

QUESTION PAPER
Madhyamic Science [SHIFT - 2]

Exam Date : 09/09/2023

Time : 10:00 AM - 12:30 PM

Subject Name : Science

Subject Code : 111

Subject Question

Question 1

ऊतक संवर्धन द्वारा जीवाणु और विषाणुओं से मुक्त पौधों को प्राप्त करने की उत्तम विधि है-

Answer :

- (A) सूक्ष्मप्रवर्धन (माइक्रोप्रोपेशेशन)
(B) गामा विकिरण के पश्चात बीजों की अंकुरण
(C) भ्रूण संवर्धन
(D) कीटाणु-मुक्त परिस्थिति में बीज अंकुरण करना

Right Answer :

सूक्ष्मप्रवर्धन (माइक्रोप्रोपेशेशन)

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

नाइट्रोजन, फॉसफोरस, पोटैशियम किस वर्ग से सम्बन्ध रखते हैं-

Answer :

- (A) वृहदपोषक(Macro Nutrients)
(B) सूक्ष्मपोषक(Micro Nutrients)
(C) a व b दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Right Answer :

वृहदपोषक(Macro Nutrients)

Question Id : 55

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

Right Option Id : 55001

Question 3

कृमि खाद (वर्मिकम्पोस्ट) बनाने हेतु निम्न में से किस कृमि/ कीड़े का उपयोग किया जाता है-

Answer :

- (A) शोल कृमि
(B) हुकवर्म (Hook Worm)
(C) केंचुआ
(D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

केंचुआ

Question Id : 54

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

Right Option Id : 54003

Question 4

कुछ स्थानों पर मत्स्य पालन धान के खेतों में किया जाता है, जिससे मछलीयां धान के खेतों में उपलब्ध पानी में वृद्धि कर सकें। मत्स्य पालन की यह विधि कहलाती है-

Answer :

- (A) मिश्रित मत्स्य पालन (composite fish culture)
(B) सेरीकल्चर
(C) हॉर्टिकल्चर
(D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

मिश्रित मत्स्य पालन (composite fish culture)

Question Id : 53

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

Right Option Id : 53001

Question 5

आलू में अगेती झुलसा (Early Blight) रोग किसके द्वारा होता है-

Answer :

- (A) अल्टरनेरिया सोलानी(Alternaria Solani)
(B) फाइटोफाइटोरा इन्फेस्टस (Phytophthora Infestaus)
(C) सिनकाइट्रीयम एन्डोबायोटीकम(Symchytrium Endobioticum)
(D) फिथियम एफेनीडेरमॉटम (Pythium Aphanidermatum)

Question Id : 52

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

Right Answer :

अल्टरनेरिया सोलानी(Alternaria Solani)

Right Option Id : 52001**Question 6**

एक विलयन लाल लिटमस को नीला कर देता है, इसका pH क्या होगा ?

Answer :

- (A) 1
 (B) 4
 (C) 5
 (D) 10

Right Answer :

10

Question Id : 51

Option Id

- 51001
 51002
 51003
 51004

Right Option Id : 51004**Question 7**

pH स्केल की खोज किसने की?

Answer :

- (A) अरहनेस
 (B) सारेनसन
 (C) लेविस
 (D) ब्रॉस्टेड लोरी

Right Answer :

सारेनसन

Question Id : 50

Option Id

- 50001
 50002
 50003
 50004

Right Option Id : 50002**Question 8**

सल्फ्यूरस अम्ल का रासायनिक सूत्र है-

Answer :

- (A) H_2SO_4
 (B) H_2SO_3
 (C) H_3SO_4
 (D) H_4SO_4

Right Answer : H_2SO_3 **Question Id : 49**

Option Id

- 49001
 49002
 49003
 49004

Right Option Id : 49002**Question 9**

अवकरण प्रक्रिया में क्या होता है?

Answer :

- (A) हाइड्रोजन को हटाना
 (B) हाइड्रोजन का योग
 (C) दोनों
 (D) कोई नहीं

Right Answer :

हाइड्रोजन का योग

Question Id : 48

Option Id

- 48001
 48002
 48003
 48004

Right Option Id : 48002**Question 10**

वसा और तेल के ऑक्सीकरण को कहते हैं-

Answer :

- (A) जंग लगना
 (B) प्रकाश संश्लेषण
 (C) विकृतगंधिता
 (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

विकृतगंधिता

Question Id : 47

Option Id

- 47001
 47002
 47003
 47004

Right Option Id : 47003

Question 11

इनमें से कौन पूरी के ऑक्सीकरण को कहते हैं-

Answer :

- (A) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$
- (B) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$
- (C) $2\text{H}_2 + 2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

$2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$

Question Id : 46

Option Id

- 46001
- 46002
- 46003
- 46004

Right Option Id : 46001

Question 12

वह कौन सा तत्व है जिसकी परमाणु संख्या 12 है।

Answer :

- (A) Na
- (B) Ca
- (C) Mg
- (D) K

Right Answer :

Mg

Question Id : 45

Option Id

- 45001
- 45002
- 45003
- 45004

Right Option Id : 45003

Question 13

उस तत्व की संयोजकता बताएँ जिसका परमाणु संख्या 12 है।

Answer :

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

Right Answer :

2

Question Id : 44

Option Id

- 44001
- 44002
- 44003
- 44004

Right Option Id : 44002

Question 14

तत्व मैग्नेशियम सल्फर के साथ अभिक्रिया कर कौन सा बंध बनाता है?

Answer :

- (A) आयनिक बंध
- (B) सहयोजक बंध
- (C) A एवं B दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

आयनिक बंध

Question Id : 43

Option Id

- 43001
- 43002
- 43003
- 43004

Right Option Id : 43001

Question 15

अगर कोई 'X' ऑक्सीजन से क्रिया करके 'X' का ऑक्साइड बनाते है जो लाल लिटमस पत्र को नीला कर देता है तो तत्व 'X' है

Answer :

- (A) अघातु
- (B) घातु
- (C) प्लास्टिक
- (D) A या B

Right Answer :

घातु

Question Id : 42

Option Id

- 42001
- 42002
- 42003
- 42004

Right Option Id : 42002

Question 16

इनमें से कौन एल्केन है ?

Answer :

- (A) C_2H_6
 (B) C_3H_8
 (C) C_4H_{10}
 (D) ये सभी

Right Answer :

ये सभी

Question Id : 41

Option Id

- 41001
 41002
 41003
 41004

Right Option Id : 41004**Question 17**

निम्नलिखित में किसे फल पकाने में प्रयोग किया जाता है ?

Answer :

- (A) C_5H_{10}
 (B) C_2H_4
 (C) C_3H_8
 (D) C_2H_6

Right Answer : C_2H_4 **Question Id : 56**

Option Id

- 56001
 56002
 56003
 56004

Right Option Id : 56002**Question 18**

कार्बन का कौन सा गुण है जिससे वह कार्बन की लंबी श्रृंखला बनाता है ?

