Selection Post Phase IX 2021 Graduate level

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	14/03/2022
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Selection Post Graduate Level

Section : **General Intelligence**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLOBE' को 'HYRIJ' और 'CODES' को 'VBGLF' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SMART' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. WDOVJ
2. VDKWO
3. VKDOW
4. WODJV

Question ID : **65497840498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 निशाल और सुमन भाई हैं। प्रीति का पुत्र विप्लव संजना का भाई है। श्रीनिवास निशाल के पिता हैं। सुमन और प्रीति विवाहित युगल हैं और उनका एक पुत्र एवं एक पुत्री है। संजना का श्रीनिवास के साथ क्या संबंध है?

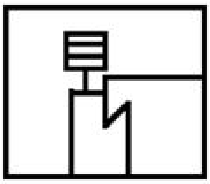
Ans
1. पोता
2. पोती
3. भांजी
4. पुत्रवधू

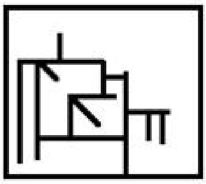
Question ID : **65497840505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

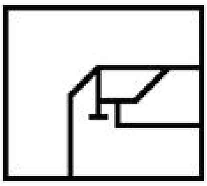
Your Personal Exams Guide

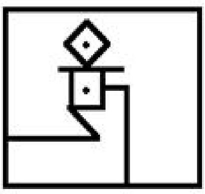
Q.3 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **65497840718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 सक्रिय' का 'निष्क्रिय' से वही संबंध है, जो 'संक्षिप्त' का '_______' से है।

Ans

✗ 1. केस

✗ 2. परिचय

✓ 3. विस्तृत

✗ 4. छोटा

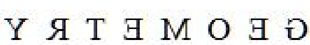
Question ID : **65497840598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 दर्पण को PQ पर रखे जाने पर, जैसा कि दर्शाया गया है, दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3. 

✗ 4.

Question ID : **65497840515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

REGARD : GODDHO : : SQUARE : ?

Ans
1. HODRTP
2. VXNNDI
3. VNXDNI
4. HDOTRP

Question ID : **65497840594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'YEARS' को 'AERSY' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SPRING' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. GINPRS
2. NIRSGP
3. GINRPS
4. INSRGP

Question ID : **65497840599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SPIRIT' को '65' और 'DENSE' को '83' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'LOGICAL' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 213
2. 132
3. 231
4. 123

Question ID : **65497840706**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर यह शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

Q_L_P_P_BPQ_LB_Q_L_P

Ans
1. P, Q, P, L, P, B, P, B
2. P, B, Q, L, P, P, P, B
3. P, Q, B, P, L, P, B, P
4. P, P, P, P, B, B, L, Q

Question ID : **65497840708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

8, 15, 46, 91, 274, ?

Ans
1. 574
2. 547
3. 545
4. 554

Question ID : **65497840611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर शृंखला पूरी हो जाएगी।

P_NDVPL_DV_LND_P_N_V

Ans
1. L, N, L, P, D, V
2. L, N, P, V, L, D
3. L, P, N, L, V, D
4. L, L, D, N, P, V

Question ID : **65497840503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

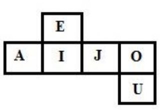
Q.12 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उसी क्रम में इंगित करता है, जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. President
2. Permutation
3. Perform
4. Proverb
5. Perturb

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

Question ID : **65497840493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 दिए गए पत्रक (शीट) को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में अक्षरों का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म विपरीत दिशा में होगा?



Ans
1. I और U
2. I और O
3. J और U
4. E और J

Question ID : **65497840513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Your Personal Exams Guide

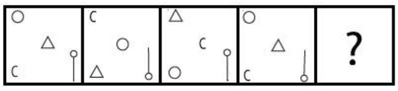
Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

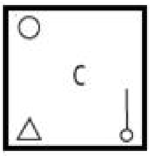
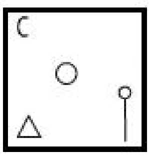
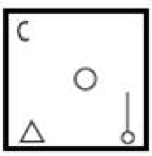
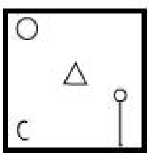
माली : हैरो : : मोची : ?

Ans
1. सूआ
2. हल
3. आरी
4. छेनी

Question ID : **65497840495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **65497840614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

11 : 91 : : ? : 154 : : 15 : 127

Ans
1. 16
2. 24
3. 18
4. 14

Question ID : **65497840714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CRIME' को '24918422' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'TABLE' को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

Ans
1. 22526232
2. 25362222
3. 25222236
4. 22625322

Question ID : 65497840501
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACUTE' को 'EXAYI' के रूप में लिखा जाता है, और 'SPEND' को 'XUISW' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BLAME' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
1. GOARI
2. GQFRJ
3. YQERI
4. YPEQA

Question ID : 65497840703
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.19 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

12 + 156 ÷ 13 × 6 − 100 = 50

Ans
1. ÷ और −
2. + और ×
3. − और ×
4. ÷ और ×

Question ID : 65497840511
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उसी क्रम में इंगित करता है, जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Marathon
2. Manuscript
3. Marvellous
4. Manipulation
5. Management
6. Mandatory

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

Question ID : 65497840596
Status : Answered
Chosen Option : 2

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

BLOCK : LBPKC : : MARGIN : ?

