

UP TGT

**Previous Year Paper
Biology 2009**



Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



**500%
Refund**



ATTEMPT FREE MOCK NOW

125 Questions

Que. 1 निम्नलिखित में से कौन एक क्लब मॉस है?

1. सेलागिनेल्ला
2. इक्विटेम
3. लाइकोपोडियम
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 3

Que. 2 मार्सिलेया में रेफ कहाँ मौजूद है?

1. मादा गैमेटोफाइट
2. स्पोरोकार्प
3. स्पोरोफाइट
4. नर गैमेटोफाइट

Correct Option - 2

Que. 3 मार्सिलेया में होने वाले रंभ का प्रकार है

1. नलीरंभ
2. ठोसरंभ
3. उभयतः फ्लोएमी नालरंभ
4. यह सभी

Correct Option - 3

Que. 4 सैलाजिनेला के राइज़ोफोर की रुधिर प्रकृति है

1. जड़ जैसा
2. तने की तरह
3. दोनों जड़ और तना की तरह
4. प्रकंद की तरह

Correct Option - 3

Que. 5 सैलाजिनेला क्या दिखाता है?

1. बड़े और छोटे पत्ते कुंडलित रूप से व्यवस्थित होते हैं
2. सभी पत्ते बड़े होते हैं
3. सभी पत्ते छोटे होते हैं
4. उपरोक्त सभी

Correct Option - 1

Que. 6 पाइनस सुई की शरीर-रचना एक की विशेषताओं को दर्शाती है

1. समोद्भिद
2. मरूदिभद

3. जलोद्भिद
4. अधिपादप

Correct Option - 2

Que. 7 करधनी पत्ती के निशान किस तने की विशेषता हैं?

1. साइकस
2. पिनस
3. एफेड्रा
4. ग्रेटम

Correct Option - 1

Que. 8 पाइनस एक है

1. पेड़
2. झाड़ी
3. जड़ी-बूटी
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 1

Que. 9 आधुनिक युग है

1. सीनोज़ोइक
2. मेसोज़ोइक
3. प्रोटेरोज़ोइक
4. आर्कोज़ोइक

Correct Option - 1

Que. 10 जीवाश्म किसमे पाए जाते हैं?

1. आग्नेय चट्टानें
2. क्वार्ट्ज
3. मिट्टी
4. अवसादी चट्टानें

Correct Option - 4

Que. 11 कवक में आरक्षित खाद्य सामग्री क्या कहलाती है?

1. ग्लाइकोजन
2. स्टार्च
3. सुक्रोज
4. माल्टोस

Correct Option - 1

Que. 12 जड़ रहित फर्न कौन से है?

1. टेरिस
2. ड्रायोप्टेरिस

3. साल्विनिया

4. एडिंटम

Correct Option - 3

Que. 13 वायुजीवी श्वसन और अनाक्सीय श्वसन के बीच कौन सा आम है?

1. समान सबस्ट्रेट

2. ग्लाइकोलाइसिस

3. पाइरुविक तेजाब

4. उपरोक्त सभी

Correct Option - 2

Que. 14 तारपीन का तेल प्राप्त होता है

1. कोयला

2. पेट्रोलियम

3. देवदार

4. पाइनस

Correct Option - 4

Que. 15 कैल्विन और उनके सह-कार्यकर्ताओं द्वारा प्रकाश संश्लेषण पर अपने प्रयोगों में किस शैवाल का उपयोग किया गया था?

1. क्लैमाइडोमोनस

2. क्लोरेला

3. Chara

4. वोल्वोक्स

Correct Option - 2

Que. 16 निम्नलिखित में से कौन सी तिलहनी फसल है?

1. गेंदे का फूल

2. गुलदाउदी

3. गुलाब

4. सूरजमुखी

Correct Option - 4

Que. 17 वाणिज्यिक उत्पादन के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला पहला ट्रांसजेनिक पौधा कौन सा था?

1. कपास

2. टमाटर

3. तम्बाकू

4. चावल

Correct Option - 3

Que. 18 दुर्लभ संकर पौधों को किससे बचाया जा सकता है?

1. पराग संस्कृति

2. भ्रूण संस्कृति
3. प्रोटोप्लास्ट संस्कृति
4. इनमें से कोई भी नहीं

Correct Option - 3

Que. 19 कौन सी श्रेणी नहीं है?

1. पारि-प्ररूप
2. जाति
3. वंश/जीनस
4. गण/ऑर्डर

Correct Option - 1

Que. 20 लिनियस ने द्विनाम पद्धति की अपनी अवधारणा को सबसे पहले किसमें प्रकाशित किया

1. सिस्टेमा नेचर
2. स्पीशीज प्लांटेरम
3. जेनेरा प्लांटेरम
4. फिलोसोफिया बॉटेनिका

Correct Option - 2

Que. 21 जब क्लोरोफिल को जलाया जाता है तो कौन सा तत्व प्राप्त होता है?

1. Ca
2. Na
3. Mg
4. Mn

Correct Option - 3

Que. 22 लौह की कमी से होता है

1. पर्ण/पत्ती शीर्ष ऊतकक्षय
2. छोटी पत्तियों का रोग
3. प्रोटीन संश्लेषण में कमी
4. मध्यवर्ती हरितरोग/क्लोरोसिस जो सबसे पहले युवा पत्तियों में दिखाई देती है

Correct Option - 4

Que. 23 एक फाइटोहोर्मोन है

1. स्वाभाविक रूप से उत्पादित
2. सिंथेटिक पदार्थ
3. दोनों (1) और (2)
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 3

Que. 24 मिमोसा पुडिका तुर्गोर में भूकंपीय गतिविधियों के दौरान किसमें परिवर्तन होते हैं?

1. पत्रक

2. निपत्र
3. पुल्विनस लीफ बेस
4. डंठल और तने

Correct Option - 3

Que. 25 सदाबहार के वृक्ष किस कारण साल भर हरे रहते हैं?

1. ठंडी जलवायु
2. पत्ती गिरने का अभाव
3. अंतराल पर कम संख्या में गिरने वाले पत्ते
4. पूरे वर्ष नमी की आपूर्ति

Correct Option - 3

Que. 26 द्विसंकर परीक्षण क्रॉस का फेनोटाइपिक अनुपात है

1. 15 : 1
2. 3 : 1
3. 9 : 3 : 3 : 1
4. 1 : 1 : 1 : 1

Correct Option - 4

Que. 27 क्षतिग्रस्त ओजोन परत स्थित है

1. आयन मंडल
2. मध्य मंडल/मीसोस्फीयर
3. समताप मंडल/स्ट्रैटोस्फियर
4. क्षोभ मंडल

Correct Option - 3

Que. 28 निम्नलिखित में से कौन सा आमतौर पर वायु प्रदूषक नहीं है?

1. CO₂
2. CO
3. SO₂
4. हायड्रोकार्बन

Correct Option - 1

Que. 29 जीन किसके द्वारा बनाए जाते हैं

1. हिस्टोन
2. लाइपोप्रोटीन
3. हाइड्रोकार्बन
4. पॉलीन्यूक्लियोटाइड

Correct Option - 4

Que. 30 'पारिस्थितिकी तंत्र' शब्द किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था

1. ओदुम

2. टैनस्ले
3. व्हाइटेकर
4. गोली

Correct Option - 2

Que. 31 एस्केरिस के पहले किशोर लार्वा के रूप में जाना जाता है

1. फिलिफॉर्म लार्वा
2. रबाडिटिफॉर्म लार्वा
3. मिरासीडियम लार्वा
4. माइक्रोफिलारिया

Correct Option - 2

Que. 32 गुणसूत्र होते हैं

1. केवल प्रोटीन
2. डीएनए और प्रोटीन
3. डीएनए, आरएनए और प्रोटीन
4. डीएनए, आरएनए, हिस्टोन और गैर-हिस्टोन प्रोटीन

Correct Option - 4

Que. 33 यकृत में भक्षकाणु कौन से हैं?

1. कुप्फर कोशिकाएँ
2. गुच्छकोष्ठक कोशिकाएँ
3. डाइटर कोशिकाएँ
4. हेंसन कोशिका

Correct Option - 1

Que. 34 दीमक एक एंजाइम की मदद से लकड़ी को पचाता है, जिसे स्रावित करती है

1. लार ग्रंथियाँ
2. आद्यमध्यांत्र में कोशिकाएँ
3. सहजीवी प्रोटोजोआ
4. शरीर के बाहर बैक्टीरिया और कवक

Correct Option - 3

Que. 35 मधु मक्खियों में ड्रोन किसके द्वारा उत्पादित किया जाता है

1. निषेचित अंडे
2. अनिषेचित अंडे
3. पत्तियों पर लार्वा टेड
4. फास्टिंग लार्वा

Correct Option - 2

Que. 36 जैकबसन के अंग का संबंध है

1. गंध

2. बुरोइंग
3. स्पर्श
4. दृष्टि

Correct Option - 1

Que. 37 हाइड्रा में शरीर गठन किसका है

1. ऊतक ग्रेड
2. अंग ग्रेड
3. कोशिकीय ग्रेड
4. अंग प्रणाली ग्रेड

Correct Option - 1

Que. 38 जोंक इसमें डालकर अपने शिकार से लगातार रक्त प्रवाह प्राप्त करता है

1. हेपरिन
2. हिरुडिन
3. इंसुलिन
4. पेप्सिन

Correct Option - 2

Que. 39 स्पन्ज की कंटिकाएं किसके द्वारा बनती हैं

1. पोरोसाइट
2. पिनाकोसाइट
3. दृढ़ कोरक/स्क्लेरोब्लास्ट
4. थीसोसाइट

Correct Option - 3

Que. 40 विषमगर्ती सेंट्रम किसकी एक विशेषता है

1. उभयचर
2. सरीसृप
3. पक्षियों
4. स्तनधारी

Correct Option - 3

Que. 41 विशेष रूप से गतिहीन प्रोटोकोर्ड जानवर किस वर्ग में पाए जाते हैं

1. टीरोब्रैंकिया
2. लार्वा
3. जलोदर रोग
4. थैलिसिया

Correct Option - 1

Que. 42 सायटोपाइगे पाया जाता है

1. पैरामीशियम

2. एटामोइबा
3. अमीबा
4. ट्रिपैनोसोमा

Correct Option - 1

Que. 43 पशुओं का वेलांचली रूप पाया जाता है

1. ताजे जल में
2. समुद्र के जल में तट के पास
3. गहरे समुद्र में
4. समुद्र के तल पर

Correct Option - 2

Que. 44 ब्लैडर कृमि किसका लार्वा है

1. ओबेलिआ
2. रेशम कीट
3. टीनिया
4. नेरीस

Correct Option - 3

Que. 45 पाचन से जुड़े निम्नलिखित स्रावों में से कौन सा एंजाइम नहीं है?

1. पित्त
2. जठर रस
3. लार
4. अग्राशयी रस

Correct Option - 1

Que. 46 पीतज्वर किसके द्वारा फैलता है

1. मादा क्यूलेक्स
2. मादा एनोफिलिस
3. मादा एडीज
4. घरेलू मक्खी

Correct Option - 3

Que. 47 रिक्तिका की आवरण झिल्ली को कहा जाता है

1. तानलवक
2. कोशिका भित्ति
3. प्रद्रव्य परत
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 1

Que. 48 मछलियों की आयु को कहा जाता था

1. डेवोनियन

2. जिससे
3. पर्त
4. सिलुरियन

Correct Option - 1

Que. 49 'कार्टन मलेरिया' किसके कारण होता है

1. प्लास्मोडियम विवैक्स
2. प्लास्मोडियम मलेरिया
3. प्लास्मोडियम ओवेल
4. प्लाज्मोडियम फाल्सीपेरम

Correct Option - 2

Que. 50 'प्रजाति' (स्पीशीज़) शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया था

1. जॉन रे
2. मेयर
3. जे. हक्सली
4. सी. लिनिअस

Correct Option - 1

Que. 51 भ्रूणकायखंड के 4 युग्म के साथ चूजे का भ्रूण है

1. 20 घंटे पुराना
2. 22 घंटे पुराना
3. 24 घंटे पुराना
4. 18 घंटे पुराना

Correct Option - 3

Que. 52 स्तनधारियों में, क्लीवेज का परिणाम कोशिकाओं के ठोस द्रव्यमान के रूप में होता है

1. ब्लास्टुला
2. गैस्ट्रुला
3. मोरूला
4. न्यूरूला

Correct Option - 3

Que. 53 F_1 कण किसमें पाए जाते हैं

1. लाइसोसोम
2. माइटोकॉन्ड्रिया
3. गॉलजि निकाय
4. अन्तः प्रद्रव्ययी जालिका

Correct Option - 2

Que. 54 'पॉलीटीन क्रोमोसोम (गुणसूत्र)' नाम सुझाया था

1. ई. जी. बाल्बनी

2. कॉलर
3. हीट्ज
4. बाउर

Correct Option - 2

Que. 55 तारककेंद्र कहाँ पाया जाता है?

1. पशु कोशिकाएं
2. लाल शैवाल
3. प्राक्केंद्रक/ प्रोकैरियोट
4. पुष्पी पादप

Correct Option - 1

Que. 56 द्विपक्षीय सममिति प्रदर्शित करने वाले जानवरों जगत् का पहला संघ है

1. आर्थ्रोपोड
2. ऐनेलिडा
3. मोलस्का
4. पृथुकृमि

Correct Option - 4

Que. 57 फ्रेश वाटर स्पंज _____ है।

1. स्पॉन्जिला
2. ग्रांटिया
3. यूप्लेक्टेला
4. यूस्पोंजिया

Correct Option - 1

Que. 58 ज्वाला कोशिकाएं किससे संबंधित हैं

1. उत्सर्जी तंत्र
2. पाचन तंत्र
3. परिसंचरण तंत्र
4. श्वसन तंत्र

Correct Option - 1

Que. 59 एफ हेपेटिक (लीवर फ्लूक) के जीवन चक्र में मध्यवर्ती पोषिता है

1. भेड़
2. घोंघा
3. आदमी
4. पक्षी

Correct Option - 2

Que. 60 पीतक झिल्ली पायी जाती है

1. पक्षी

2. कंचुकी
3. मछली
4. स्तनधारी

Correct Option - 1

Que. 61 प्रकाश संश्लेषण के दो-वर्णक प्रणाली सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था

1. हिल एमर्सन
2. एमर्सन
3. ब्लैकमैन
4. हैच एन स्लैक

Correct Option - 2

Que. 62 क्लोरोप्लास्ट में प्रकाश संश्लेषक वर्णक किसकी झिल्ली में निहित होते हैं

1. थायलाकोइड्स
2. फोटोग्लोबिन
3. मैट्रिक्स
4. क्लोरोप्लास्ट का आवरण

Correct Option - 1

Que. 63 प्रकाश संश्लेषण की दर _____ में अधिकतम होती है।

1. हरे प्रकाश
2. नीले प्रकाश
3. लाल प्रकाश
4. धवल प्रकाश

Correct Option - 3

Que. 64 सभी ऊर्जा वर्णक प्रणाली -1 किसमें संग्रहित होती है

1. ATP
2. कार्बोहाइड्रेट
3. NADH_2
4. P-700

Correct Option - 4

Que. 65 कैल्विन-बेन्सन चक्र में एक ग्लूकोज अणु के संश्लेषण के लिए आवश्यक ATP अणु हैं

1. 6
2. 38
3. 12
4. 18

Correct Option - 4

Que. 66 वर्गीकरण का जनक है

1. डी कैडोल

2. हूकर
3. लिनिअस
4. अरस्तू

Correct Option - 3

Que. 67 जीन पूल में प्रवेश करने के लिए, _____ में उत्परिवर्तन होना चाहिए।

1. कायिक कोशिका
2. जनन कोशिका
3. प्लाज्मा प्रोटीन
4. कायिक डीएनए

Correct Option - 2

Que. 68 वाहिका, वाहिनिका से भिन्न होती है:

1. जीवित प्राणी में
2. एक कोशिका से व्युत्पन्न होने में
3. विघटित संकर अनुभागीय भित्ति के साथ कोशिकाओं की ऊर्ध्वाधर पंक्ति
4. पानी का संचालन करने में

Correct Option - 3

Que. 69 निम्न में से कौन सा एक सत्य काष्ठफल है?

1. अखरोट
2. काजू
3. मूंगफली
4. नारियल

Correct Option - 2

Que. 70 प्रतिलेखन के बाद, डीएनए अणु का क्या होता है?

1. विखंडन
2. कोशिकाद्रव्य में चला जाता है।
3. प्रतिकृति बनाता है।
4. अपनी मूल संरचना बनाने के लिए फिर से जुड़ता है।

Correct Option - 4

Que. 71 जीवाश्मीकरण को और किस नाम से जाना जाता है

1. परिस्थिति अनुकूलन/ पर्यनुकूलन
2. पाश्चुरीकरण
3. परिरक्षण
4. टिंडलीकरण

Correct Option - 3

Que. 72 पौधे के जीवन के भूगर्भीय अतीत से संबंधित शाखा को कहा जाता है

1. पैटरियोडोलॉजी

2. पैलेओबॉटनी
3. तंत्रिका-विज्ञान
4. पुरातत्त्व

Correct Option - 2

Que. 73 बीरबल साहनी इंस्टीट्यूट ऑफ पैलेओबॉटनी स्थित है

1. इलाहाबाद
2. दिल्ली
3. मुंबई
4. लखनऊ

Correct Option - 4

Que. 74 पौधों में, सबसे बड़ा अंडा पाया जाता है

1. साइकस
2. सेकुओइया
3. पाइनस
4. सेलाजिनेला

Correct Option - 1

Que. 75 निम्नलिखित में से कौन सी सहजीविता का एक उदाहरण है

1. यूट्रीकुलरिया
2. एग्रिकस
3. लाइकेन
4. आम

Correct Option - 3

Que. 76 निम्नलिखित में से कौन से टेरिडोफाइट्स को 'हॉर्स-टेल' के रूप में जाना जाता है?

1. राइनिया
2. सेलाजिनेला
3. इक्किटम
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 3

Que. 77 मार्सिलिया है

1. समबीजाणुक टेरिडोफाइट
2. विषमबीजाणुक टेरिडोफाइट
3. अबीजाणु टेरिडोफाइट
4. बीजाणु टेरिडोफाइट

Correct Option - 2

Que. 78 दो प्रकार के बीजाणुओं वाले पौधे को कहा जाता है

1. विषमलैंगिक

2. सीड हैबिट
3. समलैंगिक
4. ये सभी

Correct Option - 1

Que. 79 केवल पाइनस में उपस्थित है

1. नर शंकु
2. मादा शंकु
3. नर और मादा शंकु
4. ये सभी

Correct Option - 3

Que. 80 साइक्स के भ्रूण में पाए जाने वाले बीजपत्रों की संख्या है

1. 4
2. 2
3. 3
4. 1

Correct Option - 2

Que. 81 ब्रायोफाइट्स हैं

1. जलीय
2. पार्थिव
3. उभयचर
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 3

Que. 82 बीजाणु उद्भिद, युग्मकोद्भिद पर किसमें निर्भर है

1. शैवाल
2. टेरीडोफाइट
3. कवक
4. ब्रायोफाइट

Correct Option - 4

Que. 83 ब्रायोफाइट के गैमेटोफाइटिक चरण में अंतिम कोशिका है

1. युग्मक
2. बीजाणु
3. इलेटर
4. युग्मनज

Correct Option - 1

Que. 84 फ्यूनेरिया में, कैलेप्ट्रा का गठन किसके द्वारा होता है

1. एथेरिडियम

2. स्तम्भिका
3. कैप्सूल
4. आर्कगोनियम

Correct Option - 4

Que. 85 एक ब्रायोफाइट, टेरीडोफाइट से किस प्रकार अलग है

1. आर्कीगोनिया
2. संवहन ऊतक की कमी
3. स्वतंत्र गैमेटोफाइट
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 2

Que. 86 अम्ल वर्षा मुख्य रूप से किसका मिश्रण होता है

1. सल्फ्यूरिक अम्ल और नाइट्रिक अम्ल
2. हेक्सेन और मीथेन
3. एसिटिक अम्ल और ब्रोमीन
4. एस्कोर्बिक अम्ल और सिट्रिक अम्ल

Correct Option - 1

Que. 87 राइबोसोम निम्नलिखित में से किसके लिए कार्यस्थल है?

1. प्रोटीन संश्लेषण
2. प्रकाश संश्लेषण
3. वसा संश्लेषण
4. श्वसन

Correct Option - 1

Que. 88 ऊर्जा का पिरामिड है

1. हमेशा उलटा
2. हमेशा सीधा
3. कभी उलटा और कभी सीधा
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 2

Que. 89 ATP क्या है?

1. एक एंजाइम जो ऑक्सीकरण के बारे में बताता है
2. एक हार्मोन
3. उच्च ऊर्जा फॉस्फेट आबंधन के साथ एक अणु
4. एक प्रोटीन

Correct Option - 3

Que. 90 निम्नलिखित में से कौन सा प्रोकैरियोटिक कोशिका की विशेषता नहीं है?

1. केन्द्रकीय झिल्ली और केन्द्रक की अनुपस्थिति

2. कोशिका अंग की अनुपस्थिति
3. आनुवंशिक सामग्री की अनुपस्थिति
4. गुणसूत्र में हिस्टोन प्रोटीन की अनुपस्थिति

Correct Option - 3

Que. 91 निम्न में से कौन सा अत्यधिक रेडियोसक्रिय प्रदूषक है?

1. फास्फोरस - 32
2. सल्फर - 35
3. स्ट्रोंटियम - 90
4. कैल्शियम - 40

Correct Option - 3

Que. 92 जब सूचक SO_2 है, वायु का प्रदूषण है

1. लाइकेन
2. फ़र्न
3. ब्लैक मोल्ड
4. मॉस

Correct Option - 1

Que. 93 कोशिका सिद्धांत के संस्थापक थे

1. भेड़िया
2. रुडोल्फ विरचो
3. मायेन, वॉन मोल और रास्पेल
4. श्लाइडेन और श्वान

Correct Option - 4

Que. 94 हमारे शरीर में वसा का निर्माण तब होता है जब

1. शरीर में ग्लाइकोजन बहुत कम होता है
2. रक्त शर्करा स्तर स्थिर हो जाता है
3. यकृत और मांसपेशियों में ग्लाइकोजन भंडारण पूरा हो गया है
4. प्रोटीन का सेवन अधिक होता है

Correct Option - 3

Que. 95 यकृत कई कार्य करता है। इन कार्यों में से एक है

1. हिस्टोलिसिस
2. प्रोटीन का पाचन
3. ग्लाइकोजेनिसिस
4. लवण का संतुलन बनाए रखना

Correct Option - 3

Que. 96 सांपों के विष दंत हैं

1. जम्बिका दंत

2. विशेष संरचनाएं
3. जम्बिकापूर्व दंत
4. सीरिक दांत

Correct Option - 1

Que. 97 तितली, पक्षी और चमगादड़ के पंख हैं

1. समजात अंग
2. अनुरूप अंग
3. असंबंधित अंग
4. अवशेषी अंग

Correct Option - 2

Que. 98 'ओजोन दिवस' कब मनाया जाता है

1. 30 जनवरी
2. 21 अप्रैल
3. 16 सितंबर
4. 25 दिसंबर

Correct Option - 3

Que. 99 एनेलिडा और मोलस्का के बीच संयोजी कड़ी निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. आर्कियोप्टेरिक्स
2. पेरिपेटस
3. निओपिलिना
4. सीउलैकैथ

Correct Option - 3

Que. 100 हृदय की धड़कन को किससे नियंत्रित किया जाता है

1. पेसमेकर
2. वेगस तंत्रिका
3. अनुकम्पी तंत्रिका
4. ये सभी

Correct Option - 4

Que. 101 कौन सी जोड़ी सही है?

1. माइक्रोपीतकी अंडे - दीपनोई
2. समपीतकी अंडे - उभयचर
3. मध्यपीतक अंडे - पक्षी
4. केंद्रपीतकी अंडे - कीट

Correct Option - 4

Que. 102 सहलग्नता के लिए 'युग्मन और प्रतिकर्षण' की परिकल्पना किसके द्वारा तैयार की गई थी

1. सटन और बोवरी

2. बेटसन और पुनेट
3. टीएच मोर्गन
4. डब्ल्यू०सटन

Correct Option - 2

Que. 103 बैलेनोग्लोसस को आमतौर पर कहा जाता है

1. केंचुआ
2. फ़ीता कृमि (टेपवॉर्म)
3. कॉर्नवॉर्म
4. टंगवॉर्म

Correct Option - 4

Que. 104 ड्रोसोफिला में, लिंग निर्धारण किस पर निर्भर करता है

1. Y गुणसूत्र
2. X गुणसूत्र
3. अलिंगसूत्र
4. X गुणसूत्र और अलिंगसूत्र दोनों

Correct Option - 4

Que. 105 निरर्थक प्रकूट (कोडॉन) हैं

1. AUG, AAU, UAG
2. GGU, AGU, AUG
3. UAG, UAA, UGA
4. GAU, AAU, GUA

Correct Option - 3

Que. 106 सेंट्रोमियर किस अवस्था में दो में विभाजित होता है?

1. मध्यावस्था I
2. पूर्वावस्था I
3. मध्यावस्था II
4. पश्चावस्था II

Correct Option - 4

Que. 107 अंडा देने वाला स्तनपायी जानवर कौन सा है?

1. डिडेल्फ़िस
2. मैक्रोपस
3. पेरोपोपस
4. टचीग्लोसस

Correct Option - 4

Que. 108 कुछ पक्षियों की पूँछ पर एक तेल बनाने वाली ग्रंथि के रूप में जाना जाता है

1. प्रीन ग्रंथि

2. श्लेष्मा ग्रंथि
3. हरित ग्रंथि
4. वसा/ तेल ग्रंथि

Correct Option - 1

Que. 109 एक सांप जो सजीवप्रजक है

1. रसेल का
2. पिट वाइपर
3. रैटल साँप
4. क्रेट्स

Correct Option - 2

Que. 110 एक ग्रंथि जो नर छिपकली की जांघों के नीचे के हिस्से में पाई जाती है:

1. स्वेदल ग्रंथि
2. ऊरू ग्रंथि
3. हरित ग्रंथि
4. पूति ग्रंथि

Correct Option - 2

Que. 111 निम्नलिखित में से कौन रोगजनक फ्लेजेलेटा नहीं है?

1. लीशमैनिया
2. जियार्डिया
3. ट्रिपैनोसोमा
4. नॉक्टील्यूका

Correct Option - 4

Que. 112 यूनियो का अंकुशलोम लार्वा _____ ?

1. स्वतंत्र तैराक है
2. मछली पर बाह्यपरजीवी है
3. मछली पर अंतःपरजीवी है
4. नीचे रहता है

Correct Option - 2

Que. 113 'प्रद्रव्यकला/जीवद्रव्यकला' शब्द किसके द्वारा दिया गया था?

1. सी. नागेली और सी. क्रैमर
2. जे. क्यू प्लोवे
3. डांसिली और डेवसन
4. रॉबर्टसन

Correct Option - 2

Que. 114 स्मूथ एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम करता है

अ) लिपिड का संश्लेषण

ब) ग्लाइकोजेनोलिसिस

स) स्टेरोल चयापचय

द) डिटॉक्सिफिकेशन अ

1. केवल द सही है
2. अ और ब दोनों सही हैं
3. ब और स दोनों सही हैं
4. सभी सही हैं

Correct Option - 4

Que. 115 पक्षियों में अंडे के एल्ब्यूमेन (अण्डे का सफेदांश) की अंतरतम परत को कहा जाता है?

1. भीतरी पतली एल्ब्यूमेन
2. पीतक झिल्ली
3. घने एल्ब्यूमेन
4. श्वेतकरज्जुधर

Correct Option - 4

Que. 116 निम्नलिखित में से किस में गुदा/मलद्वार अनुपस्थित होता है?

1. जोंक
2. गोलकृमि
3. केंचुआ
4. चपटाकृमि

Correct Option - 4

Que. 117 स्तनधारियों में किस प्रकार का जबड़ा निलंबन पाया जाता है?

1. स्वनिलंबित
2. पूर्णनिलंबित
3. क्रानियोनिलंबित
4. कंठिका निलंबित

Correct Option - 3

Que. 118 यकृत में यूरिया का संश्लेषण होता है

1. नाइट्रोजन चक्र
2. क्रेब्स चक्र
3. ग्लाइकोलाइसिस
4. ओर्निथिन चक्र

Correct Option - 4

Que. 119 लैंगिक द्विरूपता में पाया जाता है

1. हाइड्रा
2. केंचुआ
3. एस्केरिस
4. फैसीओला

Correct Option - 3

Que. 120 निम्नलिखित में से किस प्राणी में तंत्रिका तंत्र है लेकिन कोई मस्तिष्क नहीं है?

1. अमीबा
2. हाइड्रा
3. तिलचिट्टा/कॉकरोच
4. केंचुआ

Correct Option - 2

Que. 121 अरस्तू लालटेन (एरिसटॉटल लैंटर्न) किसमें होता है

1. एस्टोरोइडिया
2. इकोनोइडिया
3. होलोथूरोइडिया
4. क्रिनोइडिया

Correct Option - 2

Que. 122 'चिरडिम्बिता' पाई जाती है

1. ऐम्बिस्टोमा
2. एलिट्स
3. साइकोन
4. Sacculina

Correct Option - 1

Que. 123 वृक्क शरीर के महत्वपूर्ण अंग हैं क्योंकि वे मदद करते हैं

1. शरीर के तरल पदार्थ का नियमन
2. अम्ल-क्षार बैलेंस का विनियमन
3. चयापचय अपव्यय को हटाने
4. ये सभी कार्य

Correct Option - 4

Que. 124 मलेरिया परजीवी की संक्रामक अवस्था है

1. ट्रोफोजोइट्स
2. मेरोजाइट्स
3. स्पोरोजोइट्स
4. पुटक

Correct Option - 3

Que. 125 परजीवी बंध्याकरण किसमें होता है

1. फैसिओला
2. नेरिस
3. सैकुलाइना
4. पैलीमॉन

Correct Option - 3

