

**Bihar  
STET**

**Previous Year Paper  
PGT (Botany)  
11 Sept, 2023 Shift 1**

---

**QUESTION PAPER**  
**Uchcha Madhyamic Botany [SHIFT - 1]**

Exam Date : 11/09/2023

Time : 03:00 PM - 05:30 PM

Subject Name : Botany

Subject Code : 229

**Subject Question**

**Question 1**

नव-डार्विनवाद प्राकृतिक चयन के सिद्धांतों को किस अतिरिक्त अवधारणा के साथ शामिल करता है?

Answer :

- (A) लैमार्कवाद
- (B) प्रलयवाद
- (C) आनुवंशिक विरासत
- (D) उत्परिवर्तन

**Right Answer :**

आनुवंशिक विरासत

**Question Id : 1**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 1001      |
| <input type="radio"/> | 1002      |
| <input type="radio"/> | 1003      |
| <input type="radio"/> | 1004      |

**Right Option Id : 1003**

**Question 2**

डार्विन का सिद्धांत समझाने में असमर्थ था:

Answer :

- (A) प्राकृतिक चयन
- (B) उत्परिवर्तन
- (C) भिन्नता
- (D) प्रजनन अलगाव

**Right Answer :**

भिन्नता

**Question Id : 55**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 55001     |
| <input type="radio"/> | 55002     |
| <input type="radio"/> | 55003     |
| <input type="radio"/> | 55004     |

**Right Option Id : 55003**

**Question 3**

पाँच-साम्राज्य वर्गीकरण प्रणाली में कौन से पाँच प्रमुख साम्राज्य प्रस्तावित किए गए थे?

Answer :

- (A) पौधे, पशु, कवक, प्रोटिस्टा, यूबैक्टेरिया
- (B) पौधे, पशु, कवक, प्रोटिस्ट, आर्किया
- (C) पौधे, पशु, कवक, प्रोटिस्टा, मोनेरा
- (D) पौधे, पशु, कवक, प्रोटिस्ट, वायरस

**Right Answer :**

पौधे, पशु, कवक, प्रोटिस्टा, यूबैक्टेरिया

**Question Id : 54**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 54001     |
| <input type="radio"/> | 54002     |
| <input type="radio"/> | 54003     |
| <input type="radio"/> | 54004     |

**Right Option Id : 54001**

**Question 4**

क्लैमाइडोमाना को \_\_\_\_\_ के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है

Answer :

- (A) मोनेरा
- (B) प्रोटिस्ट
- (C) पौधे
- (D) कवक

**Right Answer :**

प्रोटिस्ट

**Question Id : 53**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 53001     |
| <input type="radio"/> | 53002     |
| <input type="radio"/> | 53003     |
| <input type="radio"/> | 53004     |

**Right Option Id : 53002**

**Question 5**

जीवाणु कोशिका भित्ति ----- से बनी होती है

Answer :

- (A) चिटिन
- (B) सेल्युलोज
- (C) डेक्सट्रॉन
- (D) पेप्टिडोग्लाइकेन

**Question Id : 52**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 52001     |
| <input type="radio"/> | 52002     |
| <input type="radio"/> | 52003     |
| <input type="radio"/> | 52004     |

**Right Answer :**  
पेट्रिडोग्लाइकेन

**Right Option Id : 52004**

**Question 6**

निम्नलिखित में से कौन सा वायरस आईकोसाहेड्रोन है?

Answer :

- (A) आइसोमेट्रिक वायरस
- (B) साधारण वायरस
- (C) फिलामेंटस वायरस
- (D) जटिल वायरस

**Question Id : 51**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 51001     |
| <input type="radio"/> | 51002     |
| <input type="radio"/> | 51003     |
| <input type="radio"/> | 51004     |

**Right Answer :**

जटिल वायरस

**Right Option Id : 51004**

**Question 7**

केमोटैक्सिस -----की एक घटना है

Answer :

- (A) बैक्टीरिया का तैरकर दूर चले जाना
- (B) बैक्टीरिया की ओर तैरना
- (C) रासायनिक यौगिक की उपस्थिति में बैक्टीरिया का दूर या उसकी ओर तैरना
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Question Id : 50**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 50001     |
| <input type="radio"/> | 50002     |
| <input type="radio"/> | 50003     |
| <input type="radio"/> | 50004     |

**Right Answer :**

रासायनिक यौगिक की उपस्थिति में बैक्टीरिया का दूर या उसकी ओर तैरना

**Right Option Id : 50003**

**Question 8**

वायरस हैं-

Answer :

- (A) आलू का स्पिंडल कंद
- (B) उड़द की पीली मोज़ेक
- (C) परजीवी फूल वाला पौधा
- (D) उपर्युक्त सभी

**Question Id : 49**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 49001     |
| <input type="radio"/> | 49002     |
| <input type="radio"/> | 49003     |
| <input type="radio"/> | 49004     |

**Right Answer :**

आलू का स्पिंडल कंद

**Right Option Id : 49001**

**Question 9**

पौधों पर रोग के दिखाई देने वाले प्रभाव को ----- कहा जाता है

Answer :

- (A) लक्षण
- (B) साइन
- (C) सुराग
- (D) उपर्युक्त सभी

**Question Id : 48**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 48001     |
| <input type="radio"/> | 48002     |
| <input type="radio"/> | 48003     |
| <input type="radio"/> | 48004     |

**Right Answer :**

लक्षण

**Right Option Id : 48001**

**Question 10**

"ब्लैक स्पॉट, ब्लैक स्ट्राइप, ब्राउन स्पॉट" किससे संबंधित रोग हैं?

Answer :

- (A) बाजरा
- (B) धान
- (C) गेहूं
- (D) गन्ना

**Question Id : 47**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 47001     |
| <input type="radio"/> | 47002     |
| <input type="radio"/> | 47003     |
| <input type="radio"/> | 47004     |

**Right Answer :**

गन्ना

**Right Option Id : 47004**

**Question 11**

निम्नलिखित में से कौन सा पादप रोग का सामान्य लक्षण नहीं है?

Answer :

- (A) परिगलन
- (B) पत्ती कर्ल
- (C) उत्तम पुष्पन
- (D) क्लोरोसिस

**Right Answer :**  
उत्तम पुष्पन

Question Id : 46

Option Id

- 46001
- 46002
- 46003
- 46004

**Right Option Id : 46003**

**Question 12**

पत्तियों पर साइटस कैंकर का मुख्य लक्षण क्या है?

Answer :

- (A) पौधे का पीला पड़ना
- (B) भूरे, पत्तियों पर उभरे हुए घाव।
- (C) पत्तों का मुरझाना
- (D) पत्ते गिरना

**Right Answer :**  
पत्तों का मुरझाना

Question Id : 45

Option Id

- 45001
- 45002
- 45003
- 45004

**Right Option Id : 45003**

**Question 13**

टीएमवी मुख्य रूप से पौधे से पौधे तक कैसे फैलता है?

Answer :

- (A) वायुजनित बीजाणु
- (B) कीट वेक्टर
- (C) उपकरण या हाथों के माध्यम से यांत्रिक संचरण
- (D) मृदा जनित रोगजनक

**Right Answer :**  
उपकरण या हाथों के माध्यम से यांत्रिक संचरण

Question Id : 44

Option Id

- 44001
- 44002
- 44003
- 44004

**Right Option Id : 44003**

**Question 14**

अलैंगिक फलने वाले पिंडों का नाम \_\_\_\_\_ है

Answer :

- (A) पेरीथेसियम
- (B) पाइक्निडियम
- (C) एथेरिडियम
- (D) एपोथेसियम

**Right Answer :**  
पाइक्निडियम

Question Id : 43

Option Id

- 43001
- 43002
- 43003
- 43004

**Right Option Id : 43002**

**Question 15**

निम्नलिखित में से किसे विखंडन शैवाल कहा जा सकता है?

Answer :

- (A) नोस्टॉक
- (B) ओडोगोनियम
- (C) वॉल्वॉक्स
- (D) इनमें से कोई नहीं

**Right Answer :**  
नोस्टॉक

Question Id : 42

Option Id

- 42001
- 42002
- 42003
- 42004

**Right Option Id : 42001**

**Question 16**

निम्नलिखित में से कौन सा एक औपनिवेशिक शैवाल है?

Answer :

- (A) उलोथ्रिक्स
- (B) स्पाइरोगाइरा
- (C) वॉलवॉक्स
- (D) क्लोरेला

**Right Answer :**

वॉलवॉक्स

**Question Id : 41**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 41001     |
| <input type="radio"/> | 41002     |
| <input type="radio"/> | 41003     |
| <input type="radio"/> | 41004     |

**Right Option Id : 41003**

**Question 17**

मैनिटोल एक आरक्षित भोजन है ---- पाया जाता है

Answer :

- (A) ग्रेसिलेरिया
- (B) पोर्फिरा
- (C) चरा
- (D) फ्यूकस

**Right Answer :**

फ्यूकस

**Question Id : 56**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 56001     |
| <input type="radio"/> | 56002     |
| <input type="radio"/> | 56003     |
| <input type="radio"/> | 56004     |

**Right Option Id : 56004**

**Question 18**

क्लोरोफाईसी में लैंगिक प्रजनन की विधि क्या है?