Ans
1. OBHQHL
2. OHHQBL
3. OHBHQL
4. OHQHBL

Question ID : 65497840695
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.22 'D ≡ G' का अर्थ है 'D, G की बहन है'।
'D ∆ G' का अर्थ है 'D, G का पति है'।
'D ∇ G' का अर्थ है 'D, G की बेटी है'।
'D ∃ G' का अर्थ है 'D, G की माँ है'।
'D ∞ G' का अर्थ है 'D, G का भाई है'।

निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक दर्शाता है कि 'S, M का पति है'?

Ans
1. S ∞ H ≡ L ≡ Q ∃ M
2. Q ∇ M ∃ H ≡ L ∃ S
3. M ∃ Q ∆ L ≡ H ∃ S
4. M ∃ Q ≡ L ∞ H ∇ S

Question ID : 65497840710
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ सिंगारदान टेप हैं।
कुछ टेप सैशे हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई सैशे सिंगारदान नहीं है।
II. कोई टेप सिंगारदान नहीं है।
III. कुछ सैशे सिंगारदान हैं।

Ans
1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
3. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
4. या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

Question ID : 65497840711
Status : Answered
Chosen Option : 4

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.24 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:
कुछ दंत-चिकित्सक कलाकार हैं।
कुछ कलाकार वैज्ञानिक हैं।
कोई भी वैज्ञानिक जादूगर नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ वैज्ञानिकों के दंत-चिकित्सक होने की संभावना है।
II. कुछ जादूगरों के कलाकार न होने की संभावना है।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✓ 2. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II, दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **65497840610**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NODES' को '38642' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'STOVE' को '21854' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'SEVEN' को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 25344
✗ 2. 25434
✓ 3. 24543
✗ 4. 23445

Question ID : **65497840602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Language**

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

She said, "The organisation was established a year ago."

Ans
✓ 1. She said that the organisation had been established a year before.
✗ 2. She said that the organisation has been established a year ago.
✗ 3. She told that the organisation was established a year before.
✗ 4. She said that the organisation was established a year ago.

Question ID : **65497840622**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

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

Resilience

Ans
✗ 1. Flexibility
✓ 2. Rigidity
✗ 3. Elasticity
✗ 4. Courage

Question ID : **65497840527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.3 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

The Managing Director of the company launched the latest phone before the press.

Ans

✗ 1. The Managing Director was launched by the latest phone of the company before the press.

✗ 2. The latest phone was launched by the press before the Managing Director of the company.

✗ 3. The latest phone has been launched by the Managing Director of the company before the press.

✓ 4. The latest phone was launched by the Managing Director of the company before the press.

Question ID : **65497840517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **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. Then they gave me an injection to counteract inflammation.
B. They used a special medicine to clear out all the worms from my body.
C. It had a small dispensary where I was washed and my wounds treated.
D. Tournavista was an agricultural colony.

Ans

✗ 1. BDCA

✗ 2. BADC

✓ 3. DCBA

✗ 4. DBAC

Question ID : **65497840525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Only by his prudence, he would have incurred a heavy loss.

Ans

✗ 1. If not

✗ 2. No improvement required

✓ 3. But for

✗ 4. Owing to

Question ID : **65497840726**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

He did not provide ______ his brother in his will.

Ans

✓ 1. for

✗ 2. to

✗ 3. by

✗ 4. from

Question ID : **65497840626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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'.

This antique vase <u>is good</u> piece of work.

Ans
✔ 1. is a fine
✘ 2. is best
✘ 3. is nice
✘ 4. No improvement required

Question ID : **65497840623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✘ 1. Thrive
✘ 2. Relish
✘ 3. Caution
✔ 4. Guage

Question ID : **65497840632**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

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

He did not forgot / to consult his parents / before accepting / the job offer.

Ans
✘ 1. to consult his parents
✘ 2. before accepting
✘ 3. the job offer
✔ 4. He did not forgot

Question ID : **65497840618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Capable of bending easily without breaking

Ans
✘ 1. Brittle
✘ 2. Durable
✔ 3. Pliable
✘ 4. Rigid

Question ID : **65497840733**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

Appraise

Ans
1. Amend
2. Revolt
3. Assess
4. Neglect

Question ID : **65497840628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

What were you taught at the creative writing workshop?

Ans
1. What do they teach you at the creative writing workshop?
2. What have they taught you at the creative writing workshop?
3. What did they teach you at the creative writing workshop?
4. What are they teaching you at the creative writing workshop?

Question ID : **65497840722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Losing ground

Ans
1. Becoming deeply engraved
2. Acquiring power
3. Continuing as before
4. Becoming less acceptable

Question ID : **65497840528**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

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

The audience was requested to refrain ______ smoking during the show.

Ans
1. for
2. in
3. from
4. by

Question ID : **65497840727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

She said, "I did not enjoy the trip to Goa due to continuous rains."

Ans
✔ 1. She said that she had not enjoyed the trip to Goa due to continuous rains.
✘ 2. She said that she did not enjoy the trip to Goa due to continuous rains.
✘ 3. She said that I did not enjoy the trip to Goa due to continuous rains.
✘ 4. She said that I had not enjoyed the trip to Goa due to continuous rains.

