Prepp
Your Personal Exams Guide

Selection Post Phase IX 2021 Graduate level

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	08/02/2022
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Selection Post Graduate Level

Section : **General Intelligence**

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई सूचना सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ गुड़िया रॉकेट हैं।
कुछ रॉकेट इंजन हैं।
सभी इंजन ठोस हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई गुड़िया ठोस नहीं है।
II. कोई ठोस इंजन नहीं है।
III. कुछ गुड़िया ठोस हैं।
IV. कोई इंजन रॉकेट नहीं है।

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

Question ID : **65497839547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 किसी कूट भाषा में, FROLIC को ROLIFC और LOBSTER को TSROLEB के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में MANGROVE को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
1. VRONGMEA
2. VRONMGEA ✔
3. VORMNGEA
4. RVNOMGEA

Question ID : **65497839536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.3 किसी कूट भाषा में, ROCKET को 184311220 और PLUNGE को 161251472 के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में TANGLE को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. 201147122

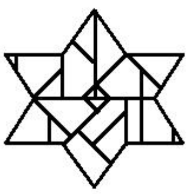
✗ 2. 201137122

✗ 3. 201648122

✗ 4. 201147125

Question ID : **65497839541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति (X) में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति **नहीं** है)।



(X)

Ans

✔ 1.

✗ 2.

✗ 3.

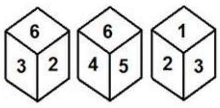
✗ 4.

Question ID : **65497839553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.5 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थिति दर्शाई गई हैं, जिसकी छह फलकों पर क्रमशः 1 से 6 तक अंक अंकित किए गए हैं। उस अंक का चयन करें जो '1' अंकित फलक के विपरीत फलक पर होगा।



Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 4

✓ 3. 6

✗ 4. 3

Question ID : **65497839654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 उस अक्षर संयोजन का चयन करें जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला पूर्ण होंगी।

G _ _ D O _ K N _ O G K _ D _ G K _ _ O

Ans

✗ 1. K N G D N O G D

✗ 2. K N G N D O N D

✓ 3. K N G D N O N D

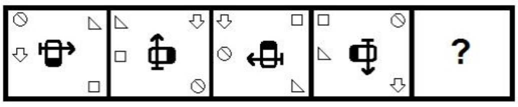
✗ 4. K N D G N O N D

Question ID : **65497839440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

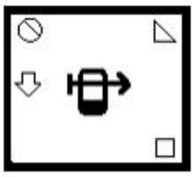
Prepp Your Personal Exam Guide

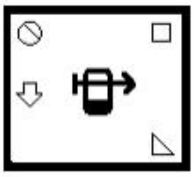
Your Personal Exams Guide

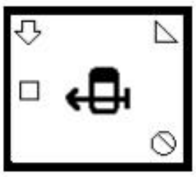
Q.7 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नांकित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

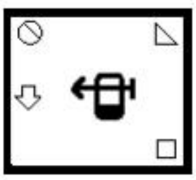


Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

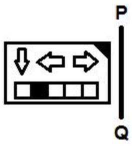
✗ 3. 

✗ 4. 

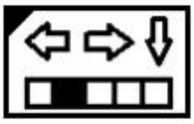
Question ID : **65497839449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

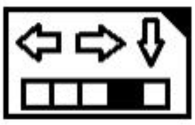
Q.8 यदि दर्पण को निम्न आकृति के अनुसार रेखा PQ पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयन करें।



Ans

✗ 1. 

✓ 2.

✗ 3. 

✗ 4.

Question ID : **65497839554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 उस अक्षर संयोजन का चयन करें जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला पूर्ण होंगी।

b _ c _ d _ k b _ _ a _ e k b b _ a d _ k

Ans

✓ 1. b a e b c d c e

✗ 2. b e a b c d c e

✗ 3. b a e d c d c k

✗ 4. b a e b c d e c

Question ID : **65497839543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.10 दिए गए कथन और निष्कर्ष सावधानीपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से असंगत प्रतीत होती हो, यह निर्धारित करें, कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ रूमाल, प्लास्टिक हैं।
सभी कपड़े, रूमाल हैं।
सभी बर्तन, कपड़े हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ प्लास्टिक, रूमाल हैं।
II. सभी बर्तन, प्लास्टिक हैं।
III. कुछ रूमाल, बर्तन हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
✘ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
✘ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
✘ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **65497839444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

1. बाघ
2. कुत्ता
3. चींटी
4. हाथी
5. गौरैया (चिड़िया)
6. कनखजूरा (शतपद)

Ans
✘ 1. 3, 6, 5, 1, 2, 4
✘ 2. 3, 4, 5, 2, 6, 1
✔ 3. 3, 6, 5, 2, 1, 4
✘ 4. 3, 2, 5, 6, 1, 4

Question ID : **65497839532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या, पांचवीं संख्या से संबंधित है।

2531 : 121 :: 1446 : ? :: 3506 : 196

Ans
✔ 1. 225
✘ 2. 144
✘ 3. 258
✘ 4. 256

Question ID : **65497839651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

प्राध्यापक : शिक्षा : : सैनिक : ?

Ans
1. रक्षा ✔
2. वर्दी ✘
3. देशभक्ति ✘
4. देश ✘

Question ID : **65497839534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 किसी कूट भाषा में, FORK को JKVG और COARSE को GKENWA के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में TERMITES को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
1. PIVIMPIW ✘
2. XAVIMXAO ✘
3. YANIMPIO ✘
4. XAVIMPIO ✔

Question ID : **65497839639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों का वह व्यवस्थित क्रम दर्शाता है जिसमें वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Letter
2. Lexicon
3. Latitude
4. Leverage
5. Lovable
6. Levy
7. Latent

Ans
1. 7, 3, 1, 4, 6, 2, 5 ✔
2. 7, 3, 1, 2, 6, 4, 5 ✘
3. 7, 3, 1, 4, 2, 6, 5 ✘
4. 7, 3, 1, 6, 4, 2, 5 ✘

Question ID : **65497839635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 वह विकल्प चुनें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

DANIEL : NLIEDA :: BROTHER : ?

