

QUESTION PAPER
Uchcha Madhyamic Zoology [SHIFT - 1]

Exam Date : 13/09/2023	Time : 10:00 AM - 12:30 PM
Subject Name : Zoology	Subject Code : 216

Subject Question

Question 1 एसीलोमेटा की विशेषता को पहचानें: Answer : (A) मेसोडर्म की अनुपस्थिति (B) मस्तिष्क की अनुपस्थिति (C) सीलोम जो मेसोडर्म से अपूर्ण रूप से पंक्तिबद्ध है (D) आंतरिक अंगों के आसपास गुहा के बिना ठोस शरीर Right Answer : मेसोडर्म की अनुपस्थिति	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 सैलामैंडर वर्ग का है Answer : (A) पिंसीज (B) पक्षि (C) सरीसृप (D) उभयचर Right Answer : उभयचर	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 : 55004		Option Id	☐	55001	☐	55002	☐	55003	☐	55004
	Option Id										
☐	55001										
☐	55002										
☐	55003										
☐	55004										
Question 3 ज्वाला कोशिकाएँ किसके लिए उत्सर्जन संरचनाएँ हैं? Answer : (A) एनेलिडा (B) सीलेन्टरेटा (C) प्लेटीहेल्मिन्थेस (D) एकाइनोडर्मेटा Right Answer : प्लेटीहेल्मिन्थेस	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 फाइलम पोरिफेरा को इसके आधार पर वर्गीकृत किया गया है Answer : (A) शाखाओं में (B) समरूपता (C) कंटक (D) प्रजनन Right Answer : कंटक	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 : 53003		Option Id	☐	53001	☐	53002	☐	53003	☐	53004
	Option Id										
☐	53001										
☐	53002										
☐	53003										
☐	53004										
Question 5 स्पंज में नहर प्रणाली किसके कारण विकसित होती है? Answer : (A) झरझरा दीवारें (B) जठरवाहिका तंत्र (C) प्रजनन (D) भीतरी दीवारों को मोड़ना	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 :
भीतरी दीवारों को मोड़ना

Right Option Id : 52004

Question 6
सही जोड़ी का चयन करें
Answer :

- (A) आर्थ्रोपोडा- रजत मछली
- (B) पिसीज - जेली फिश
- (C) एकाइनोडर्मेटा - कटलफिश
- (D) मोलस्का- तारामीन

Question Id : 51

	Option Id
☐	51001
☐	51002
☐	51003
☐	51004

Right Answer :
आर्थ्रोपोडा- रजत मछली

Right Option Id : 51001

Question 7
किस समूह में पॉलीप नहीं होता है?
Answer :

- (A) एंथोज़ोआ
- (B) हाइड्रोज़ोआ
- (C) साइफोजोआ
- (D) कैलकेरिया

Question Id : 50

	Option Id
☐	50001
☐	50002
☐	50003
☐	50004

Right Answer :
कैलकेरिया

Right Option Id : 50004

Question 8
निम्नलिखित में से कौन सा कॉर्डेट्स की विशेषता नहीं है?
Answer :

- (A) नोटोकॉर्ड
- (B) एक्सोस्केलेटन
- (C) पृष्ठीय खोखली तंत्रिका रज्जु
- (D) ग्रसनी गिल स्लिट्स

Question Id : 49

	Option Id
☐	49001
☐	49002
☐	49003
☐	49004

Right Answer :
एक्सोस्केलेटन

Right Option Id : 49002

Question 9
हैगफिश और लैम्प्रे इसके उदाहरण हैं:
Answer :

- (A) एक मछली
- (B) सरीसृप
- (C) उभयचर
- (D) जबड़े रहित मछलियाँ

Question Id : 48

	Option Id
☐	48001
☐	48002
☐	48003
☐	48004

Right Answer :
जबड़े रहित मछलियाँ

Right Option Id : 48004

Question 10
निम्नलिखित में से कौन सा सही संयोजन है?
Answer :

- (A) नियोसेराटोडस - उत्तरी अमेरिका
- (B) लेपिडोसिस - ऑस्ट्रेलिया
- (C) प्रोटोप्टेरस - दक्षिण अफ्रीका
- (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 47

	Option Id
☐	47001
☐	47002
☐	47003
☐	47004

Right Answer :
प्रोटोप्टेरस - दक्षिण अफ्रीका

Right Option Id : 47003

Question 11

पोस्ट-एनल टेल कॉर्ड्स की एक विशिष्ट विशेषता है, जो इस दौरान मौजूद होती है:

Answer :

- (A) भ्रूण विकास
- (B) लार्वा चरण
- (C) वयस्क अवस्था
- (D) भ्रूण का विकास

Right Answer :

भ्रूण विकास

Question Id : 46

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 46001 |
| ☐ | 46002 |
| ☐ | 46003 |
| ☐ | 46004 |

Right Option Id : 46001

Question 12

निम्नलिखित में से कौन सा अन्य रज्जुओं की तुलना में कशेरुकियों की एक अनूठी विशेषता है?

Answer :

- (A) नॉटोकॉर्ड
- (B) ग्रसनी स्लिट्स
- (C) पृष्ठीय तंत्रिका रज्जु
- (D) कशेरुक स्तंभ

Right Answer :

कशेरुक स्तंभ

Question Id : 45

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 45001 |
| ☐ | 45002 |
| ☐ | 45003 |
| ☐ | 45004 |

Right Option Id : 45004

Question 13

निम्नलिखित में से कौन सा गलत मिलान है?

Answer :

- (A) प्रोटोपेरस- मछलियों और उभयचर के बीच जोड़ने वाली कड़ी
- (B) स्फेनोडोन - सरीसृप और उभयचर के बीच जोड़ने वाली कड़ी
- (C) आर्कियोपेट्रिक्स - सरीसृप और पक्षियों के बीच जोड़ने वाली कड़ी
- (D) चिमेरा - बोनी मछली और सरीसृप के बीच जोड़ने वाली कड़ी

Right Answer :

चिमेरा - बोनी मछली और सरीसृप के बीच जोड़ने वाली कड़ी

Question Id : 44

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 44001 |
| ☐ | 44002 |
| ☐ | 44003 |
| ☐ | 44004 |

Right Option Id : 44004

Question 14

जबड़े सबसे पहले कशेरुकी जंतुओं के किस समूह में विकसित हुए?

Answer :

- (A) मछलियाँ
- (B) उभयचर
- (C) सरीसृप
- (D) पक्षी

Right Answer :

मछलियाँ

Question Id : 43

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 43001 |
| ☐ | 43002 |
| ☐ | 43003 |
| ☐ | 43004 |

Right Option Id : 43001

Question 15

किसी जीव या समुदाय के प्राकृतिक निवास स्थान को कहा जाता है:

Answer :

- (A) निवास स्थान
- (B) आदत
- (C) निच
- (D) बायोम

Right Answer :

निवास स्थान

Question Id : 42

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 42001 |
| ☐ | 42002 |
| ☐ | 42003 |
| ☐ | 42004 |

Right Option Id : 42001

Question 16

निम्नलिखित में से कौन जनसंख्या की विशेषता नहीं है?

Answer :

- (A) जन्म दर
- (B) मृत्यु दर
- (C) स्तरीकरण
- (D) लिंगानुपात

Right Answer :

स्तरीकरण

Question Id : 41

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 41001 |
| ☐ | 41002 |
| ☐ | 41003 |
| ☐ | 41004 |

Right Option Id : 41003

Question 17

एक जलीय पारिस्थितिकी तंत्र की सबसे ऊपरी परत में शामिल हैं:

Answer :

- (A) नेकटन
- (B) प्लैंकटन
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) बेंथोस

Right Answer :

दोनों (A) और (B)

Question Id : 56

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 56001 |
| ☐ | 56002 |
| ☐ | 56003 |
| ☐ | 56004 |

Right Option Id : 56003

Question 18

किसी संपूर्ण समुदाय का उसके पर्यावरण के संबंध में अध्ययन कहलाता है:

Answer :

- (A) ऑटोकोलॉजी
- (B) सिन्कोलॉजी
- (C) संसाधन पारिस्थितिकी
- (D) अंतरिक्ष पारिस्थितिकी

Right Answer :

सिन्कोलॉजी

Question Id : 57

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 57001 |
| ☐ | 57002 |
| ☐ | 57003 |
| ☐ | 57004 |

Right Option Id : 57002

Question 19

पारिस्थितिक उत्तराधिकार में, मध्यवर्ती विकास चरण को कहा जाता है:

Answer :

- (A) एक्सिसिस
- (B) चरम बिन्दु
- (C) नग्रीकरण
- (D) सेरे

Right Answer :

सेरे

Question Id : 58

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 58001 |
| ☐ | 58002 |
| ☐ | 58003 |
| ☐ | 58004 |

Right Option Id : 58004

Question 20

पौधों के लिए नाइट्रोजन का उपलब्ध रूप है:

Answer :

- (A) N₂
- (B) NH₃
- (C) NO²⁻
- (D) NO³⁻

Right Answer :

NO³⁻

Question Id : 67

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 67001 |
| ☐ | 67002 |
| ☐ | 67003 |
| ☐ | 67004 |

Right Option Id : 67004

Question 21

कौन सा हार्मोन गुर्दे की दूरस्थ घुमावदार नलिकाओं और एकत्रित नलिकाओं में पानी के पुनर्अवशोषण को विनियमित करने के लिए जिम्मेदार है?

