

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 <table><thead><tr><th></th><th>Option Id</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>1001</td></tr><tr><td>☐</td><td>1002</td></tr><tr><td>☐</td><td>1003</td></tr><tr><td>☐</td><td>1004</td></tr></tbody></table> Right Option Id : 1001		Option Id	☐	1001	☐	1002	☐	1003	☐	1004
	Option Id										
☐	1001										
☐	1002										
☐	1003										
☐	1004										
Question 2 नाइट्रोजन, फॉसफोरस, पोटैशियम किस वर्ग से सम्बन्ध रखते है- 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 <table><thead><tr><th></th><th>Option Id</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>55001</td></tr><tr><td>☐</td><td>55002</td></tr><tr><td>☐</td><td>55003</td></tr><tr><td>☐</td><td>55004</td></tr></tbody></table> Right Option Id : 55001		Option Id	☐	55001	☐	55002	☐	55003	☐	55004
	Option Id										
☐	55001										
☐	55002										
☐	55003										
☐	55004										
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 <table><thead><tr><th></th><th>Option Id</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>54001</td></tr><tr><td>☐</td><td>54002</td></tr><tr><td>☐</td><td>54003</td></tr><tr><td>☐</td><td>54004</td></tr></tbody></table> Right Option Id : 54003		Option Id	☐	54001	☐	54002	☐	54003	☐	54004
	Option Id										
☐	54001										
☐	54002										
☐	54003										
☐	54004										
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) हॉर्टीकल्चर (D) इनमें से कोई नहीं Right Answer : मिश्रित मत्स्य पालन (composite fish culture)	Question Id : 53 <table><thead><tr><th></th><th>Option Id</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>53001</td></tr><tr><td>☐</td><td>53002</td></tr><tr><td>☐</td><td>53003</td></tr><tr><td>☐</td><td>53004</td></tr></tbody></table> Right Option Id : 53001		Option Id	☐	53001	☐	53002	☐	53003	☐	53004
	Option Id										
☐	53001										
☐	53002										
☐	53003										
☐	53004										
Question 5 आलू में अगेती झुलसा (Early Blight) रोग किसके द्वारा होता है- Answer : (A) अल्टरनेरिया सोलानी(Alternaria Solani) (B) फाइटोफाइटोरा इन्फेस्टस (Phytophytora Infestaus) (C) सिनकाइट्रीयम एन्डोबायोटीकम(Symchytrium Endobioticum) (D) फिथियम एफेनीडेरमॉटम (Pythium Aphanidermatum)	Question Id : 52 <table><thead><tr><th></th><th>Option Id</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>52001</td></tr><tr><td>☐</td><td>52002</td></tr><tr><td>☐</td><td>52003</td></tr><tr><td>☐</td><td>52004</td></tr></tbody></table>		Option Id	☐	52001	☐	52002	☐	52003	☐	52004
	Option Id										
☐	52001										
☐	52002										
☐	52003										
☐	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

Question Id : 51

	Option Id
☐	51001
☐	51002
☐	51003
☐	51004

Right Answer :
10

Right Option Id : 51004

Question 7
pH स्केल की खोज किसने की?
Answer :
(A) अरहनेस
(B) सारेनसन
(C) लेविस
(D) ब्रॉस्टेड लोरी

Question Id : 50

	Option Id
☐	50001
☐	50002
☐	50003
☐	50004

Right Answer :
सारेनसन

Right Option Id : 50002

Question 8
सल्फयूरस अम्ल का रासायनिक सूत्र है-
Answer :
(A) H₂SO₄
(B) H₂SO₃
(C) H₃SO₄
(D) H₄SO₄

Question Id : 49

	Option Id
☐	49001
☐	49002
☐	49003
☐	49004

Right Answer :
H₂SO₃

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

Question Id : 48

	Option Id
☐	48001
☐	48002
☐	48003
☐	48004

Right Answer :
हाइड्रोजन का योग

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

Question Id : 47

	Option Id
☐	47001
☐	47002
☐	47003
☐	47004

Right Answer :
विकृतगंधिता

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) C₂H₆
- (B) C₃H₈
- (C) C₄H₁₀
- (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) C₅H₁₀
- (B) C₂H₄
- (C) C₃H₈
- (D) C₂H₆

Right Answer :

C₂H₄

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 :

Question Id : 73

Option Id

- (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) ज़िंक

(D) ब्रोमीन

Right Answer :

मार्बल

Question Id : 62

Option Id

62001

62002

62003

62004

Right Option Id : 62001

Question 33

NH₃ में नाइट्रोजन की संयोजकता है -

Answer :

(A) 2

(B) 0

(C) 3

(D) 4

Right Answer :

0

Question Id : 61

Option Id

61001

61002

61003

61004

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

Right Answer :

स्वपोषी

Question Id : 60

Option Id

60001

60002

60003

60004

Right Option Id : 60003

Question 35

_____ वायु प्रदूषण संकेतक पौधे हैं।

Answer :

(A) माइकोराइजा

(B) लाइकेन

(C) रोज

(D) मैरी गोल्ड

Right Answer :

लाइकेन

Question Id : 40

Option Id

40001

40002

40003

40004

Right Option Id : 40002

Question 36

किंगडम मोनेरा में शामिल हैं

Answer :

(A) बैक्टीरिया

(B) डायिनोफ्लैगेलेट्स

(C) स्लाइम मोल्ड्स

(D) यूग्लेनोइड्स

Right Answer :

यूग्लेनोइड्स

Question Id : 39

Option Id

39001

39002

39003

39004

Right Option Id : 39004

Question 37

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

Answer :

(A) एनेलिडा

(B) आर्थ्रोपोडा

(C) मोलस्का

(D) प्लैटिहेल्मिन्थेस

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

रक्तिका 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

स्ट्रैटम 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 हैं ?

Answer :

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

Option Id

- 13001
- 13002
- 13003
- 13004

Right Answer :

मलेरिया , पोलियो , मम्स

Right Option Id : 13001

Question 44

काला - अजार रोग का ऊष्मायन अवधि क्या हैं -

Answer :

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

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 हैं -

Answer :

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

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 हैं -

Answer :

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

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

Option Id

- 9001

Question Id : 9

- (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 हैं -
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 हैं ?
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

Question Id : 3

	Option Id
☐	3001
☐	3002
☒	3003
☐	3004

Right Answer :

जिबरेलिन

Right Option Id : 3003

Question 54

निम्नलिखित में से कोन गभ्र निरोधक हैं -

Answer :

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

Question Id : 18

	Option Id
☐	18001
☐	18002
☐	18003
☒	18004

Right Answer :

ये सभी

Right Option Id : 18004

Question 55

निम्नलिखित में से किसमें त्रिगुणित केन्द्रक पाया जाता हैं -

Answer :

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

Question Id : 2

	Option Id
☐	2001
☒	2002
☐	2003
☐	2004

Right Answer :

बीज

Right Option Id : 2002

Question 56

जनसंख्या में भारत की वैश्विक स्थिति क्या हैं ?

Answer :

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

Question Id : 19

	Option Id
☐	19001
☐	19002
☒	19003
☐	19004

Right Answer :

तीसरा

Right Option Id : 19003

Question 57

मनूष्यों में सामान्य गर्भकाल हैं -

Answer :

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

Question Id : 21

	Option Id
☐	21001
☐	21002
☐	21003
☒	21004

Right Answer :

270 दिनों

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) योग्यतम 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 उद्धव के अध्ययन करने के लिए किया जाता हैं ?

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 |

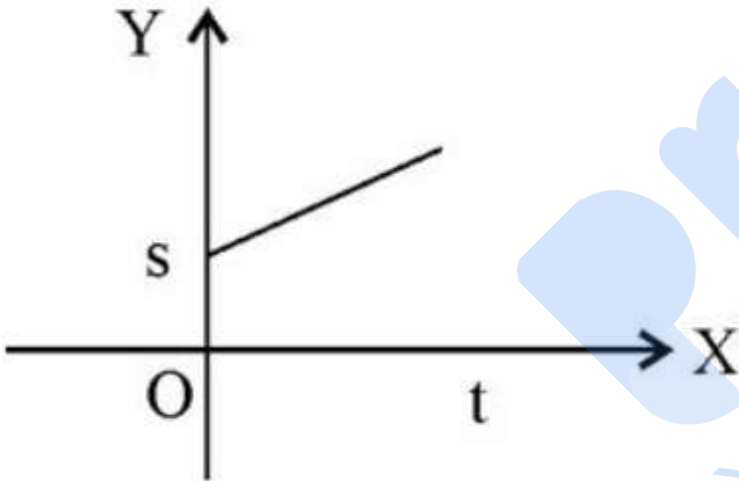
Right Option Id : 35001

Question 60

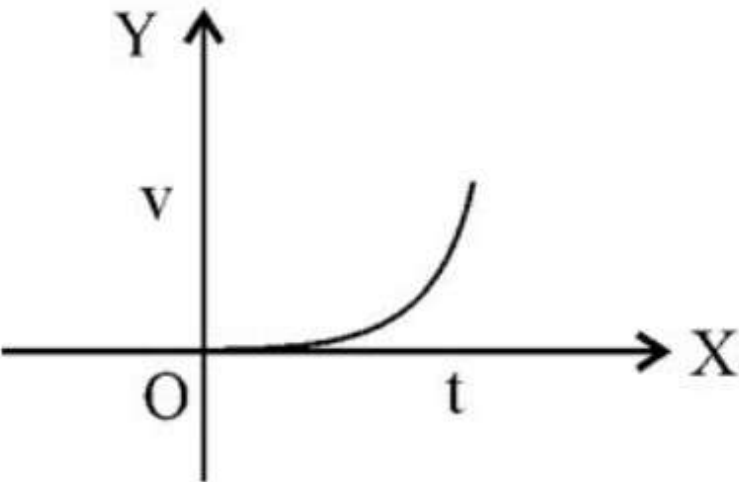
निम्नांकित में से कौन-सा ग्राफ किसी वस्तु के विरामावस्था को प्रदर्शित करता है

Answer :

(A)

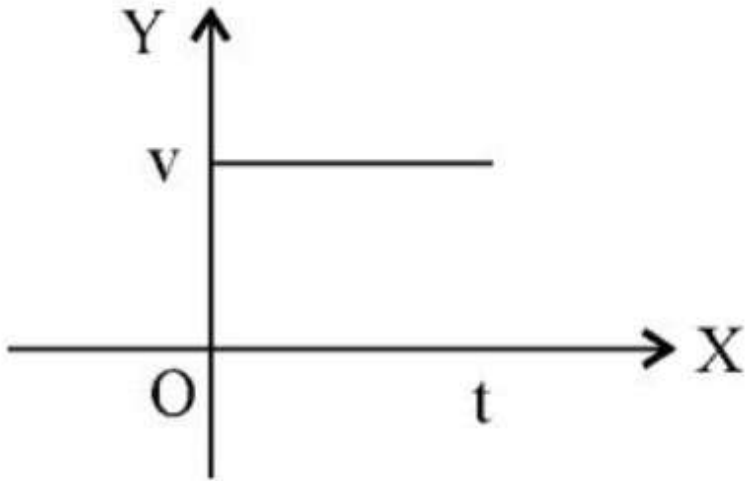


(B)



(C)

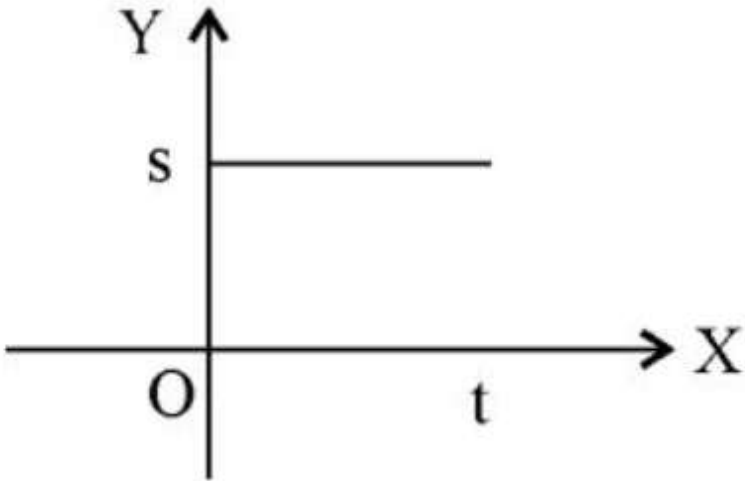
- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 34001 |
| ☐ | 34002 |
| ☐ | 34003 |



(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 हे।

(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

30001

30002

30003

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

29001

29002

29003

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 X 10⁵ dyne

(D) 1960N

Right Answer :
196N

Question Id : 28

Option Id

28001

28002

28003

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

27001

27002

27003

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

26001

26002

26003

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) ध्रुवरिखा
- (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√3 मीटर/सेकण्ड

Right Answer :

20√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 तरंगो का

Right Answer :
सुनने योग्य तरंगों का

Option Id

☐ 20001

☐ 20002

☐ 20003

☐ 20004

Right Option Id : 20003

Question 75

दक्षिण भारत के तटवर्ती क्षेत्र में जाडे. 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

Right Answer :
पश्चिमी विछोम

Question Id : 75

Option Id

☐ 75001

☐ 75002

☐ 75003

☐ 75004

Right Option Id : 75002

Question 76

ज्वारीय ऊर्जा किस प्रकार का संसाधन है?

Answer :

(A) नवीकरण

(B) अजैव

(C) मानवकृत

(D) जैव

Right Answer :
अजैव

Question Id : 78

Option Id

☐ 78001

☐ 78002

☐ 78003

☐ 78004

Right Option Id : 78002

Question 77

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

Answer :

(A) वन

(B) सोपानी कृषि

(C) जल

(D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :
सोपानी कृषि

Question Id : 92

Option Id

☐ 92001

☐ 92002

☐ 92003

☐ 92004

Right Option Id : 92002

Question 78

निम्निलिखत 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

Right Answer :
रासायनिक खादों का अधिक प्रयोग

Question Id : 93

Option Id

☐ 93001

☐ 93002

☐ 93003

☐ 93004

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) बीट्रमीनस
(B) ऐन्थ्रासाइट
(C) लीगनाइट
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 98

Option Id

- 98001
98002
98003
98004

Right Answer :
बीट्रमीनस

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 |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 100001 |
| ☐ | 100002 |
| ☐ | 100003 |
| ☐ | 100004 |

Right Answer :

बिहार

Right Option Id : 100001

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 :

Question Id : 88

Option Id

- (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) प्लोटिनम
- (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

Right Answer :
50HZ

Question Id : 76

Option Id

76001

76002

76003

76004

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

Right Answer :
हवा

Question Id : 83

Option Id

83001

83002

83003

83004

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

Right Answer :
समतल

Question Id : 82

Option Id

82001

82002

82003

82004

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

Right Answer :
निकट की वस्तुओं को

Question Id : 81

Option Id

81001

81002

81003

81004

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 :	Question Id : 127 Option Id

- (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 शिखण 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

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

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

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

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

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 Right Answer : A और B दोनों	Question Id : 104 Option Id 104001 104002 104003 104004 Right Option Id : 104002
Question 121 उपलब्धि परीक्षण _____ है। Answer : (A) मानक परीक्षण (B) मनोवैज्ञानिक परीक्षण (C) शिक्षक-निर्मित परीक्षण (D) बुद्धि परीक्षण Right Answer : शिक्षक-निर्मित परीक्षण	Question Id : 105 Option Id 105001 105002 105003 105004 Right Option Id : 105003
Question 122 इकाई परीक्षा है- Answer : (A) निर्माणात्मक मूल्यांकन (B) संकलनात्मक मूल्यांकन (C) बाहरी मूल्यांकन (D) उपरोक्त सभी Right Answer : निर्माणात्मक मूल्यांकन	Question Id : 106 Option Id 106001 106002 106003 106004 Right Option Id : 106001
Question 123 निर्धारण मापनी है- Answer : (A) गुणात्मक तकनीक (B) लेखन तकनीक (C) मात्रात्मक तकनीक (D) मौखिक तकनीक Right Answer : गुणात्मक तकनीक	Question Id : 107 Option Id 107001 107002 107003 107004 Right Option Id : 107001
Question 124 पाठ्य सहगामी क्षेत्र से संबंधित नहीं है- Answer : (A) नैतिक विकास (B) शारीरिक विकास (C) मानसित विकास (D) रूचि विकास Right Answer : रूचि विकास	Question Id : 103 Option Id 103001 103002 103003 103004 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) मूर्त Right Answer : मूर्त	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 :

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

