

QUESTION PAPER
Madhyamic Science [SHIFT - 1]

Exam Date : 08/09/2023

Time : 03:00 PM - 05:30 PM

Subject Name : Science

Subject Code : 111

Subject Question

Question 1

जैव तकनीक कृषि में सम्मिलित मुख्य तकनीक है-

Answer :

- (A) ऊतक संवर्धन
(B) रूपांतर (Transformation)
(C) पौध प्रजनन
(D) DNA प्रतिकरूप (DNA replication)

Right Answer :

ऊतक संवर्धन

Question Id : 1

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

Right Option Id : 1001

Question 2

व्यावसायिक रूप से उत्पादित किस रासायनिक पदार्थ से मिट्टी की उर्वरता बढ़ती है-

Answer :

- (A) शाकनाशी (Herbicides) खरपतवार नाशक
(B) कीटनाशक
(C) कृमिनाशक
(D) उर्वरक/ खाद

Right Answer :

उर्वरक/ खाद

Question Id : 55

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

Right Option Id : 55004

Question 3

ब्रायलर मुर्गीयों का दैनिक भोजन प्रोटीन व वसा से युक्त होता है। पोल्ट्री खाद्य में निम्न में से किसका स्तर उच्च रखा जाता है-

Answer :

- (A) विटामिन A और K
(B) विटामिन B और C
(C) विटामिन C और D
(D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

विटामिन A और K

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

वह स्थान जहाँ मधुमक्खी पालन किया जाता है, कहलाता है-

Answer :

- (A) एवियरिज
(B) एपियरिज
(C) एक्वेरियम
(D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

एपियरिज

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

किसानों के द्वारा फसल चक्र का उपयोग किसकी वृद्धि हेतु किया जाता है-

Answer :

- (A) मृदा उर्वरता
(B) नाइट्रोजनयुक्त तत्वों की मृदा में वृद्धि
(C) मृदा में कार्बनिक तत्वों की वृद्धि
(D) उपर्युक्त सभी

Question Id : 52

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

Right Answer :

मृदा उर्वरता

Right Option Id : 52001

Question 6

निम्नलिखित में से कौन मैगनेशिया का दूध है ?

Answer :

- (A) $\text{NH}_4\text{OH}, \text{NH}_4\text{OH}$
(B) $\text{Mg}(\text{OH})_2, \text{Mg}(\text{OH})_2$
(C) $\text{NH}_4\text{OH}, \text{NH}_4\text{OH}$
(D) $\text{Ca}(\text{OH})_2, \text{Ca}(\text{OH})_2$

Right Answer :

$\text{Mg}(\text{OH})_2, \text{Mg}(\text{OH})_2$

Question Id : 51

Option Id

- 51001
 51002
 51003
 51004

Right Option Id : 51002

Question 7

फोटोग्राफी में निम्नलिखित में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?

Answer :

- (A) फार्मिक अम्ल
(B) आक्सैलिक अम्ल
(C) साइट्रिक अम्ल
(D) एसिटिक अम्ल

Right Answer :

आक्सैलिक अम्ल

Question Id : 50

Option Id

- 50001
 50002
 50003
 50004

Right Option Id : 50002

Question 8

अंगूर में कौन-सा अम्ल सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

Answer :

- (A) मैलिक अम्ल
(B) टार्टरिक अम्ल
(C) ऑक्सालिक अम्ल
(D) गंधक का अम्ल

Right Answer :

टार्टरिक अम्ल

Question Id : 49

Option Id

- 49001
 49002
 49003
 49004

Right Option Id : 49002

Question 9

मैग्नेशियम रिबन को जलाने से पहले रगड़ा जाता है क्योंकि इस पर निम्न में से किसका स्तर चढ़ा होता है?

Answer :

- (A) मूल मैग्नीशियम कार्बोनेट
(B) मूल मैग्नीशियम ऑक्साइड
(C) मूल मैग्नीशियम क्लोराइड
(D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

मूल मैग्नीशियम ऑक्साइड

Question Id : 48

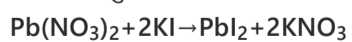
Option Id

- 48001
 48002
 48003
 48004

Right Option Id : 48002

Question 10

नीचे दिया हुआ समीकरण किस प्रकार की अभिक्रिया है?



Answer :

- (A) संयोजन
(B) वियोजन
(C) द्वि-विस्थापन
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 47

Option Id

- 47001
 47002
 47003
 47004

Right Answer :

द्वि-विस्थापन

Right Option Id : 47003

Question 11

निम्नलिखित में से कौन गंधीय सूचक नहीं है?

Answer :

- (A) बैनीला
- (B) प्याज
- (C) सकरकन्द
- (D) लौंग का तेल

Right Answer :

सकरकन्द

Question Id : 46

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 46001 |
| <input type="radio"/> | 46002 |
| <input type="radio"/> | 46003 |
| <input type="radio"/> | 46004 |

Right Option Id : 46003

Question 12

निम्नलिखित में से तत्वों के वर्गीकरण का वर्तमान में क्या आधार है?

Answer :

- (A) तत्वों का द्रव्यमान
- (B) तत्वों का परमाणु संख्या
- (C) तत्वों की भौतिक अवस्था
- (D) तत्वों की संयोजकता

Right Answer :

तत्वों का परमाणु संख्या

Question Id : 45

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 45001 |
| <input type="radio"/> | 45002 |
| <input type="radio"/> | 45003 |
| <input type="radio"/> | 45004 |

Right Option Id : 45002

Question 13

निम्नलिखित में कौन तत्व अधिक स्थायी है?

Answer :

- (A) Ca
- (B) O
- (C) Ar
- (D) Be

Right Answer :

Ar

Question Id : 44

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 44001 |
| <input type="radio"/> | 44002 |
| <input type="radio"/> | 44003 |
| <input type="radio"/> | 44004 |

Right Option Id : 44003

Question 14

इनमें से कौन अक्रिय गैस का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास नहीं है ?

Answer :

- (A) 2,8,18,8
- (B) 2,8,18,2
- (C) 2,8
- (D) 2,8,18,18,8

Right Answer :

2,8,18,2

Question Id : 43

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 43001 |
| <input type="radio"/> | 43002 |
| <input type="radio"/> | 43003 |
| <input type="radio"/> | 43004 |

Right Option Id : 43002

Question 15

लोहे को जंग से बचाने के लिए क्या किया जाता है ?

Answer :

- (A) पेंट करके
- (B) गैल्वेनीकरण
- (C) ग्रीस लगाकर
- (D) ये सभी

Right Answer :

ये सभी

Question Id : 42

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 42001 |
| <input type="radio"/> | 42002 |
| <input type="radio"/> | 42003 |
| <input type="radio"/> | 42004 |

Right Option Id : 42004

Question 16

C_2H_5OH का IUPAC निम्नलिखित में कौन है ?

Answer :

- (A) ,इथेनॉल
 (B) प्रोपेनॉल
 (C) मिथेनॉल
 (D) ब्यूटेनॉल

Right Answer :

,इथेनॉल

Question Id : 41

Option Id

- 41001
 41002
 41003
 41004

Right Option Id : 41001

Question 17

दिया हुआ हाईड्रोकार्बन है, $CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3$

Answer :

- (A) ब्यूटेन
 (B) पेन्टन
 (C) पेन्टेन
 (D) पेन्टाईन

Right Answer :

पेन्टन

Question Id : 56

Option Id

- 56001
 56002
 56003
 56004

Right Option Id : 56002

Question 18

जब एथनॉल, सोडियम के साथ क्रिया करता है तो निम्नलिखित कौन सी गैस निकलती है ?