Answer :

- (A) ओगैमस
- (B) अनिसोगैमस
- (C) आइसोगैमस
- (D) उपरोक्त सभी

**Right Answer :**

उपरोक्त सभी

**Question Id : 57**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 57001     |
| <input type="radio"/> | 57002     |
| <input type="radio"/> | 57003     |
| <input type="radio"/> | 57004     |

**Right Option Id : 57004**

**Question 19**

मैनिटोल है

Answer :

- (A) लूप मूत्रवर्धक
- (B) आसमाटिक मूत्रवर्धक
- (C) पोटेशियम बख्शते मूत्रवर्धक एस
- (D) कार्बोनिक एनहाइड्रेज़ मूत्रवर्धक

**Right Answer :**

कार्बोनिक एनहाइड्रेज़ मूत्रवर्धक

**Question Id : 58**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 58001     |
| <input type="radio"/> | 58002     |
| <input type="radio"/> | 58003     |
| <input type="radio"/> | 58004     |

**Right Option Id : 58004**

**Question 20**

एराबिडोप्सिस थालियाना में पाए जाने वाले क्लोरोफ्लास्ट की संख्या \_\_\_\_\_ है

Answer :

- (A) 100
- (B) 150
- (C) 50
- (D) 200

**Right Answer :**

100

**Question Id : 67**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 67001     |
| <input type="radio"/> | 67002     |
| <input type="radio"/> | 67003     |
| <input type="radio"/> | 67004     |

**Right Option Id : 67001**

**Question 21**

"क्लब मॉस" -----से संबंधित

Answer :

**Question Id : 73**

Option Id

- (A) शैवाल  
(B) ब्रायोफाइट्स  
(C) कवक  
(D) टेरिडोफाइटा

- 73001  
 73002  
 73003  
 73004

**Right Answer :**  
टेरिडोफाइटा

**Right Option Id : 73004**

**Question 22**

टेरिडोफाइट्स में पत्ती जैसी संरचना जो बीजाणु धारण करती है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है

Answer :

- (A) स्पोरोफिल्ल  
(B) टेरिडोफाइट्स  
(C) स्पोरांगिया  
(D) स्पोरोफाइट

**Question Id : 72**

- Option Id  
 72001  
 72002  
 72003  
 72004

**Right Answer :**  
स्पोरोफिल्ल

**Right Option Id : 72001**

**Question 23**

जीवाश्मों के वैज्ञानिक अध्ययन को क्या कहते हैं?

Answer :

- (A) जीवाश्मिकी  
(B) पुरातत्त्व  
(C) मनुष्य जाति का विज्ञान  
(D) भूगर्भ शास्त्र

**Question Id : 71**

- Option Id  
 71001  
 71002  
 71003  
 71004

**Right Answer :**  
जीवाश्मिकी

**Right Option Id : 71001**

**Question 24**

जीवाश्म विज्ञानी जीवाश्म की आयु कैसे निर्धारित करते हैं?

Answer :

- (A) कार्बन डेटिंग द्वारा  
(B) जीवाश्म के आसपास की चट्टान की परतों की जांच करके  
(C) जीवाश्म के डीएनए का विश्लेषण करके  
(D) जीवाश्म के आकार को मापकर

**Question Id : 70**

- Option Id  
 70001  
 70002  
 70003  
 70004

**Right Answer :**  
जीवाश्म के आसपास की चट्टान की परतों की जांच करके

**Right Option Id : 70002**

**Question 25**

जीनस Cycas, जिसमें कई जीवित जीवाश्म जिमनोस्पर्म प्रजातियां शामिल हैं, आमतौर पर इस प्रकार जाना जाता है:

Answer :

- (A) पाइन  
(B) पाम  
(C) देवदार  
(D) स्पूस

**Question Id : 69**

- Option Id  
 69001  
 69002  
 69003  
 69004

**Right Answer :**  
पाम

**Right Option Id : 69002**

**Question 26**

जब पौधे को तलछट में दफन किया जाता है और कार्बनिक पदार्थ को खनिज पदार्थ से बदल दिया जाता है तो किस प्रकार के पौधे जीवाश्म बनते हैं?

Answer :

- (A) पत्थर जानेवाला पदार्थ  
(B) अथ जलकर कोयला हो जाना  
(C) ममीकरण

**Question Id : 68**

- Option Id  
 68001  
 68002  
 68003

(D) इनमें से कोई भी नहीं

68004

**Right Answer :**  
पत्थर जानेवाला पदार्थ

**Right Option Id : 68001**

**Question 27**

आधुनिक जैविक नामकरण का प्रारम्भिक चरण कौन सा वर्ष था?

Answer :

- (A) 1856  
(B) 1758  
(C) 1747  
(D) 1857

**Question Id : 66**

Option Id

- 66001  
 66002  
 66003  
 66004

**Right Answer :**  
1758

**Right Option Id : 66002**

**Question 28**

पादप वर्गीकरण में सामान्य विशेषता के लिए सही उत्तर चुनें।

Answer :

- (A) आकृति विज्ञान  
(B) पैलीनोलॉजी  
(C) उपरोक्त सभी  
(D) शरीर रचना विज्ञान

**Question Id : 59**

Option Id

- 59001  
 59002  
 59003  
 59004

**Right Answer :**  
उपरोक्त सभी

**Right Option Id : 59003**

**Question 29**

Phenetic वर्गीकरण पर आधारित है -----

Answer :

- (A) मौजूदा संस्थाओं की अवलोकन योग्य विशेषताएं  
(B) मौजूदा जीवों की पैतृक वंशावली  
(C) डीएनए विशेषताओं पर आधारित डेंड्रोग्राम  
(D) यौन विशेषताएं

**Question Id : 65**

Option Id

- 65001  
 65002  
 65003  
 65004

**Right Answer :**  
मौजूदा संस्थाओं की अवलोकन योग्य विशेषताएं

**Right Option Id : 65001**

**Question 30**

संख्यात्मक वर्गीकरण के सिद्धांतों का विकास किसके द्वारा किया गया था?

Answer :

- (A) बेंथम और हूकर  
(B) एंग्लर और प्रॉटल  
(C) स्नेथ और सोकल  
(D) अस्ताजन और क्रोनकिस्ट

**Question Id : 64**

Option Id

- 64001  
 64002  
 64003  
 64004

**Right Answer :**  
स्नेथ और सोकल

**Right Option Id : 64003**

**Question 31**

कमेलिनेसी परिवार को आमतौर पर के रूप में जाना जाता है

Answer :

- (A) स्पाइडरवॉर्ट परिवार  
(B) एस्टर परिवार  
(C) घास परिवार  
(D) लिली परिवार

**Question Id : 63**

Option Id

- 63001  
 63002  
 63003  
 63004

**Right Answer :**

स्पाइडरवॉर्ट परिवार

**Right Option Id : 63001**

**Question 32**

गांठदार जड़ें परिवार की विशेषता हैं

**Answer :**

- (A) फैबेसी
- (B) एस्टरसिया
- (C) पोएसी
- (D) सोलानेसी

**Question Id : 62**

**Option Id**

- 62001
- 62002
- 62003
- 62004

**Right Answer :**

फैबेसी

**Right Option Id : 62001**

**Question 33**

राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान स्थित है

**Answer :**

- (A) देहरादून
- (B) दिल्ली
- (C) गंगटोक
- (D) लखनऊ

**Question Id : 61**

**Option Id**

- 61001
- 61002
- 61003
- 61004

**Right Answer :**

लखनऊ

**Right Option Id : 61004**

**Question 34**

निम्नलिखित में से कौन सा पौधा ऊतक पौधे को समर्थन और यांत्रिक शक्ति प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है?

**Answer :**

- (A) एपिडर्मिस
- (B) जाइलम
- (C) फ्लोएम
- (D) मेरिस्टेम

**Question Id : 60**

**Option Id**

- 60001
- 60002
- 60003
- 60004

**Right Answer :**

जाइलम

**Right Option Id : 60002**

**Question 35**

कोलेनकाइमा ऊतक का प्राथमिक कार्य है:

**Answer :**

- (A) प्रकाश संश्लेषण
- (B) पोषक तत्व संवहन
- (C) यांत्रिक समर्थन
- (D) जल भंडारण

**Question Id : 40**

**Option Id**

- 40001
- 40002
- 40003
- 40004

**Right Answer :**

यांत्रिक समर्थन

**Right Option Id : 40003**

**Question 36**

पूरे पौधे में शर्करा, कार्बनिक पोषक तत्वों और हार्मोन के परिवहन के लिए जिम्मेदार ऊतक है:

**Answer :**

- (A) जाइलम
- (B) पैरेन्काइमा
- (C) फ्लोएम
- (D) कोलेन्काइमा

**Question Id : 39**

**Option Id**

- 39001
- 39002
- 39003
- 39004

**Right Answer :**

फ्लोएम

**Right Option Id : 39003**



**Question 37**

स्क्लेरेन्काइमा कोशिकाओं की विशेषता है:

Answer :

- (A) बड़ी केंद्रीय रिक्तिका
- (B) पतली प्राथमिक कोशिका दीवारें
- (C) प्रकाश संश्लेषण करने की क्षमता
- (D) मोटी, लिग्निफाइड द्वितीयक कोशिका भित्ति

**Right Answer :**

मोटी, लिग्निफाइड द्वितीयक कोशिका भित्ति

**Question Id : 38**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 38001     |
| <input type="radio"/> | 38002     |
| <input type="radio"/> | 38003     |
| <input type="radio"/> | 38004     |

**Right Option Id : 38004**

**Question 38**

कार्क कोशिका की दीवार से जुड़ा मोमी पदार्थ है

Answer :

- (A) लिग्निन
- (B) हेमिकेलुलोज
- (C) कटीन
- (D) सुबेरिन

**Right Answer :**

सुबेरिन

**Question Id : 37**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 37001     |
| <input type="radio"/> | 37002     |
| <input type="radio"/> | 37003     |
| <input type="radio"/> | 37004     |

**Right Option Id : 37004**

**Question 39**

कैस्पेरियन पट्टियाँ पाई जाती हैं

Answer :

- (A) एपिडर्मिस
- (B) एण्डोडर्मिस
- (C) एक्सोडर्मिस
- (D) पेरीसाइकिल

**Right Answer :**

एण्डोडर्मिस

**Question Id : 17**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 17001     |
| <input type="radio"/> | 17002     |
| <input type="radio"/> | 17003     |
| <input type="radio"/> | 17004     |

**Right Option Id : 17002**

**Question 40**

ट्यूनिका-कॉर्पस सिद्धांत का प्रस्ताव है कि शीर्षस्थ विभज्योतक दो अलग-अलग परतों से बना है। इन परतों को क्या कहा जाता है?

