NEET EXAMINATION 2021
NEET PRACTICE SET
SUBJECT- Biology

Class -11th
Unit -1st जीव जगत में विविधता
Chapter -1st सजीव जगत
Topic - सजीव जगत

Q.1 वैज्ञानिकों द्वारा अपने निरीक्षण के आधार पर की जाने वाली भविष्यवाणी को जाना जाता है?
A.नियम
B.थ्योरी
C.सिद्धांत
D.परिसंकल्पना (Hypothesis)

ANS- D.परिसंकल्पना (Hypothesis)

Q.2 छोटे पौधों को उगाने की कला कहलाती है?
A.बोन्साई
B.हॉर्टिकल्चर
C.टोपियारी
D.ऊतक संवर्धन

ANS.A.बोन्साई

Q.3 सही जोड़े का चयन कीजिए?
A.सेरीकल्चर - मछली
B.सिल्वीकल्चर - रेशम कीट
C.एपीकल्चर -मधुमक्खी
D.पीसीकल्चर -वानिकी

ANS.C.एपीकल्चर -मधुमक्खी

Q.4 'फिलोसॉफिक जुलाजिक' - पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई थी-
A.लैमार्क
B.मेण्डल
C.हीकल
D.ह्यूगो डी व्रिज

ANS-A.लैमार्क

Q.5 चीटियों का अध्ययन कहलाता है?
A.मार्योलॉजी
B.माइकोलॉजी
C.मेलेकोलाजी
D.मिर्मेकोलॉजी

ANS.D.मिर्मेकोलॉजी

Q.6 वर्गिकी पदानुक्रम में जब हमें जाति से जगत की ओर बढ़ते हैं तब सामान्य अभी लक्षणों की संख्या-
A.घटती है
B.बढ़ती है
C.एक सी रहती है
D.घट अथवा बढ़ सकती है

ANS.A.घटती है

Q.7 पादपों तथा प्राणियों की पहचान तथा वर्गीकरण करने में वर्गीकीय कुंजी एक वर्गीकीय साधन है इसका प्रयोग किसे तैयार करने में किया जाता -
A.मोनोग्राफ
B.वनस्पति जात
C.मोनोग्राफ तथा वनस्पति जात दोनों
D.इनमें से कोई नहीं

ANS.C.मोनोग्राफ तथा वनस्पति जात दोनों

Q.8 निम्न में से वर्गीकरण का सर्वोच्च संवर्ग होता है?
A.वर्ग (class)
B.संघ (phylum)
C.वंश (Genus)
D.जाति (species)

ANS.B.संघ (phylum)

Q.9 जेनेरा प्लांटेरम के लेखक हैं?
A.कैरोलस लीनियस
B.ऐंग्लर
C.प्रेंटल
D.बेंथम और हुकर

ANS.D.बेंथम और हुकर

Q.10 जैविक जाति अवधारणा में कौन सम्मिलित नहीं हैं?
A.संकरण
B.जनन पृथक्करण
C.प्राकृतिक वरण
D.जीन पूल

ANS.A.संकरण

Q.11 वर्गिकी (taxonomy)शब्द का उपयोग सर्वप्रथम किस वैज्ञानिक द्वारा किया गया था?
A.ए. पी. डी. केन्डोले
B.कैरोलस लीनियस
C.अरस्तु
D.मेयर

ANS.A.ए. पी. डी. केन्डोले

Q.12 ऐलोपेट्रिक जातियों से क्या तात्पर्य है?
A.वे जातिया जो भौगोलिक प्रथक्करण के कारण पैदा होती है
B.जो एक ही प्रदेश में अलग-अलग पारिस्थितिक वे जातियाँ कारणों से पैदा होती है
C.वह जाति जो आकार की दृष्टि से समान लेकिन जनन की दृष्टि से प्रथक होती है
D.ऐसी जातियां जो भौगोलिक रूप से पृथक रहती है लेकिन यह आपस में संकरण करती है

ANS.A.वे जातिया जो भौगोलिक प्रथक्करण के कारण पैदा होती है

Q.13 चीता का वैज्ञानिक नाम क्या है?
A.Panthera leo
B.Panthera pardus
C.Panthera tigries
D.इनमें से कोई नहीं