Answer :

- (A) , CO_2
 (B) H_2
 (C) O_2
 (D) N_2

Right Answer :

H_2

Question Id : 57

Option Id

- 57001
 57002
 57003
 57004

Right Option Id : 57002

Question 19

ब्यूटेन जिसका अणु सूत्र C_4H_{10} है में कितने सहसंयोजी बंध हैं ?

Answer :

- (A) ,10 सहसंयोजक बंधन
 (B) 13 सहसंयोजक बंधन
 (C) 9 सहसंयोजक बंधन
 (D) 8 सहसंयोजक बंधन

Right Answer :

13 सहसंयोजक बंधन

Question Id : 58

Option Id

- 58001
 58002
 58003
 58004

Right Option Id : 58002

Question 20

निम्नांकित में से कौन सा कथन वाष्पीकरण पर आद्रता का पड़ने वाला प्रभाव के संबंध में गलत है -

Answer :

- (A) आद्रता बढ़ने पर वाष्पीकरण की दर घटता है।
 (B) आद्रता कभी वाष्पीकरण की दर को बढ़ाता है, कभी घटाता है
 (C) आद्रता का प्रभाव वाष्पीकरण पर नहीं पड़ता है।
 (D) आद्रता घटने से वाष्पीकरण की दर घटती है।

Right Answer :

आद्रता कभी वाष्पीकरण की दर को बढ़ाता है, कभी घटाता है

Question Id : 67

Option Id

- 67001
 67002
 67003
 67004

Right Option Id : 67002

Question 21

निम्न में से कौन सी वस्तु ऊष्मा का अच्छा चालक है -

Question Id : 73

Answer :

- (A) प्लास्टिक
- (B) थर्मोकॉल
- (C) लकड़ी का बुरादा
- (D) शीशा

Option Id

- 73001
- 73002
- 73003
- 73004

Right Answer :

थर्मोकॉल

Right Option Id : 73002

Question 22

ऊष्मीय ऊर्जा होता है -

Answer :

- (A) जल के 1 केल्विन ताप के बराबर
- (B) 100 ° सेल्सियस के बराबर
- (C) पिंड के द्वारा अवशोषित वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा के बराबर
- (D) इनमें से कोई नहीं।

Question Id : 72

Option Id

- 72001
- 72002
- 72003
- 72004

Right Answer :

100 ° सेल्सियस के बराबर

Right Option Id : 72002

Question 23

गैस को द्रव में परिणत किया जा सकता है -

Answer :

- (A) दाब बढ़ाकर
- (B) ताप घटाकर
- (C) दोनों द्वारा
- (D) कोई नहीं।

Question Id : 71

Option Id

- 71001
- 71002
- 71003
- 71004

Right Answer :

कोई नहीं।

Right Option Id : 71004

Question 24

0 डिग्री तापमान के बराबर होता है।

Answer :

- (A) 0 के
- (B) 273° C
- (C) 273 के
- (D) 300 के

Question Id : 70

Option Id

- 70001
- 70002
- 70003
- 70004

Right Answer :

273° C

Right Option Id : 70002

Question 25

प्रति सेकेंड पृथ्वी की सतह से प्रति वर्ग मीटर ग्रहण किए सौर ऊर्जा का मान होता है।

Answer :

- (A) 0.3 कि.जू/से.
- (B) 1.36 कि.जू/से.
- (C) 2.36 कि.जू/से.
- (D) 1.76 कि.जू/से.

Question Id : 69

Option Id

- 69001
- 69002
- 69003
- 69004

Right Answer :

1.36 कि.जू/से.

Right Option Id : 69002

Question 26

गैसों को द्रवित किया जा सकता है -

Answer :

- (A) उच्च दाब, निम्न ताप
- (B) निम्न दाब, उच्च ताप

Question Id : 68

Option Id

- 68001
- 68002

- (C) निम्न दाब, निम्न ताप
(D) इनमें से कोई नहीं।

68003
 68004

Right Answer :
निम्न दाब, निम्न ताप

Right Option Id : 68003

Question 27

गैस पदार्थ में कणों के बीच की गति होती है।

Answer :

- (A) यादृच्छिक
(B) रेखिक
(C) वृत्तीय
(D) स्पंदनात्मक

Question Id : 66

Option Id
 66001
 66002
 66003
 66004

Right Answer :
वृत्तीय

Right Option Id : 66003

Question 28

दूध से मक्खन को अलग किया जाता है -

Answer :

- (A) प्रभाजी आसवन द्वारा
(B) ऊर्ध्वपतन द्वारा
(C) उपकेन्द्रण विधि द्वारा
(D) चुम्बकीय पृथक्करण द्वारा

Question Id : 59

Option Id
 59001
 59002
 59003
 59004

Right Answer :
उपकेन्द्रण विधि द्वारा

Right Option Id : 59003

Question 29

ट्रिटियम निम्नलिखित में किसका समस्थानिक है ?

Answer :

- (A) कार्बन
(B) हाइड्रोजन
(C) ऑक्सीजन
(D) यूरेनियम

Question Id : 65

Option Id
 65001
 65002
 65003
 65004

Right Answer :
हाइड्रोजन

Right Option Id : 65002

Question 30

किस विधि द्वारा समुद्री जल से नमक प्राप्त होता है ?

Answer :

- (A) वाष्पीकरण
(B) थिराना (अवक्षेपण)
(C) छानना
(D) चुनना

Question Id : 64

Option Id
 64001
 64002
 64003
 64004

Right Answer :
चुनना

Right Option Id : 64004

Question 31

11^{23}x के परमाणु में न्यूट्रॉन की संख्या है -

Answer :

- (A) 23
(B) 11
(C) 34
(D) 12

Question Id : 63

Option Id
 63001
 63002
 63003
 63004

Right Answer :

12

Right Option Id : 63004

Question 32

निम्नलिखित में से कौन एकल संयोजी रेडिकल है ?

Answer :

- (A) क्लोराइड
- (B) हाइड्रोक्साइड
- (C) नाइट्रेट
- (D) इनमें सभी

Right Answer :

नाइट्रेट

Question Id : 62

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 62001 |
| <input type="radio"/> | 62002 |
| <input type="radio"/> | 62003 |
| <input type="radio"/> | 62004 |

Right Option Id : 62003

Question 33

α कण आवेशित होता है -

Answer :

- (A) ऋण आवेशित कण
- (B) धनावेशित कण
- (C) उदासीन कण
- (D) द्रव्यमान रहित धनावेशित कण

Right Answer :

ऋण आवेशित कण

Question Id : 61

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 61001 |
| <input type="radio"/> | 61002 |
| <input type="radio"/> | 61003 |
| <input type="radio"/> | 61004 |

Right Option Id : 61001

Question 34

अरस्तू ने पादपों को जड़ी-बूटियों, झाड़ियों और वृक्षों के आधार पर वर्गीकृत किया।

Answer :

- (A) शरीररचना संबंधी विशेषताएं
- (B) रूपात्मक चरित्र
- (C) शारीरिक लक्षण
- (D) जैव रासायनिक लक्षण

Right Answer :

शारीरिक लक्षण

Question Id : 60

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 60001 |
| <input type="radio"/> | 60002 |
| <input type="radio"/> | 60003 |
| <input type="radio"/> | 60004 |

Right Option Id : 60003

Question 35

निम्नलिखित में से कौन कवक के उदाहरण हैं?