Ans
1. TORRHEB ✘
2. TRROHEB ✔
3. TRROEHB ✘
4. TQOOHEB ✘

Question ID : **65497839742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

PUZKR : TPFDZ :: KRTOD : ?

Ans
1. OMZHM
2. OMYIL
3. OMZHL
4. PNZHL

Question ID : **65497839531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BROTHER' को CSQUIGS के रूप में लिखा जाता है और 'MAGIC' को NCHKD के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SWEATING' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. TXFCUJOH
2. TXGBUKOI
3. TXGCUKOH
4. TYGCVKOH

Question ID : **65497839436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 एक लड़की की ओर संकेत करते हुए विशाखा ने कहा कि, "वह मेरे भाई की पत्नी की सास के पुत्र की पुत्री है।" उस लड़की के पिता, विशाखा से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. पिता
2. भतीजा
3. भाई
4. पति

Question ID : **65497839735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पल्मोनोलॉजिस्ट : फेफड़े :: नेफ्रोलॉजिस्ट : ?

Ans
1. हड्डियाँ
2. वृक्क
3. वृषण
4. यकृत

Question ID : **65497839637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIVINE' को 63 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FEAST' को 51 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MEAGRE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 51
2. 45
3. 57
4. 49

Question ID : **65497839437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

31, 35, 51, 87, 151, ?, 395

Ans
1. 215
2. 251
3. 262
4. 187

Question ID : **65497839548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 किसी कूट भाषा में, SICK को 168 और TAR को 117 के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में NOMAD को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
1. 235
2. 245
3. 290
4. 321

Question ID : **65497839540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक परिवार में, N की पत्नी H, G की इकलौती पुत्री है। D और R भाई हैं। J के पिता का विवाह P की पुत्री से हुआ है। V की इकलौती बहन G, P से विवाहित है। R, P का पुत्र है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. V, H की बुआ है।
2. D, N का पुत्र है।
3. G, N के पिता है।
4. P, J के नानाजी है।

Question ID : **65497839545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.25 गणितीय संकेतों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे क्रमिक रूप से * संकेतों के स्थान पर रखने से दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

54 * 27 * 9 * 18 * 36 * 72

Ans
1. −, +, ×, ÷, =
2. −, ×, +, ÷, =
3. +, ÷, ×, −, =
4. +, −, ×, ÷, =

Question ID : **65497839550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Illicit

Ans
1. Prohibited
2. Ethical
3. Furtive
4. Unlawful

Question ID : **65497839668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Implacable

Ans
1. Magnanimous
2. Remorseful
3. Compassionate
4. Relentless

Question ID : **65497839565**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

The tin-roofed house gave up during the terrible storm.

Ans
1. gave over
2. No improvement required
3. gave way
4. gave away

Question ID : **65497839459**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

No ______ than fifty trees were uprooted in the storm.

Ans
1. much
2. fewer
3. few
4. moreover

Question ID : **65497839665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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. "So, no good coming here with highfalutin ideas," he continued.
B. "There's one thing you must understand," said Edward to the housekeeper.
C. The housekeeper bowed and simply nodded in agreement.
D. "Just because we live in a big house doesn't mean we're rich!"

Ans
1. BDAC
2. CADB
3. BACD
4. DBCA

Question ID : **65497839564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

The police officer said to him, "Why were you out till late last night?"

Ans
1. The police officer asked him why he had been out till late the previous night.
2. The police officer asked him that why he were out till late the previous night.
3. The police officer asked him why had he been out till late last night.
4. The police officer asked him why was he out till late last night.

Question ID : **65497839661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

He has been given a notice to vacate the house.

Ans
1. We are giving him a notice to vacate the house.
2. We gave him a notice to vacate the house.
3. We have given him a notice to vacate the house.
4. We had given him a notice to vacate the house.

Question ID : **65497839454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Feign
2. Forfeit
3. Fascinate
4. Forlon

Question ID : **65497839467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Following or occurring after death

Ans
1. Postponed
2. Anointed
3. Posthumous
4. Anonymous

Question ID : **65497839670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

He is bent to harm me as much as he can.

Ans
1. on harm
2. No improvement required
3. upon harming
4. to harming

Question ID : **65497839560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Keep one's head

Ans
1. Become conceited
2. Remain calm
3. Respect oneself
4. Be honest

Question ID : **65497839567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.12 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Nelson left his home / and went / to the sea / at an early age.

Ans
✔ 1. to the sea
✗ 2. and went
✗ 3. Nelson left his home
✗ 4. at an early age

Question ID : **65497839555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

A lenient view of her case was taken by the judge.

Ans
✗ 1. The judge will take a lenient view of her case.
✗ 2. The judge takes a lenient view of her case.
✔ 3. The judge took a lenient view of her case.
✗ 4. The judge has taken a lenient view of her case.

Question ID : **65497839557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

He renounced both, his family ______ his friends.

Ans
✗ 1. as well as
✗ 2. with
✗ 3. also
✔ 4. and

Question ID : **65497839562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **Select the option that expresses the given sentence in direct speech.**

I asked my mother where she kept the grocery.

Ans
✗ 1. I said to my mother, "Where have you kept the grocery?"
✗ 2. I said to my mother, "Where does she keeps the grocery?"
✔ 3. I said to my mother, "Where do you keep the grocery?"
✗ 4. I said to my mother, "Where she keeps the grocery?"