Question ID : **65497840723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Agriculture during this modern era is highly susceptible to climate change, land degradation and shrinkage of resources. In this context, the incorporation of sustainable development and technology advancement in agriculture is a necessity. One of the technological advancements in modern agriculture during recent times is drone technology. Drones or unmanned aerial vehicles (UAVs) are remotely controlled air crafts with no human pilot on board. Use of drone technology in agriculture is having a revolutionary impact. Generally, drones consist of a navigation system, GPS, multiple sensors, high quality cameras etc. They enable evidence-based planning and spatial data collection. Major applications of drones in agriculture include:
(a) Soil and field analysis: Potential soil quality, nutrient status, soil moisture status can be mapped by obtaining 3D images of field soil. This enables understanding of the heterogeneity of fields, planting patterns to follow and soil management strategies. (b) Crop spraying or spot spraying: This is the most important application of drones. The plant protection spraying is generally done manually or mechanically. The drone facilitated sprays are comparatively cheaper and more effective than the aforementioned methods. It is the best method for spraying operations over a large area especially when handling hazardous chemicals. It is reported that by using drones there was a reduction in herbicide use by 52% in soybean fields.
(c) Crop mapping and surveying: Near infrared (NIR) equipped drones can assess plant health. The overall mapping of field helps to understand how well the crop is established in various parts of the field. It can also tell at what stage the crop is. The GPS equipped drones can be a part of precision agriculture. (d) Irrigation monitoring and management: The thermal sensor facility in drones helps to track moisture status of the field. Real-time monitoring of field moisture status helps to take immediate irrigation or drainage actions. The areas that are deficit in moisture can be identified and area specific or need-based management can be done (e) Seed planting: Some drone manufactures are in experimentation to shoot seed material into prepared soil. If it is proven experimentally, then it would be a giant leap in modern agriculture. (f) Crop management assessment: The extent and nature of damage caused by pests, diseases and weeds can be understood by analysing multispectral images captured using drones.

SubQuestion No : 16

Q.16 3D images of field soil help in knowing about:

Ans
✔ 1. soil quality, nutrient status and soil moisture status
✘ 2. seeds to be planted in various parts of the field
✘ 3. the extent and nature of damage caused by pests, diseases and weeds
✘ 4. the plant health and the stage of the crop

Question ID : **65497840540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Agriculture during this modern era is highly susceptible to climate change, land degradation and shrinkage of resources. In this context, the incorporation of sustainable development and technology advancement in agriculture is a necessity. One of the technological advancements in modern agriculture during recent times is drone technology. Drones or unmanned aerial vehicles (UAVs) are remotely controlled air crafts with no human pilot on board. Use of drone technology in agriculture is having a revolutionary impact. Generally, drones consist of a navigation system, GPS, multiple sensors, high quality cameras etc. They enable evidence-based planning and spatial data collection. Major applications of drones in agriculture include:
(a) Soil and field analysis: Potential soil quality, nutrient status, soil moisture status can be mapped by obtaining 3D images of field soil. This enables understanding of the heterogeneity of fields, planting patterns to follow and soil management strategies. (b) Crop spraying or spot spraying: This is the most important application of drones. The plant protection spraying is generally done manually or mechanically. The drone facilitated sprays are comparatively cheaper and more effective than the aforementioned methods. It is the best method for spraying operations over a large area especially when handling hazardous chemicals. It is reported that by using drones there was a reduction in herbicide use by 52% in soybean fields.
(c) Crop mapping and surveying: Near infrared (NIR) equipped drones can assess plant health. The overall mapping of field helps to understand how well the crop is established in various parts of the field. It can also tell at what stage the crop is. The GPS equipped drones can be a part of precision agriculture. (d) Irrigation monitoring and management: The thermal sensor facility in drones helps to track moisture status of the field. Real-time monitoring of field moisture status helps to take immediate irrigation or drainage actions. The areas that are deficit in moisture can be identified and area specific or need-based management can be done (e) Seed planting: Some drone manufactures are in experimentation to shoot seed material into prepared soil. If it is proven experimentally, then it would be a giant leap in modern agriculture. (f) Crop management assessment: The extent and nature of damage caused by pests, diseases and weeds can be understood by analysing multispectral images captured using drones.

SubQuestion No : 17

Q.17 What kind of a passage is this?

Ans
1. Discursive ✗
2. Literary ✗
3. Informative ✓
4. Narrative ✗

Question ID : **65497840538**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Agriculture during this modern era is highly susceptible to climate change, land degradation and shrinkage of resources. In this context, the incorporation of sustainable development and technology advancement in agriculture is a necessity. One of the technological advancements in modern agriculture during recent times is drone technology. Drones or unmanned aerial vehicles (UAVs) are remotely controlled air crafts with no human pilot on board. Use of drone technology in agriculture is having a revolutionary impact. Generally, drones consist of a navigation system, GPS, multiple sensors, high quality cameras etc. They enable evidence-based planning and spatial data collection. Major applications of drones in agriculture include:
(a) Soil and field analysis: Potential soil quality, nutrient status, soil moisture status can be mapped by obtaining 3D images of field soil. This enables understanding of the heterogeneity of fields, planting patterns to follow and soil management strategies. (b) Crop spraying or spot spraying: This is the most important application of drones. The plant protection spraying is generally done manually or mechanically. The drone facilitated sprays are comparatively cheaper and more effective than the aforementioned methods. It is the best method for spraying operations over a large area especially when handling hazardous chemicals. It is reported that by using drones there was a reduction in herbicide use by 52% in soybean fields.
(c) Crop mapping and surveying: Near infrared (NIR) equipped drones can assess plant health. The overall mapping of field helps to understand how well the crop is established in various parts of the field. It can also tell at what stage the crop is. The GPS equipped drones can be a part of precision agriculture. (d) Irrigation monitoring and management: The thermal sensor facility in drones helps to track moisture status of the field. Real-time monitoring of field moisture status helps to take immediate irrigation or drainage actions. The areas that are deficit in moisture can be identified and area specific or need-based management can be done (e) Seed planting: Some drone manufactures are in experimentation to shoot seed material into prepared soil. If it is proven experimentally, then it would be a giant leap in modern agriculture. (f) Crop management assessment: The extent and nature of damage caused by pests, diseases and weeds can be understood by analysing multispectral images captured using drones.