Answer :

- (A) टॉडस्टूल
- (B) पुकिनिया
- (C) यीस्ट
- (D) ये सभी

Right Answer :

टॉडस्टूल

Question Id : 40

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 40001 |
| <input type="radio"/> | 40002 |
| <input type="radio"/> | 40003 |
| <input type="radio"/> | 40004 |

Right Option Id : 40001

Question 36

दोहरा निषेचन अद्वितीय है

Answer :

- (A) टेरिडोफाइट्स
- (B) ब्रायोफाइट्स
- (C) जिम्नोस्पर्म
- (D) एंजियोस्पर्म

Right Answer :

एंजियोस्पर्म

Question Id : 39

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 39001 |
| <input type="radio"/> | 39002 |
| <input type="radio"/> | 39003 |
| <input type="radio"/> | 39004 |

Right Option Id : 39004

Question 37

जल संवहनी प्रणाली में केंद्रित है

Answer :

- (A) पोरिफेरा
- (B) मोलस्का
- (C) इचिनोडर्मेटा
- (D) कोएलेंटेरेटा

Right Answer :

कोएलेंटेरेटा

Question Id : 38

Option Id

- 38001
- 38002
- 38003
- 38004

Right Option Id : 38004

Question 38

प्रोकैरियोटिक कोशिका में DNA होता है -

Answer :

- (A) परमाणु झिल्ली से घिरा हुआ
- (B) एक साथ कमी
- (C) आनुवंशिक सामग्री नहीं
- (D) परमाणु झिल्ली से घिरा नहीं है

Right Answer :

परमाणु झिल्ली से घिरा नहीं है

Question Id : 37

Option Id

- 37001
- 37002
- 37003
- 37004

Right Option Id : 37004

Question 39

निम्नलिखित में से कौन एकल-झिल्ली से घिरा हुआ है?

Answer :

- (A) लाइसोसोम
- (B) माइटोकॉन्ड्रिया
- (C) न्यूक्लियस
- (D) क्लोरोप्लास्ट

Right Answer :

न्यूक्लियस

Question Id : 17

Option Id

- 17001
- 17002
- 17003
- 17004

Right Option Id : 17003

Question 40

माइटोकॉन्ड्रिया किसका स्थल है?...

Answer :

- (A) मैक्रोमोलेक्यूल्स का टूटना
- (B) प्रोटीन संश्लेषण
- (C) फ्लेवोप्रोटीन का फास्फोराइलेशन
- (D) एरोबिक श्वसन

Right Answer :

एरोबिक श्वसन

Question Id : 16

Option Id

- 16001
- 16002
- 16003
- 16004

Right Option Id : 16004

Question 41

राइबोसोम किसके लिए केंद्र (स्थल) हैं...

Answer :

- (A) श्वसन
- (B) प्रोटीन संश्लेषण
- (C) प्रकाश संश्लेषण
- (D) लिपिड संश्लेषण

Right Answer :

श्वसन

Question Id : 15

Option Id

- 15001
- 15002
- 15003
- 15004

Right Option Id : 15001

Question 42

एरेन्काइमा किसके द्वारा पौधों के लिए सहायक होता है...

Answer :

- (A) हाइड्रोफाइट्स में उछाल प्रदान करना
- (B) प्रकाश संश्लेषण को बढ़ावा देना
- (C) पौधों को यांत्रिक शक्ति देना।
- (D) पौधों को लचीलापन देना।

Right Answer :

प्रकाश संश्लेषण को बढ़ावा देना

Question Id : 14

Option Id

- 14001
- 14002
- 14003
- 14004

Right Option Id : 14002**Question 43**

निम्न में से कौन अफ्रीकन स्लीपिंग सिकनेस का रोगकारक जीव है -

Answer :

- (A) अमीबा
- (B) प्लाज्मोडियम
- (C) ट्रिपैनोसोमा
- (D) पैरामिसियम

Right Answer :

ट्रिपैनोसोमा

Question Id : 13

Option Id

- 13001
- 13002
- 13003
- 13004

Right Option Id : 13003**Question 44**

वैरीसेला वाइरस से होता है -

Answer :

- (A) चिकन-पॉक्स
- (B) डेंगू
- (C) मलेरिया
- (D) रेबीज

Right Answer :

मलेरिया

Question Id : 12

Option Id

- 12001
- 12002
- 12003
- 12004

Right Option Id : 12003**Question 45**

कार्बन - डाई ऑक्साइड और ऑक्सीजन वर्णमध्योत्तक (मेसोफिक) कोशिका में कैसे अंदर ओर बाहर जाता है -

Answer :

- (A) सक्रिय परिवहन
- (B) विसरण
- (C) श्वसन
- (D) वाष्पोत्सर्जन

Right Answer :

वाष्पोत्सर्जन

Question Id : 11

Option Id

- 11001
- 11002
- 11003
- 11004

Right Option Id : 11004**Question 46**

सजीव में पाए जानेवाले जैव - प्रक्रम हैं -

Answer :

- (A) श्वसन
- (B) पोषण
- (C) जनन
- (D) इनमें से सभी

Right Answer :

पोषण

Question Id : 10

Option Id

- 10001
- 10002
- 10003
- 10004

Right Option Id : 10002**Question 47**

पत्तियों में फलोयम कहाँ रहता है ?

Answer :

Option Id

Question Id : 9

- (A) निचले और उपरी एपिडर्मिस के बीच
(B) संवहनी बंडल के पृष्ठीय तरफ
(C) पत्तियों के नीचले एपिडर्मिस की तरफ
(D) जाइलम के चारों तरफ

- 9001
 9002
 9003
 9004

Right Answer :

पत्तियों के नीचले एपिडर्मिस की तरफ

Right Option Id : 9003

Question 48

जैव विधरित कचरे का किस प्रक्रिया द्वारा खाद में परिवर्तित किया जा सकता है ?

Answer :

- (A) खाद बना कर
(B) रीसाईक्लिंग कर
(C) पुनः प्रयोग
(D) बर्बाद कर

Question Id : 8

Option Id

- 8001
 8002
 8003
 8004

Right Answer :

खाद बना कर

Right Option Id : 8001

Question 49

ओजोन परत में हास निम्नलिखित में से किसके कारण होता है ?

Answer :

- (A) कार्बन - डाई - ऑक्साइड
(B) नाइट्रस ऑक्साइड
(C) मीथेन
(D) क्लोरोफ्लोरो कार्बन

Question Id : 7

Option Id

- 7001
 7002
 7003
 7004

Right Answer :

नाइट्रस ऑक्साइड

Right Option Id : 7002

Question 50

पर्यावरण संरक्षण का क्या अर्थ है ?

Answer :

- (A) आर्थिक संसाधनों को संरक्षण
(B) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण
(C) सांस्कृतिक संसाधनों का संरक्षण
(D) उपरोक्त सभी

Question Id : 6

Option Id

- 6001
 6002
 6003
 6004

Right Answer :

उपरोक्त सभी

Right Option Id : 6004

Question 51

प्राकृतिक पर्यावरण में क्या सम्मिलित है -

Answer :

- (A) जीवीय
(B) अजीवीय
(C) A और B दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 5

Option Id

- 5001
 5002
 5003
 5004

Right Answer :

इनमें से कोई नहीं

Right Option Id : 5004

Question 52

निम्नलिखित में मानव शरीर द्वारा उत्पादित प्रमुख अपशिष्ट कौन है -

Answer :

- (A) कार्बन - डाई - ऑक्साइड
(B) यूरिया

Question Id : 4

Option Id

- 4001
 4002

- (C) A और B दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

4003
 4004

Right Answer :
A और B दोनों

Right Option Id : 4003

Question 53

मानव मस्तिक निम्नलिखित में से कौन सा भाग बुद्धि एवं चतुराई का केन्द्र है ?