Answer :

Question Id : 73

Option Id

(A) इंसुलिन

(B) थायरोक्सिन

(C) एल्डोस्टेरोन

(D) एन्टिडाययूरेटिक हार्मोन (एडीएच)

73001

73002

73003

73004

Right Answer :
एन्टिडाययूरेटिक हार्मोन (एडीएच)

Right Option Id : 73004

Question 22

हृदय चक्र का संकुचन चरण कहलाता है:

Answer :

(A) डायस्टोल

(B) सिस्टोल

(C) आलिंद विध्रुवण

(D) वेंट्रिकुलर विश्राम

Question Id : 72

Option Id

72001

72002

72003

72004

Right Answer :
सिस्टोल

Right Option Id : 72002

Question 23

कौन सा एंजाइम पेट में पेप्सिनोजेन को उसके सक्रिय रूप, पेप्सिन में परिवर्तित करता है?

Answer :

(A) एमाइलेज़

(B) ट्रिप्सिन

(C) लाइपेज

(D) एचसीएल (हाइड्रोक्लोरिक एसिड)

Question Id : 71

Option Id

71001

71002

71003

71004

Right Answer :
एचसीएल (हाइड्रोक्लोरिक एसिड)

Right Option Id : 71004

Question 24

प्रसव के दौरान गर्भाशय के संकुचन और स्तनपान के दौरान दूध के निष्कासन को उत्तेजित करने के लिए जिम्मेदार हार्मोन है:

Answer :

(A) ऑक्सीटोसिन

(B) प्रोलैक्टिन

(C) एस्ट्रोजन

(D) प्रोजेस्टेरोन

Question Id : 70

Option Id

70001

70002

70003

70004

Right Answer :
ऑक्सीटोसिन

Right Option Id : 70001

Question 25

मस्तिष्क का कौन सा भाग सांस लेने, हृदय गति और रक्तचाप जैसे बुनियादी शारीरिक कार्यों को विनियमित करने के लिए जिम्मेदार है?

Answer :

(A) सेरेब्रल कॉर्टेक्स

(B) सेरिबेलम

(C) मेडुला ऑबोंगटा

(D) हाइपोथैलेमस

Question Id : 69

Option Id

69001

69002

69003

69004

Right Answer :
मेडुला ऑबोंगटा

Right Option Id : 69003

Question 26

ऐक्शन पोटेंशियल के किस चरण के दौरान कोशिका में सोडियम (Na+) का प्रवाह विध्रुवण का कारण बनता है?

Answer :

(A) विश्राम चरण

(B) विध्रुवण चरण

(C) पुनर्ध्रुवीकरण चरण

Question Id : 68

Option Id

68001

68002

68003

(D) हाइपरपोलराइजेशन चरण

☐

68004

Right Answer :
विध्रुवण चरण

Right Option Id : 68002

Question 27

स्तनधारियों का तंत्रिका तंत्र न्यूरॉन्स के माध्यम से संकेत भेजने के लिए विद्युत और रासायनिक दोनों साधनों का उपयोग करता है। न्यूरॉन का कौन सा भाग आवेग प्राप्त करता है?

Answer :

- (A) एक्सॉन
- (B) डेन्ड्राइट
- (C) रणवीर के नोड्स
- (D) न्यूरोलेम्मा

Question Id : 66

Option Id

☐

☐

☐

☐

66001
66002
66003
66004

Right Answer :
डेन्ड्राइट

Right Option Id : 66002

Question 28

अक्षतंतु की प्रत्येक शाखा किसमें समाप्त होती है?

Answer :

- (A) सिनैप्टिक नॉब
- (B) वेसिकल्स
- (C) नलिकाएं
- (D) एक अन्य कोशिका

Question Id : 59

Option Id

☐

☐

☐

☐

59001
59002
59003
59004

Right Answer :
सिनैप्टिक नॉब

Right Option Id : 59001

Question 29

आवेग एक न्यूरॉन से दूसरे न्यूरॉन तक कैसे संचारित होते हैं?

Answer :

- (A) अंतरकोशिकीय जंक्शनों के माध्यम से
- (B) तंग जंक्शनों के माध्यम से
- (C) गैप जंक्शनों के माध्यम से
- (D) सिनेप्सेस के माध्यम से

Question Id : 65

Option Id

☐

☐

☐

☐

65001
65002
65003
65004

Right Answer :
सिनेप्सेस के माध्यम से

Right Option Id : 65004

Question 30

पीएनएस में माइलिन शीथ का निर्माण करने वाली सहायक कोशिकाएं हैं:

Answer :

- (A) ऑलिगोडेंड्रोसाइट्स
- (B) उपग्रह कोशिकाएँ
- (C) एस्ट्रोसाइट्स
- (D) श्वान कोशिकाएँ

Question Id : 64

Option Id

☐

☐

☐

☐

64001
64002
64003
64004

Right Answer :
श्वान कोशिकाएँ

Right Option Id : 64004

Question 31

सीएनएस में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला निरोधात्मक न्यूोट्रांसमीटर है:

Answer :

- (A) गामा-ग्लूटामाइल ट्रांसफरेज़
- (B) गामा-लिनोलेनिक एसिड
- (C) गामा-अमीनोब्यूट्रिक एसिड
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question Id : 63

Option Id

☐

☐

☐

☐

63001
63002
63003
63004

Right Answer : गामा-अमीनोब्यूट्रिक एसिड	Right Option Id : 63003
Question 32 प्रीसिनेटिक न्यूरोन्स द्वारा जारी न्यूरोट्रांसमीटर निम्नलिखित रिसेप्टर्स से जुड़ते हैं: Answer : (A) पोस्टसिनेटिक झिल्ली (B) कोशिका शरीर (C) पोस्ट सिनोवियल द्रव (D) उपरोक्त में से कोई नहीं Right Answer : पोस्टसिनेटिक झिल्ली	Question Id : 62 Option Id 62001 62002 62003 62004 Right Option Id : 62001
Question 33 इनमें से कौन सा यौगिक कल्याण की भावना उत्पन्न करता है और दर्द की अनुभूति को रोकता है: Answer : (A) मेलाटोनिन (B) कोर्टिसोल (C) एंडोर्फिन (D) एड्रेनालाईन Right Answer : एंडोर्फिन	Question Id : 61 Option Id 61001 61002 61003 61004 Right Option Id : 61003
Question 34 निम्नलिखित में से कौन सा एक इमिनो एसिड है? Answer : (A) सेरीन (B) एलानिन (C) ग्लाइसिन (D) प्रोलाइन Right Answer : प्रोलाइन	Question Id : 60 Option Id 60001 60002 60003 60004 Right Option Id : 60004
Question 35 निम्नलिखित में से कौन चैपरोन प्रोटीन का कार्य है? Answer : (A) यह एक टेम्पलेट प्रदान करता है कि प्रोटीन को कैसे मोड़ना चाहिए (B) यह ठीक से मुड़े हुए प्रोटीन को नष्ट कर देता है (C) यह अनुचित तरीके से मुड़े हुए प्रोटीन को नष्ट कर देता है (D) यह उन प्रोटीनों को बचाता है जो अनुचित तरीके से मुड़े हैं और उन्हें ठीक से दोबारा मुड़ने की अनुमति देता है Right Answer : यह उन प्रोटीनों को बचाता है जो अनुचित तरीके से मुड़े हैं और उन्हें ठीक से दोबारा मुड़ने की अनुमति देता है	Question Id : 40 Option Id 40001 40002 40003 40004 Right Option Id : 40004
Question 36 निम्नलिखित में से कौन प्रोटीन का कार्य नहीं है? Answer : (A) भोजन पचाने में मदद करता है (B) आनुवंशिक जानकारी रखता है (C) हमलावर रोगजनकों से लड़ता है (D) रक्त में ऑक्सीजन के परिवहन में मदद करता है Right Answer : आनुवंशिक जानकारी रखता है	Question Id : 39 Option Id 39001 39002 39003 39004 Right Option Id : 39002

Question 37 निम्नलिखित में से कौन एपिमर्स का उदाहरण है? Answer : (A) मैनोज और ग्लूकोज (B) ग्लूकोज और राइबोज (C) गैलेक्टोज़ और राइबोज़ (D) ग्लूकोज और गैलेक्टोज Right Answer : मैनोज और ग्लूकोज	Question Id : 38 Option Id 38001 38002 38003 38004 Right Option Id : 38001

Question 42

निम्नलिखित में से किस कोशिका में केन्द्रक मौजूद नहीं होता है?

Answer :

- (A) यूकेरियोटिक सेल
- (B) प्रोकार्योटिक कोशिका
- (C) ऊपर के दोनों
- (D) इनमे से कोई भी नहीं

Right Answer :

प्रोकार्योटिक कोशिका

Question Id : 14

- | Option Id |
|-----------|
| 14001 |
| 14002 |
| 14003 |
| 14004 |

Right Option Id : 14002

Question 43

मोज़ेक मॉडल के अनुसार, प्लाज्मा झिल्ली बनी होती है:

Answer :

- (A) सेल्यूलोज और हेमिकेलुलोज
- (B) फॉस्फोलिपिड और प्रोटीन को एकीकृत करता है
- (C) फॉस्फोलिपिड, बाह्य और आंतरिक प्रोटीन
- (D) फॉस्फोलिपिड और हेमिकेलुलोज

Right Answer :

फॉस्फोलिपिड, बाह्य और आंतरिक प्रोटीन

Question Id : 13

- | Option Id |
|-----------|
| 13001 |
| 13002 |
| 13003 |
| 13004 |

Right Option Id : 13003

Question 44

निम्नलिखित में से किस कोशिकांग में राइबोसोम का उत्पादन और संयोजन होता है?

Answer :

- (A) माइटोकॉन्ड्रिया
- (B) साइटोप्लाज्म
- (C) न्यूक्लियोस
- (D) गॉल्जी उपकरण

Right Answer :

न्यूक्लियोस

Question Id : 12

- | Option Id |
|-----------|
| 12001 |
| 12002 |
| 12003 |
| 12004 |

Right Option Id : 12003

Question 45

एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम झिल्ली जो राइबोसोम से जुड़ी होती है, कहलाती है:

Answer :

- (A) ईआर लुमेन
- (B) स्मूद एन्डोप्लास्मिक रेटिक्युलम
- (C) रफ अन्तर्द्रव्यी जालिका
- (D) इंडोसोम

Right Answer :

रफ अन्तर्द्रव्यी जालिका

Question Id : 11

- | Option Id |
|-----------|
| 11001 |
| 11002 |
| 11003 |
| 11004 |

Right Option Id : 11003

Question 46

निम्नलिखित में से कौन सी सक्रिय कोशिका मृत्यु प्रक्रिया है?

Answer :

- (A) एपोटोसिस
- (B) गल जाना
- (C) बुढ़ापा
- (D) लाइसिस

Right Answer :

एपोटोसिस

Question Id : 10

- | Option Id |
|-----------|
| 10001 |
| 10002 |
| 10003 |
| 10004 |

Right Option Id : 10001

Question 47

क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम आनुवंशिक संरचना वाला होता है

Answer :

Question Id : 9

Option Id

(A) 44 ऑटोसोम्स + XXY

(B) 44 ऑटोसोम्स + XO

(C) 45 ऑटोसोम + XX

(D) 45 ऑटोसोम्स + XY

9001

9002

9003

9004

Right Answer :
44 ऑटोसोम्स + XXY

Right Option Id : 9001

Question 48

किसी जीन के भीतर मौजूद गैर-कोडिंग अनुक्रम को कहा जाता है

Answer :

(A) एक्सॉन

(B) ओपेरोन

(C) प्रमोटर

(D) इंट्रोन

Option Id

8001

8002

8003

8004

Right Answer :
इंट्रोन

Right Option Id : 8004

Question 49

जीन के वैकल्पिक रूप कहलाते हैं

Answer :

(A) लोकी

(B) मल्टीपल्स

(C) गुणसूत्रों

(D) एलील्स

Option Id

7001

7002

7003

7004

Right Answer :
एलील्स

Right Option Id : 7004

Question 50

बहुविकल्पीता का एक उदाहरण है

Answer :

(A) मानव रक्त समूह

(B) ड्रोसोफिला की आंखों का रंग

(C) सिकल सेल आरबीसी

(D) सभी

Option Id

6001

6002

6003

6004

Right Answer :
सभी

Right Option Id : 6004

Question 51

IA IB जीनोटाइप वाला व्यक्ति रक्त समूह AB दर्शाएगा। इसका कारण यह है

Answer :

(A) प्लियोट्रॉपी

(B) सह-प्रभुत्व

(C) पृथक्करण

(D) अधूरा प्रभुत्व

Option Id

5001

5002

5003

5004

Right Answer :
सह-प्रभुत्व

Right Option Id : 5002

Question 52

कभी-कभी, एक ही जीन एक से अधिक प्रभाव व्यक्त कर सकता है। घटना कहलाती है

Answer :

(A) एकाधिक एलीलिज्म

(B) मोज़ेकवाद

(C) प्लियोट्रॉपी

Option Id

4001

4002

4003

(D) बहुपत्नीत्व

4004

Right Answer :
प्लियोट्रॉपी

Right Option Id : 4003

Question 53

निम्नलिखित में से कौन सा पात्र मेंडल द्वारा नहीं चुना गया था?

Answer :
(A) पॉड का आकार
(B) पॉड का रंग
(C) फूल का स्थान
(D) पॉड का स्थान

Question Id : 3

Option Id

3001

3002

3003

3004

Right Answer :
पॉड का स्थान

Right Option Id : 3004

Question 54

यूकेरियोट्स में अनुवाद के दौरान दीक्षा के लिए जिम्मेदार अमीनो एसिड है:

Answer :
(A) मेथियोनीन
(B) एन-फॉर्माइल मेथियोनीन
(C) एन-मिथाइल मेथियोनीन
(D) कोई नहीं

Question Id : 18

Option Id

18001

18002

18003

18004

Right Answer :
मेथियोनीन

Right Option Id : 18001

Question 55

डीएनए को खोलने में किस एंजाइम का उपयोग किया जाता है?

Answer :
(A) लिगेज
(B) टोपोइज़ोमेरेज़
(C) हेलिकेज़
(D) एक्सोन्यूक्लिज़

Question Id : 2

Option Id

2001

2002

2003

2004

Right Answer :
हेलिकेज़

Right Option Id : 2003

Question 56

डीएनए के एक स्टैंड से आनुवंशिक जानकारी को आरएनए में कॉपी करने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

Answer :
(A) ट्रांसलेशन
(B) ट्रांसक्रिप्शन
(C) रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन
(D) रिवर्स ट्रांसलेशन

Question Id : 19

Option Id

19001

19002

19003

19004

Right Answer :
ट्रांसक्रिप्शन

Right Option Id : 19002

Question 57

आरएनए पोलीमरेज़ गतिविधि के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Answer :
(A) डीएनए पर निर्भर डीएनए संश्लेषण
(B) सीधी मरम्मत
(C) डीएनए पर निर्भर आरएनए संश्लेषण
(D) आरएनए पर निर्भर आरएनए संश्लेषण

Question Id : 21

Option Id

21001

21002

21003

21004

Right Answer :

डीएनए पर निर्भर आरएनए संश्लेषण

Right Option Id : 21003

Question 58

DNA प्रतिकृति की विधि है:

Answer :

- (A) रूढ़िवादी और द्विदिशात्मक
- (B) अर्धरूढ़िवादी और यूनिडायरेक्शनल
- (C) अर्धरूढ़िवादी और द्विदिशात्मक
- (D) रूढ़िवादी और यूनिडायरेक्शनल

Right Answer :

अर्धरूढ़िवादी और द्विदिशात्मक

Question Id : 36

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 36001 |
| ☐ | 36002 |
| ☐ | 36003 |
| ☐ | 36004 |

Right Option Id : 36003

Question 59

निम्नलिखित में से कौन सा कथन वायरस पर लागू नहीं होता है?

Answer :

- (A) वायरस जीवाणु मेजबान में प्रतिकृति बनाता है
- (B) वायरस का प्रोटीन कोट मेजबान कोशिका में प्रवेश नहीं करता है
- (C) आनुवंशिक सामग्री डीएनए या आरएनए है
- (D) मेजबान की अनुपस्थिति में वायरस स्वायत्त रूप से दोहराता है

Right Answer :

मेजबान की अनुपस्थिति में वायरस स्वायत्त रूप से दोहराता है

Question Id : 35

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 35001 |
| ☐ | 35002 |
| ☐ | 35003 |
| ☐ | 35004 |

Right Option Id : 35004

Question 60

आण्विक जीव विज्ञान की केंद्रीय हठधर्मिता में कहा गया है कि:

Answer :

- (A) डीएनए को आरएनए में स्थानांतरित किया जाता है, जिसे बाद में प्रोटीन में अनुवादित किया जाता है
- (B) आरएनए को डीएनए में परिवर्तित किया जाता है, जिसे बाद में प्रोटीन में परिवर्तित किया जाता है
- (C) प्रोटीन को डीएनए में स्थानांतरित किया जाता है, जिसे फिर आरएनए में अनुवादित किया जाता है
- (D) प्रोटीन को आरएनए में स्थानांतरित किया जाता है, जिसे फिर डीएनए में अनुवादित किया जाता है

Right Answer :

डीएनए को आरएनए में स्थानांतरित किया जाता है, जिसे बाद में प्रोटीन में अनुवादित किया जाता है

Question Id : 34

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 34001 |
| ☐ | 34002 |
| ☐ | 34003 |
| ☐ | 34004 |

Right Option Id : 34001

Question 61

मोर्फोजेनेसिस का संबंध है

Answer :

- (A) ऊतक अंग और संपूर्ण जीवों का आकार
- (B) कोशिका विकास
- (C) कोशिका विशिष्टीकरण
- (D) ऊपर के सभी

Right Answer :

ऊतक अंग और संपूर्ण जीवों का आकार

Question Id : 33

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 33001 |
| ☐ | 33002 |
| ☐ | 33003 |
| ☐ | 33004 |

Right Option Id : 33001

Question 62

कोशिका विभाजन की वह प्रक्रिया जो प्रारंभिक भ्रूण विकास के दौरान कोशिका संख्या को बढ़ाती है, कहलाती है

Answer :

- (A) अर्धसूत्रीविभाजन
- (B) समसूत्री
- (C) एपापटोसिस
- (D) साइटोकाइनेसिस

Right Answer :

समसूत्री

Question Id : 32

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 32001 |
| ☐ | 32002 |
| ☐ | 32003 |
| ☐ | 32004 |

Right Option Id : 32002

Question 63

स्तनधारी भ्रूण के विकास के दौरान कौन सी संरचना ब्लास्टोसिस्ट की सबसे बाहरी परत बनाती है?

Answer :

- (A) आद्यबहिर्जनस्तर
- (B) एण्डोडर्म
- (C) मेसोडर्म
- (D) ट्रौफोब्लास्ट

Right Answer :

ट्रौफोब्लास्ट

Question Id : 31

Option Id

- ☐ 31001
- ☐ 31002
- ☐ 31003
- ☐ 31004

Right Option Id : 31004

Question 64

कोशिकाओं के एक समूह द्वारा पड़ोसी कोशिकाओं में विशिष्ट कोशिका भाग्य के प्रेरण को कहा जाता है

Answer :

- (A) जठराग्नि
- (B) आगमनात्मक संकेतन
- (C) पैटर्न का निर्माण
- (D) जीवोत्पत्ति

Right Answer :

आगमनात्मक संकेतन

Question Id : 30

Option Id

- ☐ 30001
- ☐ 30002
- ☐ 30003
- ☐ 30004

Right Option Id : 30002

Question 65

क्रमादेशित कोशिका मृत्यु की प्रक्रिया जो विकास के दौरान विभिन्न ऊतकों को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है, कहलाती है

Answer :

- (A) प्रसार
- (B) भेदभाव
- (C) एपापटोसिस
- (D) बुढ़ापा

Right Answer :

एपापटोसिस

Question Id : 29

Option Id

- ☐ 29001
- ☐ 29002
- ☐ 29003
- ☐ 29004

Right Option Id : 29003

Question 66

चूजे के भ्रूण में कौन सी बाह्यभ्रूण झिल्ली गैस विनिमय और पोषक तत्व स्थानांतरण के लिए जिम्मेदार है?

Answer :

- (A) अपरापोषिका
- (B) भ्रूणावरण
- (C) जर्दी की थैली
- (D) जरायु

Right Answer :

अपरापोषिका

Question Id : 28

Option Id

- ☐ 28001
- ☐ 28002
- ☐ 28003
- ☐ 28004

Right Option Id : 28001

Question 67

भ्रूण के विकास के दौरान किस प्रक्रिया में तीन रोगाणु परतों (एक्टोडर्म, मेसोडर्म और एंडोडर्म) का निर्माण शामिल होता है?

Answer :

- (A) जठराग्नि
- (B) दरार
- (C) निषेचन
- (D) दाखिल करना

Right Answer :

जठराग्नि

Question Id : 27

Option Id

- ☐ 27001
- ☐ 27002
- ☐ 27003
- ☐ 27004

Right Option Id : 27001

Question 68

Question Id : 26

निम्नलिखित में से कौन हमारे शरीर को रोग पैदा करने वाले रोगजनकों से बचाता है?

Answer :

- (A) श्वसन प्रणाली
- (B) पाचन तंत्र
- (C) प्रतिरक्षा प्रणाली
- (D) परिसंचरण तंत्र

Option Id

- 26001
- 26002
- 26003
- 26004

Right Answer :
प्रतिरक्षा प्रणाली

Right Option Id : 26003

Question 69

निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिरक्षा जीवनकाल के दौरान प्राप्त होती है?

Answer :

- (A) अर्जित प्रतिरक्षा
- (B) जन्मजात प्रतिरक्षा
- (C) निष्क्रिय प्रतिरक्षा
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Option Id

- 25001
- 25002
- 25003
- 25004

Right Answer :
अर्जित प्रतिरक्षा

Right Option Id : 25001

Question 70

एंटीबॉडीज निम्नलिखित में से किस कोशिका द्वारा स्रावित होती हैं:

Answer :

- (A) एंटीबॉडीज निम्नलिखित में से किस कोशिका द्वारा स्रावित होती हैं:
- (B) बेसोफिल्स
- (C) न्यूट्रोफिल
- (D) बी सेल

Option Id

- 24001
- 24002
- 24003
- 24004

Right Answer :
बी सेल

Right Option Id : 24004

Question 71

माँ के दूध में निम्नलिखित में से कौन सा एंटीबॉडी मौजूद होता है?

Answer :

- (A) आईजीए
- (B) आईजीएम
- (C) आईजीजी
- (D) आईजीडी

Option Id

- 23001
- 23002
- 23003
- 23004

Right Answer :
आईजीए

Right Option Id : 23001

Question 72

टी कोशिकाएं परिपक्व होती हैं:

Answer :

- (A) अस्थि मज्जा
- (B) थाइमस ग्रंथि
- (C) तिल्ली
- (D) लिम्फ नोड्स

Option Id

- 22001
- 22002
- 22003
- 22004

Right Answer :
थाइमस ग्रंथि

Right Option Id : 22002

Question 73

निम्नलिखित में से कौन सी कोशिकाएँ जन्मजात प्रतिरक्षा में शामिल होती हैं?

Answer :

- (A) फागोसाइट्स

Option Id

- 74001

Question Id : 74

(B) मैक्रोफेज

(C) प्राकृतिक हत्यारी कोशिकाएँ

(D) उपरोक्त सभी

74002

74003

74004

Right Answer :
उपरोक्त सभी

Right Option Id : 74004

Question 74

एलिसा का अर्थ है:

Answer :

(A) एंजाइम से जुड़े इम्युनोसॉरबेंट परख

(B) एंजाइम जैसे इम्यूनोलॉजिकल सीरम परख

(C) एंजाइम लिंक इम्यूनोलॉजी सीरम एंटीबॉडी

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question Id : 20

Option Id

20001

20002

20003

20004

Right Answer :
एंजाइम से जुड़े इम्युनोसॉरबेंट परख

Right Option Id : 20001

Question 75

हार्डी-वेनबर्ग के नियम का सही सूत्र कौन सा है?

Answer :

(A) $p^2 + pq + q^2 = 0$

(B) $p^2 + pq + q^2 = 1$

(C) $p^2 + pq + q^2 = \text{अनंत}$

(D) $p^2 + 2pq + q^2 = 1$

Question Id : 75

Option Id

75001

75002

75003

75004

Right Answer :
 $p^2 + pq + q^2 = 1$

Right Option Id : 75002

Question 76

किस वैज्ञानिक ने अपने पुनर्पूजीकरण सिद्धांत में कहा था कि "ओन्टोजेनी फाइलोजेनी को पुनर्पूजीकृत करता है"?

Answer :

(A) अर्न्स्ट हेकेल

(B) लुई पाश्चर

(C) चार्ल्स डार्विन

(D) एस.एल. मिलर

Question Id : 78

Option Id

78001

78002

78003

78004

Right Answer :
अर्न्स्ट हेकेल

Right Option Id : 78001

Question 77

सरीसृप और पक्षियों के बीच की संयोजक कड़ी है

Answer :

(A) आर्कियोप्टेरिक्स

(B) एक प्रकार का बत्तक-सदृश नाक से पशु

(C) जावा एप मैन

(D) व्हेल

Question Id : 92

Option Id

92001

92002

92003

92004

Right Answer :
आर्कियोप्टेरिक्स

Right Option Id : 92001

Question 78

डायनासोर का स्वर्ण युग

Answer :

(A) मेसोज़ोइक

(B) सेनोज़ोइक

(C) पुराजीवी

Question Id : 93

Option Id

93001

93002

93003

(D) साइकोज़ोइक

93004

Right Answer :
मेसोज़ोइक

Right Option Id : 93001

Question 79

जीवाश्म सामान्यतः कहाँ पाए जाते हैं?

Answer :

(A) तलछटी चट्टानें

(B) आग्नेय चट्टानें

(C) रूपांतरित चट्टानें

(D) किसी भी प्रकार की चट्टान

Question Id : 94

Option Id

94001

94002

94003

94004

Right Answer :
तलछटी चट्टानें

Right Option Id : 94001

Question 80

ओपेरिन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी के आदिम वातावरण में मौजूद नहीं था?

Answer :

(A) मीथेन

(B) ऑक्सीजन

(C) हाइड्रोजन

(D) जल वाष्प

Question Id : 97

Option Id

97001

97002

97003

97004

Right Answer :
ऑक्सीजन

Right Option Id : 97002

Question 81

जो व्यक्ति उच्च रक्तचाप से पीड़ित है उसे इसमें कटौती करनी चाहिए:

Answer :

(A) सोडियम

(B) पोटेशियम

(C) कैल्शियम

(D) मैग्नीशियम

Question Id : 96

Option Id

96001

96002

96003

96004

Right Answer :
सोडियम

Right Option Id : 96001

Question 82

निम्नलिखित में से किसका उष्मीय मान सबसे अधिक है?

Answer :

(A) कार्बोहाइड्रेट

(B) वसा

(C) प्रोटीन

(D) विटामिन

Question Id : 91

Option Id

91001

91002

91003

91004

Right Answer :
वसा

Right Option Id : 91002

Question 83

पता लगाएं कि इनमें से कौन सा पोषक तत्व नहीं माना जाता है?

Answer :

(A) विटामिन

(B) खनिज

(C) रेशे

(D) वसा

Question Id : 98

Option Id

98001

98002

98003

98004

Right Answer : रेशे	Right Option Id : 98003
Question 84 विटामिन K की आवश्यकता है: Answer : (A) प्रोथ्रोम्बिन का संश्लेषण (B) प्रोथ्रोम्बिन का थ्रोम्बिन में रूपांतरण (C) थ्रोम्बोप्लास्टिन का निर्माण (D) प्रोथ्रोम्बिनेज का निर्माण Right Answer : प्रोथ्रोम्बिन का संश्लेषण	Question Id : 99 Option Id 99001 99002 99003 99004 Right Option Id : 99001
Question 85 निम्नलिखित में से कौन सा रोग आयोडीन की कमी से होता है? Answer : (A) खून की कमी (B) आंत्र ज्वर (C) गण्डमाला (D) छोटी माता Right Answer : गण्डमाला	Question Id : 100 Option Id 100001 100002 100003 100004 Right Option Id : 100003
Question 86 टेटनस, काली खांसी और डिप्थीरिया से सुरक्षा के लिए बच्चों को निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त टीका दिया जाता है? Answer : (A) डीपीटी टीका (B) बीसीजी टीका (C) टैब वैक्सीन (D) एचआईबी टीका Right Answer : डीपीटी टीका	Question Id : 95 Option Id 95001 95002 95003 95004 Right Option Id : 95001
Question 87 सामान्य सर्दी किसके कारण होती है: Answer : (A) राइनो वायरस (B) स्ट्रेपटोकोकस निमोनिया (C) साल्मोनेला टाइफिम्यूरियम (D) प्लाज्मोडियम विवैक्स Right Answer : राइनो वायरस	Question Id : 90 Option Id 90001 90002 90003 90004 Right Option Id : 90001
Question 88 जेनेटिक इंजीनियरिंग में डीएनए का हेरफेर किसकी खोज के कारण संभव हुआ: Answer : (A) प्राइमेज़ (B) ट्रांसक्रिपटेस (C) पोलिमेरेज़ (D) प्रतिबंध एंडोन्यूक्लाइज Right Answer : प्रतिबंध एंडोन्यूक्लाइज	Question Id : 77 Option Id 77001 77002 77003 77004 Right Option Id : 77004

Question 89

प्लाज्मिड क्या है?

Answer :

- (A) सूक्ष्मजीवों में डीएनए के अतिरिक्त आनुवंशिक भाग
- (B) बैक्टीरिया की कोशिका भित्ति का घटक
- (C) नाभिक के अंदर पाए जाने वाले जीन
- (D) उपरोक्त सभी

Right Answer :

सूक्ष्मजीवों में डीएनए के अतिरिक्त आनुवंशिक भाग

Question Id : 88

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 88001 |
| ☐ | 88002 |
| ☐ | 88003 |
| ☐ | 88004 |

Right Option Id : 88001

Question 90

प्रतिबंध एंजाइम हैं:

Answer :

- (A) लिगेज
- (B) चिपचिपे सिरे
- (C) आणविक कैंची
- (D) वेक्टर

Right Answer :

आणविक कैंची

Question Id : 87

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 87001 |
| ☐ | 87002 |
| ☐ | 87003 |
| ☐ | 87004 |

Right Option Id : 87003

Question 91

मानव जीनोम अनुक्रमण के लिए आमतौर पर किस वेक्टर का उपयोग किया जाता है?

Answer :

- (A) टी-डीएनए
- (B) बीएसी वेक्टर
- (C) आरएनए
- (D) अभिव्यक्ति वेक्टर

Right Answer :

बीएसी वेक्टर

Question Id : 89

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 89001 |
| ☐ | 89002 |
| ☐ | 89003 |
| ☐ | 89004 |

Right Option Id : 89002

Question 92

पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन (पीसीआर) में चरणों का सही क्रम है:

Answer :

- (A) विकृतीकरण, विस्तार, एनीलिंग
- (B) एनीलिंग, विस्तार, विकृतीकरण
- (C) विकृतीकरण, एनीलिंग, विस्तार
- (D) विस्तार, विकृतीकरण, एनीलिंग

Right Answer :

विकृतीकरण, एनीलिंग, विस्तार

Question Id : 86

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 86001 |
| ☐ | 86002 |
| ☐ | 86003 |
| ☐ | 86004 |

Right Option Id : 86003

Question 93

एंजाइम टैक पोलीमरेज़ प्राप्त होता है:

Answer :

- (A) थियोबैसिलसलौह ऑक्सीडेंट
- (B) बैसिलस सबटिलिस
- (C) स्पूडोमोनास पुतिदा
- (D) थर्मस एक्काटिकस

Right Answer :

थर्मस एक्काटिकस

Question Id : 85

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 85001 |
| ☐ | 85002 |
| ☐ | 85003 |
| ☐ | 85004 |

Right Option Id : 85004

Question 94

सबसे महत्वपूर्ण मानवीय गतिविधि, जो वन्यजीवों के विलुप्त होने का कारण बनती है

Question Id : 84

Answer :

- (A) वायु और जल का प्रदूषण
- (B) मूल्यवान वन्यजीव उत्पादों का शिकार करना
- (C) विदेशी प्रजातियों का परिचय
- (D) प्राकृतिक आवासों में परिवर्तन और विनाश।

Option Id

- 84001
- 84002
- 84003
- 84004

Right Answer :

प्राकृतिक आवासों में परिवर्तन और विनाश।

Right Option Id : 84004

Question 95

निम्नलिखित में से कौन सा इन-सीटू संरक्षण के अंतर्गत शामिल नहीं है?

Answer :

- (A) राष्ट्रीय उद्यान
- (B) अभयारण्य
- (C) वनस्पति उद्यान
- (D) बायोस्फीयर रिजर्व

Option Id

- 76001
- 76002
- 76003
- 76004

Right Answer :

वनस्पति उद्यान

Right Option Id : 76003

Question 96

निम्नलिखित में से कौन सा एक लुप्तप्राय जानवर और एक राष्ट्रीय उद्यान का सही सुमेलित जोड़ा है?

Answer :

- (A) महान भारतीय: केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान बस्टर्ड
- (B) शेर: कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- (C) गैंडा: काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- (D) जंगली गधा: दुधवा राष्ट्रीय उद्यान

Option Id

- 83001
- 83002
- 83003
- 83004

Right Answer :

गैंडा: काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

Right Option Id : 83003

Question 97

निम्नलिखित में से कौन चिपको आंदोलन की एक महान उपलब्धि है?

Answer :

- (A) अधिक पेड़ लगाए जाते हैं
- (B) हिमालय क्षेत्र में विकास
- (C) वनों की कटाई का सफलतापूर्वक विरोध किया
- (D) मृदा अपरदन में कमी आती है।

Option Id

- 82001
- 82002
- 82003
- 82004

Right Answer :

वनों की कटाई का सफलतापूर्वक विरोध किया

Right Option Id : 82003

Question 98

वे प्रजातियाँ जो विलुप्त होने के कगार पर हैं, कहलाती हैं

Answer :

- (A) कमज़ोर प्रजातियाँ
- (B) दुर्लभ प्रजाति
- (C) लुप्तप्राय प्रजातियां
- (D) सामान्य प्रजाति

Option Id

- 81001
- 81002
- 81003
- 81004

Right Answer :

लुप्तप्राय प्रजातियां

Right Option Id : 81003

Question 99

पवित्र उपवन हैं:

Answer :

- (A) बड़े जंगलों के हिस्से जो स्थानीय लोगों से अछूते रह गए हैं।
- (B) पशुओं के चरने के स्थान।

Option Id

- 80001
- 80002

Question Id : 80

(C) पेड़ों की व्यावसायिक कटाई के लिए निर्धारित वन।

(D) वनों का उपयोग औषधीय गुणों वाले पेड़ लगाने के लिए किया जाता है

80003

80004

Right Answer :

बड़े जंगलों के हिस्से जो स्थानीय लोगों से अछूते रह गए हैं।

Right Option Id : 80001

Question 100

निम्नलिखित में से कौन भारत की जैव विविधता में गिरावट के लिए जिम्मेदार नहीं है?

Answer :

(A) खनन गतिविधियाँ

(B) शिकार और अवैध शिकार

(C) जंगल की आग

(D) वनरोपण

Question Id : 79

Option Id

79001

79002

79003

79004

Right Answer :

वनरोपण

Right Option Id : 79004

Art Of Teaching

Question 101

अधिगम एक निरंतर प्रक्रिया है

Answer :

(A) किशोरावस्था से मृत्यु तक

(B) बाल्यावस्था सक वृद्धावस्था तक

(C) रौशव से व्यस्क तक

(D) पालने से कब्र तक

Question Id : 120

Option Id

120001

120002

120003

120004

Right Answer :

पालने से कब्र तक

Right Option Id : 120004

Question 102

सहयोग और दल भावना विकसित करने हेतु उपयुक्त क्रिया है

Answer :

(A) कला

(B) वाद विवाद

(C) क्विज

(D) परियोजना कार्य

Question Id : 121

Option Id

121001

121002

121003

121004

Right Answer :

परियोजना कार्य

Right Option Id : 121004

Question 103

शिक्षण में शिक्षक है

Answer :

(A) स्वतंत्र चर

(B) आश्रित चर

(C) अंतः आश्रित चर

(D) उपरोक्त सभी

Question Id : 125

Option Id

125001

125002

125003

125004

Right Answer :

स्वतंत्र चर

Right Option Id : 125001

Question 104

शिक्षार्थी केन्द्रित पाठ अग्रसर करता है

Answer :

(A) सम्पूर्ण विकास

(B) अन्यधिक क्रिया

(C) रूचि क्षय होना

Question Id : 123

Option Id

123001

123002

123003

(D) पारस्परिक क्रियाविहीन होना

123004

Right Answer :
सम्पूर्ण विकास

Right Option Id : 123001

Question 105
प्रयोजन, ध्येय, गंतव्य का अन्य नाम है

Question Id : 124

Answer :
(A) कार्ययोजना
(B) उद्देश्य
(C) नीति
(D) नियम

Option Id
124001
124002
124003
124004

Right Answer :
उद्देश्य

Right Option Id : 124002

Question 106
खेल एक स्वाभाविक प्रवृत्ति है कहा

Question Id : 119

Answer :
(A) केल्डवेल कुक ने
(B) पियाजे ने
(C) थॉर्नडाईक ने
(D) मॉन्टेसरी ने

Option Id
119001
119002
119003
119004

Right Answer :
केल्डवेल कुक ने

Right Option Id : 119001

Question 107
आर्मस्ट्रॉंग की शिक्षा की देन है

Question Id : 117

Answer :
(A) परियोजना विधि में
(B) हयूरिस्टिक विधि
(C) दलगत विधि
(D) संमिश्रित विधि

Option Id
117001
117002
117003
117004

Right Answer :
हयूरिस्टिक विधि

Right Option Id : 117002

Question 108
नाटक या भूमिका निर्वाह अनुकूल है पढ़ाने के लिए

Question Id : 126

Answer :
(A) विज्ञान
(B) गणित
(C) इतिहास
(D) भूगोल

Option Id
126001
126002
126003
126004

Right Answer :
इतिहास

Right Option Id : 126003

Question 109
पाठ योजना में उपविषय प्रतिबिंबित होता है

Question Id : 127

Answer :
(A) सामान्य उद्देश्य से
(B) विशष्टि उद्देश्य से
(C) उद्देश्य कथन से
(D) शिक्षण बिन्दु से

Option Id
127001
127002
127003
127004

Right Answer :

उद्देश्य कथन से

Right Option Id : 127003

Question 110

शिक्षण में वृत्त, गोल एवं अन्य खिलौने उपहार था

Answer :

- (A) रुसो का
- (B) पेस्तलॉजी का
- (C) फ्रेबल का
- (D) मॉन्टसेरी का

Question Id : 128

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 128001 |
| ☐ | 128002 |
| ☐ | 128003 |
| ☐ | 128004 |

Right Answer :

फ्रेबल का

Right Option Id : 128003

Question 111

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया अधिगम के दौरान योगदान नहीं देती है?

Answer :

- (A) गैर-प्रासंगीकरण
- (B) संगठन
- (C) वर्गीकरण
- (D) वैचारिकता

Question Id : 129

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 129001 |
| ☐ | 129002 |
| ☐ | 129003 |
| ☐ | 129004 |

Right Answer :

गैर-प्रासंगीकरण

Right Option Id : 129001

Question 112

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थूल गतिक कौशल है?

Answer :

- (A) एक कागज पर एक बड़े आयत को रूपरेखा के अनुसार काटना
- (B) बुनाई
- (C) तैरना
- (D) एक कागज पर वृत्त को रूपरेखा के अनुसार काटना

Question Id : 108

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 108001 |
| ☐ | 108002 |
| ☐ | 108003 |
| ☐ | 108004 |

Right Answer :

तैरना

Right Option Id : 108003

Question 113

भैतिक वृद्धि और विकास, विकास के और सिद्धांतों का पालन करते हैं।

Answer :

- (A) विभेदीकरण (सरल से जटिल); एकीकरण (जटिल से सरल)
- (B) एकीकरण (सरल से जटिल); विभेदीकरण (जटिल से सरल)
- (C) शीर्षगामी (अवरोही); समीपस्थ (आंतरि से बाहरी)
- (D) समीपस्थ (अवरोही); शीर्षगामी (आंतरिक से बाहरी)

Question Id : 130

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 130001 |
| ☐ | 130002 |
| ☐ | 130003 |
| ☐ | 130004 |

Right Answer :

एकीकरण (सरल से जटिल); विभेदीकरण (जटिल से सरल)

Right Option Id : 130002

Question 114

निम्नलिखित में से कौन सी शिक्षण की सर्वोत्तम विधि है?

Answer :

- (A) व्याख्यान विधि
- (B) चर्चा विधि
- (C) चर्चा विधि
- (D) प्रश्नोत्तर विधि

Question Id : 122

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 122001 |
| ☐ | 122002 |
| ☐ | 122003 |
| ☐ | 122004 |

Right Answer :

चर्चा विधि

Right Option Id : 122003

Question 115

उच्च शिक्षा में शिक्षक की भूमिका

Answer :

- (A) छात्रों को जानकारी प्रदान करना।
- (B) छात्रों में स्व-शिक्षा को बढ़ावा देना।
- (C) छात्रों में स्व-शिक्षा को बढ़ावा देना।
- (D) छात्रों के बीच स्वस्थ प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करना।

Right Answer :

छात्रों में स्व-शिक्षा को बढ़ावा देना।

Question Id : 118

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 118001 |
| ☐ | 118002 |
| ☐ | 118003 |
| ☐ | 118004 |

Right Option Id : 118002

Question 116

पाठ्य पुस्तक मदद करती है-

Answer :

- (A) छात्रों का मार्गदर्शन करने में
- (B) शिक्षकों का मार्गदर्शन करने में
- (C) A और B दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

A और B दोनों

Question Id : 115

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 115001 |
| ☐ | 115002 |
| ☐ | 115003 |
| ☐ | 115004 |

Right Option Id : 115003

Question 117

भारत का सबसे पुराना पुस्तकालय कौन सा है?

Answer :

- (A) एशियारिक सोसाइटी लाइब्रेरी, मुम्बई
- (B) कोनेमारा पब्लिक लाइब्रेरी, मद्रास
- (C) दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी, दिल्ली
- (D) नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया, कोलकता

Right Answer :

नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया, कोलकता

Question Id : 116

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 116001 |
| ☐ | 116002 |
| ☐ | 116003 |
| ☐ | 116004 |

Right Option Id : 116004

Question 118

शिक्षक प्रभावशीलता की प्रकृति है-

Answer :

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

Right Answer :

वैज्ञानिक

Question Id : 101

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 101001 |
| ☐ | 101002 |
| ☐ | 101003 |
| ☐ | 101004 |

Right Option Id : 101001

Question 119

शिक्षक को मित्र, दार्शनिक और मार्गदर्शक वाक्यांश द्वारा महिमामंडित किया गया क्योंकि-

Answer :

- (A) वह छात्रों को मानवता के उच्च मूल्यों से अवगत कराते है
- (B) वह एक महान देश भक्त है
- (C) A और B दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

वह छात्रों को मानवता के उच्च मूल्यों से अवगत कराते है

Question Id : 102

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 102001 |
| ☐ | 102002 |
| ☐ | 102003 |
| ☐ | 102004 |

Right Option Id : 102001

Question 120

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में शिक्षक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है-

Question Id : 104

Answer :

- (A) सहायक के रूप में
- (B) सलाहकार के रूप में
- (C) सहभागी के रूप में
- (D) इनमें से कोई नहीं

Option Id

- 104001
- 104002
- 104003
- 104004

Right Answer :

सहायक के रूप में

Right Option Id : 104001

Question 121

एक अच्छे मूल्यांकन में ____ होता है-

Answer :

- (A) व्यक्तिनिष्ठता
- (B) वैधता
- (C) पक्षापात
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Option Id

- 105001
- 105002
- 105003
- 105004

Right Answer :

वैधता

Right Option Id : 105002

Question 122

निम्नलिखित में से कौन मूल्यांकन का प्रकार नहीं है?

Answer :

- (A) निर्माणात्मम
- (B) वाद-विवाद
- (C) संकलनात्मक
- (D) सी.सी.ई.

Option Id

- 106001
- 106002
- 106003
- 106004

Right Answer :

वाद-विवाद

Right Option Id : 106002

Question 123

मूल्यांकन संबंधित है-

Answer :

- (A) विषय
- (B) अधिगम प्रक्रिया
- (C) उद्देश्य
- (D) उपरोक्त सभी

Option Id

- 107001
- 107002
- 107003
- 107004

Right Answer :

उपरोक्त सभी

Right Option Id : 107004

Question 124

निम्नलिखित में से कौन सा कथन पाठ्यचर्या से संबंधित नहीं है ?

Answer :

- (A) यह छात्रों के अधिगम अनुभव से संबंधित है।
- (B) यह अध्ययन के कार्यक्रम से संबंधित है।
- (C) यह शिक्षकों के वृतिक विकास से संबंधित है।
- (D) यह पाठ्यक्रम रूपरेखा की संरचना है।

Option Id

- 103001
- 103002
- 103003
- 103004

Right Answer :

यह शिक्षकों के वृतिक विकास से संबंधित है।

Right Option Id : 103003

Question 125

पाठ्यक्रम भाग है-

Answer :

- (A) शिक्षण
- (B) पाठ्यचर्या

Option Id

- 109001
- 109002

Question Id : 109

(C) वर्गकक्षा

(D) समाज

109003

109004

Right Answer :
पाठ्यचर्या

Right Option Id : 109002

Question 126

मास्लों ने मानव आवश्यकताओं को कितने भागों में बाँटा है

Answer :
(A) तीन वर्गों में
(B) पाँच वर्गों में
(C) चार वर्गों में
(D) छः वर्गों में

Question Id : 110

Option Id

110001

110002

110003

110004

Right Answer :
पाँच वर्गों में

Right Option Id : 110002

Question 127

सीखना एक स्वभाविक क्रिया है-

Answer :
(A) जीवित प्राणी
(B) लड़का केवल
(C) लड़की केवल
(D) उपरोक्त सभी

Question Id : 111

Option Id

111001

111002

111003

111004

Right Answer :
जीवित प्राणी

Right Option Id : 111001

Question 128

इनमें से कौन शिक्षण अधिगम में कोई भूमिका अदा नहीं करता है ?

Answer :
(A) पारंपरिक वर्ग कक्षा
(B) शिक्षकों का अनुभव
(C) अधिगम अनुभव
(D) जातिगत अनुभव

Question Id : 112

Option Id

112001

112002

112003

112004

Right Answer :
जातिगत अनुभव

Right Option Id : 112004

Question 129

आयामी शिक्षण सामग्री है-

Answer :
(A) मॉडल
(B) चार्ट
(C) वस्तु
(D) उपरोक्त सभी

Question Id : 113

Option Id

113001

113002

113003

113004

Right Answer :
उपरोक्त सभी

Right Option Id : 113004

Question 130

हैंड्स-ऑन सीखना का अर्थ है-

Answer :
(A) पूछताछ करके सीखना
(B) करके सीखना
(C) अवलोकन करके सीखना
(D) उपरोक्त सभी

Question Id : 114

Option Id

114001

114002

114003

114004

Right Answer :
करके सीखना

Right Option Id : 114002

Other Skills

Question 131

सुभाष चंद्र बोस को देश नायक किसने कहा था?

Answer :

- (A) लाला लाजपत राय
- (B) रवींद्रनाथ टैगोर
- (C) महात्मा गांधी
- (D) बाल गंगाधर तिलक

Right Answer :
रवींद्रनाथ टैगोर

Question Id : 149

Option Id

- ☐ 149001
- ☐ 149002
- ☐ 149003
- ☐ 149004

Right Option Id : 149002

Question 132

निम्नलिखित में से किस हिल स्टेशन को "भारत का मिनी स्विट्जरलैंड" कहा जाता है?

Answer :

- (A) कायल
- (B) शिमला
- (C) मनाली
- (D) खजियार

Right Answer :
खजियार

Question Id : 148

Option Id

- ☐ 148001
- ☐ 148002
- ☐ 148003
- ☐ 148004

Right Option Id : 148004

Question 133

पी/ई शेयर बाजार में सबसे चर्चित अनुपातों में से एक है। पी/ई क्या दर्शाता है___?

Answer :

- (A) व्यय के लिए लाभ
- (B) कमाई की कीमत (प्राइस टू अर्निंग)
- (C) कमाई के लिए लाभ
- (D) अनुमान के लिए अंतिम

Right Answer :
कमाई की कीमत (प्राइस टू अर्निंग)

Question Id : 147

Option Id

- ☐ 147001
- ☐ 147002
- ☐ 147003
- ☐ 147004

Right Option Id : 147002

Question 134

चौकीदार विरोधी अभियान भारत के किन भागों में लोकप्रिय था?

Answer :

- (A) बिहार और बंगाल
- (B) तमिलनाडु और केरल
- (C) कर्नाटक और तमिलनाडु
- (D) संयुक्त प्रांत

Right Answer :
बिहार और बंगाल

Question Id : 146

Option Id

- ☐ 146001
- ☐ 146002
- ☐ 146003
- ☐ 146004

Right Option Id : 146001

Question 135

भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची निम्नलिखित में से किस पहलू से संबंधित है?

Answer :

- (A) आधिकारिक भाषाएं
- (B) भूमि सुधार
- (C) दल-बदल विरोधी कानून
- (D) पंचायती राज

Question Id : 145

Option Id

- ☐ 145001
- ☐ 145002
- ☐ 145003
- ☐ 145004

Right Option Id : 145003

Question 136

Question Id : 144

Option Id

Answer :

- (A) A-IV, B-I, C-III, D-II
(B) A-I, B-III, C-II, D-IV
(C) A-IV, B-III, C-II, D-I
(D) A-III, B-IV, C-I, D-II

- | | |
|-----------------------|--------|
| ☐ | 144001 |
| ☐ | 144002 |
| ☐ | 144003 |
| ☐ | 144004 |

Right Option Id : 144003

Question 137

Question Id : 143

Option Id

Answer :

- (A) तेलंगाना
(B) ओडिशा
(C) कर्नाटक
(D) केरल

- | | |
|-----------------------|--------|
| ☐ | 143001 |
| ☐ | 143002 |
| ☐ | 143003 |
| ☐ | 143004 |

Right Option Id : 143002

Question 138

Question Id : 142

A. कुड़ुक भाषा में 'तोरांग' का मतलब जंगल है।
B. झारखंड में, ग्राम परिषद् (पंचायत) लॉटरी के माध्यम से यह तय करती है कि किस परिवार को कृषि के लिए कितनी भूमि मिलेगी।
C. जंगल अधिकार कानून, 2007 उन लोगों को अधिकार दिलाता है जो कम-से कम 15 वर्षों से जंगलों में रह रहे हैं।
D. मिजोरम से लगभग तीन-चौथाई लोग जंगलों से जुड़े हुए हैं।

Answer :

Option Id

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

- 142001
 - 142002
 - 142003
 - 142004

Right Option Id : 142001

Question 139

Question Id : 141

Option Id

Answer :

- (A) 144 g
(B) 146 g
(C) 142 g
(D) 143 g

- ☐ 141001
 - ☐ 141002
 - ☐ 141003
 - ☐ 141004

Right Option Id : 141001

Question 140

Question Id : 131

Option Id

Answer :

- (A) जिंक और टिन
(B) टिन और कॉपर
(C) कॉपर और जिंक
(D) ऐलुमिनियम और जिंक

- | | |
|-----------------------|--------|
| ☐ | 131001 |
| ☐ | 131002 |
| ☐ | 131003 |
| ☐ | 131004 |

Right Answer :
टिन और कॉपर

Right Option Id : 131002

Question 141

निम्नलिखित में से कौन-सा 3650 का एक गुणनखण्ड नहीं है?

Answer :

- (A) 9
- (B) 11
- (C) 3
- (D) 5

Right Answer :
9

Question Id : 139

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 139001 |
| ☐ | 139002 |
| ☐ | 139003 |
| ☐ | 139004 |

Right Option Id : 139001

Question 142

'एक सौ लाख' को निम्नलिखित रूप में भी जाना जाता है:

Answer :

- (A) एक मिलियन
- (B) एक बिलियन
- (C) दस करोड़
- (D) एक करोड़

Right Answer :
एक करोड़

Question Id : 138

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 138001 |
| ☐ | 138002 |
| ☐ | 138003 |
| ☐ | 138004 |

Right Option Id : 138004

Question 143

प्रियदर्शिनी ने 4.8 Kg बादाम, 2500 g किशमिश और 3.5 Kg काजू को मिला दिया तथा इस मिश्रण के बराबर-बराबर तीन दर्जन पैकेट बना दिए। प्रत्येक पैकेट का भार क्या है?

Answer :

- (A) 500g
- (B) 650g
- (C) 250g
- (D) 300g

Right Answer :
300g

Question Id : 137

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 137001 |
| ☐ | 137002 |
| ☐ | 137003 |
| ☐ | 137004 |

Right Option Id : 137004

Question 144

एक वर्ग की भुजा 5 cm है। यदि इस वर्ग की भुजा दुगुनी कर दी जाए, तो नया क्षेत्रफल कितने गुना हो जाएगा ?

Answer :

- (A) 4 गुना
- (B) 8 गुना
- (C) 2 गुना
- (D) 3 गुना

Right Answer :
4 गुना

Question Id : 136

- | | Option Id |
|-----------------------|-----------|
| ☐ | 136001 |
| ☐ | 136002 |
| ☐ | 136003 |
| ☐ | 136004 |

Right Option Id : 136001

Question 146

ग्राम : वजन :: सेंटीमीटर : ?

Answer :

- (A) आयतन
- (B) क्षेत्र
- (C) आवाज़
- (D) लंबाई

Right Answer :

लंबाई

Question Id : 134

- | | Option Id |
|----------------------------------|-----------|
| ☐ | 134001 |
| ☐ | 134002 |
| ☐ | 134003 |
| ☒ | 134004 |

Right Option Id : 134004

Question 147

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

Answer :

- (A) तेंदुआ
- (B) पैथर
- (C) शेर
- (D) लोमड़ी

Right Answer :

लोमड़ी

Question Id : 133

- | | Option Id |
|----------------------------------|-----------|
| ☐ | 133001 |
| ☐ | 133002 |
| ☐ | 133003 |
| ☒ | 133004 |

Right Option Id : 133004

Question 148

3,5, 9,17,33

Answer :

- (A) 44
- (B) 65
- (C) 64
- (D) 49

Right Answer :

65

Question Id : 132

- | | Option Id |
|----------------------------------|-----------|
| ☐ | 132001 |
| ☐ | 132002 |
| ☐ | 132003 |
| ☒ | 132004 |

Right Option Id : 132002

Question 149

यदि RHYTHMIC को QGXSGLHB लिखा जाता है, तो उसी कोड में MUSIC को कैसे लिखा जा सकता है?

Answer :

- (A) NVTJD
- (B) LVTHB
- (C) NVRHB
- (D) LTRHB

Right Answer :

LTRHB

Question Id : 140

- | | Option Id |
|----------------------------------|-----------|
| ☐ | 140001 |
| ☐ | 140002 |
| ☐ | 140003 |
| ☒ | 140004 |

Right Option Id : 140004

Question 150

रघु और बाबू जुड़वां हैं। बाबू की बहन रीमा है। रीमा के पति राजन हैं। रघु की माता लक्ष्मी है। लक्ष्मी के पति राजेश हैं। राजेश, राजन से किस प्रकार संबंधित है?

Answer :

- (A) चाचा
- (B) दामाद
- (C) ससुर
- (D) चचेरा भाई

Right Answer :

ससुर

Question Id : 150

- | | Option Id |
|----------------------------------|-----------|
| ☐ | 150001 |
| ☐ | 150002 |
| ☐ | 150003 |
| ☒ | 150004 |

Right Option Id : 150003