ANS.B. Panthera pardus

Q.14 द्वि नाम नामकरण पद्धति किसके द्वारा दिया गया है?
A.कैरोलस लीनियस
B.अरस्तु
C. लैमार्क
D.मेयर

ANS.A.कैरोलस लीनियस

Q.15 प्राकृतिक वर्गीकरण प्रस्तुत करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?
A.कैरोलस लीनियस
B.जॉन रे
C.लैमार्क
D.डार्विन

ANS.B.जॉन रे

Q 16. वर्गीकरण की मूलभूत इकाई होती है?
A.संघ
B.वर्ग (class)
C.जाति
D.गण

ANS.C.जाति

Q.17 जैविक संग्रहालय क्या होते हैं?
A.ऐसे स्थान जहां पर पौधे एवं जंतुओं के प्रति रूपों को अध्ययन एवं संदर्भ हेतु सुरक्षित रखा जाता है
B.जंतुओं को मानव निर्मित घेरे में रखा जाता है तथा जन सामान्य को देखने हेतु सुविधा रहती है
C.जहां पर पादप प्रति रूपों को सुखाकर रखा जाता है
D.मानव द्वारा स्थापित ऐसे प्राकृतिक स्थल जहां पर पौधों को जीवित अवस्था में संरक्षित रखा जाता है

ANS.A.ऐसे स्थान जहां पर पौधे एवं जंतुओं के प्रति रूपों को अध्ययन एवं संदर्भ हेतु सुरक्षित रखा जाता है

Q.18 जंतु एवं पौधों के बीच की संयोजक कड़ी है?
A.यूग्लीना
B.अमीबा
C.पैरामीशियम
D.वायरस

ANS.A.यूग्लीना

Q.19 जीव धारियों का विकासात्मक इतिहास क्या कहलाता है?
A.जाति वृत्ति
B.व्यक्तिवृत्ति
C.जाति वृत्ति तथा व्यक्ति वृत्ति दोनों
D.इनमें से कोई नहीं

ANS.A.जातिवृत्ति

Q.20 द्वि नाम नामकरण पद्धति में, किसी जीव का नाम दो शब्दों में लिखा जाता है यह दो नाम है-
A.वंश और जाति
B.गण और जाति
C.कुल और वंश
D.कुल और जाति

ANS. A.वंश और जाति

Q.21 रक्त परिसंचरण के जनक किसे कहा जाता है?
A.कैरोलस लीनियस
B.विलियम हार्वे
C.डब्लू बैटसन
D.एडवर्ड जेनर

ANS.B.विलियम हार्वे

Q.22 सेरेनडिपिटी (serendipity)क्या है?
A.अनायास होने वाली खोज
B.विधिवत होने वाली खोज
C.वैज्ञानिक तरीके से विधिवत होने वाली खोज
D.इनमें से कोई नहीं

ANS.A.अनायास होने वाली खोज

Q.23 रासायनिक से यांत्रिक ऊर्जा रूपांतरण का उदाहरण है?
A.पेशियों और सीलिया
B.तंत्रिका कोशिका
C.आंख की रेटिना
D.कर्ण

ANS.A.पेशियों और सीलिया

Q.24 सर्वाधिक जीवनकाल वाला पौधा है?
A.बरगद
B.सफेद आक
C.पीपल
D.सिकोया

ANS.D.सिकोया

Q.25 पर्यावरण को सुधारकर मानव जाति को सुधारना कहलाता है?
A.यूजेनिक्स
B.यूथैनिक्स
C.यूफेनिक्स
D.उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS.B.यूथैनिक्स

Q.26 पौधे किस पद्धति द्वारा जीवन पर्यंत वृद्धि करते है-
A.कोशिका अविभेदन
B.कोशिका विभेदन
C.कोशिका गुणान (cell multiplication)
D.उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS.C.कोशिका गुणान (cell multiplication)

Q.27 एक कोशिकीय जीव में वृद्धि देखी जा सकती है-
A.संवर्धित कोशिकाओं का भार ज्ञात करके
B.जीवित जीवो द्वारा अवशोषित पोषक पदार्थो की मात्रा के अध्ययन से
C.वृद्धि नहीं देखी जा सकती है
D.सरलता से अंतः पात्रे संवर्धन में सूक्ष्म दर्शी से देखकर कोशिकाओं की संख्या को गिन कर

ANS.D.सरलता से अंतः पात्रे संवर्धन में सूक्ष्म दर्शी से देखकर कोशिकाओं की संख्या को गिन कर

Q.28 निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए-
A.खच्चर जनन कर सकते हैं
B.श्रमिक मधुमक्खियां जनन करके नई संतान को जन्म देती है
C.खच्चर और श्रमिक मधुमक्खी दोनों बंध्य होते है
D.उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS.C.खच्चर और श्रमिक मधुमक्खी दोनों बंध्य होते है

Q.29 कुछ भी हमेशा के लिए जीवित नहीं रहता है यद्यपि जीवन लगातार चलता रहता है वाक्य से क्या स्पष्ट होता है-
A.उपापचय
B.भ्रूण परिवर्धन
C.जनन
D.प्रतिलिपिकरण

ANS.C.जनन

Q.30 जैव विविधता को परिभाषित किया जा सकता है-
A.जीवो की संख्या और प्रकार की उपस्थिति द्वारा
B.एक क्षेत्र की जातियां और पारिस्थितिक तंत्र द्वारा
C.पारिस्थितिक तंत्र में जीवन की विविधता द्वारा
D.एक दिए गए क्षेत्र में जीनो की कुल संख्या, जातियां एवं पारिस्थितिक तंत्र के द्वारा

ANS.A.जीवो की संख्या और प्रकार की उपस्थिति द्वारा

Q.31 सजीवों के नामों का मानकीकरण कहलाता है-
A.वर्गीकरण
B.पहचानना
C.नामकरण
D.वर्गीकरण और नामकरण

ANS.C.नामकरण

Q.32 वर्गिकी श्रेणियों का आरोही व अवरोही क्रम जाना जाता है-
A.वर्गीकरण
B.कुंजी
C.वर्गिकी
D.पदानुक्रम

ANS.D.पदानुक्रम

Q.33 अकेली जाति वाले वंश को कहते हैं-
A.टिपिकल
B.पॉलिटाइप
C.मोनोटाइप
D.सिनटाइप

ANS.C.मोनोटाइप

Q.34 निम्न में से कौन से एक लक्षण का सभी सजीवों द्वारा सभी पदानुक्रम स्तर पर साझा किया जाता है -
A.पोषण की विधि
B.कोशिकीय संगठन
C.जीव द्रव्य संरचना का प्रकार
D.कोशिका विभाजन द्वारा वृद्धि

ANS.C.जीव द्रव्य संरचना का प्रकार

Q.35 .वर्गिकी अध्ययन का मुख्य स्रोत क्या है-
A.प्राणी का वास्तविक नमूना एकत्रित करना
B. प्राणीके वास्तविक नमूने को पहचानना
C.प्राणी के वास्तविक नमूने को एकत्रित करना तथा पहचानना
D.उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS.C.प्राणी के वास्तविक नमूने को एकत्रित करना तथा पहचानना

Q.36 पादपों वह जंतुओं को नैदानिक लक्षणों के द्वारा पहचानने के लिए किस वर्गीकी सहायक साधन का उपयोग किया जाता है -
A.हरबेरियम
B.कुंजी
C.संग्रहालय
D.मोनोग्राफ

ANS.B.कुंजी

Q.37 एक पुस्तक जिसमें विशिष्ट क्षेत्र के पादपों के आवास, जलवायु, उसका विवरण, और सूची की जानकारी होती है-
A.फ्लोरा
B.कुंजी
C.नियम पुस्तिका
D.मोनोग्राफ

ANS.A.फ्लोरा

Q.38 कौन सा वर्गिकी सहायक साधन एक विशेष वर्गक जैसे गण या कुल की सभी सूचना देता है -
A.हरबेरियम
B.सूची पत्र
C.वर्गिकी कुंजी
D.मोनोग्राफ

ANS.D.मोनोग्राफ

Q.39 निम्न में से केवल सजीवों द्वारा दिखाए जाने वाले लक्षणों को पहचानिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए
I. वृद्धि
II. भार मे बढ़ोतरी
III. स्वप्रतिकृति की क्षमता
IV. स्पर्श उद्दीपन के लिए प्रतिक्रिया

A.I और II
B.I, II और III
C.I, III तथा IV
D.I, II तथा IV

ANS .C.I, III तथा IV

Q.40 इन कथनो में से सही कथन का चुनाव कीजिए-
I. भार में वृद्धि और व्यक्तिगत संख्या में बढ़ोतरी, वृद्धि के 2 लक्षण है
II. उपापचय याएं शरीर के बाहर प्रथक कोशिका रहित तंत्र में भी दर्शाई जा सकती अनुक्रिया सजीव का स्पष्ट लक्षण
III. उद्दीपन के प्रतिअनुक्रिया सजीव का स्पष्ट लक्षण है

A.I और II
B.II और III
C.I और III
D.I, II तथा III

ANS.D.I, II तथा III

Q.41 नामकरण के अंतरराष्ट्रीय नियमानुसार निम्नलिखित में से किसका नाम सही ढंग से लिखा गया है-
A.Musca domeslica
B.Plasmodium falciparum
C.Felis tigrs
D.E. coli-Enyameba coli

ANS.B.Plasmodium falciparum

Q.42 प्रोटोप्लास्ट में नहीं पाया जाता है-
A.कोशिका द्रव्य
B.केंद्रक
C.माइटोकांड्रिया
D.कोशिका भित्ति

ANS.D.कोशिका भित्ति

Q.43 निम्नलिखित वाक्यों में से कौन सही नहीं है-
A.हरबेरियम सूखा, दबा एवं परिलक्षित पादप नमूना है
B.सजीव में पादपो के संदर्भ में वनस्पति उद्यान में पौधों का भंडारण
C.संग्रहालय में पादपों एवं जंतुओं के चित्रों का भंडारण
D.नमूनों को परिचित कराने के लिए वर्गीकरण की चाबी

ANS.D.नमूनों को परिचित कराने के लिए वर्गीकरण की चाबी

Q.44 हरबेरियम सीट के लेबिल पर सूचना अंकित नहीं होती है -
A.संग्रह की तिथि
B.संग्रह कर्ता का नाम
C.स्थानीय नाम
D.पादप की ऊंचाई

ANS.D.पादप की ऊंचाई

Q.45 जाति को वर्गीकरण की इकाई के रूप में किसने सबसे पहले प्रयोग किया?
A.हक्सले
B.डी. केन्डोले
C.जॉन रे
D.कैरोलस लीनियस

ANS.C.जॉन रे

Q.46 गुणसूत्रों की संख्या पर आधारित वर्गीकरण है
A.साइटोटैक्सोनॉमी
B.न्यूमेरिकल टैक्सोनॉमी
C.केरियो टैक्सोंनॉमी
D.बायोकेमिकल टैक्सोंनॉमी

ANS.A.साइटोटैक्सोनॉमी

Q.47 टेक्सॉन किसे कहते हैं-
A.समान जातियों का समूह
B.वर्गीकीय श्रेणी क्रम में कोई भी श्रेणी
C.समान वंशो का समूह
D.जगत का उप प्रभाग

ANS.B.वर्गीकीय श्रेणी क्रम में कोई भी श्रेणी

Q.48 दो जनसंख्याओं के बीच अंतरा प्रजनन हो सकता है यदि वे -
A.समान गण वाले हो
B.समान कुल वाले हो
C.समान जाति वाले हो
D.समान वंश वाले हो

ANS.C.समान जाति वाले हो

Q.49 संकटग्रस्त प्रजातियों की सूची किसके द्वारा जारी की जाती है -
A.IUCN
B.BBC
C.WCC
D.UN

ANS.A.IUCN

Q.50 प्राकृतिक मृत्यु का कारण क्या है?
A.दुर्घटना का होना
B.जीने की इच्छा का खत्म होना
C.वयता
D.इनमें से कोई नहीं

ANS.C.वयता

F.SHIV
UMT- BIOLOGY
GOVT. Ex. SCHOOL KATANGI
DIST.- BALAGHAT
WEBSITE-www.biologyextra.com
YOUTUBE- BIOLOGY EXTRA