Answer :

- (A) सेरिब्रम
(B) मेडला
(C) सेरीबेलम
(D) हाइपोथेलेमस

Question Id : 3

Option Id
 3001
 3002
 3003
 3004

Right Answer :
सेरिब्रम

Right Option Id : 3001

Question 54

फल निम्नलिखित में से किस पुष्प के भाग से बनता है -

Answer :

- (A) पंकेसर
(B) वर्तिकाग्र
(C) अंडाशय
(D) डिंब

Question Id : 18

Option Id
 18001
 18002
 18003
 18004

Right Answer :
वर्तिकाग्र

Right Option Id : 18002

Question 55

मादा मानव में निषेचन कहाँ होता है ?

Answer :

- (A) ग्रीवा
(B) योनि
(C) गर्भाशय
(D) फैलोपियन ट्यूब

Question Id : 2

Option Id
 2001
 2002
 2003
 2004

Right Answer :
फैलोपियन ट्यूब

Right Option Id : 2004

Question 56

45 वर्ष के करीब महिलाओं में मासिक स्त्राव बंद हो जाता है। इस अवस्था को क्या कहते हैं ?

Answer :

- (A) मीनोपोज
(B) मीनार्च
(C) गर्भधारण
(D) प्रसव

Question Id : 19

Option Id
 19001
 19002
 19003
 19004

Right Answer :
मीनोपोज

Right Option Id : 19001

Question 57

आनुवांशिकता के जनक कौन हैं ?

Answer :

- (A) चार्ल्स डार्विन
(B) ग्रेगर जोहान मेंडल
(C) रॉबर्ट हुक
(D) जेइस वाटसन

Question Id : 21

Option Id
 21001
 21002
 21003
 21004

Right Answer :

जेड्स वाटसन

Right Option Id : 21004

Question 58

मेंडल ने अपने अध्ययन के लिए निम्नलिखित में से किस लक्षण का चयन किया ?

Answer :

- (A) तने की लंबाई , फूल की स्थिति
- (B) फूल का रंग , बीज का आकार
- (C) फली का रंग , बीज का रंग
- (D) उपरोक्त सभी

Right Answer :

तने की लंबाई , फूल की स्थिति

Question Id : 36

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

Right Option Id : 36001

Question 59

उस समूह का चयन करें जिसमें अधिकतम समान गुण हों -

Answer :

- (A) एक ही प्रजाति के दो व्यक्ति
- (B) एक जीनस के दो व्यक्ति
- (C) एक ही क्रम के दो व्यक्ति
- (D) एक परिवार के दो व्यक्ति

Right Answer :

एक जीनस के दो व्यक्ति

Question Id : 35

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

Right Option Id : 35002

Question 60

किसी गतिमान वस्तु के लिए विस्थापन और दूरी का अनुपात होगा

Answer :

- (A) हमेशा 1 से कम
- (B) हमेशा 1 से ज्यादा
- (C) एक से कम या 1 के बराबर
- (D) 1 के बराबर या 1 से ज्यादा

Right Answer :

हमेशा 1 से ज्यादा

Question Id : 34

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

Right Option Id : 34002

Question 61

एक वस की चाल 10 सेकण्ड में 36km/h से 72km/h हो जाती है तो इसका त्वरण है

Answer :

- (A) 5m/s^2
- (B) 2m/s^2
- (C) 3.6m/s^2
- (D) 1m/s^2

Right Answer :

3.6m/s^2

Question Id : 33

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

Right Option Id : 33003

Question 62

जब किसी पेड़ की शाखा को हिलाया जाता है तो पके हुए फल शाखा से अलग होकर गिर जाते हैं। यह उदाहरण है -

Answer :

- (A) न्यूटन के गति के प्रथम नियम का
- (B) न्यूटन के गति के द्वितीय नियम का
- (C) न्यूटन के गति के तृतीय नियम का
- (D) उपर्युक्त सभी

Right Answer :

उपर्युक्त सभी

Question Id : 32

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

Right Option Id : 32004

Question 63

रॉकेट किस संरक्षण सिद्धांत पर काय करता है -

Answer :

- (A) द्रव्यमान
(B) ऊर्जा
(C) संवेग
(D) वेग

Right Answer :

वेग

Question Id : 31

Option Id

- 31001
 31002
 31003
 31004

Right Option Id : 31004

Question 64

गुरुत्वाकर्षण के नियम के अनुसार गुरुत्वाकर्षण बल लगता है -

Answer :

- (A) कुछ भी द्रव्यमान वाले किन्हीं
(B) केवल पृथ्वी और सूर्य के बीच
(C) केवल पृथ्वी और नगण्य द्रव्यमान वाले वस्तु के बीच
(D) केवल दो आवेशित वस्तुओं के बीच

Right Answer :

केवल पृथ्वी और सूर्य के बीच

Question Id : 30

Option Id

- 30001
 30002
 30003
 30004

Right Option Id : 30002

Question 65

चन्द्रमा के सतह के नजदीक दो अलग - अलग द्रव्यमान की वस्तुएँ मुक्त रूप से गिर रही हों तो -

Answer :

- (A) किसी भी क्षण उनका वेग समान होगा।
(B) उनके जड़त्व में परिवर्तन होगा।
(C) उनका त्वरण अलग-अलग होगा।
(D) उन्हें समान परिणाम के बल की अनुभूति होगी।

Right Answer :

उनके जड़त्व में परिवर्तन होगा।

Question Id : 29

Option Id

- 29001
 29002
 29003
 29004

Right Option Id : 29002

Question 66

m और 4m द्रव्यमान की दो वस्तुएँ समान गतिज ऊर्जा से चलायमान हों तो उनके वेग का अनुपात है -

Answer :

- (A) 3 : 4
(B) 4 : 5
(C) 2 : 1
(D) 1 : 2

Right Answer :

1 : 2

Question Id : 28

Option Id

- 28001
 28002
 28003
 28004

Right Option Id : 28004

Question 67

400 न्यूटन वजन की एक लडकी ऊर्ध्वाधर सीढ़ी पर चढ़ती है। अगर 'g' का मान 10m/s^2 हो तो 2 मीटर सीढ़ी चढ़ने में लडकी द्वारा किया गया कार्य होगा -

Answer :

- (A) 2000J
(B) 800J
(C) 8000J
(D) 200J

Right Answer :

2000J

Question Id : 27

Option Id

- 27001
 27002
 27003
 27004

Right Option Id : 27001

Question 68

Question Id : 26

किसी वस्तु की गतिज और स्थितिज ऊर्जाओं के योग को कहते हैं उसकी कुल

Answer :

- (A) रासायनिक ऊर्जा
- (B) ऊष्मीय ऊर्जा
- (C) यांत्रिक ऊर्जा
- (D) ऊर्जा का संरक्षण

Option Id

- 26001
- 26002
- 26003
- 26004

Right Answer :

ऊर्जा का संरक्षण

Right Option Id : 26004

Question 69

एक वस्तु x ऊचाई से मुक्त रूप से गिर रहा हो तो आधी ऊँचाई तक आने के पश्चात उस वस्तु में होगा -