SubQuestion No : 18

Q.18 The drones used for assessing the health of plants need to be:

Ans
✔ 1. near infrared equipped
✘ 2. equipped with 3D cameras
✘ 3. equipped with spraying facility
✘ 4. GPS equipped

Question ID : **65497840541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Agriculture during this modern era is highly susceptible to climate change, land degradation and shrinkage of resources. In this context, the incorporation of sustainable development and technology advancement in agriculture is a necessity. One of the technological advancements in modern agriculture during recent times is drone technology. Drones or unmanned aerial vehicles (UAVs) are remotely controlled air crafts with no human pilot on board. Use of drone technology in agriculture is having a revolutionary impact. Generally, drones consist of a navigation system, GPS, multiple sensors, high quality cameras etc. They enable evidence-based planning and spatial data collection. Major applications of drones in agriculture include: (a) Soil and field analysis: Potential soil quality, nutrient status, soil moisture status can be mapped by obtaining 3D images of field soil. This enables understanding of the heterogeneity of fields, planting patterns to follow and soil management strategies. (b) Crop spraying or spot spraying: This is the most important application of drones. The plant protection spraying is generally done manually or mechanically. The drone facilitated sprays are comparatively cheaper and more effective than the aforementioned methods. It is the best method for spraying operations over a large area especially when handling hazardous chemicals. It is reported that by using drones there was a reduction in herbicide use by 52% in soybean fields.
(c) Crop mapping and surveying: Near infrared (NIR) equipped drones can assess plant health. The overall mapping of field helps to understand how well the crop is established in various parts of the field. It can also tell at what stage the crop is. The GPS equipped drones can be a part of precision agriculture. (d) Irrigation monitoring and management: The thermal sensor facility in drones helps to track moisture status of the field. Real-time monitoring of field moisture status helps to take immediate irrigation or drainage actions. The areas that are deficit in moisture can be identified and area specific or need-based management can be done (e) Seed planting: Some drone manufactures are in experimentation to shoot seed material into prepared soil. If it is proven experimentally, then it would be a giant leap in modern agriculture. (f) Crop management assessment: The extent and nature of damage caused by pests, diseases and weeds can be understood by analysing multispectral images captured using drones.

SubQuestion No : 19

Q.19 Field analysis and knowing about the soil is very important in agriculture for all the following reasons EXCEPT:

Ans

✗ 1. deciding about immediate irrigation or drainage actions

✓ 2. undertaking spraying of herbicides over a large area

✗ 3. understanding the heterogeneity of fields

✗ 4. planning planting patterns to follow

Question ID : **65497840542**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Agriculture during this modern era is highly susceptible to climate change, land degradation and shrinkage of resources. In this context, the incorporation of sustainable development and technology advancement in agriculture is a necessity. One of the technological advancements in modern agriculture during recent times is drone technology. Drones or unmanned aerial vehicles (UAVs) are remotely controlled air crafts with no human pilot on board. Use of drone technology in agriculture is having a revolutionary impact. Generally, drones consist of a navigation system, GPS, multiple sensors, high quality cameras etc. They enable evidence-based planning and spatial data collection. Major applications of drones in agriculture include: (a) Soil and field analysis: Potential soil quality, nutrient status, soil moisture status can be mapped by obtaining 3D images of field soil. This enables understanding of the heterogeneity of fields, planting patterns to follow and soil management strategies. (b) Crop spraying or spot spraying: This is the most important application of drones. The plant protection spraying is generally done manually or mechanically. The drone facilitated sprays are comparatively cheaper and more effective than the aforementioned methods. It is the best method for spraying operations over a large area especially when handling hazardous chemicals. It is reported that by using drones there was a reduction in herbicide use by 52% in soybean fields.
(c) Crop mapping and surveying: Near infrared (NIR) equipped drones can assess plant health. The overall mapping of field helps to understand how well the crop is established in various parts of the field. It can also tell at what stage the crop is. The GPS equipped drones can be a part of precision agriculture. (d) Irrigation monitoring and management: The thermal sensor facility in drones helps to track moisture status of the field. Real-time monitoring of field moisture status helps to take immediate irrigation or drainage actions. The areas that are deficit in moisture can be identified and area specific or need-based management can be done (e) Seed planting: Some drone manufactures are in experimentation to shoot seed material into prepared soil. If it is proven experimentally, then it would be a giant leap in modern agriculture. (f) Crop management assessment: The extent and nature of damage caused by pests, diseases and weeds can be understood by analysing multispectral images captured using drones.