Answer :

- (A) त्वचीय और जमीन
- (B) एपिडर्मिस और कॉर्टेक्स
- (C) ट्यूनिका और कॉर्पस
- (D) संवहनी और एपिडर्मल

**Right Answer :**

ट्यूनिका और कॉर्पस

**Question Id : 16**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 16001     |
| <input type="radio"/> | 16002     |
| <input type="radio"/> | 16003     |
| <input type="radio"/> | 16004     |

**Right Option Id : 16003**

**Question 41**

भ्रूणकोश किस आधे भाग में समाया हुआ है?

Answer :

- (A) Funicle
- (B) Ovule
- (C) Micropylar
- (D) Chalaza

**Right Answer :**

Micropylar

**Question Id : 15**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 15001     |
| <input type="radio"/> | 15002     |
| <input type="radio"/> | 15003     |
| <input type="radio"/> | 15004     |

**Right Option Id : 15003**

**Question 42**

**Question Id : 14**

भ्रूणकोश की सबसे बड़ी कोशिका कौन सी है?

Answer :

- (A) चालाज़ल कोशिकाएँ
- (B) माइक्रोपाइलर कोशिकाएं
- (C) सिनर्जिड्स
- (D) केन्द्रीय कोशिका

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 14001     |
| <input type="radio"/> | 14002     |
| <input type="radio"/> | 14003     |
| <input type="radio"/> | 14004     |

**Right Answer :**

केन्द्रीय कोशिका

**Right Option Id : 14004**

**Question 43**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Answer :

- (A) स्पोरोजेनस ऊतक अगुणित होता है
- (B) परागकण की कठोर बाहरी परत को इन्टिन कहा जाता है
- (C) टेपेटम विकासशील पराग को पोषण देता है
- (D) माइक्रोस्पोर्स का निर्माण एंडोथेसियम द्वारा होता है

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 13001     |
| <input type="radio"/> | 13002     |
| <input type="radio"/> | 13003     |
| <input type="radio"/> | 13004     |

**Right Answer :**

टेपेटम विकासशील पराग को पोषण देता है

**Right Option Id : 13003**

**Question 44**

पुष्पीय पौधों में बिना निषेचन के बीज बनने की प्रक्रिया कहलाती है

Answer :

- (A) नवोदित
- (B) एपोमिक्सिस
- (C) स्पोरुलेशन
- (D) दैहिक संकरण

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 12001     |
| <input type="radio"/> | 12002     |
| <input type="radio"/> | 12003     |
| <input type="radio"/> | 12004     |

**Right Answer :**

एपोमिक्सिस

**Right Option Id : 12002**

**Question 45**

फूल के नर प्रजनन भाग, पुंकेसर, को सामूहिक रूप से जाना जाता है

Answer :

- (A) पुमंग
- (B) रेशा
- (C) परागकोश
- (D) जायांग

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 11001     |
| <input type="radio"/> | 11002     |
| <input type="radio"/> | 11003     |
| <input type="radio"/> | 11004     |

**Right Answer :**

पुमंग

**Right Option Id : 11001**

**Question 46**

एक फूल वाले पौधे में कार्यात्मक मेगास्पोर विकसित होता है

Answer :

- (A) एण्डोस्पर्म
- (B) बीजांड
- (C) भ्रूण-कोश
- (D) भ्रूण

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 10001     |
| <input type="radio"/> | 10002     |
| <input type="radio"/> | 10003     |
| <input type="radio"/> | 10004     |

**Right Answer :**

भ्रूण-कोश

**Right Option Id : 10003**

**Question 47**

राउवोल्फिया सर्वेटिना का औषधीय रूप से सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा है

Answer :

- (A) जड़

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 9001      |

**Question Id : 9**

- (B) प्रकंद  
(C) हवाई तना  
(D) उपर्युक्त सभी

- 9002  
 9003  
 9004

**Right Answer :**  
जड़

**Right Option Id : 9001**

**Question 48**

जूट प्राप्त किया जाता है

Answer :

- (A) प्राथमिक जाइलम  
(B) प्राथमिक फ्लोएम  
(C) द्वितीयक जाइलम  
(D) द्वितीयक फ्लोएम

**Question Id : 8**

- Option Id  
 8001  
 8002  
 8003  
 8004

**Right Answer :**  
द्वितीयक जाइलम

**Right Option Id : 8003**

**Question 49**

अरहर जिनस से संबंधित है

Answer :

- (A) फेजोलस  
(B) कजानस  
(C) सिसर  
(D) उपरोक्त सभी

**Question Id : 7**

- Option Id  
 7001  
 7002  
 7003  
 7004

**Right Answer :**  
कजानस

**Right Option Id : 7002**

**Question 50**

निम्नलिखित में से कौन सा नई दुनिया का मसाला है जो भारतीय व्यंजनों का अनिवार्य हिस्सा बन गया है

Answer :

- (A) लाल मिर्च  
(B) इलायची  
(C) अदरक  
(D) काली मिर्च

**Question Id : 6**

- Option Id  
 6001  
 6002  
 6003  
 6004

**Right Answer :**  
लाल मिर्च

**Right Option Id : 6001**

**Question 51**

बांस उगता है

Answer :

- (A) शीतोष्ण सदाबहार वन  
(B) उष्णकटिबंधीय वर्षावन  
(C) पर्णपाती वन  
(D) शुष्क पर्णपाती वन

**Question Id : 5**

- Option Id  
 5001  
 5002  
 5003  
 5004

**Right Answer :**  
उष्णकटिबंधीय वर्षावन

**Right Option Id : 5002**

**Question 52**

कौन सी अनाज की फसल स्टार्च का एक महत्वपूर्ण स्रोत है, जिसका उपयोग अक्सर विभिन्न खाद्य उत्पादों और औद्योगिक प्रक्रियाओं में किया जाता है?

Answer :

- (A) जई  
(B) जौ  
(C) गेहूँ  
(D) राई

**Question Id : 4**

- Option Id  
 4001  
 4002  
 4003  
 4004

**Right Answer :**  
गेहूँ

**Right Option Id : 4003**

**Question 53**

इस पौधे के जामुन का उपयोग पारंपरिक अल्कोहलिक पेय बनाने के लिए किया जाता है जिसका स्वाद सूखे से लेकर मीठे तक होता है:

**Answer :**

- (A) अंगूर
- (B) सेब
- (C) जामुन
- (D) हॉप्स

**Right Answer :**  
अंगूर

**Question Id : 3**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 3001      |
| <input type="radio"/> | 3002      |
| <input type="radio"/> | 3003      |
| <input type="radio"/> | 3004      |

**Right Option Id : 3001**

**Question 54**

WWF का क्या मतलब है:

**Answer :**

- (A) विश्व वन्यजीव महासंघ
- (B) वेब वर्ल्ड फेडरेशन
- (C) विश्व वन्यजीव कोष
- (D) वर्ल्ड वेब फेडरेशन

**Right Answer :**  
विश्व वन्यजीव कोष

**Question Id : 18**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 18001     |
| <input type="radio"/> | 18002     |
| <input type="radio"/> | 18003     |
| <input type="radio"/> | 18004     |

**Right Option Id : 18003**

**Question 55**

पूर्वी कोलकाता के वेटलैंड्स को घोषित किया गया है

**Answer :**

- (A) पर्यटक स्थल
- (B) जैव विविधता स्थल
- (C) विश्व धरोहर स्थल
- (D) रामसर साइट

**Right Answer :**  
रामसर साइट

**Question Id : 2**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 2001      |
| <input type="radio"/> | 2002      |
| <input type="radio"/> | 2003      |
| <input type="radio"/> | 2004      |

**Right Option Id : 2004**

**Question 56**

उस स्थान का नाम बताएं जहां भारत में मिट्टी बचाओ आंदोलन शुरू हुआ।

**Answer :**

- (A) दरभंगा, बिहार
- (B) मैसूर, कर्नाटक
- (C) Thane, Maharashtra
- (D) होशंगाबाद, मध्य प्रदेश

**Right Answer :**  
होशंगाबाद, मध्य प्रदेश

**Question Id : 19**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 19001     |
| <input type="radio"/> | 19002     |
| <input type="radio"/> | 19003     |
| <input type="radio"/> | 19004     |

**Right Option Id : 19004**

**Question 57**

निम्नलिखित में से कौन संरक्षण का उदाहरण है?

**Answer :**

- (A) प्राकृतिक संसाधनों का कोई उपयोग नहीं
- (B) प्राकृतिक संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग
- (C) प्राकृतिक संसाधनों का अत्यधिक उपयोग
- (D) प्राकृतिक संसाधनों का पूर्ण उपयोग

**Right Answer :**  
प्राकृतिक संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग

**Question Id : 21**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 21001     |
| <input type="radio"/> | 21002     |
| <input type="radio"/> | 21003     |
| <input type="radio"/> | 21004     |

**Right Option Id : 21002**

**Question 58**

जैव विविधता महत्वपूर्ण है क्योंकि यह प्रदान करता है:

Answer :

- (A) पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता
- (B) वातावरण की स्थिरता
- (C) प्रजातियों की स्थिरता
- (D) अनुसंधान की स्थिरता

**Right Answer :**

पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता

**Question Id : 36**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 36001     |
| <input type="radio"/> | 36002     |
| <input type="radio"/> | 36003     |
| <input type="radio"/> | 36004     |

**Right Option Id : 36001**

**Question 59**

हॉट स्पॉट क्षेत्रों में हैं:

Answer :

- (A) जैव विविधता का कम घनत्व
- (B) केवल लुप्तप्राय पौधे
- (C) गर्म झरनों का उच्च घनत्व
- (D) जैव विविधता का उच्च घनत्व

**Right Answer :**

जैव विविधता का कम घनत्व

**Question Id : 35**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 35001     |
| <input type="radio"/> | 35002     |
| <input type="radio"/> | 35003     |
| <input type="radio"/> | 35004     |

**Right Option Id : 35001**

**Question 60**

जैव विविधता अत्यधिक वैज्ञानिक महत्व की क्यों है?