Answer :

- (A) केवल स्थितिज ऊर्जा
- (B) आधा स्थितिज ऊर्जा व आधा गतिज ऊर्जा
- (C) स्थितिज ऊर्जा कम एवं गतिज
- (D) केवल गतिज ऊर्जा

Question Id : 25

Option Id

- 25001
- 25002
- 25003
- 25004

Right Answer :

स्थितिज ऊर्जा कम एवं गतिज

Right Option Id : 25003

Question 70

900 kg/m³ घनत्व का एक ठोस तेल पर तैरता है तथा वह तेल 1000 kg/m³ घनत्व के पानी पर तैरता है तो तेल का घनत्व kg/m³ में होना चाहिए -

Answer :

- (A) 950
- (B) 850
- (C) 800
- (D) 1050

Question Id : 24

Option Id

- 24001
- 24002
- 24003
- 24004

Right Answer :

800

Right Option Id : 24003

Question 71

एक सरल जिसका घनत्व मरकरी के घनत्व से दो गुना है का उपयोग बैरोमीटर में किया जाता है तब एक वायुमंडल दाब द्रव के कितना cm के बराबर होगा ।

Answer :

- (A) 380
- (B) 152
- (C) 76
- (D) 38

Question Id : 23

Option Id

- 23001
- 23002
- 23003
- 23004

Right Answer :

76

Right Option Id : 23003

Question 72

वैसे तरल पदार्थों के मामले में जो पात्र के दीवारों को गीला नहीं करते

Answer :

- (A) आसंजक बल का मान असंजक बल से अधिक होता है।
- (B) असंजक बल का मान आसंजक बल से अधिक होता है।
- (C) आसंजक बल और असंजक बल दोनों समान होते हैं।
- (D) इनमें से कोई नहीं।

Question Id : 22

Option Id

- 22001
- 22002
- 22003
- 22004

Right Answer :

आसंजक बल और असंजक बल दोनों समान होते हैं।

Right Option Id : 22003

Question 73

अगर किसी ध्वनि तरंग की चाल 340 मीटर/सेकण्ड हो तथा आवृत्ति 1700 हर्टज हो तो तरंगदैर्घ्य (λ) का मान सेंटीमीटर में होगा

Question Id : 74

Answer :

- (A) 2
(B) 20
(C) 200
(D) 0.2

Option Id

- 74001
 74002
 74003
 74004

Right Answer :

2

Right Option Id : 74001

Question 74

किसी एकांक क्षेत्रफल से एक सेकण्ड में गुजरने वाली ध्वनि ऊर्जा को ध्वनि की----- कहते हैं ।

Answer :

- (A) प्रबलता
(B) तीव्रता
(C) श्रव्यता के परास
(D) अनुरणन

Question Id : 20

Option Id

- 20001
 20002
 20003
 20004

Right Answer :

तीव्रता

Right Option Id : 20002

Question 75

मानसून शब्द किस भाषा से लिया गया है?

Answer :

- (A) अंग्रेजी
(B) हिन्दी
(C) अरबिक
(D) ऊर्दू

Question Id : 75

Option Id

- 75001
 75002
 75003
 75004

Right Answer :

अरबिक

Right Option Id : 75003

Question 76

पूर्वी तट पर डेल्टाई भागों में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

Answer :

- (A) काली मिट्टी
(B) लाल मिट्टी
(C) बलुआई मिट्टी
(D) जलोढ. मिट्टी

Question Id : 78

Option Id

- 78001
 78002
 78003
 78004

Right Answer :

बलुआई मिट्टी

Right Option Id : 78003

Question 77

विश्व में सबसे अधिक वर्षा किस स्थान पर होती है?

Answer :

- (A) गुवाहाटी
(B) मौसिमराम
(C) कोलकाता
(D) शिमला

Question Id : 92

Option Id

- 92001
 92002
 92003
 92004

Right Answer :

गुवाहाटी

Right Option Id : 92001

Question 78

निम्नलिखित में से कौन सा ओजोन परत का मुख्य कार्य है?

Answer :

- (A) अल्ट्रावाइलेट किरण को सीमित मात्रा में आने देना!
(B) ऑक्सीजन को कम करना !

Question Id : 93

Option Id

- 93001
 93002

- (C) नाइट्रोजन को बढ़ा देना !
(D) इनमें से कोई नहीं

93003
 93004

Right Answer :

ऑक्सीजन को कम करना !

Right Option Id : 93002

Question 79

पृथ्वी के वायुमंडल में पाई जानेवाली गैसों में नाइट्रोजन की मात्रा कितनी होती है?

Answer :

- (A) 10%
(B) 20%
(C) 40%
(D) 78.08%

Question Id : 94

Option Id

- 94001
 94002
 94003
 94004

Right Answer :

78.08%

Right Option Id : 94004

Question 80

वायु प्रदूषण से मानव का कौन सा अंग सर्वाधिक प्रदूषित होता है?

Answer :

- (A) मस्तिष्क
(B) किडनी
(C) फेफड़ा.
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 97

Option Id

- 97001
 97002
 97003
 97004

Right Answer :

मस्तिष्क

Right Option Id : 97001

Question 81

चिपको आंदोलन के नेता कौन थे?

Answer :

- (A) सुन्दर लाल बहुगुणा
(B) महेश लाल बहुगुणा
(C) श्याम लाल बहुगुणा
(D) रीता बहुगुणा

Question Id : 96

Option Id

- 96001
 96002
 96003
 96004

Right Answer :

सुन्दर लाल बहुगुणा

Right Option Id : 96001

Question 82

सतत पोषणीय विकास की संकल्पना सर्वप्रथम किस कमीशन ने दिया था?

Answer :

- (A) बुंड.टलैंड कमीशन
(B) प्रथम पृथ्वी सम्मेलन
(C) क्योटो सम्मेलन
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 91

Option Id

- 91001
 91002
 91003
 91004

Right Answer :

बुंड.टलैंड कमीशन

Right Option Id : 91001

Question 83

बाँम्बे हाई किस वस्तु के उत्पादन के लिए जाना जाता है?

Answer :

- (A) स्टील
(B) कोयला
(C) सोना
(D) पेट्रोलियम

Question Id : 98

Option Id

- 98001
 98002
 98003
 98004

Right Answer :

स्टील

Right Option Id : 98001

Question 84

निम्नलिखित में से कौन अवनिकरणीय ऊर्जा का स्रोत है?

Answer :

- (A) जंगल
- (B) हवा
- (C) कोयला
- (D) पेड़, पौधे

Right Answer :

जंगल

Question Id : 99

Option Id

- 99001
- 99002
- 99003
- 99004

Right Option Id : 99001

Question 85

निम्नलिखित में से किस पदार्थ का उपयोग नाभिकीय ऊर्जा के उत्पादन में किया जाता है?

Answer :

- (A) कोयला
- (B) पेट्रोलियम
- (C) सोडियम
- (D) यूरेनियम

Right Answer :

कोयला

Question Id : 100

Option Id

- 100001
- 100002
- 100003
- 100004

Right Option Id : 100001

Question 86

सलाल जल विद्युत उत्पादन केन्द्र भारत के किस राज्य में स्थित है?

Answer :

- (A) हिमाचल प्रदेश
- (B) पंजाब
- (C) बिहार
- (D) कश्मीर

Right Answer :

कश्मीर

Question Id : 95

Option Id

- 95001
- 95002
- 95003
- 95004

Right Option Id : 95004

Question 87

विद्युत ऊर्जा का व्यापारिक मात्रक क्या है?