Answer :

- (A) अम्लीयता
 (B) श्रृंखलन
 (C) उपरोक्त सभी
 (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

श्रृंखलन

Question Id : 57

Option Id

- 57001
 57002
 57003
 57004

Right Option Id : 57002**Question 19**

सहसंयोजी यौगिक साधारणतः

Answer :

- (A) पानी में घुलनशील होते हैं
 (B) पानी में अघुलनशील होते हैं
 (C) पानी में आयनित होते हैं
 (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

पानी में अघुलनशील होते हैं

Question Id : 58

Option Id

- 58001
 58002
 58003
 58004

Right Option Id : 58002**Question 20**

.....तापमान पर द्रव का वाष्पीकरण होता है।

Answer :

- (A) कथनांक के ऊपर
 (B) हिमांक के ऊपर
 (C) हिमांक के नीचे
 (D) कथनांक के नीचे

Right Answer :

कथनांक के नीचे

Question Id : 67

Option Id

- 67001
 67002
 67003
 67004

Right Option Id : 67004**Question 21**

द्रव की सतह पर वाष्पीकरण होता है, क्योंकि सतह पर मौजूद कण -

Answer :

Option Id

Question Id : 73

- (A) एक-दूसरे के बीच आकर्षण बल को जोड़ने हेतु पर्याप्त ऊर्जा होती है।
(B) सतह के कण पेंदी के कणों से बहुत हल्के होते हैं।
(C) हवा के कणों के साथ अधिक बल से खींचे जाते हैं।
(D) इनमें से कोई नहीं।

- 73001
 73002
 73003
 73004

Right Answer :

सतह के कण पेंदी के कणों से बहुत हल्के होते हैं।

Right Option Id : 73002

Question 22

पदार्थ के कणों को बांधकर रखने वाला बल है।

Answer :

- (A) नाभिकीय बल
(B) अन्तराण्विक बल
(C) घर्षण बल
(D) इनमें से कोई नहीं।

Question Id : 72

- Option Id
 72001
 72002
 72003
 72004

Right Answer :

नाभिकीय बल

Right Option Id : 72001

Question 23

गैस के कण

Answer :

- (A) आकार बदलते हैं।
(B) एक - दूसरे से दूर होते हैं।
(C) एक - दूसरे से नजदीक होते हैं।
(D) धीरे - धीरे घूमते हैं ।

Question Id : 71

- Option Id
 71001
 71002
 71003
 71004

Right Answer :

एक - दूसरे से नजदीक होते हैं।

Right Option Id : 71003

Question 24

निम्नलिखित में से कौन द्रव नहीं है -

Answer :

- (A) धुआँ
(B) जल
(C) आर्द्रता
(D) गर्मी का अनुभव

Question Id : 70

- Option Id
 70001
 70002
 70003
 70004

Right Answer :

धुआँ

Right Option Id : 70001

Question 25

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 : 69

- Option Id
 69001
 69002
 69003
 69004

Right Answer :

जल के 1 केल्विन ताप के बराबर

Right Option Id : 69001

Question 26

निम्नांकित में से कौन सा सबलाइम (Sublime) है?

Answer :

- (A) चीनी
(B) पोटेशियम आयोडेट
(C) आयोडीन

Question Id : 68

- Option Id
 68001
 68002
 68003

(D) नमक



68004

Right Answer :

आयोडीन

Right Option Id : 68003

Question 27

जल का कथनांक है।

Answer :

(A) 0° वायुमंडलीय दाब पर

(B) 100° C

(C) 273 K, वायुमंडलीय दाब पर

(D) 0 K, वायुमंडलीय दाब पर

Question Id : 66

Option Id



66001



66002



66003



66004

Right Answer :

0 K, वायुमंडलीय दाब पर

Right Option Id : 66004

Question 28

निम्नलिखित में कौन टिंडल प्रभाव को दर्शाता है ?

Answer :

(A) समांगी मिश्रण

(B) कोलायडी मिश्रण

(C) निलंबन

(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 59

Option Id



59001



59002



59003



59004

Right Answer :

समांगी मिश्रण

Right Option Id : 59001

Question 29

आवोगाद्रो नियतांक का मान होता है -

Answer :

(A) 6.022×10^{24}

(B) 60.22×10^{23}

(C) 6.022×10^{22}

(D) 6.022×10^{23}

Question Id : 65

Option Id



65001



65002



65003



65004

Right Answer :

60.22×10^{23}

Right Option Id : 65002

Question 30

निम्नलिखित में से कौन एकल परमाण्विक है ?

Answer :

(A) हीलियम

(B) निऑन

(C) आर्गन

(D) इनमें सभी

Question Id : 64

Option Id



64001



64002



64003



64004

Right Answer :

इनमें सभी

Right Option Id : 64004

Question 31

किसी तत्व की परमाणु संख्या होती है -

Answer :

(A) इलेक्ट्रॉन की संख्या

(B) प्रोटॉन की संख्या

(C) न्यूट्रॉन की संख्या

(D) इलेक्ट्रॉन तथा प्रोटॉन की संख्या

Question Id : 63

Option Id



63001



63002



63003



63004

Right Answer :

प्रोटॉन की संख्या

Right Option Id : 63002

Question 32

निम्नांकित में कौन एक तत्व नहीं है?

Answer :

- (A) मार्बल
- (B) ऑक्सीजन
- (C) जिंक
- (D) ब्रोमीन

Question Id : 62

Option Id

- 62001
- 62002
- 62003
- 62004

Right Answer :

मार्बल

Right Option Id : 62001

Question 33

NH₃ में नाइट्रोजन की संयोजकता है -

Answer :

- (A) 2
- (B) 0
- (C) 3
- (D) 4

Question Id : 61

Option Id

- 61001
- 61002
- 61003
- 61004

Right Answer :

0

Right Option Id : 61002

Question 34

बैक्टीरिया, कार्ब और कवक में क्या आम है?

Answer :

- (A) इसके पोषण की विधि
- (B) कोशिका भित्ति की उपस्थिति
- (C) स्वपोषी
- (D) शारीरिक संगठन

Question Id : 60

Option Id

- 60001
- 60002
- 60003
- 60004

Right Answer :

स्वपोषी

Right Option Id : 60003

Question 35

_____ वायु प्रदूषण संकेतक पौधे हैं।

Answer :

- (A) माइकोराइजा
- (B) लाइकेन
- (C) रोज
- (D) मैरी गोल्ड

Question Id : 40

Option Id

- 40001
- 40002
- 40003
- 40004

Right Answer :

लाइकेन

Right Option Id : 40002

Question 36

किंगडम मोनेरा में शामिल हैं

Answer :

- (A) बैक्टीरिया
- (B) डायिनोफ्लैगलेट्स
- (C) स्लाइम मोल्ड्स
- (D) यूलेनोइड्स

Question Id : 39

Option Id

- 39001
- 39002
- 39003
- 39004

Right Answer :

यूलेनोइड्स

Right Option Id : 39004

Question 37

ऑर्गन सिस्टम स्तर का संगठन नहीं पाया जाता है...

Answer :

- (A) एनेलिडा
- (B) आर्थ्रोपोडा
- (C) मोलस्का
- (D) प्लेटीहेल्मिन्थेस

Right Answer :

एनेलिडा

Question Id : 38

Option Id

- 38001
- 38002
- 38003
- 38004

Right Option Id : 38001

Question 38

प्रोकैरियोटिक जीनोम में होता है.....