Answer :

- (A) क्योंकि पौधों और जानवरों की कई प्रजातियाँ हमारे शोध का विषय हैं
- (B) क्योंकि जैव विविधता का उपयोग केवल अंतरिक्ष में ही किया जा सकता है
- (C) क्योंकि जैव विविधता केवल वैज्ञानिकों के लिए ही उपयोगी हो सकती है
- (D) क्योंकि जैव विविधता केवल कुछ ही उत्पाद प्रदान करती है जो मनुष्यों के लिए उपयोगी होते हैं

**Right Answer :**

क्योंकि पौधों और जानवरों की कई प्रजातियाँ हमारे शोध का विषय हैं

**Question Id : 34**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 34001     |
| <input type="radio"/> | 34002     |
| <input type="radio"/> | 34003     |
| <input type="radio"/> | 34004     |

**Right Option Id : 34001**

**Question 61**

प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं के संबंध में कौन सा कथन गलत है?

Answer :

- (A) उनके पास डीएनए अणुओं के एक या अधिक गोलाकार लूप या रेखिक स्टैंड होते हैं।
- (B) उनमें केन्द्रक का अभाव होता है।
- (C) वे हमेशा एकल-कोशिका वाले जीव होते हैं जो नग्न आंखों के लिए अदृश्य होते हैं।
- (D) इनमें साइटोप्लाज्म तो होता है लेकिन प्लाज्मा झिल्ली नहीं होती।

**Right Answer :**

इनमें साइटोप्लाज्म तो होता है लेकिन प्लाज्मा झिल्ली नहीं होती।

**Question Id : 33**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 33001     |
| <input type="radio"/> | 33002     |
| <input type="radio"/> | 33003     |
| <input type="radio"/> | 33004     |

**Right Option Id : 33004**

**Question 62**

यूकेरियोटिक कोशिकाओं में निम्नलिखित को छोड़कर सभी शामिल हो सकते हैं

Answer :

- (A) प्रकाश संश्लेषक वर्णक.
- (B) फ्लैगेला.
- (C) एक नाभिक.
- (D) राइबोसोम.

**Right Answer :**

एक नाभिक.

**Question Id : 32**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 32001     |
| <input type="radio"/> | 32002     |
| <input type="radio"/> | 32003     |
| <input type="radio"/> | 32004     |

**Right Option Id : 32003**

**Question 63**

कोशिका के भीतर अपशिष्ट को नष्ट करने के लिए कौन सा अंगक जिम्मेदार है?

Answer :

- (A) गॉल्जीकाय  
(B) लाइसोसोम  
(C) अन्तः प्रद्व्ययी जलिका  
(D) राइबोसोम

**Right Answer :**

लाइसोसोम

Question Id : 31

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 31001     |
| <input type="radio"/> | 31002     |
| <input type="radio"/> | 31003     |
| <input type="radio"/> | 31004     |

**Right Option Id : 31002**

**Question 64**

रफ एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम को क्या रफ बनाता है?

Answer :

- (A) यह सिलिया से ढका हुआ है।  
(B) यह राइबोसोम से ढका होता है।  
(C) सतह का क्षेत्रफल बढ़ाने के लिए इसकी सतह अत्यधिक मुड़ी हुई है।  
(D) यह छोटे कशाभों से ढका होता है।

**Right Answer :**

यह राइबोसोम से ढका होता है।

Question Id : 30

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 30001     |
| <input type="radio"/> | 30002     |
| <input type="radio"/> | 30003     |
| <input type="radio"/> | 30004     |

**Right Option Id : 30002**

**Question 65**

इनमें से कौन दोहरी झिल्ली से घिरा होता है?

Answer :

- (A) माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट  
(B) नाभिक और गोल्जी तंत्र  
(C) राइबोसोम और लाइसोसोम  
(D) रिक्तिकाएँ और खुरदुरा एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम

**Right Answer :**

माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट

Question Id : 29

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 29001     |
| <input type="radio"/> | 29002     |
| <input type="radio"/> | 29003     |
| <input type="radio"/> | 29004     |

**Right Option Id : 29001**

**Question 66**

कोशिकाओं की विस्तृत आंतरिक संरचना को प्रकट करने के लिए एक \_\_\_\_\_ का उपयोग किया जाता है।

Answer :

- (A) स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप  
(B) संचरण इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप  
(C) प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शी  
(D) स्कैनिंग टनलिंग माइक्रोस्कोप

**Right Answer :**

संचरण इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप

Question Id : 28

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 28001     |
| <input type="radio"/> | 28002     |
| <input type="radio"/> | 28003     |
| <input type="radio"/> | 28004     |

**Right Option Id : 28002**

**Question 67**

चरण-वैषम्य माइक्रोस्कोप सेटअप पारदर्शी वस्तुओं को अधिक दृश्यमान कैसे बनाता है?

Answer :

- (A) यह पारंपरिक प्रकाश सूक्ष्मदर्शी की तुलना में अधिक चमकीले बल्बों का उपयोग करता है  
(B) यह एक नकारात्मक छवि उत्पन्न करता है ताकि पृष्ठभूमि अंधेरा हो और नमूना हल्का हो  
(C) यह स्टीरियो छवियां उत्पन्न करता है जिन्हें केवल ध्रुवीकृत फिल्टर के साथ देखा जा सकता है  
(D) यह प्रत्यक्ष और अपवर्तित प्रकाश किरणों को एक दूसरे के साथ हस्तक्षेप करने का कारण बनता है

**Right Answer :**

यह प्रत्यक्ष और अपवर्तित प्रकाश किरणों को एक दूसरे के साथ हस्तक्षेप करने का कारण बनता है

Question Id : 27

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 27001     |
| <input type="radio"/> | 27002     |
| <input type="radio"/> | 27003     |
| <input type="radio"/> | 27004     |

**Right Option Id : 27004**

**Question 68**

मेंडल का स्वतंत्र वर्गीकरण का नियम अनुपात पर आधारित है:

Question Id : 26

Answer :

- (A) 9:7  
(B) 9:3:4  
(C) 9:3:3:1  
(D) 1:1:1:1

Option Id

- 26001  
 26002  
 26003  
 26004

**Right Answer :**

9:3:3:1

**Right Option Id : 26003**

**Question 69**

निम्नलिखित में से कौन सा एक पूरक जीन का उदाहरण है?

Answer :

- (A) फूल का रंग मीठा मटर जैसा होता है  
(B) गिनी पिग में बालों की दिशा  
(C) कपास में वर्णक ग्रंथियाँ  
(D) गेहूँ में गिरी का रंग

**Question Id : 25**

Option Id

- 25001  
 25002  
 25003  
 25004

**Right Answer :**

फूल का रंग मीठा मटर जैसा होता है

**Right Option Id : 25001**

**Question 70**

क्रॉसिंग ओवर इस दौरान होता है:

Answer :

- (A) देर से एनाफेज़।  
(B) प्रोफेज़।  
(C) मेटाफेज़।  
(D) प्रारंभिक पश्चावस्था।

**Question Id : 24**

Option Id

- 24001  
 24002  
 24003  
 24004

**Right Answer :**

प्रोफेज़।

**Right Option Id : 24002**

**Question 71**

निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम प्रतिकृति के लिए डीएनए की अनिच्छा में सहायता नहीं करता है?

Answer :

- (A) हेलिकेज़  
(B) एकल-फंसे बाध्यकारी प्रोटीन  
(C) प्राइमैज  
(D) जाइरेज़

**Question Id : 23**

Option Id

- 23001  
 23002  
 23003  
 23004

**Right Answer :**

प्राइमैज

**Right Option Id : 23003**

**Question 72**

बीडल और टेटम की परिकल्पना का नया नाम क्या था जब यह पता चला कि कुछ एंजाइम एक से अधिक पॉलीपेटाइड श्रृंखला से बने थे?

Answer :

- (A) एक जीन-एक एंजाइम परिकल्पना  
(B) एक जीन-एक पॉलीपेटाइड परिकल्पना  
(C) एक पॉलीपेटाइड-एक एंजाइम परिकल्पना  
(D) एक पॉलीपेटाइड - एक जीन परिकल्पना

**Question Id : 22**

Option Id

- 22001  
 22002  
 22003  
 22004

**Right Answer :**

एक जीन-एक पॉलीपेटाइड परिकल्पना

**Right Option Id : 22002**

**Question 73**

निम्नलिखित में से कौन सा पादप प्रजनन का अंतिम लक्ष्य है?

Answer :

- (A) फसल की पैदावार कम होना  
(B) आनुवंशिक विविधता बनाए रखना

**Question Id : 74**

Option Id

- 74001  
 74002

- (C) फसलों में वांछनीय लक्षणों में सुधार करना  
(D) कृषि उत्पादकता में कमी

74003  
 74004

**Right Answer :**

फसलों में वांछनीय लक्षणों में सुधार करना

**Right Option Id : 74003**

**Question 74**

सबसे महत्वपूर्ण मुख्य फसलों में से एक, चावल की उत्पत्ति का केंद्र कहाँ है?

Answer :

- (A) उत्तरी अमेरिका  
(B) यूरोप  
(C) दक्षिण - पूर्व एशिया  
(D) दक्षिण अमेरिका

**Question Id : 20**

Option Id  
 20001  
 20002  
 20003  
 20004

**Right Answer :**

दक्षिण - पूर्व एशिया

**Right Option Id : 20003**

**Question 75**

घास, टिड्डे, गौरैया और बाज से बने खाद्य जाल में, गौरैया हैं:

Answer :

- (A) प्राथमिक उत्पादक.  
(B) प्राथमिक उपभोक्ता.  
(C) द्वितीयक उपभोक्ता.  
(D) द्वितीयक उत्पादक

**Question Id : 75**

Option Id  
 75001  
 75002  
 75003  
 75004

**Right Answer :**

द्वितीयक उपभोक्ता.

