

Chapter 01

प्राणी जगत (ANIMAL KINGDOM)



TOPIC WISE QUESTIONS



वर्गीकरण का आधार

Q.1 निम्न में से किस जन्तु में “नलिका में नलिका प्रकार का शरीर आयोजन पाया जाता है –

- (1) यूस्पाजियाँ (2) फेसियोला
(3) हाइड्रा (4) एस्केरिस

Q.2 निम्न में से कौनसे कथन सत्य / असत्य है ?

- I. संघ प्लेटिहेल्मिन्थीज में कोशिका समूहन प्रकार का शारीरिक आयोजन पाया जाता है।
II. जन्तुओं में अधिकांशतया अरीय सममिति पाई जाती है।
III. कूटदेहगुहा, केवल संघ एस्केलमिन्थीज में पायी जाती है।
IV. सभी त्रिस्तरीय जन्तुओं में वास्तविक प्रगुहा पाई जाती है।
V. संघ प्लेटिहेल्मिन्थीज से सम्बन्धित जन्तुओं में कभी-कभी हीमोसील देखी जा सकती है।
(1) I एवं V सत्य है तथा II, III एवं IV असत्य है।
(2) II, III एवं V सत्य है तथा I एवं IV असत्य है।
(3) I, II एवं III सत्य है तथा IV एवं V असत्य है।
(4) I, II, IV एवं V असत्य है तथा केवल III सत्य है।

Q.3 एक जंतु में पाई जाने वाली सममिति जिसे केवल एक ही तल में समान बाएँ और दाएँ हिस्सों में विभाजित किया जा सकता है:-

- (1) गोलाकार (2) द्विपार्श्व
(3) अरीय (4) द्विअरीय

Q.4 निम्न में से कौनसे संघ के जन्तुओं में वास्तविक प्रगुहा पायी जाती है ?

- (1) एस्केलमिन्थीज (2) एनेलिडा
(3) टीनोफोरा (4) प्लेटिहेल्मिन्थीज

Q.5 _____ में कोशिका, बिखरे हुए समुहों में होती है।

- (1) प्रोटोजोआ (2) पोरिफोरा
(3) सिलेन्ट्रेटा (4) प्लेटिहेल्मिन्थीज

Q.6 निम्न में से कौनसा संघ कूट देहगुहीय है ?

- (1) एस्केलमिन्थीज (2) आर्थ्रोपोडा
(3) एनेलिडा (4) प्लेटिहेल्मिन्थीज

Q.7 जब केन्द्रीय अक्ष से गुजरने वाला कोई भी रेखा प्राणि के शरीर के दो समरूप भागों में विभाजित करते हैं तो इसे _____ कहते हैं।

- (1) असममिति (2) अरीय सममिति

(3) द्विपार्श्व सममिति (4) द्विअरीय सममिति

Q.8 निम्न में से कौन से संघ में “नलिका में नलिका प्रकार का शारीरिक आयोजन पाया जाता है ?

- (1) प्लेटिहेल्मिन्थीज (2) सिलेन्ट्रेटा
(3) पोरिफोरा (4) निमेटहेल्मिन्थीज

Q.9 अपूर्ण पाचन मार्ग पाया जाता है :-

- (1) प्लेटिहेल्मिन्थीज तथा एस्केलमिन्थीज
(2) प्लेटिहेल्मिन्थीज तथा टीनोफोरा
(3) एस्केलमिन्थीज तथा एनेलिडा
(4) सिलेन्ट्रेटा तथा एस्केलमिन्थीज

Q.10 निम्न स्तंभों का मिलान कीजिए है –

स्तंभ I	स्तंभ II	स्तंभ III
A. त्रिस्तरीय	(i) बाह्य तथा आंतरिक श्रेणीबद्ध खण्डों में विभाजन	1. जैली फिश
B. ऊतक स्तरीय संगठन	(ii) केन्द्रीय अक्ष से गुजरने वाली रेखा शिखर से लेकर तल तक शरीर को दो भागों में विभाजित करती है।	2. गोलकृमि
C. विखंडावस्था	(iii) भ्रूणीय अवस्था के दौरान, बाह्य त्वचा, मध्य त्वचा तथा अन्तः त्वचा का पाया जाना	3. हाइड्रा
D. अरीय सममिति	(iv) विशिष्टीकृत कोशिकाएँ, समान कार्य को सम्पन्न करती हैं।	4. केंचुआ

- (1) A-(ii)-2, B-(iii)-1, C-(i)-3, D-(iv)-4
(2) A-(i)-4, B-(iv)-1, C-(ii)-2, D-(iii)-3
(3) A-(i)-1, B-(ii)-2, C-(iii)-3, D-(iv)-4
(4) A-(iii)-2, B-(iv)-3, C-(i)-4, D-(ii)-1

Q.11 एनेलिडा से विपरीत प्लेटिहेल्मिन्थीज में क्या पाया जाता है –

- (1) देह गुहा की अनुपस्थिति
(2) कूटगुहा की उपस्थिति
(3) अरीय सममिति
(4) द्विपार्श्व सममिति

Q.12 निम्नलिखित में से किस एक फाइलम को उसके सामान्य अभिलक्षणों से सही मिलाया गया है ?

- (1) पोरीफेरा - कोशिकीय स्तर का संगठन और बाह्य निषेचन
- (2) सीलेंटरेटा - द्विस्तरीय और मुख्यतया असममित
- (3) एस्केहेलिमिथिस - कूटगुहिक और एकलिंगाश्रयी (dioecious)
- (4) हेमीकोर्डेटा - देहगुहिक और बंद परिसंचरण तंत्र

Q.13 जन्तु जो विखण्डी रूप से खण्डित होते हैं कहलाते हैं—

- (1) पोरीफेरा
- (2) एनेलिडा
- (3) चपटे कृमि
- (4) ऐस्कैल्मिन्थीज

संघ-पोरीफेरा

Q.14 साइकन एक ऐसे प्राणि-वर्ग में आता है जिसे सबसे अच्छा वर्णित किया है।

- (1) एककोशिकीय अथवा अकोशिकीय
- (2) बहुकोशिकीय जिसमें कोई ऊतक संघटन नहीं होता है।
- (3) बहुकोशिकीय जिसमें एक जठरसंवहनी गुहा होती है।
- (4) बहुकोशिकीय जिसमें ऊतक संघटन तो होता है, परंतु देह गुहा नहीं होती है।

Q.15 अगर एक स्पंज के ऑस्कूलम (प्रच्छद) पर भोजन का कण रखा जाय तो क्या होगा —

- (1) इसे ऑस्कूलम से दूर फेंक दिया जायेगा
- (2) इसे स्पंजगुहा में अर्न्तग्रहित कर लिया जायेगा
- (3) यह ऑस्कूलम के चारों ओर चक्कर लगायेगा
- (4) पहले इसे स्पंजगुहा में अर्न्तग्रहित कर लिया जायेगा बाद में ऑस्टिया द्वारा बाहर फेंक दिया जायेगा।

Q.16 कैनाल तंत्र किसकी विशेषता है?

- (1) स्पंज
- (2) हैल्मिन्थीज़
- (3) इकाइनोडर्मस
- (4) सिलेन्ट्रेटा

Q.17 पोरीफोरा के जन्तुओं की कौनसी कोशिकाएँ पूर्णशक्ति होती हैं एवं उच्च पुनरुद्भव क्षमता के लिए उत्तरदायी होती हैं।

- (1) पिनोकोसाइट
- (2) कोएनोसाइट
- (3) मायोसाइट
- (4) आर्कियोसाइट

Q.18 स्पंजों में कौनसा लार्वा पाया जाता है।

- (1) प्लैनुला
- (2) एम्फीब्लास्टुला
- (3) सिस्टीसर्कस
- (4) ग्लोचिडियम

Q.19 साइकन में निषेचन होता है :-

- (1) आन्तरिक तथा पर-निषेचन
- (2) बाह्य तथा स्व-निषेचन
- (3) आन्तरिक तथा स्व-निषेचन
- (4) बाह्य तथा पर-निषेचन

Q.20 “वीनस की पुष्प मंजुषा है :-

- (1) हाइलोनीमा
- (2) यूप्लेक्टेला

- (3) साइकन
- (4) यूस्पांजिया

Q.21 “पोरीफेरा में नाल तंत्र” निम्न में से सम्बन्धित नहीं है —

- (1) श्वसन
- (2) पोषण
- (3) लैंगिक द्विरूपता
- (4) गमन

Q.22 निम्न में से पोरीफेरा नहीं है —

- (1) साइकन
- (2) स्पाइरुलिना
- (3) यूस्पांजियाँ
- (4) स्पांजिला

Q.23 पोरीफेरा में शरीर भित्ति की मध्य परत होती है —

- (1) मीजेनकाइम
- (2) मिजोडर्म
- (3) मिजोग्लिया
- (4) अन्त्रपेशी

Q.24 स्पंज में जल परिवहन या नली प्रणाली होती है जिसमें जल का मार्ग होता है

- (1) ऑस्कूलम → ओस्टिया → स्पंजगुहा
- (2) ऑस्टिया → ऑस्कूलम → स्पंजगुहा
- (3) ओस्टिया → स्पंजगुहा → ऑस्कूलम
- (4) ऑस्कूलम → स्पंजगुहा → ऑस्टिया

Q.25 कोएनोसाइट्स पाए जाते हैं

- (1) बाह्य उपकला में
- (2) आंतरिक उपकला में
- (3) मेसोग्लिया
- (4) स्पंजगुहा

संघ-सिलेन्ट्रेटा

Q.26 समुद्री एनीमोन किस संघ से सम्बन्धित है —

- (1) प्रोटोजोआ
- (2) पोरीफेरा
- (3) सिलेन्ट्रेटा
- (4) इकाइनोडर्मेटा

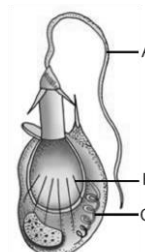
Q.27 निम्न में से कौनसा जन्तु एक सिलेन्ट्रेटा है -

- (1) समुद्री गाय
- (2) समुद्री कर्कटी
- (3) समुद्री व्यंजन
- (4) समुद्री घोड़ा

Q.28 हाइड्रा में भोजन के पाचन से बने अपचित पदार्थ तथा नाइट्रोजनीय अपचित पदार्थ क्रमशः किसके द्वारा शरीर से बाहर निकाले जाते हैं :-

- (1) मुख तथा गुदा द्वारा
- (2) गुदा तथा बाह्य सतह द्वारा
- (3) मुख तथा बाह्य सतह द्वारा
- (4) मुख तथा स्पर्शकों द्वारा

Q.29 दिये गये चित्र में सही कथनों को चुनियें :-



- (1) A - निडोसिल, B - रिफ्रेक्टाइल छड़, C - स्टायलेट
- (2) A - धागा नलिका, B - संकुचित फाइब्रिल, C - लासो
- (3) A - स्टायलेट, B - रिफ्रेक्टाइल छड़, C - कैप्सूल

(4) A - निडोसिल, B - कंटक, C - धागा नलिका

Q.30 निम्न में से किन समूहों के प्राणियों में निम्नलिखित लक्षण पाये जाते हैं ?

- I. द्विस्तरीय
- II. अगुहीय
- III. अरीय सममिति

- (1) प्लेनेरिया, फाइसेलिया, ओरेलिया
- (2) टीनिया, फेशिओला, वाजचेरेरिया
- (3) एडेम्सिया, बिर्रोई, मेन्डरीना
- (4) फेशिओला, साइकन, समुद्री अखरोट

Q.31 निम्न में से कौन सा जन्तु द्विस्तरीय होता है ?

- (1) पेनेडुला
- (2) पैरामीशियम
- (3) टीनिया सोलियम
- (4) ऐस्केरिस

Q.32 सिलेन्ट्रेटा में दंशकोरक का कार्य है।

- (1) गमन
- (2) शरीर की सुरक्षा एवं शत्रु पर आक्रमण
- (3) प्रजनन
- (4) पोषण

Q.33 "कोरल (प्रवाल) किस संघ से सम्बन्धित है -

- (1) पोरीफेरा
- (2) सिलेन्ट्रेटा
- (3) मोलस्का
- (4) इकाइनोडर्मेटा

Q.34 निमेटोसिस्ट है

- (1) दंशकोरक का जीवित भाग
- (2) दंशकोरक के बाहर निकलना
- (3) सिलेन्ट्रेटा में अनुपस्थित
- (4) दंशकोरक के भीतर निर्जीव संपुटित संरचना।

Q.35 निम्न में से किस सीलेन्ट्रेटा में पॉलीप अवस्था अनुपस्थित होती है :

- (1) हाइड्रा
- (2) ओरिलिया
- (3) मेट्रीडीयम
- (4) ऐडेम्सिया

Q.36 "पुर्तगाली युद्धपोत है—

- (1) ओबेलिया
- (2) फाइसेलिया
- (3) यूफ्लैक्टेला
- (4) मिएनड्रिना

Q.37 कोरल का कंकाल बना होता है

- (1) CaCO_3
- (2) CaPO_4
- (3) CaCl_2
- (4) CaSiO_2

Q.38 वह कौन सा जन्तु है जो छतरी के आकार का और मुक्त रूप से तैरने वाला होता है

- (1) ऑरिलिया
- (2) जेली फिश
- (3) हाइड्रा
- (4) 1 और 2 दोनों

संघ-टीनोफोरा

Q.39 "कोम्ब जैली या "समुद्री-अखरोट निम्न में से कौनसे संघ के जन्तु होते हैं :-

- (1) सिलेन्ट्रेटा
- (2) टीनोफोरा
- (3) मोलस्का
- (4) इकाइनोडर्मेटा

Q.40 निम्न में से कौनसा जन्तु एक टीनोफोरा है -

- (1) समुद्री गाय
- (2) समुद्री कर्कटी
- (3) प्लुरोब्रेकिया
- (4) समुद्री घोड़ा

Q.41 टीनोफोरा में किसके द्वारा गमन होता है -

- (1) पैरापोडिया
- (2) सीटी
- (3) पश्माभीय कंगक पट्टिकाएं
- (4) कशाभिका

Q.42 टीनोफोरा में पाचन :

- (1) बाह्य कोशिकीय
- (2) अन्तराकोशिकीय
- (3) दोनों बाह्य कोशिकीय तथा अन्तराकोशिकीय
- (4) मृतोपजीवी

Q.43 जैव संदीप्ति किसका लक्षण है :

- (1) सीलेन्ट्रेटा
- (2) टीनोफोरा
- (3) प्लेटीहेल्मिन्थीज
- (4) एस्केहेल्मिन्थीज

Q.44 टीनोप्लाना में जनन किसके द्वारा होता है

- (1) मुकुलन
- (2) लैंगिक जनन
- (3) द्वि विखंडन
- (4) बहुविखंडन

Q.45 संघ-टीनोफोरा के पहचान की विशेषता है

- (1) कॉम्प प्लेट्स की उपस्थिति और जेली जैसी उपस्थिति
- (2) केवल कंघी प्लेटों की उपस्थिति
- (3) केवल स्पर्शकों की उपस्थिति
- (4) केवल पीढी एकांतरण

Q.46 संघ-टीनोफोरा के साथ बंधुता प्रदर्शित करता है

- (1) नाइडेरिया
- (2) एस्केहेल्मिन्थीज
- (3) सेफेलोपोडा
- (4) टर्बिलेरिया

Q.47 निम्न में से कौन नाइडेरिया नहीं है?

- (1) हाइड्रा
- (2) समुद्री पिच्छ
- (3) ऑरिलिया
- (4) बेरो

Q.48 8 रोमाभी कंगक प्लेटों द्वारा गमन होता है

- (1) टीनोप्लाना
- (2) एस्केरिस
- (3) साइकॉन
- (4) नेरिस

Q.49 प्लुरोब्रेकिया को किस नाम से जाना जाता है

- (1) बिल्ली की तैरने वाली आँख
- (2) समुद्री गुजबेरी
- (3) रेतीय गुजबेरी
- (4) कुत्ते की तैरने वाली आँख

संघ-प्लैटीहेल्मिन्थीज

- Q.50** संघ-प्लैटीहेल्मिन्थीज के जन्तु होते हैं –
 (1) द्विस्तरीय, अरीय सममित तथा गुहीय
 (2) द्विस्तरीय, अरीय सममित तथा अगुहीय
 (3) त्रिस्तरीय, द्विपार्श्व सममित तथा अगुहीय
 (4) त्रिस्तरीय, द्विपार्श्व सममित तथा कुटुगुहीय
- Q.51** स्वच्छ जल में पाये जाने वाले प्लैटीहेल्मिन्थीज जन्तुओं में प्रोटोनेफ्रिडीया या ज्वाला कोशिकाएँ सहायता करती हैं—
 (1) उत्सर्जन तथा परासरण नियमन
 (2) पोषण एवं उत्सर्जन
 (3) जनन व श्वसन
 (4) स्त्रावण व पोषण
- Q.52** निम्न में से किन जन्तुओं में मीसोडर्म पायी जाती है लेकिन प्रगुहा अनुपस्थित होती है :-
 (1) चपटे-कृमियों में (2) केचुएँ में
 (3) गोल कृमि में (4) हिरुडिनेरिया में
- Q.53** निम्न में से कौनसा प्लैटीहेल्मिन्थीज नहीं है?
 (1) फीताकृमि (2) पर्णकृमि
 (3) प्लेनेरिया (4) अंकुशकृमि
- Q.54** सिनसाइल अधिचर्म किससे सम्बन्धित है :
 (1) हाइड्रा (2) तारा मछली
 (3) केचुआ (4) एस्केरिस
- Q.55** टीनिया-सोलियम में पाया जाता है –
 (1) मुख तथा गुदा दोनों
 (2) केवल मुख उपस्थित गुदा अनुपस्थित
 (3) केवल गुदा उपस्थित मुख अनुपस्थित
 (4) पूर्णतया पाचन मार्ग अनुपस्थित
- Q.56** निम्न में से कौन प्रगुहीय जन्तु नहीं है
 (1) ओफीयूरा (2) बैलेनोग्लोसस
 (3) टीनिया (4) सैकोग्लोसस
- Q.57** ज्वाला कोशिकाओं के द्वारा परासरण नियमन के लिए किसका उपयोग किया जाता है
 (1) फेसिओला (2) नेरीस
 (3) फेरेमिटा (4) हिरुडिनेरिया
- Q.58** परजीवी जंतु सुविकसित होते हैं
 (1) जनन तंत्र (2) पाचन तंत्र
 (3) श्वसन तंत्र (4) उपरोक्त सभी
- Q.59** सीढ़ी जैसा तंत्रिका तंत्र पाया जाता है
 (1) प्लैटीहेल्मिन्थीज (2) एस्केरिडिनेल्मिन्थीज
 (3) पोरीफेरा (4) सिलेन्ट्रेटा

संघ-एस्केरिडिनेल्मिन्थीज

- Q.60** निम्न में से कौनसा प्राणी अखण्डित होता है – :-
 (1) केचुआ (2) जोंक
 (3) टीनिया (4) एस्केरिस
- Q.61** निम्न में से मनुष्य का कौनसा अन्तः परजीवी जरायुज है—
 (1) एस्केरिस (2) बुचेरेरिया
 (3) टीनिया (4) एनसाइलोस्टोमा
- Q.62** भारत में फाइलेरिया किसके द्वारा फैलता है
 (1) एनाफिलीज (2) क्यूलेक्स
 (3) मस्का (4) एडीज
- Q.63** सामान्यतः एस्केरिडिनेल्मिन्थीज होते हैं
 (1) द्विलिंगी (2) उभयलिंगी
 (3) मेटाजेनिक (4) प्रगुहीय
- Q.64** बुचेरेरिया ब्रैन्कोप्टाई का एक सामान्य फाइलेरिया कृमि है। यह संघ से संबंधित है
 (1) प्लैटीहेल्मिन्थीज (2) एस्केरिडिनेल्मिन्थीज
 (3) एनेलिडा (4) सिलेन्ट्रेटा
- Q.65** एस्केरिस की विशेषता है
 (1) वास्तविक प्रगुहा का अभाव, लेकिन विखंडन की उपस्थिति
 (2) न तो वास्तविक प्रगुहा की उपस्थिति और न ही विखंडन की
 (3) वास्तविक प्रगुहा की उपस्थिति, लेकिन विखंडन की अनुपस्थिति
 (4) वास्तविक प्रगुहा और विखंडन की उपस्थिति
- Q.66** साइलोस्टोमा को किस नाम से जाना जाता है
 (1) पिनकृमि (2) अंकुशकृमि
 (3) चपटे कृमि (4) फाइलेरिया कृमि
- Q.67** फाइलेरिया किसके कारण होता है
 (1) पिनकृमि (2) अंकुशकृमि
 (3) चपटे कृमि (4) फाइलेरिया कृमि
- Q.68** गोलकृमि में कौन सा पाचक अंग पाचन नाल में अनुपस्थित होता है
 (1) ग्रसनी (2) मुख
 (3) आंत (4) क्राँप
- Q.69** कंकाल, श्वसन और परिसंचरण तंत्र अनुपस्थित है
 (1) एस्केरिडिनेल्मिन्थीज (2) आर्थोपोडा
 (3) यूरोकोर्डेटा (4) हेमीकोर्डेटा

जीव विज्ञान

संघ-एनेलिडा

- Q.70** निम्न में से कौनसा द्विलिंगी है :-
 (1) नेरीज (2) पेरीप्लेनेटा
 (3) एस्केरिस (4) फेरेटिमा
- Q.71** एनेलिडा में लार्वा का निर्माण सामान्यतया अनुपस्थित होता है, लेकिन जब लार्वा उपस्थित होता है, तो इसे कहा जाता है ?
 (1) टेडपोल (2) प्लेनुला
 (3) ट्रोकोफोर (4) एफाइरा
- Q.72** किसके रक्त प्लाज्मा में हीमोग्लोबिन घुला रहता है।
 (1) मेंढक (2) खरगोश
 (3) कॉकरोच (4) केंचुआ
- Q.73** निम्न में से कौनसे जन्तु के जीवन चक्र में लार्वा अवस्था नहीं पाई जाती है -
 (1) ऐस्केरिस (2) मेंढक
 (3) टीनिया (4) फेरेटिमा
- Q.74** निम्नलिखित में से कौन सा एनेलिडा है?
 (1) एस्केरिस (2) रेत कृमि
 (3) समुद्री व्यंजन (4) समुद्री पिच्छ
- Q.75** ट्रोकोफोर लार्वा पाया जाता है
 (1) नेरीस (2) फेरेटिमा
 (3) जोंक (4) उपरोक्त सभी
- Q.76** स्थलीय एनेलिडा का उत्सर्जी उत्पाद है
 (1) अमोनिया (2) यूरिया
 (3) यूरिक अम्ल (4) अमीनो अम्ल
- Q.77** केंचुआ, नेरीस होते हैं
 (1) द्विलिंगी, एकलिंगी
 (2) द्विलिंगी, द्विलिंगी
 (3) एकलिंगी, द्विलिंगी
 (4) एकलिंगी, एकलिंगी
- Q.78** बंद परिसंचरण तंत्र सबसे पहले पाया गया था
 (1) एनेलिडा (2) मोलस्का
 (3) प्लैटीहेल्मिन्थीज (4) आर्थ्रोपोडा
- Q.79** हिरुडिनेरिया को किस नाम से भी जाना जाता है
 (1) जोंक (2) केंचुआ
 (3) रेतकृमि (4) गोलकृमि

संघ-आर्थ्रोपोडा

- Q.80** अधिकांश वयस्क कीटों में छः टांगें तथा -
 (1) दो एन्टीनी एवं चार पंख पाये जाते हैं
 (2) चार एन्टीनी एवं चार पंख पाये जाते हैं
 (3) दो एन्टीनी एवं दो या चार पंख पाये जाते हैं
 (4) चार पंख एवं चार आँखें पाई जाती हैं

- Q.81** निम्न में से कौनसा लक्षण सभी ओथ्रोपोडा के सदस्यों में पाया जाता है ?
 (1) पूर्ण कायान्तरण (2) पंख
 (3) सन्धीयुक्त उपांग (4) ट्रेकियल तंत्र
- Q.82** निम्न में से कौनसा लक्षण आर्थ्रोपोडा संघ के जन्तुओं में नहीं पाया जाता है -
 (1) काइटिन का बना हुआ बाह्य कंकाल
 (2) संयुक्त नेत्र
 (3) मैल्पीघी नलिकाओं द्वारा उत्सर्जन
 (4) बन्द प्रकार का रुधिर संवहन तन्त्र
- Q.83** कॉकरोच, घरेलू मक्खी तथा मच्छर कीट वर्ग के जन्तु होते हैं क्योंकि इनमें पाया जाता है -
 (1) काइटिन युक्त बाह्य कंकाल तथा सिर एवं सिफैलोथोरेक्स में बंटा शरीर
 (2) छः टांगें, संयुक्त आँख तथा सिर, वक्ष और उदर में बंटा शरीर
 (3) काइटिन युक्त बाह्य कंकाल तथा खण्डयुक्त शरीर युक्त संधित पैर
 (4) तीन जोड़ी टांगें, एक जोड़ी श्रंगिकायें तथा ज्वाला कोशिकाय
- Q.84** निम्नलिखित में से कौनसा जन्तु "जीवित जीवाश्म" का उदाहरण है -
 (1) लिम्यूलस (2) मकड़ी
 (3) यूपेगुरस (4) बिच्छु
- Q.85** निम्न में कौनसा एक समूहचारी पीड़क (gregareous pest) है :-
 (1) लोकस्टा (2) क्यूलेक्स
 (3) ऐडीज (4) एपीज
- Q.86** निम्न में से कौनसा गुण प्रायः आर्थ्रोपोडा के जन्तुओं में नहीं पाया जाता है -
 (1) हिमोग्लोबिन उपस्थित
 (2) गतिमान जबड़े
 (3) खंडित शरीर
 (4) सन्धि युक्त टांगें
- Q.87** आर्थ्रोपोडा के जन्तुओं में उत्सर्जन होता है :-
 (1) मैल्पीघी नलिकाओं द्वारा
 (2) ग्रीन ग्रन्थियों से
 (3) कॉक्सल ग्रन्थियों द्वारा
 (4) उपरोक्त सभी
- Q.88** निम्न में से कीट वर्ग का प्रमुख लक्षण होता है :-
 (1) संयुक्त नेत्र (2) लम्बा उदर
 (3) तीन जोड़ी टांगें (4) दो जोड़ी पंख
- Q.89** मकड़ी में टांगों की संख्या होती है :-

- (1) तीन जोड़ी (2) चार जोड़ी
(3) छः जोड़ी (4) दो जोड़ी

Q.90 झींगा में वर्णक होता है ?

- (1) हिमोग्लोबिन (2) हिमोसायनिन
(3) इरीथ्रोक्रुओरिन (4) (1) और (2) दोनों

Q.91 श्वसन के लिए बुक गिल्स (Book gills) पाये जाते हैं?

- (1) घरेलू मकखी में (2) दीमक में
(3) झींगा में (4) किंग – क्रेब में

Q.92 श्वसन के लिये सत्य का चयन कीजिए :

- (1) झींगा – फेफड़े
(2) किंग क्रेब – त्वचा
(3) कॉकरोच – बुक गील्स
(4) बिच्छु – बुक लंग्स

Q.93 निम्न में से कौनसा जन्तु कीट नहीं है :-

- (1) बिच्छु (2) मधुमक्खी
(3) कॉकरोच (4) रेशम कीट

संघ-मोलस्का

Q.94 मसी (स्याही) ग्रंथियां पाई जाती है :

- (1) स्पंज (2) तारा मीन में
(3) सिपिया में (4) जेली मीन में

Q.95 किस मोलस्का को “हाथी दांत कवच” कहते हैं –

- (1) नियोपिलाइना (2) पाइला
(3) डेन्टेलियम (4) डोरिस

Q.96 मोलस्क में कवच का स्त्रावण होता है :-

- (1) पाद द्वारा (2) स्याही ग्रन्थि द्वारा
(3) रेडूला द्वारा (4) प्रावार द्वारा

Q.97 निम्न में से कौनसा गुण संघ-मोलस्का का नहीं है :-

- (1) कवच द्वारा ढका हुआ कोमल शरीर
(2) खण्डयुक्त शरीर
(3) त्रिस्तरीय
(4) प्रगुहा की उपस्थिति

Q.98 हिमोसायनिन श्वसन वर्णक युक्त खुले प्रकार का परिसंचरण तन्त्रा किस समूह का लक्षण है –

- (1) मोलस्का का (2) ऐनेलिडा का
(3) इकाइनोडर्मेटा का (4) हेमीकोर्डेटा का

Q.99 शरीर के खण्डीभवन का प्रतिनिधित्व नहीं किया जाता है

- (1) क्रे मछली (2) सीपिया
(3) टिड्डी (4) सिल्वर फिष

Q.100 ऐनेलिडा तथा मोलस्का के मध्य की योजक कड़ी होता है:-

- (1) पेरीपेटस (2) हीरुडिनेरिया
(3) नियोपाइलिना (4) बोनेलिया

Q.101 बोजेनस के अंग पाये जाते हैं :-

- (1) कार्डेटा में (2) इकाइनोडर्मेटा में
(3) ऐनेलिडा में (4) मोलस्का में

Q.102 निम्न में से कौनसा एक मोलस्का है ?

- (1) समुन्द्री घोड़ा (2) समुन्द्री चूहा
(3) समुन्द्री खरगोश (4) समुन्द्री गाय

Q.103 पाइला है

- (1) सेब घोंघा (2) किटोन
(3) समुद्री खरगोश (4) शैतान मछली

Q.104 पिकटाडा किसका सदस्य है

- (1) संघ-मोलस्का
(2) संघ-हेमीकोर्डेटा
(3) संघ-आर्थ्रोपोडा
(4) संघ-कोर्डेटा

संघ-इकाइनोडर्मेटा

Q.105 निम्नलिखित में से कौन सा एक युग्म शरीर की विशेषता और इसे धारण करने वाले जन्तु का सही मिलान है?

- (1) नाल तंत्र – हाइड्रा
(2) मेटाजेनेसिस – ओबेलिया
(3) पृष्ठीय तंत्रिका रज्जु-फेरेटिमा
(4) पेशीय ग्रसनी – टीनिया

Q.106 इकाइनोडर्मेटा के सदस्य में एक विशिष्ट तंत्र होता है, जो अन्य संघ में नहीं पाया जाता है, यह है:

- (1) नाल तंत्र
(2) जल संवहनी तंत्र
(3) श्वसन तंत्र
(4) संयुक्त उपांग

Q.107 “अरस्तु की लालटेन” किस जन्तु में पाई जाती है –

- (1) समुद्री आर्चिन में (2) सीपिया में
(3) स्टार फिश में (4) समुद्री कर्कटी में

Q.108 निम्न में से कौन इकाइनोडर्मेटा के लिये सही नहीं है ?

- (1) मेड्रीपोराइट (2) पेरापोडिया
(3) समुद्री आवास (4) ऑटोटोमी

Q.109 अधिकांश इकाइनोडर्मेटा जन्तुओं के प्रचलन के अंग होते हैं –

- (1) नाल – पाद (2) शूक
(3) पार्श्व-पाद (4) कूटपाद

Q.110 किस संघ में उत्सर्जी अंग अनुपस्थित होते हैं तथा जिनमें पुनरुदभवन की अपार क्षमता पायी जाती है तथा पूर्णतया समुद्री होते हैं :-

- (1) मोलस्का (2) आर्थ्रोपोडा
(3) इकाइनोडर्मेटा (4) ऐनेलिडा

Q.111 विषम उदाहरण ज्ञात कीजिए।

जीव विज्ञान

- (1) समुद्री व्यंजन (2) समुद्री लिली
(3) समुद्री अर्चिन (4) समुद्री कुकुम्बर

Q.112 निम्न में से कौनसा लक्षण ईकाइनोडर्मेटा में पाया जाता है:-

- (1) चिकनी त्वचा तथा अरीय सममिति
(2) कंटिका युक्त त्वचा तथा अरीय सममिति
(3) कन्टिकीय त्वचा तथा द्विपार्श्व सममिति
(4) चिकनी त्वचा तथा द्विपार्श्व सममिति

Q.113 एंटेडॉन को किस नाम से जाना जाता है

- (1) भंगुर तारा (2) तारा मछली
(3) समुद्री अर्चिन (4) समुद्री लिली

Q.114 एकाइनोडर्म्स का मुख पाया जाता है

- (1) अधर भाग में
(2) पृष्ठीय भाग में
(3) अधर या पृष्ठीय हो सकता है
(4) मुख अनुपस्थित होता है

संघ-हेमीकोर्डेटा

Q.115 स्टोमोकोर्ड (बक्कल डाइवर्टी कुलम) पाई जाती है :-

- (1) एम्फीऑक्सस में (2) हर्डमानिया में
(3) बैलेनोग्लोसस में (4) एस्टेरियास में

Q.116 बैलेनोग्लोसस के उत्तसर्जन अंग है :-

- (1) प्रोटोनेफ्रिडया (2) सुप्रान्यूरल ग्रन्थि
(3) सोलेनोसाइट्स (4) प्रोबोसिस ग्रन्थि

Q.117 हेमीकोर्डेटा में श्वसन किसके द्वारा होता है

- (1) शरीर की सतह (2) फेफड़े
(3) त्वचा (4) क्लोम

Q.118 नॉन-कोर्डेटा और कोर्डेटा के बीच की योजक कड़ी है

- (1) इकाइनोडर्मेटा (2) हेमीकोर्डेटा
(3) यूरोकोरडेटा (4) सैफेलोकोर्डेटा

Q.119 हेमीकोर्डेटा के सदस्य हैं

- (1) विशेष रूप से समुद्री और कृमि की तरह
(2) विशेष रूप से स्वच्छ जल और कृमि जैसा
(3) विशेष रूप से समुद्री और चपटे कृमि
(4) विशेष रूप से स्वच्छ जलीय लेकिन कृमि जैसा नहीं

Q.120 बैलेनोग्लोसस में श्वसन वर्णक होता है

- (1) हीमोसायनिन (2) हीमोग्लोबिन
(3) क्लोरोक्रूओरिन (4) इनमें से कोई नहीं

Q.121 हेमीकोर्डेटा में निषेचन और परिवर्धन है

- (1) आंतरिक, प्रत्यक्ष (2) बाह्य, प्रत्यक्ष
(3) आंतरिक, अप्रत्यक्ष (4) बाह्य, अप्रत्यक्ष

Q.122 बैलेनोग्लोसस को किस नाम से जाना जाता है

- (1) जीभकृमि (2) अंकुशकृमि

- (3) केंचुआ (4) पिनकृमि

Q.123 हेमीकोर्डेट्स के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है

- (1) पृष्ठीय हृदय में बंद परिसंचरण होता है
(2) पृष्ठीय हृदय में खुला परिसंचरण होता है
(3) अधर हृदय में बंद परिसंचरण होता है
(4) अधर हृदय में खुला परिसंचरण होता है।

कोर्डेटा

Q.124 निम्नलिखित में से किस जन्तु में पश्च गुदा पूंछ पाई जाती है :

- (1) केंचुआ (2) निम्न अकशेरुकी
(3) बिच्छू (4) सर्प

Q.125 निम्न में से किसमें भ्रूणीय अवस्था में पृष्ठरज्जु पायी जाती है :-

- (1) सभी कोर्डेट में (2) कशेरुकी में
(2) कुछ कोर्डेट में (4) नॉन कोर्डेट में

Q.126 कौनसा सबसे छोटा वर्गिकी समूह है, जिसमें क्रेनियम, कशेरुक दण्ड, अधरीय हृदय, फुफ्फुसीय श्वसन तथा दो जोड़ी टांगे होती है ?

- (1) कोर्डेटा (2) नेथोस्टोमेटा
(3) वर्टीब्रेटा (4) टेट्रापोडा

Q.127 कोर्डेट्स में किसकी उपस्थिति इनका अभिलाक्षणिक गुण है

- (1) अधर तन्त्रिका रज्जु
(2) जल संवहनी तन्त्र
(3) काइटिन का बाह्य कंकाल
(4) लचीली, ठोस शलाका (पृष्ठरज्जु)

Q.128 कशेरुकियों में पृष्ठरज्जु :-

- (1) जीवन भर बनी रहती है
(2) आंशिक रूप से कशेरुक दण्ड में परिवर्तित हो जाती है
(3) पूर्ण रूप से कशेरुक दण्ड में परिवर्तित हो जाती है
(4) आंशिक या पूर्ण रूप से कशेरुक दण्ड में परिवर्तित हो जाती है

Q.129 निम्नलिखित में कौनसा एक विभेदात्मक लक्षण सभी कशेरुकियों का है।

- (1) उपास्थिल या अस्थिल अन्तःकंकाल पाया जाता है
(2) शरीर पर बालों का आवरण पाया जाता है
(3) स्तन ग्रन्थियां विकसित होती हैं
(4) खुले प्रकार का परिसंचरण तन्त्र होता है

Q.130 निम्न में से कौनसा एक कोर्डेट तो है लेकिन कशेरुकी नहीं है :-

- (1) स्कोलियोडोन (2) हैग मछली
(3) एम्फीऑक्सस (4) तारा मछली

Q.131 कोर्डेट्स, नॉन कोर्डेट्स से इस बात में भिन्न है कि इनमें:-

- (1) मस्तिष्क होता है
(2) पृष्ठ नलिकाकार तंत्रिका रज्जु होती है
(3) अधर तंत्रिका रज्जु होती है
(4) पृष्ठ तंत्रिका रज्जु होती है

Q.132 निम्न में से कौनसा समूह एनएम्निओट्स है :

- (1) कोन्ड्रिविथज, ओस्टिविथज, एम्फिबिया
(2) रेप्टिलिया, एवीज, एम्फिबिया
(3) एम्फिबिया, एवीज, मेमल्स
(4) रेप्टिलिया, मेमल्स, एवीज

Q.133 निम्न में से कौनसा लक्षण सभी कॉर्डेट में नहीं पाया जाता—

- (1) डायफ्राम (2) प्रगुहा
(3) ग्रसनीय क्लोम दरारे (4) पृष्ठ तंत्रिका रज्जुक

Q.134 किसमें पृष्ठरज्जु केवल पूँछ में पायी जाती है :-

- (1) सभी कॉर्डेटा में (2) हेमीकॉर्डेटा में
(3) यूरोकॉर्डेटा में (4) सिफैलोकॉर्डेटा में

Q.135 पेट्रोमाइजोन में कौनसा लार्वा पाया जाता है ?

- (1) ऐमोसीट (2) बाइपिन्नेरिया
(3) टेडपोल (4) टोरनेरिया

Q.136 गोल तथा चूषक सदृश्य मुख पाया जाता है :-

- (1) लेबियो में (2) पेट्रोमाइजोन में
(3) स्कोलिओडोन में (4) उपरोक्त सभी

वर्ग-कांड्रीक्थीज और ओस्टिविथीज

Q.137 समुद्री घोड़ा होता है , एक —

- (1) एम्फीबिया (2) मछली
(3) स्तनी (4) सरीसर्प

Q.138 वर्ग कांड्रीक्थीज के प्राणियों के लिए असंगत कथन कौनसा है?

- (1) प्लेकॉइड शल्कों की उपस्थिति
(2) वायुकोष की अनुपस्थिति
(3) उपास्थिल अन्तः कंकाल की उपस्थिति
(4) पृष्ठ रज्जु केवल लार्वा अवस्था में चिरस्थाई होती है, फिर उसके बाद अदृश्य हो जाती है।

Q.139 निम्न स्तंभों का मिलान कीजिए :-

	स्तंभ I		स्तंभ II
A.	विद्युत अंग का पाया जाना	1.	ट्राइगोन
B.	इस वर्ग के प्राणी असमतापी होते हैं।	2.	साइक्लोस्टोमेटा
C.	जहरीले डंक का पाया जाना	3.	टारपीडों
D.	जनन के लिए अलवणीय जल में प्रवास	4.	कांड्रीक्थीज
		5.	हैग फिश
		6.	एक्सोसिटस

Codes :

	A	B	C	D
(1)	6	1	3	2
(2)	1	4	6	5
(3)	3	4	1	5
(4)	3	4	6	2

Q.140 निम्न में से कौन वास्तविक मछली है ?

- (1) क्रे मछली (2) जैली मछली
(3) रजत मछली (4) कंट मछली

Q.141 निम्न में से कौनसे मछलियों के संतुलन अंग है :-

- (1) ऐम्फुला ऑफ लॉरेन्जिनी
(2) स्टेटोसिस्ट
(3) वायु कोष
(4) आन्तरिक कर्ण

Q.142 निम्न में से कौनसी मछली जीवित जीवाश्म होती है—

- (1) काइमीरा (2) लेटिमेरिया
(3) गिस्टीस (4) हारपोडोन

Q.143 वायु कोष (Air bladder) पाया जाता है :-

- (1) कुत्ता मछली में (2) उड़न मछली में
(3) हैग मछली में (4) विद्युत मछली में

Q.144 “एम्फुला ऑफ लॉरेन्जिनी पाया जाता है :-

- (1) स्कोलिओडोन में (2) लेबियो में
(3) रेड्स में (4) हिप्पोकैम्पस में

Q.145 निम्न में से किस मछली को उपास्थिल तथा अस्थिल मछलियों के बीच की योजक कड़ी माना जाता है :-

- (1) काइमेरा (2) राइनियोडोन
(3) लेटिमेरिया (4) व्हेल

Q.146 निम्न में से कौनसी मछलियां जरायुज होती हैं :-

- (1) फुफ्फुस मछलियां (2) मेंढक
(3) शार्क मछलियां (4) अस्थिल मछलियां

Q.147 निम्न में से कौनसी मछली पानी में उर्ध्व स्थिति में तैरती है :-

- (1) स्कोलिओडोन (2) हिप्पोकैम्पस
(3) एक्सोसिटस (4) सिन्नन्थस

Q.148 फुफ्फुसीय मछलियां निम्न में से किसके लक्षण दर्शाती हैं—

- (1) सरीसर्प तथा पक्षी
(2) सरीसर्प तथा स्तनधारी
(3) पक्षी तथा स्तनधारी
(4) मछली तथा उभयचर

वर्ग-एम्फीबिया (उभयचर)

Q.149 पूँछयुक्त उभयचर है :

- (1) इविथोफिस (2) मेंढक

जीव विज्ञान

(3) सैलामैण्डर (4) टोड

Q.150 उभयचर में वृक्क होते हैं :-

- (1) प्रोनेफ्रिक वृक्क (2) मीसोनेफ्रिक रज्जु
(3) आर्कीनेफ्रिक (4) मेटानेफ्रिक

Q.151 अंधे तथा बहरे कृमि है -

- (1) उभयचर (2) स्तनधारी
(3) सरीसर्प (4) मछलियां

Q.152 मेंढक के टेडपोल में गिलों (क्लोमों) के पाए जाने से संकेत मिलता है कि :-

- (1) मछलियाँ मेंढक - सदृश पूर्वजों से विकसित हुई।
(2) मेंढकों में भविष्य में गिल हुआ करेंगे।
(3) मेंढक गिल -युक्त पूर्वजों से विकसित हुए हैं।
(4) अतीत में मछलियाँ जलस्थलचरी हुआ करती थी।

Q.153 निम्न में से किस उभयचर जन्तु में डर्मल शल्क पाये जाते हैं :-

- (1) बूफो (2) इक्थियोफिश
(3) मेंढक (4) सैलामेंडर

Q.154 निम्न में से कौनसा वृक्ष मेंढक है ?

- (1) ऐलाइट्स (2) नेक्टरस
(3) हाइला (4) राना

Q.155 एम्फीबिया में होता है :-

- (1) अपूर्ण दोहरा रूधिर परिसंचरण
(2) पूर्ण दोहरा रूधिर परिसंचरण
(3) खुला रूधिर परिसंचरण
(4) एकल परिसंचरण

Q.156 निम्न में से उभयचर जन्तुओं का लक्षण है :-

- (1) केवल जलीय आवास में पाये जाते हैं।
(2) इनकी करोटि मोनोकोन्डाइलर होती है।
(3) इनकी त्वचा शल्क रहित, चिकनी, नम तथा ग्रन्थिल होती है।
(4) अंगुलियों के सिरों पर नखर पाये जाते हैं।

Q.157 मेंढक में श्वसन किसके द्वारा होता है :

- (1) फेफड़े
(2) त्वचा
(3) मुख ग्रसनीय गुहा
(4) उपरोक्त सभी

Q.158 निम्नलिखित में से किसका हृदय तीन कक्षीय होता है :

- (1) ओफीयूरा (2) बुफो
(3) ट्राइगॉन (4) टॉरपीडो

वर्ग-रेप्टीलिया (सरीसृप)

Q.159 सरीसृपों में सबसे अधिक उपयुक्त अनुकूलन है।

- (1) फुपफुस (2) शल्क
(3) चिकनी त्वचा (4) पंचांगुलिक पाद

Q.160 शुष्क, ग्रन्थि विहीन तथा एपिडर्मल शल्को या प्रशल्को युक्त त्वचा किसका लक्षण है :

- (1) मछलियों का (2) सरीसृप का
(3) उभयचर का (4) पक्षियों का

Q.161 निम्न में से अण्डयुज जन्तु है-

- (1) स्कोलिओडॉन (2) वाइपर
(3) स्कोरपियोन (4) कोबरा

Q.162 संसार में पायी जाने वाली केवल एक विषैली छिपकली है:-

- (1) हिलोडर्मा (2) ऑफियोसॉरस
(3) फिनोसोमा (4) हेमीडेक्टाइल्स

Q.163 निम्न में से कौनसा सर्प विषहीन होता है :-

- (1) कोबरा (2) पाइथन
(3) वाइपर (4) क्रेत

Q.164 निम्न में से कौनसा जोड़ा रेप्टीलिया वर्ग के प्राणियों के लिए असंगत है :-

- (1) नियत तापमान तथा बाह्य निषेचन
(2) लिंगों का पृथक्करण व कायान्तरण का अभाव
(3) 12 जोड़ी क्रेनियल तंत्रिकाएँ तथा त्वचा खुरदरी
(4) करोटि मोनोकोन्डाइलिक तथा त्वचा शल्क युक्त

Q.165 उड़ने वाली छिपकली है :-

- (1) कैमेलिओन (2) ड्रेको
(3) एक्सोसीटस (4) वारानस

Q.166 किसमें अण्डे चर्मिल कवच से आवरित होते हैं :-

- (1) पक्षी (2) उभयचर
(3) सर्प (4) प्रोटोथीरिया

Q.167 ग्लास-सर्प (glass snake) है, एक :-

- (1) पादविहीन एम्फीबियन (2) पादविहीन छिपकली
(3) सफेद सर्प (4) पादरहित मछली

वर्ग-एवीज (पक्षी)

Q.168 पक्षियों में क्या नहीं होता -

- (1) पेक्टोरल अस्थि (2) श्रोणी अस्थि
(3) पश्च पाद (4) अग्र पाद

Q.169 कौनसा पक्षियों का वायवीय अनुकूलन नहीं है :-

- (1) एकल अण्डाशय (2) वातीय अस्थियां
(3) गिजार्ड (4) नोतलयुक्त स्टर्नम

Q.170 पक्षियों के फर किसका रूपान्तरण है -

- (1) अधिचर्म शल्क (2) अस्थिल शल्क

- (3) प्लेटों (4) स्क्यूट्स

Q.171 निम्न में से कौनसा गुण पक्षियों का नहीं है –

- (1) समतापी तथा त्वचा में तैल ग्रन्थियां होना
(2) मादा जननांग दोनो तरफ के कार्यशील होना
(3) मादा जननांग केवल एक ही तरफ के कार्यशील होना
(4) पंखों का बाह्य कंकाल होना

Q.172 हवा से भारी खोखली अस्थियाँ (वायवीय अस्थियाँ) होती है

- (1) स्तनधारी (2) सरीसृप
(3) आस्थिल मछलिया (4) पक्षी

Q.173 किस पक्षी की चोंच में दांत उपस्थित थे –

- (1) किवी (2) ऑस्ट्रिच
(3) डोडो (4) आर्किओप्टेरिक्स

Q.174 अधिकांश पक्षी होते हैं—

- (1) यूरिकोटेलिक तथा अण्डयुज
(2) यूरिकोटेलिक तथा जरायुज
(3) अमोनोटेलिक तथा अण्डयुज
(4) यूरिकोटेलिक तथा ओवो विविपेरस

Q.175 पक्षियों का गुण है :-

- (1) एकलिंगी तथा लैंगिक द्विरूपता अनुपस्थित
(2) द्विलिंगी तथा लैंगिक द्विरूपता अनुपस्थित
(3) एकलिंगी तथा लैंगिक द्विरूपता उपस्थित
(4) द्विलिंगी तथा लैंगिक द्विरूपता उपस्थित

Q.176 निम्न में से “छिपकली पक्षी” है –

- (1) आर्कियोप्टेरिक्स (2) स्ट्रौथियो
(3) एप्टीनोडाइटीज (4) हम्मिंग पक्षी

Q.177 निम्न में से कौनसा लक्षण “एवीज में नहीं पाया जाता है—

- (1) पूँछ पर उपस्थित ग्रीन ग्रन्थियाँ
(2) क्रॉप तथा एक पेषणी (गिजार्ड)
(3) अस्थियों में वायु गुहिकाएं
(4) चोंच के अन्दर दंत

Q.178 पक्षी सरीसृपों से भिन्न होते हैं जिनमें निम्नलिखित में से एक गुण होता है :

- (1) त्वचा में शल्क होते हैं
(2) ये अंडे देते हैं
(3) कशेरुकी होते हैं
(4) शरीर के तापमान का नियमन होता है

वर्ग-मैमेलिया (स्तनधारी)

Q.179 मानव भ्रुण की प्रारंभिक अवस्था स्पष्ट रूप से है:

- (1) क्लोम (2) गिल स्लिट्स
(3) बाह्य कर्ण (पिन्ना) (4) आँखों की भौहें

Q.180 व्हेल के समान एक ही टैक्सोनॉमिक वर्ग में शामिल हैं?

- (1) शार्क (2) मगरमच्छ
(3) समुद्री घोड़ा (4) गोरिल्ला

Q.181 वयस्क व्हेल में रोम नहीं पाए जाते हैं, इसके शरीर का तापमान किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है:

- (1) पसीने की ग्रन्थियां (2) ब्लबर
(3) रक्त परिसंचरण (4) जल

Q.182 निम्नलिखित में से किस समूह में एंडोथर्मिक जन्तु (समतापी) शामिल हैं?

- (1) मगरमच्छ, ऐलीगेटर, कछुआ
(2) व्हेल, कबूतर, चमगादड़
(3) समुद्री घोड़ा, कुत्ता मछली, बिल्ली मछली
(4) टोड, मेंढक, सैलामेण्डर

Q.183 डक बिल्ड प्लैटिपस के आदिम लक्षण सुझाव देते हैं कि यह है:

- (1) यह पतित स्तनधारियों है
(2) पक्षी और स्तनधारियों के बीच की अवस्था को दर्शाता है
(3) सरीसृप और पक्षियों के बीच की अवस्था को दर्शाता है
(4) सरीसृप और स्तनधारियों के बीच की अवस्था को दर्शाता है

Q.184 निम्न में से सत्य कथन है—

- (1) सभी पक्षी उड़ने वाले होते हैं
(2) सभी सर्प जहरीले होते हैं
(3) सभी उभयचर असमपाती होते हैं
(4) सभी स्तनी जरायुज होते हैं।

Q.185 मुख्यतया: फुफ्फुसीय श्वसन पाया जाता है : –

- (1) उभयचर तथा स्तनधारी
(2) उभयचर तथा सरीसृप
(3) स्तनधारी तथा सरीसृप
(4) सरीसृप, पक्षी तथा स्तनधारी

Q.186 निम्न में से किस जन्तु में विष ग्रन्थियां पायी जाती हैं ?

जीव विज्ञान

- (1) नर प्लैटीपस (2) मादा छिपकली
(3) नर खरगोश (4) नर चूहा

Q.187 बाह्य कर्ण पल्लव किसमें उपस्थित होता है :-

- (1) सरीसृप (2) स्तनधारी
(3) उभयचर (4) मछली

Q.188 ढ़ैल के श्वसन अंग होते हैं :-

- (1) पुस्तक— फुफुस (2) फेफड़े
(3) क्लोम (4) त्वचा

Q.189 कॉर्पस कैलोसम पाया जाता है :

- (1) सरीसृप (2) पक्षी
(3) उभयचर (4) स्तनधारी

Q.190 निम्नलिखित में से कौनसा स्तनीय शरीर का एक बहुत ही पृथक लक्षण है, जो अन्य में नहीं पाया जाता -

- (1) डायफ्राम तथा बालो कि उपस्थिति
(2) चार कक्षीय हृदय
(3) पसली पिंजरा
(4) समतापता



ANSWER KEY

PRACTICE SECTION-01

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8							
Ans:	2	4	4	4	4	3	1	1							

TOPIC WISE QUESTIONS

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ans.	4	4	2	2	2	1	2	4	2	4	1	3	2	2	1
Que.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans.	1	4	2	1	2	4	2	1	3	2	3	3	3	2	3
Que.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Ans.	1	2	2	4	2	2	1	4	2	3	3	3	2	2	1
Que.	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Ans.	1	4	1	2	3	1	1	4	4	4	3	1	1	1	4
Que.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Ans.	2	2	1	2	2	2	4	4	1	4	3	4	4	2	1
Que.	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Ans.	2	3	1	1	3	3	4	2	1	1	1	4	3	2	2
Que.	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
Ans.	4	4	1	3	3	4	2	1	2	3	4	3	1	1	2
Que.	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Ans.	2	1	2	1	3	1	2	4	3	3	4	4	2	1	4
Que.	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
Ans.	4	1	2	4	1	4	4	4	1	3	2	1	1	3	1
Que.	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
Ans.	2	2	4	3	4	4	2	2	1	1	3	2	4	3	2
Que.	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
Ans.	1	3	2	3	1	3	4	2	1	2	4	1	2	1	2
Que.	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
Ans.	2	2	4	3	1	2	4	4	1	3	1	4	4	2	4
Que.	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190					
Ans.	2	2	4	3	4	1	2	2	4	1					