Answer :

- (A) हिस्टोन के बिना डीएनए
- (B) आरएनए
- (C) हिस्टोन के साथ डीएनए
- (D) केवल हिस्टोन

Right Answer :

हिस्टोन के साथ डीएनए

Question Id : 37

Option Id

- 37001
- 37002
- 37003
- 37004

Right Option Id : 37003

Question 39

प्लाज्मा झिल्ली किससे बनी होती है...

Answer :

- (A) प्रोटीन
- (B) फॉस्फोलिपिड और प्रोटीन
- (C) प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और फॉस्फोलिपिड्स
- (D) प्रोटीन और न्यूक्लियोटाइड्स

Right Answer :

प्रोटीन और न्यूक्लियोटाइड्स

Question Id : 17

Option Id

- 17001
- 17002
- 17003
- 17004

Right Option Id : 17004

Question 40

रिक्तिका को घेरने वाली झिल्ली कहलाती है...

Answer :

- (A) प्लाज्मालेम्मा
- (B) टोनोप्लास्ट
- (C) कोशिका झिल्ली
- (D) मध्य पटलिका

Right Answer :

टोनोप्लास्ट

Question Id : 16

Option Id

- 16001
- 16002
- 16003
- 16004

Right Option Id : 16002

Question 41

जिन कोशिकाओं में गुणसूत्रों के दो से अधिक पूर्ण सेट होते हैं, कहलाती हैं...

Answer :

- (A) अगुणित
- (B) द्विगुणित
- (C) पॉलीप्लाइड
- (D) पॉलीहाइब्रिड

Right Answer :

द्विगुणित

Question Id : 15

Option Id

- 15001
- 15002
- 15003
- 15004

Right Option Id : 15002

Question 42

Question Id : 14

स्टैटम अंकुरण किस प्रकार के उपकला का एक उदाहरण है?

Answer :

- (A) क्यूबॉइडल एपिथेलियम
- (B) सिलिअटेड एपिथेलियम
- (C) स्तंभकार उपकला
- (D) पपड़ीदार उपकला

Option Id

- 14001
- 14002
- 14003
- 14004

Right Answer :

क्यूबॉइडल एपिथेलियम

Right Option Id : 14001

Question 43

निम्नलिखित में कौन जीवाणु जनित रोगों का समूह है ?

Answer :

- (A) मलेरिया , पोलियो , मम्स
- (B) मम्स , हेजा , टाइफायड
- (C) प्लेग , लिप्रोसी , डिपथैरिया
- (D) खसरा , टी.बी , टिटैनस

Question Id : 13

Option Id

- 13001
- 13002
- 13003
- 13004

Right Answer :

मलेरिया , पोलियो , मम्स

Right Option Id : 13001

Question 44

काला - अजार रोग का ऊष्मायन अवधि क्या है -

Answer :

- (A) 24 घंटे
- (B) एक महीना
- (C) 2 - 4 महीना
- (D) सात दिन

Question Id : 12

Option Id

- 12001
- 12002
- 12003
- 12004

Right Answer :

एक महीना

Right Option Id : 12002

Question 45

छुई मुई के पौधों की पत्तियों का झुकना किसके कारण है -

Answer :

- (A) टर्गर दबाव में परिवर्तन
- (B) अंतः क्षेपण
- (C) प्लास्मोलिसिस
- (D) विसरण

Question Id : 11

Option Id

- 11001
- 11002
- 11003
- 11004

Right Answer :

प्लास्मोलिसिस

Right Option Id : 11003

Question 46

रंथ्रों का खुलना और बंद होना किसके द्वारा नियंत्रित होता है -

Answer :

- (A) एपिडर्मल कोशिकाएँ
- (B) गेसोफिल कोशिकाएँ
- (C) गार्ड/रक्षी कोशिकाएँ
- (D) A और B दोनों

Question Id : 10

Option Id

- 10001
- 10002
- 10003
- 10004

Right Answer :

गेसोफिल कोशिकाएँ

Right Option Id : 10002

Question 47

वायुमंडल का CO₂ किस प्रक्रिया द्वारा पत्ती में प्रवेश करती है -

Answer :

- (A) आस्मोसिस

Question Id : 9

Option Id

- 9001

- (B) अंतः क्षेपण
(C) विसरण
(D) सक्रिय परिवहन

- 9002
 9003
 9004

Right Answer :
अंतः क्षेपण

Right Option Id : 9002

Question 48

ओजोन परत वायुमंडल के किस क्षेत्र में पाया जाता है -

Answer :

- (A) आयन मंडल
(B) समताप मंडल
(C) स्थल मंडल
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 8

Option Id

- 8001
 8002
 8003
 8004

Right Answer :
समताप मंडल

Right Option Id : 8002

Question 49

चिपको आंदोलन का नेतृत्व सर्वप्रथम किसके द्वारा किया गया था ?

Answer :

- (A) सुंदर लाल बहुगुणा
(B) राजीव गाँधी
(C) रामदेव मिश्रा
(D) इंदिरा गाँधी

Question Id : 7

Option Id

- 7001
 7002
 7003
 7004

Right Answer :
इंदिरा गाँधी

Right Option Id : 7004

Question 50

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

Answer :

- (A) भोपाल
(B) लखनऊ
(C) नई दिल्ली
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 6

Option Id

- 6001
 6002
 6003
 6004

Right Answer :
नई दिल्ली

Right Option Id : 6003

Question 51

पोषण जिसमें जीव शरीर के अंदर भोजन लेता है और एंजाइम का उपयोग करके पचाता है, उसे कहते हैं -

Answer :

- (A) परजीविता
(B) मांसाहारी
(C) मृतजीवी पौधे
(D) होलोजोइक

Question Id : 5

Option Id

- 5001
 5002
 5003
 5004

Right Answer :
मांसाहारी

Right Option Id : 5002

Question 52

निम्नलिखित में से कौन सी जड़े श्वसन जड़े हैं ?

Answer :

- (A) एपिफाइलिक जड़े
(B) स्टिलट जड़े
(C) प्रोप जड़े
(D) न्यूमेटोफोरस

Question Id : 4

Option Id

- 4001
 4002
 4003
 4004

Right Answer :

न्यूमेटोफोरस

Right Option Id : 4004

Question 53

फलों के पकने के लिए निम्नलिखित में कौन पादप हार्मोन उत्तरदायी हैं ?

Answer :

- (A) एथिलिन
- (B) ऑक्सिन
- (C) जिबरेलिन
- (D) साइटोकिनिनस

Right Answer :

जिबरेलिन

Question Id : 3

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

Right Option Id : 3003

Question 54

निम्नलिखित में से कोन गभ्र निरोधक हैं -

Answer :

- (A) कॉपर टी
- (B) काँडोम
- (C) डायफ्राम
- (D) ये सभी

Right Answer :

ये सभी

Question Id : 18

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

Right Option Id : 18004

Question 55

निम्नलिखित में से किसमें त्रिगुणित केन्द्रक पाया जाता है -

Answer :

- (A) फल
- (B) बीज
- (C) युग्मनज
- (D) भ्रूणपोष

Right Answer :

बीज

Question Id : 2

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

Right Option Id : 2002

Question 56

जनसंख्या में भारत की वैश्विक स्थिति क्या है ?

Answer :

- (A) पहला
- (B) दूसरा
- (C) तीसरा
- (D) चौथा

Right Answer :

तीसरा

Question Id : 19

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

Right Option Id : 19003

Question 57

मनुष्यों में सामान्य गर्भकाल है -

Answer :

- (A) 270 दिनों
- (B) 290 दिनों
- (C) 280 दिनों
- (D) 295 दिनों

Right Answer :

270 दिनों

Question Id : 21

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

Right Option Id : 21001

Question 58

निम्नलिखित में से कौन डार्विन के सिद्धांत में शामिल नहीं हैं ?

Answer :

- (A) प्राकृतिक चयन
- (B) विरासत के माध्यम से विकास
- (C) योग्यता की उत्तरजीविता
- (D) जीवन के अस्तित्व के लिए संघर्ष

Right Answer :

जीवन के अस्तित्व के लिए संघर्ष

Question Id : 36

Option Id

- 36001
- 36002
- 36003
- 36004

Right Option Id : 36004**Question 59**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग मानव उद्भव के अध्ययन करने के लिए किया जाता है ?

Answer :

- (A) खुदाई
- (B) समय डेटिंग
- (C) डी.एन.ए. का अनुक्रम का निर्धारण
- (D) सभी

Right Answer :

खुदाई

Question Id : 35

Option Id

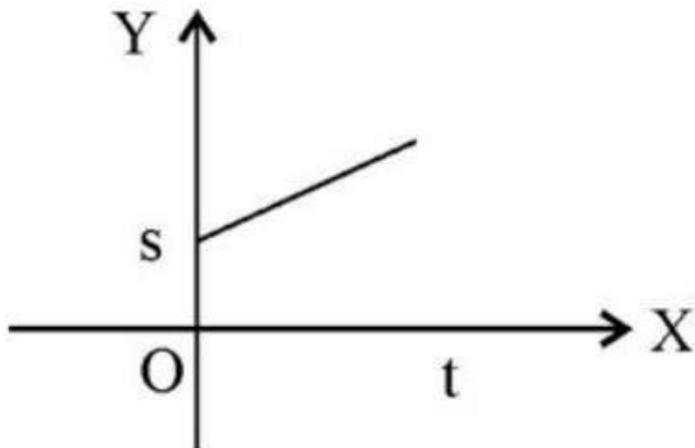
- 35001
- 35002
- 35003
- 35004

Right Option Id : 35001**Question 60**

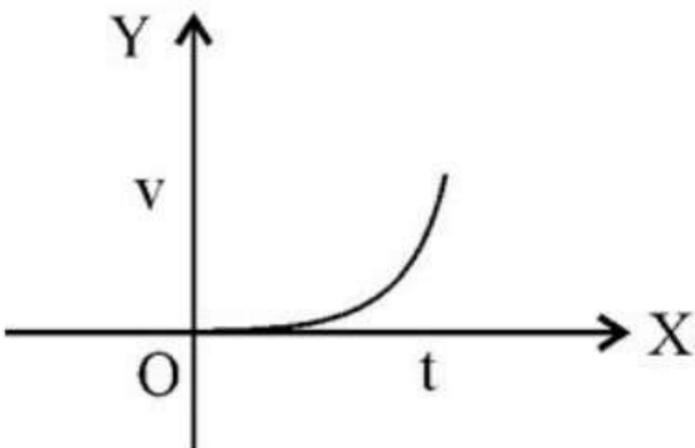
निम्नांकित में से कौन-सा ग्राफ किसी वस्तु के विरामावस्था को प्रदर्शित करता है

Answer :

(A)



(B)

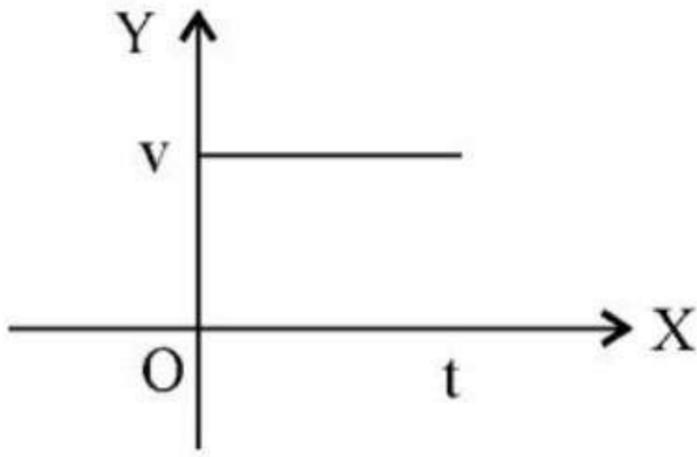


(C)

Option Id

- 34001
- 34002
- 34003

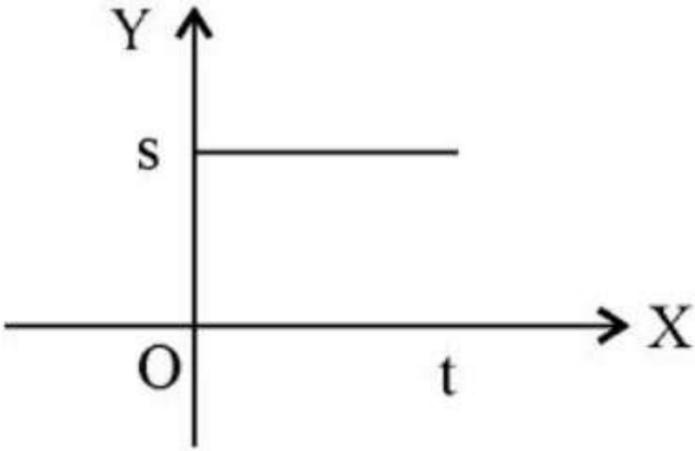
Question Id : 34



(D)



34004



Right Answer :

Right Option Id : 34002

Question 61

20 मीटर प्रति सेकण्ड की रफ्तार से एक सरलरेखीय पथ पर चल रही बस का त्वरण 4m/s^2 है । 2 सेकण्ड के पश्चात् इसकी चाल होगी-

Answer :

- (A) 8m/s
- (B) 12m/s
- (C) 16m/s
- (D) 28m/s

Right Answer :

28m/s

Question Id : 33

Option Id



- 33001
- 33002
- 33003
- 33004

Right Option Id : 33004

Question 62

एक गाड़ी का आडोमीटर क्या मापता है?

Answer :

- (A) गाड़ी द्वारा तय की गयी दूरी
- (B) विस्थापन
- (C) औसत वेग
- (D) त्वरण

Right Answer :

औसत वेग

Question Id : 32

Option Id



- 32001
- 32002
- 32003
- 32004

Right Option Id : 32003

Question 63

संवेग का SI मात्रक -

Answer :

- (A) kg
- (B) kg ms^{-1}
- (C) kg ms
- (D) kg ms^{-2}

Right Answer :

kg ms

Question Id : 31

Option Id



- 31001
- 31002
- 31003
- 31004

Right Option Id : 31003

Question 64

चन्द्रमा के सतह पर गुरुत्वीय त्वरण g का मान -

Answer :

- (A) प्रतिदिन बदलते रहता है।
 (B) पृथ्वी के सतह पर g के मान से कम होता है।
 (C) पृथ्वी के सतह पर g के मान से अधिक होता है।
 (D) पृथ्वी के सतह पर g के मान के बराबर होता है।

Right Answer :

प्रतिदिन बदलते रहता 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 : 30001

Question 65

कमानीदार तुला द्वारा हवा में किसी वस्तु का मापा जाता है-

Answer :

- (A) वास्तविक वजन
 (B) आभासी वजन
 (C) द्रव्यमान और भार दोनों
 (D) द्रव्यमान

Right Answer :

वास्तविक वजन

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

किसी वस्तु का वजन 20 किलोग्राम है। यह वजन बराबर है -

Answer :

- (A) 19.6N
 (B) 196N
 (C) 19×10^5 dyne
 (D) 1960N

Right Answer :

196N

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

किसी वस्तु पर किया गया कार्य निर्भर नहीं करता है -

Answer :

- (A) विस्थापन पर
 (B) वस्तु के प्रारंभिक वेग पर
 (C) बल और विस्थापन के बीच के कोण पर
 (D) लगाए गए बल पर

Right Answer :

वस्तु के प्रारंभिक वेग पर

Question Id : 27

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

Right Option Id : 27002

Question 68

जिसमें लोहा भी तैर सके वैसा धातु है -

Answer :

- (A) सोडियम
 (B) मैगनीशियम
 (C) मैगनीज
 (D) मरकरी

Right Answer :

मैगनीशियम

Question Id : 26

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 26001 |
| <input type="radio"/> | 26002 |
| <input type="radio"/> | 26003 |
| <input type="radio"/> | 26004 |

Right Option Id : 26002

Question 69

अपने अक्ष पर पृथ्वी के घूर्णन के बढ़ने या घटने से पृथ्वी के किस स्थान पर 'g' का मान अपरिवर्तित रहेगा

Answer :

- (A) कर्क रेखा
 (B) मकर रेखा
 (C) ध्रुवरेखा
 (D) भूमध्य रेखा

Right Answer :

कर्क रेखा

Question Id : 25

Option Id

- 25001
 25002
 25003
 25004

Right Option Id : 25001

Question 70

चार द्रव A, B, C तथा D का आपेक्षिक घनत्व क्रमशः 1.26, 1.0, 0.8, तथा 13.5 है। एक वस्तु को इन सभी द्रवों में बारी-बारी से डुबाया जाता है। इनमें से किसी द्रव में उस वस्तु का ज्यादा से ज्यादा हिस्सा डूबा रहेगा -

Answer :

- (A) A
 (B) B
 (C) C
 (D) D

Right Answer :

B

Question Id : 24

Option Id

- 24001
 24002
 24003
 24004

Right Option Id : 24002

Question 71

द्रव रखने वाले पात्र के तल पर उस द्रव द्वारा लगाने वाला दाब

Answer :

- (A) द्रव के घनत्व पर निर्भर करता है।
 (B) प्रत्येक दिशा में समान रहता है।
 (C) पात्र के पृष्ठीय क्षेत्रफल पर निर्भर नहीं करता है।
 (D) उपर्युक्त सभी सत्य है।

Right Answer :

उपर्युक्त सभी सत्य है।

Question Id : 23

Option Id

- 23001
 23002
 23003
 23004

Right Option Id : 23004

Question 72

27° पर किसी गैस में ध्वनि का वेग 30 मीटर/सेकण्ड है। 127° पर उसी गैस में ध्वनि का वेग होगा ?

Answer :

- (A) 60 मीटर/सेकण्ड
 (B) 30 मीटर/सेकण्ड
 (C) 30 मीटर/सेकण्ड
 (D) $20\sqrt{3}$ मीटर/सेकण्ड

Right Answer :

$20\sqrt{3}$ मीटर/सेकण्ड

Question Id : 22

Option Id

- 22001
 22002
 22003
 22004

Right Option Id : 22004

Question 73

ध्वनि तरंगें सबसे तीव्र गति से गमन करते हैं

Answer :

- (A) ठोस में
 (B) द्रव में
 (C) गैस में
 (D) निर्वात में

Right Answer :

निर्वात में

Question Id : 74

Option Id

- 74001
 74002
 74003
 74004

Right Option Id : 74004

Question 74

सोनार एक ऐसी युक्ति है जिसमें उपयोग किया जाता है

Question Id : 20

Answer :

- (A) अवश्रव्य तरंगों का
- (B) पराध्वनि तरंगों का
- (C) सुनने योग्य तरंगों का
- (D) रेडियों तरंगों का

Option Id

- 20001
- 20002
- 20003
- 20004

Right Answer :

सुनने योग्य तरंगों का

Right Option Id : 20003

Question 75

दक्षिण भारत के तटवर्ती क्षेत्र में जाड़े के दिनों में होने वाली वर्षा का मुख्य कारण क्या है?

Answer :

- (A) दक्षिण पश्चिम मानसून
- (B) पश्चिमी विछोम
- (C) पश्चिमी विछोम
- (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 75

Option Id

- 75001
- 75002
- 75003
- 75004

Right Answer :

पश्चिमी विछोम

Right Option Id : 75002

Question 76

ज्वारीय ऊर्जा किस प्रकार का संसाधन है?

Answer :

- (A) नवीकरण
- (B) अजैव
- (C) मानवकृत
- (D) जैव

Question Id : 78

Option Id

- 78001
- 78002
- 78003
- 78004

Right Answer :

अजैव

Right Option Id : 78002

Question 77

निम्नलिखित में से मिट्टी के कटाव का प्रमुख कारण कौन है?

Answer :

- (A) वन
- (B) सोपानी कृषि
- (C) जल
- (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 92

Option Id

- 92001
- 92002
- 92003
- 92004

Right Answer :

सोपानी कृषि

Right Option Id : 92002

Question 78

निम्नलिखित में से कौन मृदा प्रदूषण का प्रमुख कारण है?

Answer :

- (A) रासायनिक खादों का अधिक प्रयोग
- (B) जैविक खादों का प्रयोग
- (C) सिंचाई
- (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 93

Option Id

- 93001
- 93002
- 93003
- 93004

Right Answer :

रासायनिक खादों का अधिक प्रयोग

Right Option Id : 93001

Question 79

पृथ्वी के वायुमंडल में आक्सीजन गैस की मात्रा कितनी होती है?

Answer :

- (A) 21
- (B) 18

Question Id : 94

Option Id

- 94001
- 94002

- (C) 20
(D) 25

94003
94004

Right Answer :

21

Right Option Id : 94001

Question 80

निम्नलिखित में कौन सा मृदा अपरदन को रोकने के लिए सबसे कारगर उपाय है?

Answer :

- (A) वनारोपण
(B) सिंचाई
(C) बाढ़.
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 97

Option Id

- 97001
97002
97003
97004

Right Answer :

सिंचाई

Right Option Id : 97002

Question 81

चिपको आंदोलन का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Answer :

- (A) वृक्ष को बचाना
(B) वनों की कटाई
(C) सिंचाई
(D) साक्षरता

Question Id : 96

Option Id

- 96001
96002
96003
96004

Right Answer :

साक्षरता

Right Option Id : 96004

Question 82

मानस अभ्यारण्य भारत के किस राज्य में स्थित है?

Answer :

- (A) बिहार
(B) पंजाब
(C) गुजरात
(D) असम

Question Id : 91

Option Id

- 91001
91002
91003
91004

Right Answer :

पंजाब

Right Option Id : 91002

Question 83

कौन सा कोयला सबसे उत्तम प्रकार का होता है?

Answer :

- (A) बीट्टमीनस
(B) ऐन्थ्रासाइट
(C) लीगनाइट
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 98

Option Id

- 98001
98002
98003
98004

Right Answer :

बीट्टमीनस

Right Option Id : 98001

Question 84

निम्नलिखित में से कौन सा जीवाश्म ऊर्जा है?

Answer :

- (A) कोयला
(B) सौर ऊर्जा
(C) थर्मल ऊर्जा
(D) बायो गैस

Question Id : 99

Option Id

- 99001
99002
99003
99004

Right Answer :

कोयला

Right Option Id : 99001

Question 85

हीराकुंड जल विद्युत केन्द्र भारत के किस राज्य में स्थित है?

Answer :

- (A) बिहार
(B) ओडीसा
(C) असम
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 100

Option Id

- 10001
 10002
 10003
 10004

Right Answer :

बिहार

Right Option Id : 10001

Question 86

पेट्रोलियम किन चट्टानों में मिलता है?

Answer :

- (A) आग्नेय में
(B) परतदार में
(C) रूपांतरित में
(D) किसी में नहीं

Question Id : 95

Option Id

- 95001
 95002
 95003
 95004

Right Answer :

परतदार में

Right Option Id : 95002

Question 87

विद्युत आवेश का S.I मात्रक क्या होता है?

Answer :

- (A) बोल्ट
(B) ओम
(C) ऐम्पियर
(D) कूलॉम

Question Id : 90

Option Id

- 90001
 90002
 90003
 90004

Right Answer :

कूलॉम

Right Option Id : 90004

Question 88

प्रतिरोध का सूत्र होता है?

Answer :

(A) $R = \frac{I}{V}$

(B) $R = V \times I$

(C) $R = \frac{V}{I}$

(D) $R = I \times V$

Question Id : 77

Option Id

- 77001
 77002
 77003
 77004

Right Answer :

$R = \frac{V}{I}$

Right Option Id : 77003

Question 89

विभवान्तर मापने वाले यंत्र को कहा जाता है?

Answer :

Option Id

Question Id : 88

- (A) आमीटर
(B) वोल्टमीटर
(C) गैल्वेनोमीटर
(D) इनमें से कोई नहीं

- 88001
 88002
 88003
 88004

Right Answer :
गैल्वेनोमीटर

Right Option Id : 88003

Question 90

विद्युत हीटर में तार की कुंडली किस तत्व की बनी होती है?

Answer :

- (A) नाइक्रोम
(B) प्लोटीनम
(C) लोहा
(D) ताँबा

Question Id : 87

Option Id

- 87001
 87002
 87003
 87004

Right Answer :
ताँबा

Right Option Id : 87004

Question 91

विद्युत का अच्छा चालक है

Answer :

- (A) लकड़ी.
(B) प्लास्टिक
(C) कार्बन
(D) चांदी

Question Id : 89

Option Id

- 89001
 89002
 89003
 89004

Right Answer :
प्लास्टिक

Right Option Id : 89002

Question 92

3 ओम और 6 ओम के प्रतिरोध को पार्श्ववद्ध (समनांतर) करने पर समतुल्य प्रतिरोध का मान क्या होगा?

Answer :

- (A) 9Ω
(B) 6Ω
(C) 2Ω
(D) 3Ω

Question Id : 86

Option Id

- 86001
 86002
 86003
 86004

Right Answer :
 9Ω

Right Option Id : 86001

Question 93

विद्युत परिपथ में प्रवाहित धारा का मान मापने में प्रयुक्त यंत्र है

Answer :

- (A) गैल्वेनोमीटर
(B) वोल्टमीटर
(C) ऐमीटर
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 85

Option Id

- 85001
 85002
 85003
 85004

Right Answer :
ऐमीटर

Right Option Id : 85003

Question 94

टंगस्टन कितने डिग्री ताप पर पिघलता है

Answer :

- (A) 3422°C
(B) 1520°C
(C) 3025°C

Question Id : 84

Option Id

- 84001
 84002
 84003

(D) 2000°C



84004

Right Answer :

3025°C

Right Option Id : 84003

Question 95

भारत में प्रत्यावर्ती धारा (AC) की आवृत्ति क्या है?

Answer :

(A) 20HZ

(B) 60HZ

(C) 30HZ

(D) 50HZ

Question Id : 76

Option Id



76001



76002



76003



76004

Right Answer :

50HZ

Right Option Id : 76004

Question 96

निम्न में से किस माध्यम में प्रकाश की चाल अधिकतम है?

Answer :

(A) हवा

(B) जल

(C) शीशा

(D) हीरा

Question Id : 83

Option Id



83001



83002



83003



83004

Right Answer :

हवा

Right Option Id : 83001

Question 97

दाढ़ी बनाने में किस प्रकार के दर्पण का उपयोग किया जाता है?

Answer :

(A) अवतल दर्पण

(B) उत्तल दर्पण

(C) समतल

(D) कोई नहीं

Question Id : 82

Option Id



82001



82002



82003



82004

Right Answer :

समतल

Right Option Id : 82003

Question 98

दूर दृष्टिदोष वाली आँखें साफ-साफ देख सकती हैं?

Answer :

(A) दूर की वस्तुओं को

(B) निकट की वस्तुओं को

(C) बड़ी वस्तुओं को

(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 81

Option Id



81001



81002



81003



81004

Right Answer :

निकट की वस्तुओं को

Right Option Id : 81002

Question 99

नेत्र में प्रवेश करने वाली प्रकाश किरणों का अधिकांश अपवर्तन कहाँ होता है?

Answer :

(A) कॉर्निया के बाहरी पृष्ठ पर

(B) अभिनेत्र लेंस पर

(C) नेत्रोद में

(D) दृष्ट पटल पर

Question Id : 80

Option Id



80001



80002



80003



80004

Right Answer :

दृष्ट पटल पर

Right Option Id : 80004

Question 100

स्नेल के नियम का गणितीय रूप कौन सा है?

Answer :

(A)

$$\mu = \frac{\sin i}{\sin r}$$

(B)

$$\mu = \frac{\sin ir}{\sin ri}$$

(C) $\mu = \sin r \cdot \sin i$

(D) $\mu = \sin i = \sin r$

Right Answer :

$$\mu = \frac{\sin i}{\sin r}$$

Question Id : 79

Option Id

79001

79002

79003

79004

Right Option Id : 79001

Art Of Teaching

Question 101

शिक्षण के स्तम्भ हैं

Answer :

(A) पाठ्यक्रम

(B) अनुदेश

(C) आंकलन

(D) उपरोक्त सभी

Right Answer :

उपरोक्त सभी

Question Id : 120

Option Id

120001

120002

120003

120004

Right Option Id : 120004

Question 102

शिक्षण का परिणाम है

Answer :

(A) व्यवहार परिवर्तन

(B) आत्म सम्मान

(C) आत्मविश्वास

(D) आत्म मूल्य

Right Answer :

व्यवहार परिवर्तन

Question Id : 121

Option Id

121001

121002

121003

121004

Right Option Id : 121001

Question 103

5E मॉडल आधारित है

Answer :

(A) शिक्षण के रचनावाद सिद्धान्त पर

(B) व्यवहारवाद सिद्धान्त पर

(C) अन्योन्यक्रियात्मक सिद्धान्त पर

(D) संज्ञानात्मक सिद्धान्त पर

Right Answer :

शिक्षण के रचनावाद सिद्धान्त पर

Question Id : 125

Option Id

125001

125002

125003

125004

Right Option Id : 125001

Question 104

विद्यालय में लक्ष्य और उद्देश्य का महत्व है

Answer :

- (A) विषय वस्तु की पहचान के लिए
- (B) शिक्षक के कार्यों की पहचान के लिए
- (C) प्रधानाध्यापक के कार्यों की पहचान के लिए
- (D) कोई भी नहीं

Right Answer :

विषय वस्तु की पहचान के लिए

Question Id : 123

Option Id

- 123001
- 123002
- 123003
- 123004

Right Option Id : 123001**Question 105**

ब्लूम की व्यवस्था

Answer :

- (A) वर्गीकरण व्यवस्था है
- (B) सीमांकन व्यवस्था है
- (C) प्रत्यायोजन व्यवस्था है
- (D) केन्द्रित व्यवस्था है

Right Answer :

वर्गीकरण व्यवस्था है

Question Id : 124

Option Id

- 124001
- 124002
- 124003
- 124004

Right Option Id : 124001**Question 106**

कर के सीखो के प्रतिपादक थे

Answer :

- (A) मॉन्टेसरी
- (B) डीवी
- (C) रूसो
- (D) फ्रबेल

Right Answer :

डीवी

Question Id : 119

Option Id

- 119001
- 119002
- 119003
- 119004

Right Option Id : 119002**Question 107**

निगमन विधि की खामी है

Answer :

- (A) तार्किक क्षमता सुधारने में अनुपयुक्त
- (B) रटने को बढ़ावा
- (C) भूलने की प्रवृत्ति होती है
- (D) उपरोक्त सभी

Right Answer :

उपरोक्त सभी

Question Id : 117

Option Id

- 117001
- 117002
- 117003
- 117004

Right Option Id : 117004**Question 108**

कार्यभार विधि महत्वपूर्ण चरण हे शिक्षण अधिनियम प्रक्रिया में कहा

Answer :

- (A) डग्लस ने
- (B) डीवी ने
- (C) पियाजे ने
- (D) मोरिस ने

Right Answer :

डग्लस ने

Question Id : 126

Option Id

- 126001
- 126002
- 126003
- 126004

Right Option Id : 126001**Question 109**

पाठ योजना प्रक्रिया है

Answer :

Option Id

Question Id : 127

- (A) अध्याय नियोजन की
(B) विषयी क्रिया नियोजन की
(C) शिक्षण कार्यनीति नियोजन की
(D) उपरोक्त सभी

- 127001
 127002
 127003
 127004

Right Answer :
उपरोक्त सभी

Right Option Id : 127004

Question 110

हार्बर्ट अभिगम में एक चरण है

Answer :

- (A) विभेदन
(B) वर्गीकरण
(C) संबंध
(D) दिशानिर्देश

Question Id : 128

Option Id

- 128001
 128002
 128003
 128004

Right Answer :
संबंध

Right Option Id : 128003

Question 111

सूक्ष्म शिक्षण आधारित है-

Answer :

- (A) शिक्षण सामग्री
(B) शिक्षण विधि
(C) शिक्षण कौशल
(D) उपर्युक्त सभी

Question Id : 129

Option Id

- 129001
 129002
 129003
 129004

Right Answer :
शिक्षण कौशल

Right Option Id : 129003

Question 112

अनुदेशन से कौन से उद्देश्यों की प्राप्ति होती है?

Answer :

- (A) ज्ञानात्मक
(B) रचनात्मक
(C) भावात्मक
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question Id : 108

Option Id

- 108001
 108002
 108003
 108004

Right Answer :
ज्ञानात्मक

Right Option Id : 108001

Question 113

पुर्नबल कौशल का उपयोग किया जाता है-

Answer :

- (A) छात्रों के प्रोत्साहन हेतु
(B) अधिगम रूचिकर हेतु
(C) A और B दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question Id : 130

Option Id

- 130001
 130002
 130003
 130004

Right Answer :
A और B दोनों

Right Option Id : 130003

Question 114

कक्षा का पारिस्थितिकी तंत्र आधारित होना चाहिए

Answer :

- (A) प्राकृतिक तत्व
(B) कृत्रिम तत्व

Question Id : 122

Option Id

- 122001
 122002

- (C) तकनीकी तत्व
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

122003
 122004

Right Answer :

प्राकृतिक तत्व

Right Option Id : 122001

Question 115

कक्षा के भौतिक वातावरण को बढ़ाने में भूमिका होती है

Answer :

- (A) शिक्षकों की
(B) छात्रों की
(C) प्रधानाध्यापक की
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 118

Option Id
 118001
 118002
 118003
 118004

Right Answer :

छात्रों की

Right Option Id : 118002

Question 116

पाठ्यपुस्तक का महत्व है

Answer :

- (A) छात्रों को बाहरी दुनिया से परिचित कराने में
(B) बाहरी दुनिया का ज्ञान प्रदान करने
(C) पढ़ने, लिखने और बोलने के कौशल में सुधार हेतु
(D) उपर्युक्त सभी

Question Id : 115

Option Id
 115001
 115002
 115003
 115004

Right Answer :

उपर्युक्त सभी

Right Option Id : 115004

Question 117

पुस्तकालय मुख्य भूमिका निभाता है-

Answer :

- (A) व्यक्तित्व विकास में
(B) शैक्षिक विकास में
(C) A और B दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question Id : 116

Option Id
 116001
 116002
 116003
 116004

Right Answer :

शैक्षिक विकास में

Right Option Id : 116002

Question 118

निम्नलिखित में से कौन सा गुण शिक्षक का नहीं है?

Answer :

- (A) धैर्य
(B) विनम्र
(C) सहनशीलता
(D) अंधविश्वासी

Question Id : 101

Option Id
 101001
 101002
 101003
 101004

Right Answer :

अंधविश्वासी

Right Option Id : 101004

Question 119

एक अच्छे शिक्षक के लिए क्या आवश्यक है?

Answer :

- (A) शिक्षण के प्रति प्रतिबद्धता
(B) अपने संगठन के प्रति वफादारी
(C) A और B दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 102

Option Id
 102001
 102002
 102003
 102004

Right Answer :

शिक्षण के प्रति प्रतिबद्धता

Right Option Id : 102001**Question 120**

एक शिक्षक द्वारा छात्रों के 21 वीं सदी के कौशल को विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका विकास किया जाना चाहिए?

Answer :

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

Question Id : 104

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

Right Answer :

A और B दोनों

Right Option Id : 104002**Question 121**

उपलब्धि परीक्षण _____ है।

Answer :

- (A) मानक परीक्षण
(B) मनोवैज्ञानिक परीक्षण
(C) शिक्षक-निर्मित परीक्षण
(D) बुद्धि परीक्षण

Question Id : 105

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

Right Answer :

शिक्षक-निर्मित परीक्षण

Right Option Id : 105003**Question 122**

इकाई परीक्षा है-

Answer :

- (A) निर्माणात्मक मूल्यांकन
(B) संकलनात्मक मूल्यांकन
(C) बाहरी मूल्यांकन
(D) उपरोक्त सभी

Question Id : 106

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

Right Answer :

निर्माणात्मक मूल्यांकन

Right Option Id : 106001**Question 123**

निर्धारण मापनी है-

Answer :

- (A) गुणात्मक तकनीक
(B) लेखन तकनीक
(C) मात्रात्मक तकनीक
(D) मौखिक तकनीक

Question Id : 107

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

Right Answer :

गुणात्मक तकनीक

Right Option Id : 107001**Question 124**

पाठ्य सहगामी क्षेत्र से संबंधित नहीं है-

Answer :

- (A) नैतिक विकास
(B) शारीरिक विकास
(C) मानसिक विकास
(D) रूचि विकास

Question Id : 103

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

Right Answer :

रूचि विकास

Right Option Id : 103004

Question 125

पाठ्यचर्या किसकी संस्कृति को दर्शाता है?

Answer :

- (A) समाज
- (B) घन
- (C) विद्यालय
- (D) परिवारि जीवन

Right Answer :

समाज

Question Id : 109

Option Id

- 109001
- 109002
- 109003
- 109004

Right Option Id : 109001

Question 126

अवधारणा निर्माण को प्रक्रिया में कौन सा तत्व शामिल नहीं है-

Answer :

- (A) अनुभव
- (B) सामान्यीकरण
- (C) विश्लेषण
- (D) मूर्त्त

Right Answer :

मूर्त्त

Question Id : 110

Option Id

- 110001
- 110002
- 110003
- 110004

Right Option Id : 110004

Question 127

सीखने का पठार है -

Answer :

- (A) अधिगम में कमी
- (B) अधिगम में बाधा
- (C) अधिगम में उन्नति नहीं
- (D) उपरोक्त सभी

Right Answer :

अधिगम में उन्नति नहीं

Question Id : 111

Option Id

- 111001
- 111002
- 111003
- 111004

Right Option Id : 111003

Question 128

इनमें से कौन शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया का चरण नहीं है?

Answer :

- (A) कुछ नया करने को सीखना
- (B) क्रियात्मक अवस्थाएँ
- (C) प्रवाह
- (D) अभिग्रहण

Right Answer :

अभिग्रहण

Question Id : 112

Option Id

- 112001
- 112002
- 112003
- 112004

Right Option Id : 112004

Question 129

रेडियों एक प्रकार की शिक्षण-सामग्री है-

Answer :

- (A) दृश्य
- (B) श्रव्य
- (C) श्रव्य-दृश्य
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Right Answer :

श्रव्य

Question Id : 113

Option Id

- 113001
- 113002
- 113003
- 113004

Right Option Id : 113002

Question 130

Question Id : 114

अच्छी पाठ्यपुस्तक है-

Answer :

- (A) श्रव्य सामग्री
(B) श्रव्य-दृश्य सामग्री
(C) दृश्य सामग्री
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Option Id

- 114001
 114002
 114003
 114004

Right Answer :

दृश्य सामग्री

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

Question Id : 149

Option Id

- 149001
 149002
 149003
 149004

Right Answer :

अहमदुल्लाह

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

Question Id : 148

Option Id

- 148001
 148002
 148003
 148004

Right Answer :

नीलगिरी

Right Option Id : 148003

Question 133

निर्यात आय में कृषि का क्या योगदान है?

Answer :

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

Question Id : 147

Option Id

- 147001
 147002
 147003
 147004

Right Answer :

10%

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

Question Id : 146

Option Id

- 146001
 146002
 146003
 146004

Right Answer :

महान

Right Option Id : 146003

Question 135

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

Answer :

Question Id : 145

Option Id

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

- 145001
 145002
 145003
 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

Question Id : 144

- Option Id
 144001
 144002
 144003
 144004

Right Answer :

गैर-बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक

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

Question Id : 143

- Option Id
 143001
 143002
 143003
 143004

Right Answer :

इसका उपयोग खाद बनाने के लिए किया जाता है

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

Question Id : 142

- Option Id
 142001
 142002
 142003
 142004

Right Answer :

कृषि

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

Question Id : 141

- Option Id
 141001
 141002
 141003
 141004

Right Answer :

औसत तापमान

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

Question Id : 131

- Option Id
 131001
 131002

- (C) स्थानिक प्रजातियां
(D) लुप्तप्राय प्रजातियां

131003
 131004

Right Answer :
लुप्तप्राय प्रजातियां

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

Question Id : 139

Option Id

139001
 139002
 139003
 139004

Right Answer :
66 वर्ष

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

Question Id : 138

Option Id

138001
 138002
 138003
 138004

Right Answer :
17640

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

Question Id : 137

Option Id

137001
 137002
 137003
 137004

Right Answer :
0.00063

Right Option Id : 137001

Question 144

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

Answer :

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

Question Id : 136

Option Id

136001
 136002
 136003
 136004

Right Answer :
72

Right Option Id : 136003

Question 145

दो घर आमने-सामने हैं। दोनों के ऊपर चिमनियां हैं। चिमनियों को मिलाने वाली रेखा जमीन से 45° 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

Question Id : 135

Option Id

135001
 135002
 135003
 135004

Right Answer :

15 मी

Right Option Id : 135004

Question 146

मूली : जड़ :: गुलाब : ?

Answer :

(A) बगीचा

(B) थॉम

(C) खुशबू

(D) फूल

Question Id : 134

Option Id

134001

134002

134003

134004

Right Answer :

फूल

Right Option Id : 134004

Question 147

वह शब्द चुनें जो बाकी से अलग है।

Answer :

(A) टोपी

(B) पगड़ी

(C) हेलमेट

(D) आवरण

Question Id : 133

Option Id

133001

133002

133003

133004

Right Answer :

आवरण

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

Question Id : 132

Option Id

132001

132002

132003

132004

Right Answer :

15 12

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

Question Id : 140

Option Id

140001

140002

140003

140004

Right Answer :

5786

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

Question Id : 150

Option Id

150001

150002

150003

150004

Right Answer :

पिता

Right Option Id : 150002