**Right Option Id : 75003**

**Question 76**

जनसंख्या के बारे में कौन सा कथन गलत है?

Answer :

- (A) किसी जनसंख्या के भीतर व्यक्तियों में आनुवंशिक परिवर्तन होता है।  
(B) जन्म और मृत्यु दर जनसंख्या की विशेषताएं हैं।  
(C) एक जनसंख्या में एक ही प्रजाति के व्यक्तियों का एक समूह होता है।  
(D) व्यक्ति "खतरे में" नहीं हैं, लेकिन आबादी खतरे में पड़ सकती है।

**Question Id : 78**

Option Id  
 78001  
 78002  
 78003  
 78004

**Right Answer :**

किसी जनसंख्या के भीतर व्यक्तियों में आनुवंशिक परिवर्तन होता है।

**Right Option Id : 78001**

**Question 77**

निम्नलिखित में से कौन सा गलत है ?

Answer :

- (A) संख्याओं का पिरामिड घास के मैदान और तालाब पारिस्थितिकी प्रणालियों के लिए सीधा है.  
(B) बायोमास का पिरामिड स्थलीय आवासों में सीधा है और अंदर या स्पिंडल के आकार का है जलीय पारिस्थितिक तंत्र.  
(C) संख्याओं का पिरामिड परजीवी खाद्य पारिस्थितिकी प्रणालियों में उलटा है.  
(D) कोई नहीं

**Question Id : 92**

Option Id  
 92001  
 92002  
 92003  
 92004

**Right Answer :**

कोई नहीं

**Right Option Id : 92004**

**Question 78**

निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

Answer :

- (A) किसी पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह एकदिशात्मक होता है।  
(B) एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर तक ऊर्जा स्थानांतरण की प्रक्रिया के दौरान ऊर्जा की हानि होती है।  
(C) एक पारिस्थितिकी तंत्र में, ऊर्जा प्रवाह को परिमाणित किया जा सकता है।  
(D) कोई नहीं

**Question Id : 93**

Option Id  
 93001  
 93002  
 93003  
 93004



**Right Answer :**  
कोई नहीं

**Right Option Id : 93004**

**Question 79**

एकाकल्चर किसकी खेती और खेती को संदर्भित करता है:

**Answer :**

- (A) भूमि आधारित फसलें  
(B) मांस उत्पादन के लिए पशुधन  
(C) मछली, शंख और जलीय पौधे  
(D) घरों के लिए विदेशी पालतू जानवर

**Question Id : 94**

**Option Id**

- 94001  
 94002  
 94003  
 94004

**Right Answer :**

मछली, शंख और जलीय पौधे

**Right Option Id : 94003**

**Question 80**

बायोमास का पिरामिड दर्शाता है:

**Answer :**

- (A) किसी पारिस्थितिकी तंत्र में प्रत्येक पोषी स्तर पर व्यक्तियों की संख्या।  
(B) एक पारिस्थितिकी तंत्र में विभिन्न पोषी स्तरों के माध्यम से ऊर्जा का प्रवाह।  
(C) किसी पारिस्थितिकी तंत्र में प्रत्येक पोषी स्तर पर मौजूद कुल बायोमास।  
(D) पोषी स्तर के भीतर प्रजातियों के बीच प्रतिस्पर्धा।

**Question Id : 97**

**Option Id**

- 97001  
 97002  
 97003  
 97004

**Right Answer :**

किसी पारिस्थितिकी तंत्र में प्रत्येक पोषी स्तर पर मौजूद कुल बायोमास।

**Right Option Id : 97003**

**Question 81**

रंझ किसके कारण खुलते और बंद होते हैं?

**Answer :**

- (A) सर्कैडियन लय  
(B) आनुवंशिक घड़ी  
(C) पत्तियों के अंदर गैसों का दबाव  
(D) रक्षक कोशिकाओं का स्फीति दबाव

**Question Id : 96**

**Option Id**

- 96001  
 96002  
 96003  
 96004

**Right Answer :**

रक्षक कोशिकाओं का स्फीति दबाव

**Right Option Id : 96004**

**Question 82**

गिबरेलिन्स बढ़ावा देता है

**Answer :**

- (A) बीज अंकुरण  
(B) बीज प्रसुप्ति  
(C) पत्ता गिरना  
(D) जड़ बढ़ाव

**Question Id : 91**

**Option Id**

- 91001  
 91002  
 91003  
 91004

**Right Answer :**

बीज अंकुरण

**Right Option Id : 91001**

**Question 83**

.....की सहायता से पत्ती गिरने को रोका जा सकता है

**Answer :**

- (A) अब्सिसिक एसिड  
(B) ऑक्सिस  
(C) फ्लोरिजेन  
(D) साइटोकाइनिन.

**Question Id : 98**

**Option Id**

- 98001  
 98002  
 98003  
 98004

**Right Answer :**

साइटोकाइनिन.

**Right Option Id : 98004**

**Question 84**

प्रसार मुख्यतः \_\_\_\_\_ है

Answer :

- (A) यांत्रिक प्रक्रिया
- (B) भौतिक प्रक्रिया
- (C) रासायनिक प्रक्रिया
- (D) जैविक प्रक्रिया

**Right Answer :**

भौतिक प्रक्रिया

**Question Id : 99**

Option Id

- 99001
- 99002
- 99003
- 99004

**Right Option Id : 99002**

**Question 85**

निम्नलिखित में से कौन लिपिड की अवस्थाओं में से एक नहीं है?

Answer :

- (A) पैरा क्रिस्टलीय अवस्था
- (B) तरल अवस्था
- (C) तरल विकारग्रस्त अवस्था
- (D) क्रिस्टलीय अवस्था

**Right Answer :**

क्रिस्टलीय अवस्था

**Question Id : 100**

Option Id

- 100001
- 100002
- 100003
- 100004

**Right Option Id : 100004**

**Question 86**

न्यूक्लिक एसिड, फॉस्फोलिपिड्स, एटीपी, एडीपी और एनएडीपीएच में मौजूद तत्व \_\_\_\_\_ है

Answer :

- (A) P
- (B) Na
- (C) Bo
- (D) Co

**Right Answer :**

P

**Question Id : 95**

Option Id

- 95001
- 95002
- 95003
- 95004

**Right Option Id : 95001**

**Question 87**

नाइट्रोजन स्थिरीकरण एवं उपापचय में कौन सा तत्व प्रमुख भूमिका निभाता है?

Answer :

- (A) Mn
- (B) B
- (C) Mg
- (D) Mo

**Right Answer :**

Mo

**Question Id : 90**

Option Id

- 90001
- 90002
- 90003
- 90004

**Right Option Id : 90004**

**Question 88**

कौन सा पादप वृद्धि नियामक टी डीएनए द्वारा निर्मित होता है?

Answer :

- (A) सैलिसिलिक एसिड
- (B) साइटोकिनिन
- (C) साइटोकिनिन और ऑक्सिन
- (D) जैस्मोनिक एसिड

**Right Answer :**

साइटोकिनिन

**Question Id : 77**

Option Id

- 77001
- 77002
- 77003
- 77004

**Right Option Id : 77002**

**Question 89**

यदि रुघि के जीन को प्रोटोप्लास्ट में डाला जाता है लेकिन परिवर्तन स्थिर नहीं होता है, तो इसे \_\_\_\_\_ अभिव्यक्ति प्रणाली कहा जाता है।

Answer :

- (A) स्थायी
- (B) अस्थायी
- (C) क्षणिक
- (D) अस्थिर

**Right Answer :**

क्षणिक

**Question Id : 88**

Option Id

- 88001
- 88002
- 88003
- 88004

**Right Option Id : 88003**

**Question 90**

निम्नलिखित में से किस एंजाइम को रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेस कहा जाता है?

Answer :

- (A) डीएनए पर निर्भर डीएनए पोलीमरेज़
- (B) आरएनए आश्रित आरएनए पोलीमरेज़
- (C) आरएनए आश्रित डीएनए पोलीमरेज़
- (D) डीएनए पर निर्भर आरएनए पोलीमरेज़

**Right Answer :**

आरएनए आश्रित डीएनए पोलीमरेज़

**Question Id : 87**

Option Id

- 87001
- 87002
- 87003
- 87004

**Right Option Id : 87003**

**Question 91**

यदि एक प्रतिबंध स्थल 6 न्यूक्लियोटाइड लंबा है, तो इसे वेक्टर में पाए जाने की संभावना क्या है?

Answer :

- (A) प्रत्येक 46 आधार युग्मों में एक बार
- (B) प्रत्येक 64 बेस जोड़े में एक बार
- (C) प्रत्येक 24 आधार युग्मों में एक बार
- (D) प्रत्येक 16 आधार युग्मों में एक बार

**Right Answer :**

प्रत्येक 46 आधार युग्मों में एक बार

**Question Id : 89**

Option Id

- 89001
- 89002
- 89003
- 89004

**Right Option Id : 89001**

**Question 92**

कोशिका के भीतर जीन क्लोनिंग की प्रक्रिया को क्या जटिल बना सकता है?

Answer :

- (A) एक मान्यता साइट
- (B) बाहरी डीएनए
- (C) एक से अधिक मान्यता साइटें
- (D) एंटीबॉडी

**Right Answer :**

एक से अधिक मान्यता साइटें

**Question Id : 86**

Option Id

- 86001
- 86002
- 86003
- 86004

**Right Option Id : 86003**

**Question 93**

यदि ई. कोलाई के अलावा किसी अन्य होस्ट का उपयोग किया जाना है, तो डीएनए का कौन सा गुण डाला जाना नुकसानदेह है?