Answer :

- (A) वॉट
- (B) वॉट/घंटा
- (C) यूनिट
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

यूनिट

Question Id : 90

Option Id

- 90001
- 90002
- 90003
- 90004

Right Option Id : 90003

Question 88

विद्युत शक्ति का S.I मात्रक क्या होता है?

Answer :

- (A) किलोवाट
- (B) वाट
- (C) ऐम्पियर
- (D) जूल

Right Answer :

जूल

Question Id : 77

Option Id

- 77001
- 77002
- 77003
- 77004

Right Option Id : 77004

Question 89

विद्युत प्रतिरोधकता का S.I मात्रक क्या होता है?

Answer :

- (A) ओम
- (B) ओम/मीटर
- (C) बोल्ट/मीटर
- (D) ओम-मीटर

Right Answer :

ओम

Question Id : 88

Option Id

- 88001
- 88002
- 88003
- 88004

Right Option Id : 88001

Question 90

बैटरी से प्राप्त विद्युत धारा किस प्रकार की होती है?

Answer :

- (A) AC
- (B) DC
- (C) AC and DC
- (D) तीनों में से कोई नहीं

Right Answer :

AC and DC

Question Id : 87

Option Id

- 87001
- 87002
- 87003
- 87004

Right Option Id : 87003

Question 91

शुल्क सेल में ऋण इलेक्ट्रोड.कैटोड बना होता है।

Answer :

- (A) ताँबा का
- (B) कार्बन का
- (C) जस्ता का
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

जस्ता का

Question Id : 89

Option Id

- 89001
- 89002
- 89003
- 89004

Right Option Id : 89003

Question 92

डायनेमो में

Answer :

- (A) यांत्रिक उर्जा को विद्युत उर्जा में बदलता है।
- (B) विद्युत उर्जा को यांत्रिक उर्जा में
- (C) रासायनिक उर्जा का विद्युत उर्जा में
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

रासायनिक उर्जा का विद्युत उर्जा में

Question Id : 86

Option Id

- 86001
- 86002
- 86003
- 86004

Right Option Id : 86003

Question 93

विद्युत चुम्बक बनाने के लिए प्रायः प्राय किस पदार्थ के छड.छड का उपयोग होता है?

Answer :

- (A) इस्पात
- (B) पीतल
- (C) नरम लोहा
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

इनमें से कोई नहीं

Question Id : 85

Option Id

- 85001
- 85002
- 85003
- 85004

Right Option Id : 85004

Question 94

एक मीटर के स्केल पर 0 तथा 2 A के बीच 20 विभाग हैं इसका अल्पतमांक है?

Answer :

- (A) 0.1 A
- (B) 0.01A
- (C) 0.2A
- (D) 0.02A

Right Answer :

0.01A

Question Id : 84

Option Id

- 84001
- 84002
- 84003
- 84004

Right Option Id : 84002

Question 95

विद्युत परिपथ में दो विन्दुओं के बीच विभावनंतर मापने के लिए प्रयुक्त होता है।

Answer :

- (A) ऐमीटर
- (B) वोल्टमीटर
- (C) गैल्वनोमीटर
- (D) प्लग कुंजी

Right Answer :

गैल्वनोमीटर

Question Id : 76

Option Id

- 76001
- 76002
- 76003
- 76004

Right Option Id : 76003

Question 96

किसी अंतरिक्ष यत्री को आकाश कैसा प्रतीत होता है?

Answer :

- (A) काला
- (B) नीला
- (C) लाल
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

नीला

Question Id : 83

Option Id

- 83001
- 83002
- 83003
- 83004

Right Option Id : 83002

Question 97

तेल लगा कागज होता है?

Answer :

- (A) पारदर्शक
- (B) अपारदर्शक
- (C) पारभाक
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

अपारदर्शक

Question Id : 82

Option Id

- 82001
- 82002
- 82003
- 82004

Right Option Id : 82002

Question 98

कौन सा लेंस अपसारी लेंस भी कहलाता है?

Answer :

- (A) अवतल लेंस
- (B) उत्तल लेंस
- (C) अवतल एवं उत्तल लेंस (दोनों)
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

उत्तल लेंस

Question Id : 81

Option Id

- 81001
- 81002
- 81003
- 81004

Right Option Id : 81002

Question 99

प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं?

Answer :

Question Id : 80

Option Id

- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
- 80001
 80002
 80003
 80004

Right Answer :

1

Right Option Id : 80001

Question 100

लेंस की शक्ति की इकाई क्या होती है?

Answer :

- (A) डायोप्टर
(B) मीटर
(C) सेंटीमीटर
(D) किलोमीटर

Question Id : 79

Option Id

- 79001
 79002
 79003
 79004

Right Answer :

मीटर

Right Option Id : 79002

Art Of Teaching

Question 101

इनमें से एक शिक्षण प्रविधि नहीं है

Answer :

- (A) अभ्यास
(B) किन्डरगार्टन
(C) चित्रण
(D) नाट्य रूपांतरण

Question Id : 120

Option Id

- 120001
 120002
 120003
 120004

Right Answer :

किन्डरगार्टन

Right Option Id : 120002

Question 102

क्लासिकल कंडीशनिंग है

Answer :

- (A) साहचर्य अधिगम
(B) स्वायत्त अधिगम
(C) सहायक अधिगम
(D) सहयोगात्मक अधिगम

Question Id : 121

Option Id

- 121001
 121002
 121003
 121004

Right Answer :

साहचर्य अधिगम

Right Option Id : 121001

Question 103

प्रभावकारी शिक्षण विधि है

Answer :

- (A) प्रदर्शन एवं व्याख्यान विधि
(B) परंपरागत व्याख्यान विधि
(C) अन्योन्यक्रियात्मक व्याख्यान
(D) कोई भी नहीं

Question Id : 125

Option Id

- 125001
 125002
 125003
 125004

Right Answer :

अन्योन्यक्रियात्मक व्याख्यान

Right Option Id : 125003

Question 104

उद्देश्य को चुनौतीपूर्ण बनाने हेतु बदलें

Answer :

- (A) क्रिया
(B) क्रिया विशेषण

Question Id : 123

Option Id

- 123001
 123002

- (C) संज्ञा
(D) विशेषण

123003
 123004

Right Answer :
क्रिया

Right Option Id : 123001

Question 105

संश्लेषण का अर्थ है

Answer :

- (A) नवीन विचार का निर्माण
(B) नवीन वस्तु का निर्माण
(C) अद्वितीय उत्पाद का निर्माण
(D) उपरोक्त सभी

Question Id : 124

Option Id
 124001
 124002
 124003
 124004

Right Answer :
उपरोक्त सभी

Right Option Id : 124004

Question 106

दल शिक्षण मिलकर काम है

Answer :

- (A) दो या दो से अधिक शिक्षक का
(B) दो या दो से अधिक छात्र का
(C) शिक्षक और छात्र का
(D) कोई नहीं

Question Id : 119

Option Id
 119001
 119002
 119003
 119004

Right Answer :
दो या दो से अधिक शिक्षक का

Right Option Id : 119001

Question 107

सत्तावादी शिक्षण है

Answer :

- (A) बाल केन्द्रित
(B) शिक्षक केन्द्रित
(C) अनुभव केन्द्रित
(D) कोई नहीं

Question Id : 117

Option Id
 117001
 117002
 117003
 117004

Right Answer :
शिक्षक केन्द्रित

Right Option Id : 117002

Question 108

विधि प्रशिक्षण देता है

Answer :

