले विश्व के सबसे बड़े वैक्सीन निर्माता सीरम इंस्टीट्यूट के संस्थापक एवं वरिष्ठ फार्मा लीडर, साइरस पूनावाला को किस श्रेणी के अंतर्गत पद्म भूषण 2022 पुरस्कार प्रदान किया गया?

- Ans
- ☐ 1. सामाजिक कार्य
  - ☐ 2. सार्वजनिक मामले
  - ☐ 3. चिकित्सा
  - ☒ 4. व्यापार और उद्योग

Question ID : 65497840894

Status : Answered

Chosen Option : 1