Answer :

- (A) वृत्ताकार डीएनए
- (B) रैखिक डीएनए
- (C) डीएनए की प्रतिकृति बनाना
- (D) गैर-प्रतिकृति डीएनए

**Right Answer :**

गैर-प्रतिकृति डीएनए

**Question Id : 85**

Option Id

- 85001
- 85002
- 85003
- 85004

**Right Option Id : 85004**

**Question 94**

दो या दो से अधिक स्रोतों से डीएनए के संयोजन को कहा जाता है:

Answer :

Option Id

**Question Id : 84**

- (A) आरएनए।  
(B) 2-डीएनए.  
(C) जैव प्रौद्योगिकी.  
(D) पुनः संयोजक डीएनए।

- 84001  
 84002  
 84003  
 84004

**Right Answer :**

पुनः संयोजक डीएनए।

**Right Option Id : 84004**

**Question 95**

गोल्डन चावल क्या है?

**Answer :**

- (A) गोल्डन चावल वह चावल है जिसमें अन्य जीवों के जीन मिलाए गए हैं। ये जीन सोने का उत्पादन करते हैं।  
(B) गोल्डन राइस वह चावल है जिसमें अन्य जीवों में उपयोग के लिए जीन लिए जाते हैं। ये जीन बीटा-कैरोटीन का उत्पादन करते हैं।  
(C) गोल्डन राइस वह चावल है जिसमें अन्य जीवों के जीन मिलाए गए हैं। ये जीन बीटा-कैरोटीन का उत्पादन करते हैं।  
(D) गोल्डन राइस वह चावल है जिसमें अन्य जीवों के जीन मिलाए गए हैं। ये जीन विटामिन ए का उत्पादन करते हैं।

**Question Id : 76**

- Option Id**  
 76001  
 76002  
 76003  
 76004

**Right Answer :**

गोल्डन राइस वह चावल है जिसमें अन्य जीवों के जीन मिलाए गए हैं। ये जीन बीटा-कैरोटीन का उत्पादन करते हैं।

**Right Option Id : 76003**

**Question 96**

ट्रांसजेनिक पौधे बनाने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

**Answer :**

- (A) पौधे की प्राकृतिक विकास दर को बढ़ाना  
(B) कम पानी की आवश्यकता वाले पौधे तैयार करना  
(C) पौधे में नए लक्षण या विशेषताओं का समावेश करना  
(D) कृषि में उर्वरकों की आवश्यकता को समाप्त करना

**Question Id : 83**

- Option Id**  
 83001  
 83002  
 83003  
 83004

**Right Answer :**

पौधे में नए लक्षण या विशेषताओं का समावेश करना

**Right Option Id : 83003**

**Question 97**

दैनिक भ्रूणजनन क्या है, यह विधि अक्सर बड़े पैमाने पर प्रसार में उपयोग की जाती है?

**Answer :**

- (A) पौधों के ऊतकों से कृत्रिम भ्रूण बनाने की एक प्रक्रिया  
(B) पौधों में प्रकाश संश्लेषण को बढ़ाने की एक तकनीक  
(C) बीजों से पौधों की वृद्धि को रोकने की एक विधि  
(D) आनुवंशिक रूप से संशोधित पौधों के उत्पादन की एक विधि

**Question Id : 82**

- Option Id**  
 82001  
 82002  
 82003  
 82004

**Right Answer :**

पौधों के ऊतकों से कृत्रिम भ्रूण बनाने की एक प्रक्रिया

**Right Option Id : 82001**

**Question 98**

अनुक्रम समरूपता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

**Answer :**

- (A) अनुक्रम विश्लेषण में यह एक महत्वपूर्ण अवधारणा है  
(B) जब दो अनुक्रम एक सामान्य विकासवादी मूल से उत्पन्न होते हैं, तो उन्हें समरूपता साझा करने के लिए कहा जाता है  
(C) दो अनुक्रम समजातीय संबंध बना सकते हैं, भले ही उनकी उत्पत्ति समान न हो  
(D) जब दो अनुक्रम एक सामान्य विकासवादी मूल से उत्पन्न होते हैं, तो कहा जाता है कि उनका एक समजातीय संबंध है

**Question Id : 81**

- Option Id**  
 81001  
 81002  
 81003  
 81004

**Right Answer :**

दो अनुक्रम समजातीय संबंध बना सकते हैं, भले ही उनकी उत्पत्ति समान न हो

**Right Option Id : 81003**

**Question 99**

आरएनए संरचनाओं को प्रयोगात्मक रूप से \_\_\_\_\_ का उपयोग करके निर्धारित किया जा सकता है

**Answer :**

- (A) केवल एक्स-रे क्रिस्टलोग्राफी तकनीक  
(B) केवल एनएमआर तकनीक

**Question Id : 80**

- Option Id**  
 80001  
 80002

- (C) एक्स-रे क्रिस्टलोग्राफी या एनएमआर तकनीक  
(D) जेल वैद्युतकणसंचलन

80003  
 80004

**Right Answer :**

एक्स-रे क्रिस्टलोग्राफी या एनएमआर तकनीक

**Right Option Id : 80003**

**Question 100**

जीन भविष्यवाणी के तरीकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सच है?

Answer :

- (A) वे पूरी तरह से एक प्रकार से युक्त होते हैं जिसे **ab initio** – आधारित विधियाँ कहा जाता है  
(B) **ab initio** – आधारित दृष्टिकोण अकेले दिए गए अनुक्रम के आधार पर जीन की भविष्यवाणी करता है  
(C) **ab initio** – आधारित दृष्टिकोण दिए गए अनुक्रम और सापेक्ष होमोलॉजी डेटा के आधार पर जीन की भविष्यवाणी करता है  
(D) वे पूरी तरह से एक प्रकार से युक्त होते हैं जिसे होमोलॉजी-आधारित दृष्टिकोण कहा जाता है

**Question Id : 79**

Option Id  
 79001  
 79002  
 79003  
 79004

**Right Answer :**

**ab initio** – आधारित दृष्टिकोण अकेले दिए गए अनुक्रम के आधार पर जीन की भविष्यवाणी करता है

**Right Option Id : 79002**

### Art Of Teaching

**Question 101**

उत्तम शिक्षण है

Answer :

- (A) पेशेवर चरित्र का  
(B) प्रजातांत्रिक  
(C) योजनाबद्ध क्रिया  
(D) उपरोक्त सभी

**Question Id : 120**

Option Id  
 120001  
 120002  
 120003  
 120004

**Right Answer :**

उपरोक्त सभी

**Right Option Id : 120004**

**Question 102**

शिक्षक शिक्षार्थी की समस्या समाधान करता है

Answer :

- (A) मनोवैज्ञानिक शिक्षण से  
(B) उपचारात्मक शिक्षण से  
(C) औपचारिक शिक्षण से  
(D) अनौपचारात्मक शिक्षण से

**Question Id : 121**

Option Id  
 121001  
 121002  
 121003  
 121004

**Right Answer :**

उपचारात्मक शिक्षण से

**Right Option Id : 121002**

**Question 103**

अधिगम है

Answer :

- (A) सक्रिय  
(B) निष्क्रिय  
(C) स्थिर  
(D) अवलोकन

**Question Id : 125**

Option Id  
 125001  
 125002  
 125003  
 125004

**Right Answer :**

सक्रिय

**Right Option Id : 125001**

**Question 104**

उद्देश्य है

Answer :

- (A) व्यापक लक्ष्य या प्रयोजन  
(B) विशिष्ट कथन

**Question Id : 123**

Option Id  
 123001  
 123002

- (C) लक्ष्य प्राप्ति हेतु लिए गए कदम  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

123003  
 123004

**Right Answer :**  
व्यापक लक्ष्य या प्रयोजन

**Right Option Id : 123001**

**Question 105**

भावात्मक क्षेत्र प्रतिबिंबित नहीं होता है

Answer :

- (A) 40 मिनट की कक्षा में  
(B) एक पाठ में  
(C) एक उपविषय में  
(D) उपरोक्त सभी में

**Question Id : 124**

Option Id  
 124001  
 124002  
 124003  
 124004

**Right Answer :**  
उपरोक्त सभी में

**Right Option Id : 124004**

**Question 106**

सबसे कम आकर्षक शिक्षण विधि है

Answer :

- (A) व्याख्यान  
(B) कार्यभार  
(C) परियोजना  
(D) संगोष्ठी

**Question Id : 119**

Option Id  
 119001  
 119002  
 119003  
 119004

**Right Answer :**  
व्याख्यान

**Right Option Id : 119001**

**Question 107**

शिक्षार्थी केन्द्रित विधि है

Answer :

- (A) आगमन विधि  
(B) निगमन विधि  
(C) व्याख्यान विधि  
(D) निर्देश विधि

**Question Id : 117**

Option Id  
 117001  
 117002  
 117003  
 117004

**Right Answer :**  
आगमन विधि

**Right Option Id : 117001**

**Question 108**

इनमें से एक परियोजना विधि के लिए सही नहीं है

Answer :

- (A) शिक्षक केन्द्रित  
(B) वास्तविक जीवन में संपादित  
(C) सामाजिक वातावरण में घटित  
(D) उद्देश्यपूर्ण क्रिया

**Question Id : 126**

Option Id  
 126001  
 126002  
 126003  
 126004

**Right Answer :**  
शिक्षक केन्द्रित

**Right Option Id : 126001**

**Question 109**

पाठ योजना में पुनरावृत्ति होती है

Answer :

- (A) मूल्यांकन के पहले  
(B) गृहकार्य के पहले  
(C) मूल्यांकन के बाद  
(D) गृहकार्य के बाद

**Question Id : 127**

Option Id  
 127001  
 127002  
 127003  
 127004

**Right Answer :**

मूल्यांकन के पहले

**Right Option Id : 127001**

**Question 110**

पाठ योजना तैयार करने में पहला चरण है

**Answer :**

- (A) पाठ्यसामग्री का चयन
- (B) उद्देश्य निर्माण
- (C) परिचय के प्रश्न तैयार करना
- (D) उपविषय का दुहराव करके

**Question Id : 128**

**Option Id**

- 128001
- 128002
- 128003
- 128004

**Right Answer :**

उद्देश्य निर्माण

**Right Option Id : 128002**

**Question 111**

सूक्ष्म शिक्षण में कौन से चरण शामिल है?