- (A) रचनात्मक सोच का
(B) तर्क का
(C) आलोचनात्मक निर्णय का
(D) उपरोक्त सभी

Question Id : 126

Option Id
 126001
 126002
 126003
 126004

Right Answer :
उपरोक्त सभी

Right Option Id : 126004

Question 109

इनमें से एक मेरिल मॉडल के पाँच सिद्धान्त है

Answer :

- (A) सक्रियण
(B) आंकलन
(C) विश्लेषण
(D) उपलब्धि

Question Id : 127

Option Id
 127001
 127002
 127003
 127004

Right Answer :

सक्रियण

Right Option Id : 127001

Question 110

ए डी डी आई ई मॉडल में A इनमें से किसके लिए है

Answer :

- (A) विश्लेषण
- (B) उपलब्धि
- (C) आंकलन
- (D) अनुप्रयोग

Question Id : 128

Option Id

- 128001
- 128002
- 128003
- 128004

Right Answer :

विश्लेषण

Right Option Id : 128001

Question 111

निम्नलिखित में से कौन सा कौशल सूक्ष्म शिक्षण का नहीं है?

Answer :

- (A) खोजपूर्ण प्रश्न कौशल
- (B) चित्रकला कौशल
- (C) श्यामपट्ट कौशल
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question Id : 129

Option Id

- 129001
- 129002
- 129003
- 129004

Right Answer :

चित्रकला कौशल

Right Option Id : 129002

Question 112

प्रशिक्षण द्वारा किया जा सकता है-

Answer :

- (A) कौशलों का विकास
- (B) स्वस्थ आदतों का विकास
- (C) कृत्रिम व्यवहार का निर्माण
- (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 108

Option Id

- 108001
- 108002
- 108003
- 108004

Right Answer :

कौशलों का विकास

Right Option Id : 108001

Question 113

शिक्षक प्रशिक्षण क्यों आवश्यक है?

Answer :

- (A) शिक्षण कौशल बढ़ाता है
- (B) विद्यालय संगठन को समझना
- (C) A और B दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 130

Option Id

- 130001
- 130002
- 130003
- 130004

Right Answer :

शिक्षण कौशल बढ़ाता है

Right Option Id : 130001

Question 114

निम्नलिखित में से कौन सी विधि कक्षा में काफी बार उपयोग की जा सकती है?

Answer :

- (A) केस अध्ययन
- (B) अवलोकन
- (C) प्रयोगात्मक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question Id : 122

Option Id

- 122001
- 122002
- 122003
- 122004

Right Answer :

अवलोकन

Right Option Id : 122002

Question 115

बच्चे के सीखने के लिए किस प्रकार का कक्षा वातावरण अधिक अनुकूल है?

Answer :

- (A) निष्क्रिय कक्षा का वातावरण
- (B) शिक्षक के अनुकूल कक्षा का वातावरण
- (C) कक्षा का भौतिक वातावरण
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Right Answer :

निष्क्रिय कक्षा का वातावरण

Question Id : 118

Option Id

- 118001
- 118002
- 118003
- 118004

Right Option Id : 118001**Question 116**

पाठ्यपुस्तक का कक्षा में क्या उपयोग है?

Answer :

- (A) विचार और सोच की व्याख्या करने हेतु
- (B) शैक्षणिक उद्देश्य की प्राप्ति हेतु
- (C) जो पढ़ाया जाना है, उसका परिसीमन करना
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

शैक्षणिक उद्देश्य की प्राप्ति हेतु

Question Id : 115

Option Id

- 115001
- 115002
- 115003
- 115004

Right Option Id : 115002**Question 117**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Answer :

- (A) पाठ्यपुस्तक के माध्यम से छात्रों की स्मरण शक्ति का विकास होता है।
- (B) पाठ्यपुस्तक के माध्यम से छात्रों की तर्क शक्ति का विकास होता है।
- (C) पाठ्यपुस्तक छात्रों को पढ़ाई से विमुख करता है।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Right Answer :

पाठ्यपुस्तक छात्रों को पढ़ाई से विमुख करता है।

Question Id : 116

Option Id

- 116001
- 116002
- 116003
- 116004

Right Option Id : 116003**Question 118**

शिक्षक प्रभावशीलता के मानदंड है-

Answer :

- (A) योग्यता
- (B) उत्पादन
- (C) प्रक्रिया
- (D) उपरोक्त सभी

Right Answer :

उपरोक्त सभी

Question Id : 101

Option Id

- 101001
- 101002
- 101003
- 101004

Right Option Id : 101004**Question 119**

शिक्षकों के समायोजन का प्राथमिक उत्तरदायित्व होता है-

Answer :

- (A) बच्चों के साथ
- (B) प्रधानाध्यापक के साथ
- (C) शिक्षक स्वयं
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

शिक्षक स्वयं

Question Id : 102

Option Id

- 102001
- 102002
- 102003
- 102004

Right Option Id : 102003

Question 120

शिक्षक केन्द्रित विधियों की विशेषताएँ हैं-

Answer :

- (A) औपचारिकता
- (B) शिक्षक की सम्प्रभुता
- (C) नवीन तकनीकियों की अवहेलना
- (D) उपर्युक्त सभी

Right Answer :

उपर्युक्त सभी

Question Id : 104

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 104001 |
| <input type="radio"/> | 104002 |
| <input type="radio"/> | 104003 |
| <input type="radio"/> | 104004 |

Right Option Id : 104004

Question 121

एक अच्छे मूल्यांकन में _____ नहीं होता है।

Answer :

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

Right Answer :

व्यक्तिनिष्ठता

Question Id : 105

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 105001 |
| <input type="radio"/> | 105002 |
| <input type="radio"/> | 105003 |
| <input type="radio"/> | 105004 |

Right Option Id : 105004

Question 122

बिहार विधानलय परीक्षा समिति द्वारा संचालित मैट्रिक की परीक्षा का प्रकार _____ है।

Answer :

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

Right Answer :

उपरोक्त सभी

Question Id : 106

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 106001 |
| <input type="radio"/> | 106002 |
| <input type="radio"/> | 106003 |
| <input type="radio"/> | 106004 |

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

Right Answer :

उपरोक्त दोनों

Question Id : 107

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 107001 |
| <input type="radio"/> | 107002 |
| <input type="radio"/> | 107003 |
| <input type="radio"/> | 107004 |

Right Option Id : 107003

Question 124

विषय-वस्तु की रूपरेखा है-

Answer :

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

Right Answer :

पाठ्यक्रम

Question Id : 103

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 103001 |
| <input type="radio"/> | 103002 |
| <input type="radio"/> | 103003 |
| <input type="radio"/> | 103004 |

Right Option Id : 103002

Question 125

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

Answer :

Question Id : 109

Option Id

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

- 109001
 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

स्मरणक 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

Question Id : 114

- Option Id
 114001
 114002
 114003

(D) उपरोक्त दोनों में से कोई नहीं

114004

Right Answer :

उपरोक्त दोनों

Right Option Id : 114003

Other Skills

Question 131

1875 में कलकत्ता (अब कोलकाता) में स्थापित भारतीय लीग से कौन जुड़े थे?