SubQuestion No : 20

Q.20 The passage mainly talks about:

Ans
✗ 1. sustainable development in agriculture
✗ 2. different types of drones
✓ 3. the application of drones in agriculture
✗ 4. the equipment used in drones

Question ID : **65497840539**
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.
During my first year of teaching, I was quite (1) ______to find that the school principal, supervisor and teachers (2) ______ to be unaware of their professional responsibilities and (3) ______ in executing their duties. For example, my principal's main (4) ______ were that all window shades be at the same (5)______ , the classrooms be quiet and the rose beds should not be stepped upon.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✗ 1. content
✗ 2. calm
✗ 3. keen
✓ 4. upset

Question ID : **65497840736**
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.
During my first year of teaching, I was quite (1) ______to find that the school principal, supervisor and teachers (2) ______ to be unaware of their professional responsibilities and (3) ______ in executing their duties. For example, my principal's main (4) ______ were that all window shades be at the same (5)______ , the classrooms be quiet and the rose beds should not be stepped upon.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. appear
✗ 2. have appeared
✓ 3. appeared
✗ 4. appearing

Question ID : **65497840737**
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.
During my first year of teaching, I was quite (1) ______to find that the school principal, supervisor and teachers (2) ______ to be unaware of their professional responsibilities and (3) ______ in executing their duties. For example, my principal's main (4) ______ were that all window shades be at the same (5)______ , the classrooms be quiet and the rose beds should not be stepped upon.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✓ 1. incompetent
✗ 2. incorrigible
✗ 3. incredible
✗ 4. inconvenient

Question ID : **65497840738**
Status : **Marked For Review**
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.
During my first year of teaching, I was quite (1) ______to find that the school principal, supervisor and teachers (2) ______ to be unaware of their professional responsibilities and (3) ______ in executing their duties. For example, my principal's main (4) ______ were that all window shades be at the same (5)______ , the classrooms be quiet and the rose beds should not be stepped upon.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. benefits
✗ 2. options
✗ 3. choices
✓ 4. concerns

Question ID : **65497840739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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.
During my first year of teaching, I was quite (1) ______to find that the school principal, supervisor and teachers (2) ______ to be unaware of their professional responsibilities and (3) ______ in executing their duties. For example, my principal's main (4) ______ were that all window shades be at the same (5)______ , the classrooms be quiet and the rose beds should not be stepped upon.

SubQuestion No : 25

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

Ans
- ✗ 1. layer
- ✓ 2. level
- ✗ 3. stage
- ✗ 4. grade

Question ID : **65497840740**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 5 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य के 6 गुना के बराबर है। हानि/लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ 1. 18% का लाभ
- ✗ 2. 15% की हानि
- ✗ 3. 25% की हानि
- ✓ 4. 20% का लाभ

Question ID : **65497840652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। तालिका 2015 से 2019 तक कंपनियों A और B की आय और व्यय (₹ करोड़ में) को दर्शाती है।

वर्ष	कंपनी A		कंपनी B	
	आय	व्यय	आय	व्यय
2015	110	90	160	120
2016	150	125	180	125
2017	200	140	225	140
2018	240	175	320	275
2019	300	220	360	300

2015 से 2019 तक कंपनी B के कुल व्यय का 40%, 2015 से 2018 तक कंपनी A की कुल आय के 65% से कितने प्रतिशत कम है? (दशमलव के एक अंक तक सही)

Ans
- ✗ 1. 14.7%
- ✓ 2. 15.6%
- ✗ 3. 13.5%
- ✗ 4. 18.5%

Question ID : **65497840771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.3 एक कक्षा में लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 4 : 5 है। सभी लड़कों और लड़कियों के गणित में औसत प्राप्तांक 70 हैं। यदि लड़कियों के औसत प्राप्तांक लड़कों की तुलना में 30% अधिक हैं, तो लड़कों के औसत प्राप्तांक क्या हैं?

Ans
- ✔ 1. 60
- ✘ 2. 54
- ✘ 3. 68
- ✘ 4. 64

Question ID : **65497840750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 यदि 7 अंकों की संख्या $612x97y$, 72 से विभाज्य है, और 6 अंकों की संख्या $34z178$, 11 से विभाज्य है, तो $(x-2y+3z)$ का मान है:

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

Question ID : **65497840544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 ₹2,485 की धन-राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 8 : 5 है तथा C और A के हिस्सों का अनुपात 4 : 3 है। B का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
- ✘ 1. 1,120
- ✔ 2. 525
- ✘ 3. 630
- ✘ 4. 840

Question ID : **65497840756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक निश्चित धनराशि ₹P पर r% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज ₹11,250 है, और उसी धनराशि पर 2 वर्षों के लिए समान वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज ₹7,650 है। क्रमशः P और r का मान क्या है?

Ans
- ✘ 1. ₹93,750 और 5%
- ✔ 2. ₹93,750 और 4%
- ✘ 3. ₹92,500 और 7%
- ✘ 4. ₹92,500 और 6%

Question ID : **65497840554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.7 एक समकोण त्रिभुज में, यदि कर्ण 101 cm है और इसकी एक भुजा 20 cm के बराबर है, तो इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?

Ans
✗ 1. 1010
✓ 2. 990
✗ 3. 1980
✗ 4. 2020

Question ID : **65497840663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 एक वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से ₹224 अधिक अंकित है। इसे इसके अंकित मूल्य पर 15% की छूट देकर 20% के लाभ पर बेचा गया। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans
✗ 1. 625.75
✗ 2. 672.30
✓ 3. 652.80
✗ 4. 615.45

Question ID : **65497840649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक समचतुर्भुज के आकार के मैदान का परिमाप 800 m है और इसका एक विकर्ण 240 m है। मैदान का क्षेत्रफल (m^2 में) क्या होगा?