**Answer :**

- (A) ज्ञान प्राप्ति की स्थिति
- (B) कौशल अधिग्रहण की स्थिति
- (C) अन्तरण स्थिति
- (D) उपर्युक्त सभी

**Question Id : 129**

**Option Id**

- 129001
- 129002
- 129003
- 129004

**Right Answer :**

उपर्युक्त सभी

**Right Option Id : 129004**

**Question 112**

एक शिक्षक द्वारा श्यामपट्ट का सबसे अच्छा उपयोग किया जा सकता है-

**Answer :**

- (A) छात्रों को चौकस बनाने के लिए
- (B) महत्वपूर्ण और उल्लेखनीय बिन्दुओं का लिखने के लिए
- (C) A और B दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Question Id : 108**

**Option Id**

- 108001
- 108002
- 108003
- 108004

**Right Answer :**

महत्वपूर्ण और उल्लेखनीय बिन्दुओं का लिखने के लिए

**Right Option Id : 108002**

**Question 113**

अभिक्रमिक अनुदेशन का विकास किसने किया?

**Answer :**

- (A) स्किनर
- (B) पैवलव
- (C) फ्रायड
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Question Id : 130**

**Option Id**

- 130001
- 130002
- 130003
- 130004

**Right Answer :**

स्किनर

**Right Option Id : 130001**

**Question 114**

प्रगतिशील कक्षा पारिस्थितिकी तंत्र में बच्चों को देखा जाता है-

**Answer :**

- (A) निष्क्रिय अनुकरणकर्ता
- (B) सक्रिय अनुकरणकर्ता
- (C) सक्रिय अन्वेषक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Question Id : 122**

**Option Id**

- 122001
- 122002
- 122003
- 122004

**Right Answer :**

सक्रिय अन्वेषक

**Right Option Id : 122003**

**Question 115**

शिक्षार्थी केंद्रित शिक्षा का प्रमुख सिद्धांत है-

Answer :

- (A) करके सीखना
- (B) नकल करके सीखना
- (C) लिख के सीखना
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Right Answer :**

करके सीखना

Question Id : 118

Option Id

- 118001
- 118002
- 118003
- 118004

**Right Option Id : 118001**

**Question 116**

पाठ्यपुस्तक का उद्देश्य होना चाहिए-

Answer :

- (A) किसी विशेष विषय में पाठ्यक्रम के शिक्षण और सीखने का मार्गदर्शन करना
- (B) सोचने की क्षमता को कम करना
- (C) A और B दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Right Answer :**

किसी विशेष विषय में पाठ्यक्रम के शिक्षण और सीखने का मार्गदर्शन करना

Question Id : 115

Option Id

- 115001
- 115002
- 115003
- 115004

**Right Option Id : 115001**

**Question 117**

विश्वविद्यालय का पुस्तकालय बजट पारित किया जाता है-

Answer :

- (A) सीनेट द्वारा
- (B) कार्यकारी परिषद्
- (C) अनुसंधान परिषद्
- (D) अकादमिक परिषद्

**Right Answer :**

कार्यकारी परिषद्

Question Id : 116

Option Id

- 116001
- 116002
- 116003
- 116004

**Right Option Id : 116002**

**Question 118**

एक अच्छा शिक्षक होना चाहिए

Answer :

- (A) साधन संपन्न और निरंकुश
- (B) साधन संपन्न और सहभागिता
- (C) साधन संपन्न और प्रमुख वाला/प्रभावशाली
- (D) इनमें से कोई नहीं

**Right Answer :**

साधन संपन्न और सहभागिता

Question Id : 101

Option Id

- 101001
- 101002
- 101003
- 101004

**Right Option Id : 101002**

**Question 119**

छात्र आमतौर पर एक शिक्षक की प्रशंसा करते हैं जो-

Answer :

- (A) अपने छात्रों को डराला नहीं है
- (B) सभी छात्रों से मित्रवत् है
- (C) उपर्युक्त दानों
- (D) इनमें से कोई नहीं

**Right Answer :**

सभी छात्रों से मित्रवत् है

Question Id : 102

Option Id

- 102001
- 102002
- 102003
- 102004

**Right Option Id : 102002**

**Question 120**

Question Id : 104



शिक्षण एक पारस्परिक गतिविधि है-

Answer :

- (A) शिक्षक और अभिभावक के बीच  
(B) शिक्षक और छात्र के बीच  
(C) छात्र और विषय वस्तु के बीच  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- Option Id  
 104001  
 104002  
 104003  
 104004

**Right Answer :**

शिक्षक और छात्र के बीच

**Right Option Id : 104002**

**Question 121**

एक अच्छे मूल्यांकन में \_\_\_\_\_ नहीं होता है।

Answer :

- (A) वैधता  
(B) विश्वसनीयता  
(C) वस्तुनिष्ठता  
(D) व्यक्तिनिष्ठता

- Option Id  
 105001  
 105002  
 105003  
 105004

**Right Answer :**

व्यक्तिनिष्ठता

**Question Id : 105**

**Right Option Id : 105004**

**Question 122**

बिहार विधालय परीक्षा समिति द्वारा संचालित मैट्रिक की परीक्षा का प्रकार \_\_\_\_\_ है।

Answer :

- (A) बाहरी परीक्षा  
(B) मापदंड संदर्भित परीक्षा  
(C) संकलनात्मक मूल्यांकन  
(D) उपरोक्त सभी

- Option Id  
 106001  
 106002  
 106003  
 106004

**Right Answer :**

उपरोक्त सभी

**Question Id : 106**

**Right Option Id : 106004**

**Question 123**

ग्रेडिंग प्रणाली किस प्रकार का मूल्यांकन है?

Answer :

- (A) निरपेक्ष मूल्यांकन  
(B) सापेक्ष मूल्यांकन  
(C) उपरोक्त दोनों  
(D) उपरोक्त कोई नहीं

- Option Id  
 107001  
 107002  
 107003  
 107004

**Right Answer :**

उपरोक्त कोई नहीं

**Question Id : 107**

**Right Option Id : 107004**

**Question 124**

विषय-वस्तु की रूपरेखा है-

Answer :

- (A) पाठ्यचर्या  
(B) पाठ्यक्रम  
(C) पाठ  
(D) इकाई

- Option Id  
 103001  
 103002  
 103003  
 103004

**Right Answer :**

पाठ्यक्रम

**Question Id : 103**

**Right Option Id : 103002**

**Question 125**

कक्षा के वातावरण में मूल्यों, मानको और विश्वास का प्रसारण है-

Answer :

- (A) मुख्य पाठ्यक्रम

- Option Id  
 109001

**Question Id : 109**

- (B) छिपा हुआ पाठ्यक्रम  
(C) सामग्री पाठ्यक्रम  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 109002  
 109003  
 109004

**Right Answer :**  
छिपा हुआ पाठ्यक्रम

**Right Option Id : 109002**

**Question 126**

अधिगम को प्रभावित करने वाले मनोवैज्ञानिक कारक है-

Answer :

- (A) शिक्षक का  
(B) विषय की प्रकृति  
(C) छात्रों की जाति  
(D) छात्रों की रूचि

**Question Id : 110**

- Option Id  
 110001  
 110002  
 110003  
 110004

**Right Answer :**  
छात्रों की रूचि

**Right Option Id : 110004**

**Question 127**

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया है-

Answer :

- (A) सरल से जटिल  
(B) मूर्त्त से अमूर्त्त  
(C) ज्ञात से अज्ञात  
(D) उपरोक्त सभी

**Question Id : 111**

- Option Id  
 111001  
 111002  
 111003  
 111004

**Right Answer :**  
उपरोक्त सभी

**Right Option Id : 111004**

**Question 128**

इनमें से कौन सा कारक शिक्षण अधिगम को प्रभावित नहीं करता है?

Answer :

- (A) परिपक्वता  
(B) तत्परता  
(C) आकांक्षा का स्तर  
(D) भौगोलिक सीमा

**Question Id : 112**

- Option Id  
 112001  
 112002  
 112003  
 112004

**Right Answer :**  
भौगोलिक सीमा

**Right Option Id : 112004**

**Question 129**

स्मरक है-

Answer :

- (A) सेद्धान्तिक शिक्षण सामग्री  
(B) दृश्य शिक्षण  
(C) स्मरण सहायक शिक्षण सामग्री  
(D) उपरोक्त सभी

**Question Id : 113**

- Option Id  
 113001  
 113002  
 113003  
 113004

**Right Answer :**  
स्मरण सहायक शिक्षण सामग्री

**Right Option Id : 113003**

**Question 130**

हैंड्स-ऑन अधिगम का लाभ है-

Answer :

- (A) नए कौशलों को सीखने में  
(B) प्रकृति से अन्तःक्रिया के लिए प्रोत्साहित करना  
(C) उपरोक्त दोनों  
(D) उपरोक्त दोनों में से कोई नहीं

**Question Id : 114**

- Option Id  
 114001  
 114002  
 114003  
 114004

**Right Answer :**  
उपरोक्त दोनों

**Right Option Id : 114003**

**Other Skills**

**Question 131**

रोहिलखण्ड में 1857 के विद्रोह का सेनापति कौन था ?

**Answer :**

- (A) अहमदुल्लाह
- (B) बेगम हजरत महल
- (C) जंग बहादुर राणा
- (D) तात्या टोपे

**Right Answer :**

अहमदुल्लाह

**Question Id : 149**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 149001    |
| <input type="radio"/> | 149002    |
| <input type="radio"/> | 149003    |
| <input type="radio"/> | 149004    |

**Right Option Id : 149001**

**Question 132**

डोडाबेट्टा चोटी निम्नलिखित में से किस पहाड़ी श्रृंखला में स्थित है?

**Answer :**

- (A) अन्नामलाई
- (B) महेंद्रगिरि
- (C) नीलगिरी
- (D) शेवारास्स

**Right Answer :**

नीलगिरी

**Question Id : 148**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 148001    |
| <input type="radio"/> | 148002    |
| <input type="radio"/> | 148003    |
| <input type="radio"/> | 148004    |

**Right Option Id : 148003**

**Question 133**

निर्यात आय में कृषि का क्या योगदान है?

**Answer :**

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 30%
- (D) 25%

**Right Answer :**

10%

**Question Id : 147**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 147001    |
| <input type="radio"/> | 147002    |
| <input type="radio"/> | 147003    |
| <input type="radio"/> | 147004    |

**Right Option Id : 147001**

**Question 134**

कुंवर सिंह ने अपना अंतिम युद्ध किस अंग्रेज कप्तान के विरुद्ध लड़ा था?

**Answer :**

- (A) डगलस
- (B) लुगार्ड
- (C) महान
- (D) आइरे

**Right Answer :**

महान

**Question Id : 146**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 146001    |
| <input type="radio"/> | 146002    |
| <input type="radio"/> | 146003    |
| <input type="radio"/> | 146004    |

**Right Option Id : 146003**

**Question 135**

खबरों में रहे बंधन एक्सप्रेस और मैत्री एक्सप्रेस भारत और किस देश के बीच चलती हैं?

**Answer :**

- (A) नेपाल
- (B) श्रीलंका
- (C) बांग्लादेश
- (D) म्यांमार

**Question Id : 145**

- |                       | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 145001    |
| <input type="radio"/> | 145002    |
| <input type="radio"/> | 145003    |
| <input type="radio"/> | 145004    |

**Right Answer :**

बांग्लादेश

**Right Option Id : 145003**

**Question 136**

DDT और एल्युमीनियम के डिब्बे \_\_\_\_\_ के उदाहरण हैं।

Answer :

- (A) प्राथमिक प्रदूषक
- (B) माध्यमिक प्रदूषक
- (C) बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक
- (D) गैर-बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक

**Right Answer :**

गैर-बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक

**Question Id : 144**

Option Id

- 144001
- 144002
- 144003
- 144004

**Right Option Id : 144004**

**Question 137**

प्लास्टिक कचरे के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Answer :

- (A) इसका उपयोग खाद बनाने के लिए किया जाता है
- (B) यह अधिक समय तक रहता है
- (C) जलने पर जहरीले धुएं का उत्पादन होता है
- (D) उपरोक्त सभी

**Right Answer :**

इसका उपयोग खाद बनाने के लिए किया जाता है

**Question Id : 143**

Option Id

- 143001
- 143002
- 143003
- 143004

**Right Option Id : 143001**

**Question 138**

वनों की कटाई का सबसे बड़ा चालक है \_\_\_\_\_

Answer :

- (A) कृषि
- (B) जंगल की आग
- (C) ज्वालामुखी गतिविधियां
- (D) मृदा अपरदन

**Right Answer :**

कृषि

**Question Id : 142**

Option Id

- 142001
- 142002
- 142003
- 142004

**Right Option Id : 142001**

**Question 139**

ग्लोबल वार्मिंग पृथ्वी की जलवायु प्रणाली के \_\_\_\_\_ में एक सदी के पैमाने पर वृद्धि देखी गई है।

Answer :

- (A) अधिकतम तापमान
- (B) न्यूनतम तापमान
- (C) औसत तापमान
- (D) तापमान

**Right Answer :**

औसत तापमान

**Question Id : 141**

Option Id

- 141001
- 141002
- 141003
- 141004

**Right Option Id : 141003**

**Question 140**

काला हिरण निम्नलिखित में से किस श्रेणी के जीवों से संबंधित है?

Answer :

- (A) विलुप्त प्रजातियां
- (B) दुर्लभ प्रजातियां
- (C) स्थानिक प्रजातियां
- (D) लुप्तप्राय प्रजातियां

**Right Answer :**

लुप्तप्राय प्रजातियां

**Question Id : 131**

Option Id

- 131001
- 131002
- 131003
- 131004

**Right Option Id : 131004**

**Question 141**

5 लोगों की औसत आयु 42 वर्ष है। दूसरे समूह में 8 लोग हैं जिनकी औसत आयु 81 वर्ष है। जब दोनों समूहों को मिलाया जाता है, तो सभी लोगों की औसत आयु कितनी होती है?

Answer :

- (A) 64 साल
- (B) 66 वर्ष
- (C) 61.5 साल
- (D) 70 साल

**Right Answer :**

66 वर्ष

**Question Id : 139**

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Option Id |                              |
|           | <input type="radio"/> 139001 |
|           | <input type="radio"/> 139002 |
|           | <input type="radio"/> 139003 |
|           | <input type="radio"/> 139004 |

**Right Option Id : 139002**

**Question 142**

रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें। 16000 2 साल के लिए 10% प्रति वर्ष जब अर्धवार्षिक रूप से संयोजित हो।

Answer :

- (A) 18600
- (B) 17640
- (C) 18640
- (D) 17600

**Right Answer :**

17640

**Question Id : 138**

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Option Id |                              |
|           | <input type="radio"/> 138001 |
|           | <input type="radio"/> 138002 |
|           | <input type="radio"/> 138003 |
|           | <input type="radio"/> 138004 |

**Right Option Id : 138002**

**Question 143**

0.09 और 0.007 का गुणनफल है

Answer :

- (A) 0.00063
- (B) 0.0063
- (C) 0.63
- (D) 0.000063

**Right Answer :**

0.00063

**Question Id : 137**

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Option Id |                              |
|           | <input type="radio"/> 137001 |
|           | <input type="radio"/> 137002 |
|           | <input type="radio"/> 137003 |
|           | <input type="radio"/> 137004 |

**Right Option Id : 137001**

**Question 144**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 8 है जबकि उनका लघुतम समापवर्तक 144 है। यदि एक संख्या 16 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Answer :

- (A) 108
- (B) 96
- (C) 72
- (D) 36

**Right Answer :**

72

**Question Id : 136**

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Option Id |                              |
|           | <input type="radio"/> 136001 |
|           | <input type="radio"/> 136002 |
|           | <input type="radio"/> 136003 |
|           | <input type="radio"/> 136004 |

**Right Option Id : 136003**

**Question 145**

दो घर आमने-सामने हैं। दोनों के ऊपर चिमनियां हैं। चिमनियों को मिलाने वाली रेखा जमीन से  $45^\circ$  का कोण बनाती है। यदि एक घर की ऊंचाई 25 मीटर और दूसरे की ऊंचाई 10 मीटर है, तो घर एक दूसरे से कितनी दूर हैं?

Answer :

- (A) 18 मी
- (B) 12 मी
- (C) 7.5 मी
- (D) 15 मी

**Right Answer :**

15 मी

**Question Id : 135**

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Option Id |                              |
|           | <input type="radio"/> 135001 |
|           | <input type="radio"/> 135002 |
|           | <input type="radio"/> 135003 |
|           | <input type="radio"/> 135004 |

**Right Option Id : 135004**

**Question 146**

मूली : जड़ :: गुलाब : ?

Answer :

- (A) बगीचा  
 (B) थॉम  
 (C) खुशबू  
 (D) फूल

**Right Answer :**

फूल

**Question Id : 134**

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
|                       | Option Id |
| <input type="radio"/> | 134001    |
| <input type="radio"/> | 134002    |
| <input type="radio"/> | 134003    |
| <input type="radio"/> | 134004    |

**Right Option Id : 134004****Question 147**

वह शब्द चुनें जो बाकी से अलग है।

Answer :

- (A) टोपी  
 (B) पगड़ी  
 (C) हेलमेट  
 (D) आवरण

**Right Answer :**

आवरण

**Question Id : 133**

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
|                       | Option Id |
| <input type="radio"/> | 133001    |
| <input type="radio"/> | 133002    |
| <input type="radio"/> | 133003    |
| <input type="radio"/> | 133004    |

**Right Option Id : 133004****Question 148**

8 12 9 13 10 14 11

Answer :

- (A) 14 11  
 (B) 15 12  
 (C) 8 15  
 (D) 15 19

**Right Answer :**

15 12

**Question Id : 132**

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
|                       | Option Id |
| <input type="radio"/> | 132001    |
| <input type="radio"/> | 132002    |
| <input type="radio"/> | 132003    |
| <input type="radio"/> | 132004    |

**Right Option Id : 132002****Question 149**

यदि PUNCTUAL को 47819765 लिखा जा सकता है, तो LUNA को उसी कूट भाषा में कैसे लिखा जा सकता है?

Answer :

- (A) 7586  
 (B) 5678  
 (C) 5786  
 (D) 5867

**Right Answer :**

5786

**Question Id : 140**

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
|                       | Option Id |
| <input type="radio"/> | 140001    |
| <input type="radio"/> | 140002    |
| <input type="radio"/> | 140003    |
| <input type="radio"/> | 140004    |

**Right Option Id : 140003****Question 150**

तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए राजेश ने कहा, "अपने दादा की इकलौती बेटी मेरी पत्नी है"। राजेश उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

Answer :

- (A) चाचा  
 (B) पिता  
 (C) मामा  
 (D) भाई

**Right Answer :**

पिता

**Question Id : 150**

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
|                       | Option Id |
| <input type="radio"/> | 150001    |
| <input type="radio"/> | 150002    |
| <input type="radio"/> | 150003    |
| <input type="radio"/> | 150004    |

**Right Option Id : 150002**