Answer :

- (A) शिशिर कुमार घोष और अरविंदो घोष
- (B) काली मोहन दास और अरविंदो घोष
- (C) सिसिर कुमार घोष और संभू चरण मुखर्जी
- (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 149

Option Id

- 149001
- 149002
- 149003
- 149004

Right Answer :

सिसिर कुमार घोष और संभू चरण मुखर्जी

Right Option Id : 149003

Question 132

मूगा रेशम का उत्पादन करने वाला भारत का एकमात्र राज्य कौन-सा है ?

Answer :

- (A) असम
- (B) बिहार
- (C) उड़ीसा
- (D) पश्चिम बंगाल

Question Id : 148

Option Id

- 148001
- 148002
- 148003
- 148004

Right Answer :

असम

Right Option Id : 148001

Question 133

निम्नलिखित में से कौन सा मुद्रा अवमूल्यन का प्रभाव है?

Answer :

- (A) आयात में वृद्धि
- (B) मुद्रास्फीति में कमी
- (C) निर्यात में वृद्धि
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question Id : 147

Option Id

- 147001
- 147002
- 147003
- 147004

Right Answer :

निर्यात में वृद्धि

Right Option Id : 147003

Question 134

I यह महात्मा गांधी द्वारा शुरू किया गया पहला भारत का सविनय अवज्ञा आंदोलन था।

II यह बिहार के चंपारण जिले में काश्तकारों के साथ हुए अन्याय के खिलाफ एक विरोध था। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन चंपारण सत्याग्रह के बारे में सही है/हैं?

Answer :

- (A) केवल I
- (B) केवल II
- (C) I और II दोनों
- (D) न तो I न ही II

Question Id : 146

Option Id

- 146001
- 146002
- 146003
- 146004

Right Answer :

I और II दोनों

Right Option Id : 146003

Question 135

किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'भारतीय मातृभाषा सर्वेक्षण (एमटीएसआई)' आयोजित किया?

Answer :

- (A) शिक्षा मंत्रालय
- (B) गृह मंत्रालय
- (C) संस्कृति मंत्रालय

Question Id : 145

Option Id

- 145001
- 145002
- 145003

(D) विदेश मंत्रालय

145004

Right Answer :

गृह मंत्रालय

Right Option Id : 145002

Question 136

निम्नलिखित में से किस गैस को ग्रीनहाउस गैस कहा जाता है?

Answer :

- (A) मीथेन
(B) नाइट्रोजन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) ए और सी दोनों

Question Id : 144

Option Id

- 144001
 144002
 144003
 144004

Right Answer :

ए और सी दोनों

Right Option Id : 144004

Question 137

एकीकृत अपशिष्ट प्रबंधन में कितने मुख्य घटक होते हैं?

Answer :

- (A) दो
(B) तीन
(C) सात
(D) ग्यारह

Question Id : 143

Option Id

- 143001
 143002
 143003
 143004

Right Answer :

दो

Right Option Id : 143001

Question 138

किस प्रकार की खेती से वनों की कटाई अधिक होती है?

Answer :

- (A) निर्वाह खेती
(B) वाणिज्यिक खेती
(C) मिश्रित खेती
(D) डेयरी फार्मिंग

Question Id : 142

Option Id

- 142001
 142002
 142003
 142004

Right Answer :

निर्वाह खेती

Right Option Id : 142001

Question 139

एल-नीनो घटना होती है

Answer :

- (A) अटलांटिक महासागर
(B) प्रशांत महासागर
(C) हिंद महासागर
(D) आर्कटिक महासागर

Question Id : 141

Option Id

- 141001
 141002
 141003
 141004

Right Answer :

प्रशांत महासागर

Right Option Id : 141002

Question 140

टीगंगा की डॉल्फिन निम्नलिखित में से किस श्रेणी के जीवों से संबंधित है?

Answer :

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

Question Id : 131

Option Id

- 131001
 131002
 131003
 131004

Right Answer :

कमजोर प्रजातियां

Right Option Id : 131002

Question 141

अजय द्वारा बेची गई 20 साइकिलों में से 12 साइकिलों की औसत कीमत रु. 18000. कुल मिलाकर उन्होंने रु. 300000. शेष साइकिलों की औसत लागत क्या थी?

Answer :

- (A) रु. 10500
(B) रु. 7500
(C) रु. 9125
(D) रु. 9750

Question Id : 139

Option Id

- 139001
 139002
 139003
 139004

Right Answer :

रु. 10500

Right Option Id : 139001

Question 142

रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें। सालाना चक्रवृद्धि होने पर 20% प्रति वर्ष की दर से 2 साल के लिए 4000।

Answer :

- (A) 1856.4
(B) 1756.4
(C) 1846.4
(D) 1746.4

Question Id : 138

Option Id

- 138001
 138002
 138003
 138004

Right Answer :

1856.4

Right Option Id : 138001

Question 143

$11.71 - 0.86 + 1.78 - 9.20 = ?$

Answer :

- (A) 2.43
(B) 2.45
(C) 3.13
(D) 3.43

Question Id : 137

Option Id

- 137001
 137002
 137003
 137004

Right Answer :

3.43

Right Option Id : 137004

Question 144

दो संख्याओं का योग 156 है और उनका म.स.प. 13 है। ऐसे संख्या युग्मों की संख्या है

Answer :

- (A) 2
(B) 5
(C) 4
(D) 3

Question Id : 136

Option Id

- 136001
 136002
 136003
 136004

Right Answer :

2

Right Option Id : 136001

Question 145

यदि भवन की ऊँचाई और भवन के पाद से एक बिंदु की दूरी 20% बढ़ा दी जाती है, तो भवन के शीर्ष पर उन्नयन कोण:

Answer :

- (A) बढ़ता है
(B) घट जाती है
(C) मत बदलो
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question Id : 135

Option Id

- 135001
 135002
 135003
 135004

Right Answer :

मत बदलो

Right Option Id : 135003

Question 146

उमंग : अपराध :: उत्साह : ?

Answer :

- (A) सजावट
- (B) तपस्या
- (C) परमानंद
- (D) अर्थ

Right Answer :

परमानंद

Question Id : 134

Option Id

- 134001
- 134002
- 134003
- 134004

Right Option Id : 134003

Question 147

वह शब्द चुनें जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता जुलता हो

Answer :

- (A) फर (FIR)
- (B) पूछ
- (C) ट्रक
- (D) पंख

Right Answer :

फर (FIR)

Question Id : 133

Option Id

- 133001
- 133002
- 133003
- 133004

Right Option Id : 133001

Question 148

7,11,13,17, 19, __

Answer :

- (A) 21
- (B) 29
- (C) 23
- (D) 31

Right Answer :

23

Question Id : 132

Option Id

- 132001
- 132002
- 132003
- 132004

Right Option Id : 132003

Question 149

यदि किसी कोड में SPIDER को PSDIRE लिखा जाता है तो उसी कोड में COMMON को कैसे लिखा जाएगा ?

Answer :

- (A) OCMMON
- (B) OCMOMN
- (C) OCMMNO
- (D) OCOMMO

Right Answer :

OCMMNO

Question Id : 140

Option Id

- 140001
- 140002
- 140003
- 140004

Right Option Id : 140003

Question 150

एक पुरुष का परिचय कराते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी पत्नी मेरे पिता की इकलौती पुत्री है"। वह पुरुष महिला से किस प्रकार संबंधित है?

Answer :

- (A) भाई
- (B) ससुर
- (C) मामा
- (D) पति

Right Answer :

पति

Question Id : 150

Option Id

- 150001
- 150002
- 150003
- 150004

Right Option Id : 150004