Ans
✗ 1. 28,800
✗ 2. 57,600
✓ 3. 38,400
✗ 4. 19,200

Question ID : **65497840761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 एक ट्रेन दो स्टेशनों P और Q के बीच यात्रा करने में 1 h 20 min का समय लेती है। यदि यह अपनी सामान्य चाल के $\frac{2}{7}$ की चाल से यात्रा करती है, तो P और Q के बीच यात्रा करने में इसे कितना समय लगेगा?

Ans
✓ 1. 4 h 40 min
✗ 2. 3 h 30 min
✗ 3. 5 h 20 min
✗ 4. 4 h 10 min

Question ID : **65497840658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.11 यदि $7\cos^2\theta + 5\sin^2\theta - 6 = 0, (0^0 < \theta < 90^0)$ है, तो $\sqrt{\frac{cosec\theta + cot\theta}{cosec\theta - cot\theta}}$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $2\sqrt{2} - 3$

✓ 2. $\sqrt{2} + 1$

✗ 3. $\sqrt{2} + 3$

✗ 4. $2\sqrt{2} + 1$

Question ID : **65497840563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 एक महिला श्रमिक की मजदूरी दर में प्रति घंटे $12\frac{1}{2}$%की वृद्धि होती है लेकिन प्रति सप्ताह काम किए गए घंटों की संख्या में 10% की गिरावट होती है। यदि 40 घंटे के एक सप्ताह के लिए उसकी मूल साप्ताहिक मजदूरी ₹38,400 है, तो उसके कुल साप्ताहिक वेतन में प्रतिशत वृद्धि है:

Ans

✓ 1. 1.25%

✗ 2. 1.5%

✗ 3. 2%

✗ 4. 2.25%

Question ID : **65497840548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 ΔABC में, B पर समकोणित, यदि $\cot C = 3$ है, तो $\frac{\cos C(\sin C + \sin A)}{\sin A(\cos C - \cos A)}$ का मान इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans

✗ 1. 3

✓ 2. 2

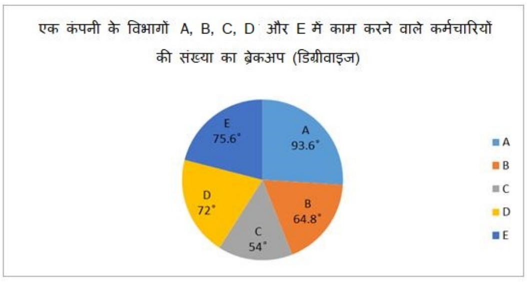
✗ 3. 1

✗ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : **65497840768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exams Guide

Q.14 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



विभाग B में कर्मचारियों की संख्या = 432

कार्यालय A और E में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या, कार्यालय B और C में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans
1. $40\frac{14}{33}\%$ ✗
2. $41\frac{14}{33}\%$ ✗
3. $42\frac{14}{33}\%$ ✓
4. $45\frac{14}{33}\%$ ✗

Question ID : **65497840566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि $(x+y)^3 + 27(x-y)^3 = (Ax-2y)(Bx^2+Cxy+13y^2)$ है, तो (2A + B + C) का मान है:

Ans
1. 2 ✗
2. −2 ✗
3. −1 ✓
4. 1 ✗

Question ID : **65497840661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 अनूप ने कुछ कलम ₹9,500 में ख़रीदे। उसने 40% कलमों को 12% की हानि पर और शेष कलमों के एक-तिहाई को 25% के लाभ पर बेचा। पूरे सौदे में 10% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष कलमों को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचना चाहिए?

Ans
1. 25.8% ✗
2. 24.5% ✓
3. 20% ✗
4. 24% ✗

Question ID : **65497840755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{14}$ है, तो $\sqrt{x^2 + \frac{1}{x^2}}$ का मान है (दशमलव के बाद एक स्थान तक सही):

Ans
1. 14.7
2. 17.8
3. 16.6
4. 15.9 ✓

Question ID : **65497840560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि $16x^2 + y^2 = \frac{65}{36}$ और $xy = \frac{1}{18}, x, y > 0$ है, तो $(64x^3 + y^3)$ का मान क्या होगा?

Ans
1. $\frac{19}{8}$ ✓
2. $\frac{27}{4}$
3. $\frac{27}{8}$
4. $\frac{19}{4}$

Question ID : **65497840762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 जब चावल की कीमत में 25% की वृद्धि होती है, तो एक व्यक्ति चावल पर अपने व्यय में केवल 15% की वृद्धि करता है। खर्च के समान स्तर को बनाए रखने में सक्षम होने के लिए उसे चावल की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए?

Ans
1. 8% ✓
2. 7%
3. 5%
4. 9%

Question ID : **65497840651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एक कक्षा में लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात 4 : 15 है। लड़कों की औसत ऊंचाई 161.2 cm है और सभी छात्रों की औसत ऊंचाई 154.5 cm है। लड़कियों की औसत ऊंचाई (cm में) क्या है? (दशमलव के बाद एक स्थान तक सही)

Ans
1. 147.5
2. 158.2
3. 156.8
4. 152.7 ✓

Question ID : **65497840545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.21 8 वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 5 : 7 था। अब से 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 9 : 11 होगा। यदि C की वर्तमान आयु B की आयु से 13 वर्ष कम है, और D की वर्तमान आयु A की आयु से 8 वर्ष कम है, तो C और D की वर्तमान आयु का योग, वर्षों में है:

Ans
✔ 1. 43
✘ 2. 47
✘ 3. 55
✘ 4. 53

Question ID : **65497840553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 18 h और 24 h में भर सकते हैं, जबकि पाइप C अकेले पूरी भरी हुई टंकी को 30 h में ख़ाली कर सकता है। पाइप A और B को एक साथ 6 h के लिए खोला जाता है और फिर A को बंद कर दिया जाता है और तुरंत C को (B के साथ) खोल दिया जाता है। पाइप A को बंद करने के के बाद अब B और C मिलकर टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय (h में) लेंगे?

Ans
✘ 1. 48
✘ 2. 45
✘ 3. 42
✔ 4. 50

Question ID : **65497840759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

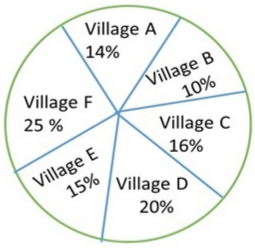
Q.23 △ABC में, D और E क्रमशः AB और AC भुजाओं पर बिंदु के रूप में इस प्रकार हैं कि DE ∥ BC है। यदि AD = x, DB = $x-2$, AE = $x+2$, और EC = $x-1$ है, तो (AB+EC) किसके बराबर है? (सभी माप cm में हैं)

Ans
✘ 1. 10
✔ 2. 9
✘ 3. 8
✘ 4. 12

Question ID : **65497840562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.24 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें जो 2020 में छह गांवों A, B, C, D, E और F की प्रतिशत आबादी को दर्शाता है, और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



गाँव (Village)	गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत
A	30
B	45
C	55
D	60
E	58
F	40

गांवों D और F की प्रतिशत आबादी को दर्शाने वाले खंडों (सेक्टरों) के केंद्रीय कोणों के बीच का अंतर है:

Ans
✗ 1. $15°$
✓ 2. $18°$
✗ 3. $22°$
✗ 4. $25°$

Question ID : **65497840667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 यदि 6 अंकों की संख्या $57zxy8$ 7, 11 और 13 में से प्रत्येक से विभाज्य है, तो $(x-2y+z)$ का मान है:

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. −2
✓ 4. −1

Question ID : **65497840645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General awareness**

Q.1 2020-21 के केंद्रीय बजट में घोषित निर्विक (निर्यात ऋण विकास योजना) योजना निर्यात ऋण के किस घटक से संबंधित है?

Ans
✗ 1. छूट (सब्सिडी)
✗ 2. संपार्श्विक (कोलेटरल)
✓ 3. बीमा (इंश्योरेंस)
✗ 4. ब्याज दर (रेट ऑफ इंटरेस्ट)

Question ID : **65497840673**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.2 औरंगाबाद शहर के पास औरंगजेब की पत्नी राबिया-उल-दौरानी की कब्रगाह, बीबी का मकबरा निम्नलिखित में से किस स्मारक की अनुकृति है?

Ans
1. दिल्ली के जामा मस्जिद
2. आगरा के ताजमहल
3. नई दिल्ली के सफदरजंग का मकबरा
4. नई दिल्ली के हुमायूँ का मकबरा

Question ID : **65497840672**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.3 एस्कारियासिस एक बीमारी है, जो ______ के कारण होती है। यह मनुष्यों के लिए रोगजनक है।

Ans
1. दद्रु (रिंगवर्म)
2. सामान्य गोलकृमि
3. वुचेरेरिया (फाइलेरिया कृमि)
4. एककोशीय प्रजीव (प्रोटोजोआ)

Question ID : **65497840577**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.4 2011 की भारत की जनगणना के अनुसार, भारत में हिंदी के बाद सबसे अधिक लोगों द्वारा कौन सी भाषा बोली जाती है?

Ans
1. मराठी
2. बंगाली
3. उर्दू
4. तमिल

Question ID : **65497840580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 अफ़ीम पोस्ता की खेती और अफ़ीम के निर्माण को विनियमित करने के लिए निम्नलिखित में से किस वर्ष अफ़ीम अधिनियम लागू हुआ था?

Ans
1. 1901
2. 1920
3. 1857
4. 1899

Question ID : **65497840783**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.6 भारत में औपनिवेशिक शासन के दौरान, कौन सा पहाड़ी इलाका (हिल स्टेशन) भारतीय सेना के कमांडर-इन-चीफ का आधिकारिक निवास था?

Ans
1. मसूरी
2. माउंट आबू
3. दार्जिलिंग
4. शिमला

Question ID : **65497840686**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.7 'नाट्य शास्त्र', एक संस्कृत हिंदू ग्रंथ है, जो प्रदर्शन कलाओं से संबंधित है। यह भारतीय शास्त्रीय नृत्यों की कई भाव-भंगिमा को समझाता है। इसके अनुसार मोहिनीअट्टम निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य-रूप है?

Ans
1. भाव
2. तांडव
3. लास्य
4. रास

Question ID : 65497840568
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.8 भारत ने 5 फरवरी 2022 को एंटीगुआ के सर विवियन रिचर्ड्स स्टेडियम में आई.सी.सी. अंडर-19 (ICC U-19) विश्व कप फाइनल में निम्नलिखित में से किस देश को हराया?

Ans
1. पाकिस्तान
2. दक्षिण अफ्रीका
3. ऑस्ट्रेलिया
4. इंग्लैंड

Question ID : 65497840592
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.9 भारतीय संविधान की चौथी अनुसूची निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. राज्य विधान सभा में सीटों के आवंटन
2. लोक सभा में सीटों के आवंटन
3. राज्य विधान परिषद में सीटों के आवंटन
4. राज्य सभा में सीटों के आवंटन

Question ID : 65497840693
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 जनवरी 2022 में, होंडुरास की पहली महिला राष्ट्रपति के रूप में किसने शपथ ली?

Ans
1. मार्लीन अल्वारेंगा (Marlene Alvarenga)
2. कार्ला क्यूवास (Karla Cuevas)
3. मारिया डोलोरेस अगुएरो (María Dolores Agüero)
4. शियोमारा कास्त्रो (Xiomara Castro)

Question ID : 65497840689
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से किसे सार्वजनिक मामलों की श्रेणी के अंतर्गत वर्ष 2022 के पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
1. कल्याण सिंह
2. बिपिन रावत
3. नटराजन चंद्रशेखरन
4. गुलाम नबी आज़ादी

Question ID : 65497840588
Status : Answered
Chosen Option : 1

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.12 मीटर-किलोग्राम-सेकंड प्रणाली में विद्युत् प्रतिरोध की इकाई को ______ कहा जाता है।

Ans
1. वोल्ट
2. वॉट
3. ओम
4. ऐम्पियर

Question ID : 65497840778
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने कब भारत के लिए अलग संविधान के निर्माण हेतु संविधान सभा की मांग की थी?

Ans
1. 1934
2. 1932
3. 1933
4. 1931

Question ID : 65497840590
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 भारत में महात्मा गांधी की पहली महत्वपूर्ण सार्वजनिक उपस्थिति किस वर्ष हुई थी?

Ans
1. 1918
2. 1917
3. 1916
4. 1915

Question ID : 65497840585
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.15 गंगा का निर्माण करने के लिए दो पवित्र नदियों अलकनंदा और भागीरथी के संगम को ______ के नाम से जाना जाता है।

Ans
1. देवदृष्टि
2. देवमुकुट
3. देवकुमुद
4. देवप्रयाग

Question ID : 65497840782
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा, जीव-जंतुओं के उभयचर वर्ग की विशेषता नहीं है?

Ans
1. उभयचरों की आंखें बिना पलकें वाली होती हैं।
2. उभयचरों की त्वचा नम (शल्कविहीन) होती है।
3. उभयचर जलीय और स्थलीय आवासों में रह सकते हैं।
4. उभयचरों में, मध्यकर्णगह्वर (टाइम्पेनम) कान को दर्शाता है।

Question ID : 65497840575
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.17 जमीन से वायुमंडल के शीर्ष तक, वायु स्तंभ में ओजोन की मोटाई को ______ में मापा जाता है।

Ans
1. करात
2. कैरट
3. माइक्रोमीटर
4. डॉबसन यूनिट्स (DU)

Question ID : **65497840678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 'एम्स में एक जंग लड़ते हुए' ('AIIMS Mein Ek Jung Ladte Hue') पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
1. पीयूष गोयल
2. निर्मला सीतारमण
3. नितिन गडकरी
4. रमेश पोखरियाल

Question ID : **65497840790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित में से किस योजना का शुभारंभ बालिकाओं की समग्र स्थिति के उत्थान और परिवार और सामुदायिक दृष्टिकोणों में सकारात्मक परिवर्तन लाने के लिए किया गया था?

Ans
1. बालिका समृद्धि योजना
2. भारत कुमारी योजना
3. बालिका विज्ञान योजना
4. दुर्गा दृष्टि योजना

Question ID : **65497840776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 सिंधु घाटी सभ्यता का निम्नलिखित में से कौन सा शहर, अधिकतर विशेष रूप से शिल्प उत्पादन के लिए समर्पित था, जिसमें मनके बनाना, खोल (शेल) कर्तन, धातु कार्य, मुहर निर्माण और भार-निर्माण शामिल थे?

Ans
1. बालाकोट
2. गनवेरीवाला
3. अमरी
4. चन्हुदड़ो

Question ID : **65497840684**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.21 भारतीय नागरिकों की वयस्कता की आयु को परिभाषित करने वाला वयस्कता अधिनियम कब पारित किया गया था?

Ans
1. 1875
2. 1880
3. 1902
4. 1910

Question ID : **65497840793**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.22 'रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स' नामक एक गैर-लाभकारी संस्था ने 'विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2021' (वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम इंडेक्स) प्रकाशित किया, जिसमें 180 देशों को स्थान दिया गया। इस सूचकांक में भारत का कौन सा स्थान है?

Ans
1. 142 ✔
2. 79 ✘
3. 87 ✘
4. 164 ✘

Question ID : **65497840573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 दिसंबर 2021 तक की प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा देश बांग्लादेश का दूसरा सबसे बड़ा व्यापार भागीदार है?

Ans
1. म्यांमार ✘
2. श्रीलंका ✘
3. भारत ✔
4. पाकिस्तान ✘

Question ID : **65497840683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 निम्नलिखित में से किस राजवंश ने थानेश्वर से शासन किया था?

Ans
1. पुष्यभूति ✔
2. मौर्य ✘
3. सातवाहन ✘
4. राष्ट्रकूट ✘

Question ID : **65497840787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 कारगिल विजय दिवस प्रतिवर्ष ______ को मनाया जाता है।

Ans
1. 26 जुलाई ✔
2. 6 दिसंबर ✘
3. 7 मई ✘
4. 24 अगस्त ✘

Question ID : **65497840773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide