

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 (Phytophythora 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

**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**

सल्फ्यूरस अम्ल का रासायनिक सूत्र है-

Answer :

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

**Question Id : 49**

Option Id

- 49001  
 49002  
 49003  
 49004

**Right Answer :** $H_2SO_3$ **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**

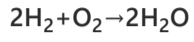
**Question 11**

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 :**



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 :

**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)  $6.022 \times 10^{24}$

(B)  $60.22 \times 10^{23}$

(C)  $6.022 \times 10^{22}$

(D)  $6.022 \times 10^{23}$

**Question Id : 65**

Option Id



65001



65002



65003



65004

**Right Answer :**

$60.22 \times 10^{23}$

**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**

NH<sub>3</sub> 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**



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 है ?

Answer :

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

**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 CO<sub>2</sub> 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

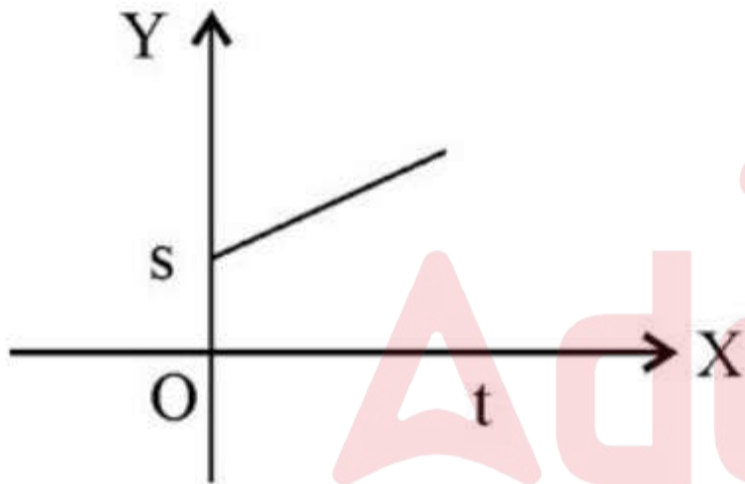
- 35001
- 35002
- 35003
- 35004

**Right Option Id : 35001****Question 60**

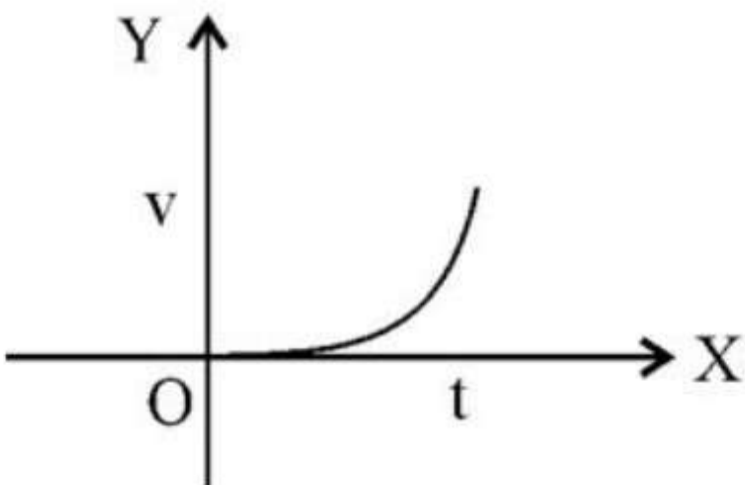
निम्नांकित में से कौन-सा ग्राफ किसी वस्तु के विरामावस्था को प्रदर्शित करता है

Answer :

(A)



(B)

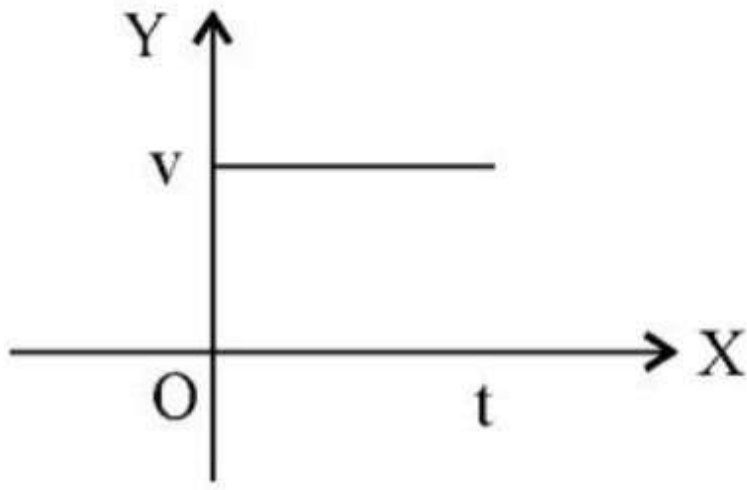


(C)

**Question Id : 34**

Option Id

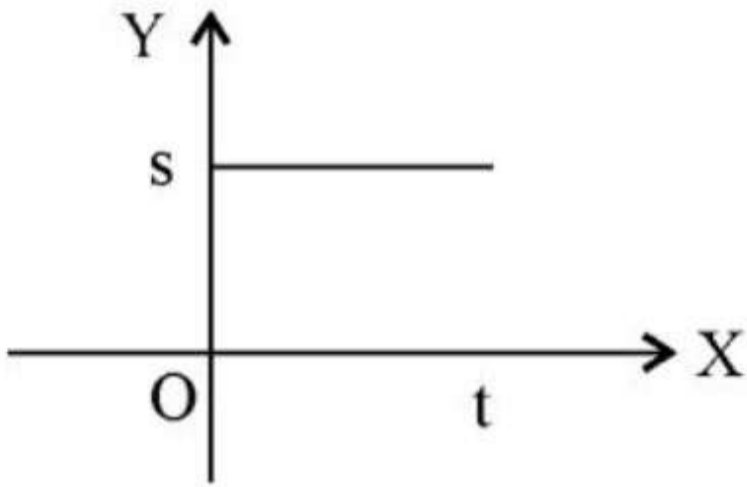
- 34001
- 34002
- 34003



(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  $4\text{m/s}^2$  है। 2 सेकण्ड के पश्चात् इसकी चाल होगी-

Answer :

- (A)  $8\text{m/s}$
- (B)  $12\text{m/s}$
- (C)  $16\text{m/s}$
- (D)  $28\text{m/s}$

**Right Answer :**

$28\text{m/s}$

**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)  $\text{kg}$
- (B)  $\text{kg ms}^{-1}$
- (C)  $\text{kg ms}$
- (D)  $\text{kg ms}^{-2}$

**Right Answer :**

$\text{kg ms}$

**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)  $19 \times 10^5$  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 :

**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) 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)  $9\Omega$   
(B)  $6\Omega$   
(C)  $2\Omega$   
(D)  $3\Omega$

**Question Id : 86**

Option Id

- 86001  
 86002  
 86003  
 86004

**Right Answer :**  
 $9\Omega$

**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)  $3422^\circ\text{C}$   
(B)  $1520^\circ\text{C}$   
(C)  $3025^\circ\text{C}$

**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 :

**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 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

- 104001
- 104002
- 104003
- 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

- 105001
- 105002
- 105003
- 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

- 106001
- 106002
- 106003
- 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

- 107001
- 107002
- 107003
- 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

- 103001
- 103002
- 103003
- 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  $45^\circ$  का कोण बनाती है। यदि एक घर की ऊंचाई 25 मीटर और दूसरे की ऊंचाई 10 मीटर है, तो घर एक दूसरे से कितनी दूर हैं?

Answer :

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

**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**