Question ID : **65497839558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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.

As the education of girls becomes similar (1)______ that of boys, their home life will also become similar. Their present greater (2)______ of domestic affairs will also disappear. After a (3)______ age, boys and girls should have a share in parental occupations and (4)______, but not in excess as it would interfere with their education. Yet, (5)______ of the problems of adult life helps boys and girls understand and appreciate the efforts of their parents.

SubQuestion No : 16

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

Ans
- ✗ 1. as
- ✗ 2. from
- ✗ 3. than
- ✓ 4. to

Question ID : **65497839571**
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.

As the education of girls becomes similar (1)______ that of boys, their home life will also become similar. Their present greater (2)______ of domestic affairs will also disappear. After a (3)______ age, boys and girls should have a share in parental occupations and (4)______, but not in excess as it would interfere with their education. Yet, (5)______ of the problems of adult life helps boys and girls understand and appreciate the efforts of their parents.

SubQuestion No : 17

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

Ans
- ✗ 1. power
- ✗ 2. instruction
- ✗ 3. familiarity
- ✓ 4. knowledge

Question ID : **65497839572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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.

As the education of girls becomes similar (1)______ that of boys, their home life will also become similar. Their present greater (2)______ of domestic affairs will also disappear. After a (3)______ age, boys and girls should have a share in parental occupations and (4)______, but not in excess as it would interfere with their education. Yet, (5)______ of the problems of adult life helps boys and girls understand and appreciate the efforts of their parents.

SubQuestion No : 18

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

Ans
✗ 1. decided
✗ 2. fixed
✓ 3. certain
✗ 4. settled

Question ID : **65497839573**
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.

As the education of girls becomes similar (1)______ that of boys, their home life will also become similar. Their present greater (2)______ of domestic affairs will also disappear. After a (3)______ age, boys and girls should have a share in parental occupations and (4)______, but not in excess as it would interfere with their education. Yet, (5)______ of the problems of adult life helps boys and girls understand and appreciate the efforts of their parents.

SubQuestion No : 19

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

Ans
✗ 1. reluctance
✗ 2. hesitation
✓ 3. anxieties
✗ 4. mistrusts

Question ID : **65497839574**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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.

As the education of girls becomes similar (1)______ that of boys, their home life will also become similar. Their present greater (2)______ of domestic affairs will also disappear. After a (3)______ age, boys and girls should have a share in parental occupations and (4)______, but not in excess as it would interfere with their education. Yet, (5)______ of the problems of adult life helps boys and girls understand and appreciate the efforts of their parents.

SubQuestion No : 20

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

Ans

✗ 1. aloofness

✗ 2. attentiveness

✗ 3. alertness

✓ 4. awareness

Question ID : **65497839575**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Floods are not new to India and this sub-continent, but in recent years the problem has received much greater attention perhaps largely because it has led to much greater damage than in the past. Even though information on the impending occurrence of floods is now more accurate and certainly timelier, often there is very little time or support infrastructure in place by which damage can be minimised. This is particularly true in the case of flash floods resulting from sudden and excessively heavy rain.
In the case of India, flooding is very much a function of the seasonal nature of our rainfall. The monsoons are spread over a short period during the year and often bring a concentrated volume of rain, which cannot be absorbed by the earth and finds outlet only in the form of streams that join up with our major river systems. But, flooding is not confined only to the main rivers of the country, often smaller tributaries and streams can cause heavy damage as well. Once these streams spill over their banks they could cause excessive harm, mainly because those living near the banks of these streams particularly in mountain areas do not have easy recourse to moving away quickly.
One major factor that could lead to a higher severity of flooding in the future is the danger of climate change. While the evidence of the nature of impacts resulting from climate change on precipitation and flooding at the regional level is not entirely clear, it could happen that the Indian subcontinent witnesses and suffers the effects of a significantly changed pattern of monsoons. One set of scientists has estimated that the monsoons could be shorter in duration, but far more intensive. In other words, much greater precipitation would take place in a much shorter period of time, thereby increasing the danger of floods. Climate change is the result of human actions through the increased concentration of greenhouse gases in the atmosphere, of which carbon dioxide is the most prominent.
At the local level also human actions have heightened the danger of flood through the cutting of trees in the mountains as well as in the plains. In the case of India, the ecological damage through deforestation of the Himalayas has led to large-scale erosion of the mountain slopes and high levels of siltation. This leads to deposition of silt on the riverbeds in the plains and hence spill-over of water whenever the volume in the river reaches a certain level. With siltation on the river beds, flooding occurs even at very shallow water levels. However, even in cases where forecasts have been timely and generally accurate, people have often been reluctant to move away, because in most cases they lack the means and physical options for moving away from a danger zone to one that is relatively safe. In the case of flash floods, forecasts are difficult to make, and often the time available for relief is very short.

SubQuestion No : 21

Q.21 The problem of floods has recently received attention due to:

Ans
✔ 1. the severity of damage caused
✗ 2. the silt deposition on river beds
✗ 3. the danger of climate change
✗ 4. the seasonal nature of floods

Question ID : **65497839475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Floods are not new to India and this sub-continent, but in recent years the problem has received much greater attention perhaps largely because it has led to much greater damage than in the past. Even though information on the impending occurrence of floods is now more accurate and certainly timelier, often there is very little time or support infrastructure in place by which damage can be minimised. This is particularly true in the case of flash floods resulting from sudden and excessively heavy rain.
In the case of India, flooding is very much a function of the seasonal nature of our rainfall. The monsoons are spread over a short period during the year and often bring a concentrated volume of rain, which cannot be absorbed by the earth and finds outlet only in the form of streams that join up with our major river systems. But, flooding is not confined only to the main rivers of the country, often smaller tributaries and streams can cause heavy damage as well. Once these streams spill over their banks they could cause excessive harm, mainly because those living near the banks of these streams particularly in mountain areas do not have easy recourse to moving away quickly.
One major factor that could lead to a higher severity of flooding in the future is the danger of climate change. While the evidence of the nature of impacts resulting from climate change on precipitation and flooding at the regional level is not entirely clear, it could happen that the Indian subcontinent witnesses and suffers the effects of a significantly changed pattern of monsoons. One set of scientists has estimated that the monsoons could be shorter in duration, but far more intensive. In other words, much greater precipitation would take place in a much shorter period of time, thereby increasing the danger of floods. Climate change is the result of human actions through the increased concentration of greenhouse gases in the atmosphere, of which carbon dioxide is the most prominent.
At the local level also human actions have heightened the danger of flood through the cutting of trees in the mountains as well as in the plains. In the case of India, the ecological damage through deforestation of the Himalayas has led to large-scale erosion of the mountain slopes and high levels of siltation. This leads to deposition of silt on the riverbeds in the plains and hence spill-over of water whenever the volume in the river reaches a certain level. With siltation on the river beds, flooding occurs even at very shallow water levels. However, even in cases where forecasts have been timely and generally accurate, people have often been reluctant to move away, because in most cases they lack the means and physical options for moving away from a danger zone to one that is relatively safe. In the case of flash floods, forecasts are difficult to make, and often the time available for relief is very short.

SubQuestion No : 22

Q.22 Which of the following predictions made by certain scientists creates a larger threat of floods in India?

Ans

✗ 1. Prolonged precipitation

✗ 2. Increased water level in streams

✓ 3. Heavy monsoon over a shorter period than usual

✗ 4. Increase in greenhouse gases

Question ID : **65497839477**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Floods are not new to India and this sub-continent, but in recent years the problem has received much greater attention perhaps largely because it has led to much greater damage than in the past. Even though information on the impending occurrence of floods is now more accurate and certainly timelier, often there is very little time or support infrastructure in place by which damage can be minimised. This is particularly true in the case of flash floods resulting from sudden and excessively heavy rain.
In the case of India, flooding is very much a function of the seasonal nature of our rainfall. The monsoons are spread over a short period during the year and often bring a concentrated volume of rain, which cannot be absorbed by the earth and finds outlet only in the form of streams that join up with our major river systems. But, flooding is not confined only to the main rivers of the country, often smaller tributaries and streams can cause heavy damage as well. Once these streams spill over their banks they could cause excessive harm, mainly because those living near the banks of these streams particularly in mountain areas do not have easy recourse to moving away quickly.
One major factor that could lead to a higher severity of flooding in the future is the danger of climate change. While the evidence of the nature of impacts resulting from climate change on precipitation and flooding at the regional level is not entirely clear, it could happen that the Indian subcontinent witnesses and suffers the effects of a significantly changed pattern of monsoons. One set of scientists has estimated that the monsoons could be shorter in duration, but far more intensive. In other words, much greater precipitation would take place in a much shorter period of time, thereby increasing the danger of floods. Climate change is the result of human actions through the increased concentration of greenhouse gases in the atmosphere, of which carbon dioxide is the most prominent.
At the local level also human actions have heightened the danger of flood through the cutting of trees in the mountains as well as in the plains. In the case of India, the ecological damage through deforestation of the Himalayas has led to large-scale erosion of the mountain slopes and high levels of siltation. This leads to deposition of silt on the riverbeds in the plains and hence spill-over of water whenever the volume in the river reaches a certain level. With siltation on the river beds, flooding occurs even at very shallow water levels. However, even in cases where forecasts have been timely and generally accurate, people have often been reluctant to move away, because in most cases they lack the means and physical options for moving away from a danger zone to one that is relatively safe. In the case of flash floods, forecasts are difficult to make, and often the time available for relief is very short.

SubQuestion No : 23

Q.23 Which of the following is a consequence of siltation on river beds?

Ans
✔ 1. Flooding even at shallow water levels
✗ 2. Deforestation of the Himalayas
✗ 3. Relief from water spill-over
✗ 4. Erosion of the mountain slopes

Question ID : **65497839479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Floods are not new to India and this sub-continent, but in recent years the problem has received much greater attention perhaps largely because it has led to much greater damage than in the past. Even though information on the impending occurrence of floods is now more accurate and certainly timelier, often there is very little time or support infrastructure in place by which damage can be minimised. This is particularly true in the case of flash floods resulting from sudden and excessively heavy rain.
In the case of India, flooding is very much a function of the seasonal nature of our rainfall. The monsoons are spread over a short period during the year and often bring a concentrated volume of rain, which cannot be absorbed by the earth and finds outlet only in the form of streams that join up with our major river systems. But, flooding is not confined only to the main rivers of the country, often smaller tributaries and streams can cause heavy damage as well. Once these streams spill over their banks they could cause excessive harm, mainly because those living near the banks of these streams particularly in mountain areas do not have easy recourse to moving away quickly.
One major factor that could lead to a higher severity of flooding in the future is the danger of climate change. While the evidence of the nature of impacts resulting from climate change on precipitation and flooding at the regional level is not entirely clear, it could happen that the Indian subcontinent witnesses and suffers the effects of a significantly changed pattern of monsoons. One set of scientists has estimated that the monsoons could be shorter in duration, but far more intensive. In other words, much greater precipitation would take place in a much shorter period of time, thereby increasing the danger of floods. Climate change is the result of human actions through the increased concentration of greenhouse gases in the atmosphere, of which carbon dioxide is the most prominent.
At the local level also human actions have heightened the danger of flood through the cutting of trees in the mountains as well as in the plains. In the case of India, the ecological damage through deforestation of the Himalayas has led to large-scale erosion of the mountain slopes and high levels of siltation. This leads to deposition of silt on the riverbeds in the plains and hence spill-over of water whenever the volume in the river reaches a certain level. With siltation on the river beds, flooding occurs even at very shallow water levels. However, even in cases where forecasts have been timely and generally accurate, people have often been reluctant to move away, because in most cases they lack the means and physical options for moving away from a danger zone to one that is relatively safe. In the case of flash floods, forecasts are difficult to make, and often the time available for relief is very short.

SubQuestion No : 24

Q.24 Which of the following human actions increases the danger of flooding?

Ans

✔ 1. Deforestation in plains and mountains

✘ 2. Concentration of carbon dioxide in the atmosphere

✘ 3. Timely and accurate weather forecasts

✘ 4. Lack of means for evacuating people

Question ID : **65497839478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Your Personal Exam Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Floods are not new to India and this sub-continent, but in recent years the problem has received much greater attention perhaps largely because it has led to much greater damage than in the past. Even though information on the impending occurrence of floods is now more accurate and certainly timelier, often there is very little time or support infrastructure in place by which damage can be minimised. This is particularly true in the case of flash floods resulting from sudden and excessively heavy rain.
In the case of India, flooding is very much a function of the seasonal nature of our rainfall. The monsoons are spread over a short period during the year and often bring a concentrated volume of rain, which cannot be absorbed by the earth and finds outlet only in the form of streams that join up with our major river systems. But, flooding is not confined only to the main rivers of the country, often smaller tributaries and streams can cause heavy damage as well. Once these streams spill over their banks they could cause excessive harm, mainly because those living near the banks of these streams particularly in mountain areas do not have easy recourse to moving away quickly.
One major factor that could lead to a higher severity of flooding in the future is the danger of climate change. While the evidence of the nature of impacts resulting from climate change on precipitation and flooding at the regional level is not entirely clear, it could happen that the Indian subcontinent witnesses and suffers the effects of a significantly changed pattern of monsoons. One set of scientists has estimated that the monsoons could be shorter in duration, but far more intensive. In other words, much greater precipitation would take place in a much shorter period of time, thereby increasing the danger of floods. Climate change is the result of human actions through the increased concentration of greenhouse gases in the atmosphere, of which carbon dioxide is the most prominent.
At the local level also human actions have heightened the danger of flood through the cutting of trees in the mountains as well as in the plains. In the case of India, the ecological damage through deforestation of the Himalayas has led to large-scale erosion of the mountain slopes and high levels of siltation. This leads to deposition of silt on the riverbeds in the plains and hence spill-over of water whenever the volume in the river reaches a certain level. With siltation on the river beds, flooding occurs even at very shallow water levels. However, even in cases where forecasts have been timely and generally accurate, people have often been reluctant to move away, because in most cases they lack the means and physical options for moving away from a danger zone to one that is relatively safe. In the case of flash floods, forecasts are difficult to make, and often the time available for relief is very short.

SubQuestion No : 25

Q.25 What causes flash floods?

Ans

✔ 1. Sudden excessive downpour

✘ 2. A short monsoon

✘ 3. Sudden light rain

✘ 4. A continual drizzle

Question ID : **65497839476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.1 यदि $x - y = \frac{7}{9}$ और $\frac{1}{x} - \frac{1}{y} = 10\frac{1}{2}$ है, तो $(x^3 - y^3)$ का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{455}{729}$

✓ 2. $\frac{217}{729}$

✗ 3. $\frac{26}{81}$

✗ 4. $\frac{8}{27}$

Question ID : **65497839597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 जब किसी सामग्री की कीमत 23% बढ़ जाती है, तो एक परिवार इस सामग्री के उपभोग को इस प्रकार कम करता है कि इस सामग्री पर किए जाने वाले व्यय में केवल 5% की बढ़ोत्तरी होती है। परिवार ने सामग्री की खपत में कितने प्रतिशत की कमी की है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

Ans

✗ 1. 15.8%

✓ 2. 14.6%

✗ 3. 14.2%

✗ 4. 15.2%

Question ID : **65497839587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक व्यक्ति का मासिक व्यय, उसकी मासिक बचत से 40% अधिक है। यदि उसकी मासिक आय में 40% की वृद्धि होती है और मासिक व्यय में 60% की वृद्धि होती है, तो वह एक महीने में ₹2,070 अधिक की बचत करता है। उसका प्रारंभिक मासिक व्यय (₹ में) क्या है?

Ans

✓ 1. 24,150

✗ 2. 22,425

✗ 3. 19,320

✗ 4. 20,250

Question ID : **65497839690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.4 △PQR में, ∠Q = 90°, PQ = 8 cm और PR = 17 cm है। यदि ∠P का द्विभाजक QR से बिंदु S पर मिलता है, तो SR की लंबाई (cm में) क्या होगी?

Ans
✔ 1. 10.2
✘ 2. 12.4
✘ 3. 8.4
✘ 4. 9.6

Question ID : **65497839600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 28 संख्याओं का औसत 52.5 है। पहली 12 संख्याओं का औसत 48.8 और अगली 13 संख्याओं का औसत 45.8 है। यदि अंतिम 3 संख्याएँ निकाल दी जाएँ, तो शेष संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
✘ 1. 48.64
✘ 2. 51.24
✔ 3. 47.24
✘ 4. 46.42

Question ID : **65497839584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि 9 अंकों की संख्या 957x5y6z3, 33 से विभाज्य है, तो (x + y + z) का अधिकतम मान क्या होगा?

Ans
✘ 1. 27
✘ 2. 26
✘ 3. 24
✔ 4. 25

Question ID : **65497839583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि $6cos^2\theta + cos\theta = 2,\ 0° < \theta < 90°$ है, तो $(cosec\theta + cot\theta + tan\theta)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. $2\sqrt{3}$
✘ 2. $4\sqrt{3}$
✘ 3. $6\sqrt{3}$
✘ 4. $3\sqrt{3}$

Question ID : **65497839500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.8 ΔABC में, AB = 20 cm, BC = 7 cm और AC = 15 cm है। भुजा BC को D तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि ΔDAB ~ ΔDCA है। CD की लंबाई ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 9 cm
✘ 2. 10 cm
✘ 3. 12 cm
✘ 4. 8 cm

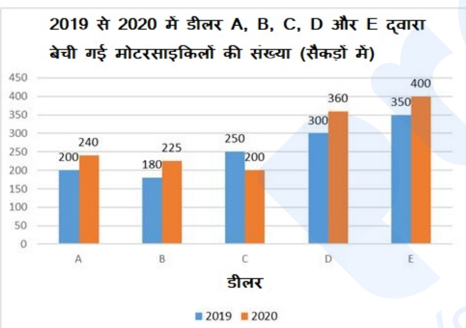
Question ID : **65497839703**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 ₹2,310 की एक राशि A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित की गई है कि B और C के हिस्सों का अनुपात 3 : 5 तथा C और A के हिस्सों का अनुपात 4 : 9 है। A और C के हिस्सों का अंतर (₹ में) क्या है?

Ans
✘ 1. 450
✔ 2. 750
✘ 3. 240
✘ 4. 990

Question ID : **65497839591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



डीलर ______ के लिए 2020 में मोटरसाइकिलों की बिक्री में हुई प्रतिशत वृद्धि, 2019 की तुलना में 15% से कम है।

Ans
✘ 1. A
✘ 2. D
✔ 3. E
✘ 4. B

Question ID : **65497839504**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.11 दो वस्तुओं A और B के क्रय मूल्य समान हैं। वस्तु A को 24% हानि पर और वस्तु B को A के विक्रय मूल्य से ₹270 अधिक में बेचा गया। यदि दोनों वस्तुओं को बेचने पर निवल लाभ 12% है, तो वस्तु B का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans
✔ 1. 555
✗ 2. 610
✗ 3. 645
✗ 4. 575

Question ID : **65497839488**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 यदि $x^4 + y^4 + x^2 y^2 = 21$ और $x^2 + y^2 - xy = 7$ है, तो $\frac{1}{x^2} + \frac{1}{y^2}$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $\frac{5}{2}$
✔ 2. $\frac{5}{4}$
✗ 3. $\frac{3}{2}$
✗ 4. $\frac{3}{4}$

Question ID : **65497839701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 एक डीलर एक वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक रखता है, और इसे अंकित मूल्य पर दो क्रमागत छूटों (डिस्काउंट) 15% और 25% के साथ बेचता है। यदि उसे ₹43 की हानि होती है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans
✔ 1. 560
✗ 2. 420
✗ 3. 480
✗ 4. 700

Question ID : **65497839586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 दौड़ के एक वलयाकार मैदान (रेस ट्रैक) की आंतरिक और बाहरी परिधियाँ क्रमश: 880 m और 1,012 m हैं। मैदान का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात करें। (दिया है, $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
✗ 1. 26488
✗ 2. 13244
✔ 3. 19866
✗ 4. 25284

Question ID : **65497839596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.15 यदि $\frac{sec\theta+tan\theta}{sec\theta-tan\theta}=\frac{5}{3}$, $0° < \theta < 90°$ है, तो (cosec θ + cos θ + cot θ) का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{8+3\sqrt{15}}{4}$

✗ 2. $\frac{8+5\sqrt{15}}{4}$

✓ 3. $\frac{16+5\sqrt{15}}{4}$

✗ 4. $\frac{4+5\sqrt{15}}{2}$

Question ID : **65497839603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 3 अंकीय संख्याओं abc, bca और cab का योग सदैव _______ से विभाज्य होगा।

Ans

✗ 1. 35

✗ 2. 41

✗ 3. 31

✓ 4. 37

Question ID : **65497839480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक राशि 10% वार्षिक ब्याज दर पर 4 वर्ष में ₹14,641 हो जाती है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है। वही राशि साधारण ब्याज की समान दर पर $3\frac{2}{5}$ वर्ष में कितनी (₹ में) हो जाएगी?

Ans

✓ 1. 13,400

✗ 2. 13,200

✗ 3. 14,000

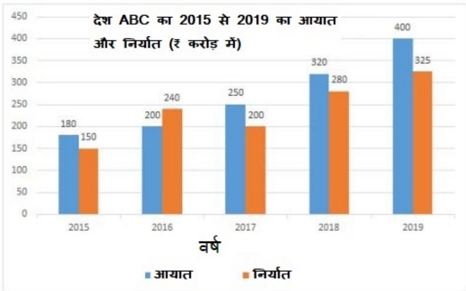
✗ 4. 13,600

Question ID : **65497839491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.18 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2015, 2017 और 2018 में देश ABC का औसत निर्यात, 2015 से 2018 तक के कुल आयात का कितना प्रतिशत है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

Ans
✔ 1. 22.1%
✗ 2. 22.8%
✗ 3. 24.4%
✗ 4. 20.6%

Question ID : **65497839605**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 एक निश्चित कार्य करने के लिए, A, B से 40% अधिक कुशल है। एक साथ मिलकर कार्य करते हुए; वे उसी कार्य को 15 दिनों में कर सकते हैं। A ने कार्य शुरू किया और 15 दिनों के बाद छोड़ दिया। B और C मिलकर शेष कार्य को अगले 10 दिनों में पूरा करते हैं। C अकेले मूल कार्य का एक-तिहाई भाग कितने समय में पूरा कर सकता है?

Ans
✗ 1. 21 दिन
✗ 2. 30 दिन
✔ 3. 24 दिन
✗ 4. 36 दिन

Question ID : **65497839696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 एक समूह में कुछ व्यक्तियों का औसत वजन 76 kg है। यदि 72 kg औसत वजन वाले 15 व्यक्ति समूह में शामिल होते हैं या 84 kg औसत वजन वाले 5 व्यक्ति समूह छोड़ देते हैं, तो दोनों मामलों में समूह में व्यक्तियों का औसत वजन समान रहता है। प्रारंभ में समूह में कितने व्यक्ति थे?

Ans
✗ 1. 50
✗ 2. 30
✗ 3. 25
✔ 4. 45

Question ID : **65497839687**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

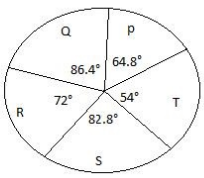
Q.21 A और B, 1200 m परिमाप वाले एक वृत्ताकार पथ पर भिन्न-भिन्न चाल से दौड़ते हैं। यदि वे एक ही समय और एक ही स्थान से प्रारंभ करते हैं, लेकिन विपरीत दिशाओं में दौड़ते हैं, तो वे पहली बार 3 मिनट में मिलते हैं। यदि B की चाल 10.8 km/h है, तो A की चाल (km/h में) क्या है?

Ans
✗ 1. 13.5
✗ 2. 12.5
✓ 3. 13.2
✗ 4. 12.8

Question ID : **65497839595**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नांकित पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाई चार्ट, 2020 में संस्थान P, Q, R, S और T से वार्षिक परीक्षा में उपस्थित होने वाले छात्रों के वितरण (डिग्री-वार) को दर्शाता है। उपस्थित छात्रों की कुल संख्या 3000 है।



संस्थान Q, S और T से परीक्षा में उपस्थित होने वाले छात्रों की औसत संख्या, संस्थान R से उपस्थित होने वाले छात्रों की संख्या से x अधिक है। x का मान _______ के मध्य है।

Ans
✗ 1. 23 से 27
✓ 2. 18 से 22
✗ 3. 9 से 14
✗ 4. 14 से 18

Question ID : **65497839706**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 ₹6,300 की राशि को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और D के संयुक्त हिस्से का B और C के संयुक्त हिस्से से अनुपात 11 : 10 है और B और D के हिस्सों का अनुपात 8 : 9 है। यदि C को ₹1,560 मिलते हैं, तो A और B के हिस्सों में कितना अंतर (₹ में) है?

Ans
✗ 1. 180
✓ 2. 240
✗ 3. 160
✗ 4. 120

Question ID : **65497839694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.24 यदि $x^2 + 9y^2 = 40$ और $xy = 4$ है, जहां $x > 0, y > 0$ है, तो $(x^3 + 27y^3)$ का मान क्या होगा?

Ans
1. 800
2. 224
3. 440
4. 416

Question ID : **65497839748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक दुकानदार एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक रखता है। यदि क्रय मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाए और दुकानदार अंकित मूल्य में 16% की वृद्धि कर दे, तो उसका लाभ प्रतिशत (बढ़े हुए मूल्य पर) क्या होगा?

Ans
1. 16%
2. 20%
3. 15%
4. 24%

Question ID : **65497839589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General awareness**

Q.1 एक नई केंद्रीय क्षेत्र योजना, अर्थात् प्रधान मंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) के आरंभ की प्रथम वर्षगांठ ______ में थी।

Ans
1. फ़रवरी 2020
2. फ़रवरी 2021
3. फ़रवरी 2019
4. फ़रवरी 2018

Question ID : **65497839610**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 मुस्लिम लीग ने ______ 1946 को 'सीधी कार्रवाई दिवस' ('direct action day') के रूप में घोषित किया था।

Ans
1. 21 सितंबर
2. 18 अगस्त
3. 16 अगस्त
4. 28 अगस्त

Question ID : **65497839623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 भारत और इंग्लैंड की पुरुष क्रिकेट टीम के बीच खेली गई टेस्ट शृंखला (फ़रवरी-मार्च 2021) का परिणाम क्या रहा था?

Ans
1. इंग्लैंड 2-1 से विजयी रहा
2. 2-2 से अनिर्णीत रही
3. भारत 3-1 से विजयी रहा
4. भारत 2-1 से विजयी रहा

Question ID : **65497839529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 ______ प्रदर्शन केलिकोट्टु के साथ आरंभ होता है, जो दर्शकों का ध्यान आकर्षित करता है और उसके बाद थोडायम होता है।

Ans
1. कथकली
2. कथक
3. कुचिपुड़ी
4. सत्रीया

Question ID : **65497839505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य बांग्लादेश के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

Ans
1. त्रिपुरा
2. असम
3. मेघालय
4. नागालैंड

Question ID : **65497839620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण अधिनियम की उत्पत्ति भारत के संविधान के अनुच्छेद ______ के कारण हुई है।

Ans
1. 324
2. 323-A
3. 325-A
4. 322

Question ID : **65497839730**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन ग़लत है/हैं?

A: कुट्टनाड कर्नाटक राज्य में है।
B: कुट्टनाड कृषि प्रणाली समुद्र तल से नीचे चावल की खेती में लाभकारी होती है।
C: कुट्टनाड एक रामसर स्थल है और जल पर्यटन के लिए एक प्रख्यात गंतव्य है।

Ans
1. केवल A और B
2. केवल C
3. A, B और C
4. केवल A

Question ID : **65497839720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 केंद्रीय बजट 2021 ने आगामी वित्तीय वर्ष 2021-22 में ______ सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों और एक सामान्य बीमा कंपनी के निजीकरण की घोषणा की है।

Ans
1. पाँच
2. दो
3. चार
4. तीन

Question ID : **65497839612**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में दूसरी सर्वाधिक साक्षरता दर निम्नलिखित में से किसकी है?

Ans
1. केरल
2. पुडुचेरी
3. लक्षद्वीप
4. गोवा

Question ID : **65497839517**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 मकबरा चीनी का रोजा ______ में स्थित है।

Ans
1. औरंगाबाद
2. भोपाल
3. आगरा
4. सीकरी

Question ID : **65497839711**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी योजना पर्यटन मंत्रालय द्वारा आरंभ की गई थी?

Ans
✗ 1. अमृत (AMRUT)
✗ 2. संग्रहालय अनुदान
✓ 3. स्वदेश दर्शन
✗ 4. हृदय (HRIDAY)

Question ID : **65497839509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 वातावरण में उपस्थित कुछ प्रतिजनों (antigens) के प्रति ______ प्रणाली की अतिरंजित प्रतिक्रिया को प्रत्यूर्जता (एलर्जी) कहा जाता है।

Ans
✗ 1. हृद्वाहिनी (कार्डियोवैस्कुलर)
✗ 2. पाचक
✓ 3. प्रतिरक्षा
✗ 4. तंत्रिकीय

Question ID : **65497839616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 प्राचीन भारत की साहित्यिक कृतियों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?

Ans
✗ 1. मालविकाग्निमित्रम - विष्णु शर्मा
✓ 2. मुद्राराक्षस - विशाखदत्त
✗ 3. कादंबरी – कौटिल्य
✗ 4. मृच्छकटिक - पाणिनि

Question ID : **65497839723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा उत्सव पूर्णिमा के दिन नहीं मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. रक्षाबंधन
✓ 2. ईद-उल-फ़ित्र
✗ 3. शब-ए-बारात
✗ 4. बुद्ध जयंती

Question ID : **65497839608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.15 दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
(b) CAG को पद से केवल सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में उसी तरह और समान आधार पर पद से हटाया जाएगा।
(c) CAG अपना पद छोड़ने के बाद भारत सरकार या किसी राज्य की सरकार के अधीन आगे के पद के लिए पात्र नहीं होगा।

Ans
✗ 1. (a) और (b), लेकिन (c) नहीं
✓ 2. (a), (b) और (c)
✗ 3. (a) और (c), लेकिन (b) नहीं
✗ 4. केवल (a)

Question ID : **65497839629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी वैज्ञानिक गन्ना और बैंगन पर अपने उल्लेखनीय कार्य के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
✗ 1. कमला सोहोनी
✗ 2. असीमा चटर्जी
✓ 3. जानकी अम्माल
✗ 4. सौम्या स्वामीनाथन

Question ID : **65497839524**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 1887 में कांग्रेस को अध्यक्ष के रूप में किसने संबोधित किया कि - "यह कांग्रेस भारत के किसी एक वर्ग या समुदाय के नहीं, बल्कि भारत के सभी विभिन्न समुदायों के प्रतिनिधियों से बनी है"?

Ans
✓ 1. बदरुद्दीन तैयबजी
✗ 2. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
✗ 3. दादाभाई नौरोजी
✗ 4. गोपाल कृष्ण गोखले

Question ID : **65497839624**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 भारत के संविधान का 42वां संशोधन वर्ष _____ में पारित किया गया था।

Ans
✗ 1. 1978
✗ 2. 1977
✗ 3. 1975
✓ 4. 1976

Question ID : **65497839630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.19 पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCED) जिसने 'एजेंडा 21' को अपनाया था, कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. स्टॉकहोम (Stockholm)
- ✗ 2. नई दिल्ली (New Delhi)
- ✗ 3. पेरिस (Paris)
- ✓ 4. रियो डे जैनेरो (Rio de Janeiro)

Question ID : **65497839513**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 'बाई गॉड्स डिक्री' ('By God's Decree') पुस्तक किसकी आत्मकथा है?

Ans
- ✗ 1. अलीक़ पदमसी
- ✓ 2. कपिल देव
- ✗ 3. राज कपूर
- ✗ 4. मोहिंदर अमरनाथ

Question ID : **65497839625**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 अंतरदेशीय धाराएं/नदियां (Inland streams) जो समुद्र में नहीं मिलती हैं, सामान्यत: भारत के किस राज्य में पाई जाती हैं?

Ans
- ✗ 1. पंजाब
- ✗ 2. मध्य प्रदेश
- ✓ 3. राजस्थान
- ✗ 4. बिहार

Question ID : **65497839617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 51वें दादासाहेब फ़ाल्के पुरस्कार प्राप्तकर्ता ______ हैं।

Ans
- ✗ 1. गुलज़ार
- ✗ 2. अमिताभ बच्चन
- ✗ 3. श्याम बेनेगल
- ✓ 4. रजनीकांत

Question ID : **65497839729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.23 शैवाल आमतौर पर इनमें से किसमें नहीं पाए जाते हैं?

Ans
✗ 1. अलवण जल
✓ 2. शुष्क पत्थर
✗ 3. काष्ठ
✗ 4. मृदा

Question ID : **65497839716**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 अल बिरूनी की किताब-उल-हिंद ______ में लिखी गई थी।

Ans
✓ 1. अरबी
✗ 2. तुर्की
✗ 3. उर्दू
✗ 4. फ़ारसी

Question ID : **65497839520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सी ऊर्जा की इकाई है?

Ans
✗ 1. वोल्ट (volt)
✗ 2. जूल/सेकंड (joule/sec)
✗ 3. पास्कल (Pascal)
✓ 4. किलोवॉट-घंटा (kilowatt-hour)

Question ID : **65497839613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide