



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 3

Subject: Biotechnology

Name: \_\_\_\_\_

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q. 1	समुद्री घास, एंजियोस्पर्म होने के कारण, फूलों के साथ प्रजनन करती हैं जो कीड़ों को आकर्षित करती हैं। (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 2	नमिनलखिति में से कसि जानवर का उपयोग परविहन के उद्देश्य से कथिा जाता है? (1) घोड़ा (2) गधा (3) ऑक्स (4) ये सभी
Q. 3	मूंगों में बड़े पैमाने पर पैदा होना अप्रत्याशति है लेकिन हमेशा दनि के उजाले के दौरान होता है (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 4	वायु का आदान-प्रदान फेफड़ों में होता है। (1) 1 (2) 0 (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 5	नमिनलखिति में से कौन-सा पक्षी है? (1) डॉल्फनि (2) मोर (3) ततिली (4) ये सभी	Q. 6	कौन सा पक्षी, हालांकि मिधुर गायन के लिए जाना जाता है, कौवे के घोंसले में अंडे देता है? (1) मराल (2) कोयल (3) कबूतर (4) गुरे बगुला
Q. 7	सरतिा ने अपने दाँत ब्रश करते हुए नल को खुला छोड़ दिया। ये देखोगे तो क्या करोगे? (1) नल को कसकर बंद करें (2) सरतिा को पानी के महत्व और उसके संरक्षण के बारे में समझाएं (3) A और B दोनों (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 8	सही वकिल्प को चहिनति करें 1. ध्रुवीय भालू की त्वचा के अंदर बसा की मोटी परत होती है और शरीर को ठंडक प्रदान करने के लिए फर होता है। 2. जेलफिशि घूमने के लिए जाल का उपयोग करती है। वे खुद को आगे बढ़ाने के लिए अपने जाल को मोड़ते हैं। 3. हाथी की सूंड हाथ की तरह होती है, इसका उपयोग मुंह में भोजन लाने, पानी पीने, ऊंचे पेड़ों से पत्ते प्राप्त करने आदि के लिए कथिा जाता है। 4. मैकॉ ज्यादातर मांस पर पनपते हैं। झुकी हुई चोंच मांस फाड़ने के लिए उत्तम होती है। (1) सच, झूठा, सच्चा झूठा (2) असत्य, सत्य, सत्य, असत्य (3) असत्य, सत्य, असत्य, सत्य (4) सत्य, सत्य, असत्य, असत्य
Q. 9	एक पक्षी में _____ होता है। (1) खोखली हड्डियां (2) मज़बूत हड्डियां (3) कमजोर हड्डियां (4) रंगीन हड्डियाँ	Q. 10	स्फिग्नोमैनोमीटर एक उपकरण है जसिका उपयोग रकिॉर्ड करने के लिए कथिा जाता है (1) श्वसन दर (2) हृदय गति (3) रक्त चाप (4) दलि की वदियुत गतिविधि
Q. 11	कुछ समुद्री शैवालों में, पत्ती जैसे भाग जिन्हें ब्लेड कहा जाता है, समुद्र की सतह के पास गैस से भरे ब्लैडर के साथ रखे जाते हैं जिन्हें न्यूमेटोसिस्ट कहा जाता है। (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 12	मृत कार्बनिक पदार्थों में पोषक तत्वों के पुनर्चक्रण में उनकी भूमिका के लिए हेटरोट्रॉफिक बैक्टीरिया महत्वपूर्ण हैं। (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 13	वे जानवर जो जमीन और पानी दोनों पर रह सकते हैं _____ कहलाते हैं (1) स्थलीय जानवर (2) जलीय जानवर (3) उभयचर (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 14	माइटोकॉन्ड्रियन कसिके लिए जिम्मेदार है (1) कोशकीय श्वसन (2) सेल की रक्षा (3) परविहन ऊर्जा (4) उत्प्रेरक प्रतिक्रियाएं

Q. 15	किसी ठोस के कणों के द्रव में जमने की प्रक्रिया है - (1) उच्च बनाने की क्रिया। (2) अवसादन। (3) वच्छेदन। (4) छानने का काम।	Q. 16	नमिनलखिति में से कौन सा पक्षी मछली पकड़ने के लिए पानी में गोता लगाता है?  (1) हॉर्नबलि (2) नीलकंठ (3) उल्लू (4) गैनटि
Q. 17	इनमें से कौन पंजों का कार्य नहीं है? (1) चढ़ना (2) शरीर के तापमान को गरम करना। (3) शक्ति से बचाव (4) तैराकी	Q. 18	माथे पर हड्डी (1) सामने वाली हड्डी (2) मैक्सिला (3) स्टेप्स (रकाब) (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 19	अशुद्ध पानी सेहत के लिए अच्छा होता है (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 20	माल्पीघयिन शरीर के अंदर केशिकाओं के गुच्छे को के रूप में जाना जाता है (1) नलिकाओं का संग्रह (2) नेफ्रॉन (3) ग्लोमेरुलस (4) गुरदे की धमनी
Q. 21	थैलस रूपों और आकार सीमा के संदर्भ में रोडोफाइटा समुद्री शैवाल का अब तक का सबसे जटिल समूह है (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 22	सभी महासागरों में से, प्रशांत महासागर में सबसे गहरी खाई है। (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 23	पशु रेशों के दो उदाहरण हैं ____ (1) कपास और ऊन। (2) कपास और सन। (3) रेशम और जूटा। (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 24	रक्त शरीर के वभिन्न अंगों से रक्त वाहिकाओं के माध्यम से _____ के रूप में हृदय में वापस आ जाता है। (1) नसों (2) धमनियों (3) केशिकाओं (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 25	सूर्य के प्रकाश को भोजन में बदलने के लिए पौधों द्वारा उपयोग की जाने वाली प्रक्रिया का नाम क्या है? (1) स्वेद (2) कुसुमति (3) प्रकाश संश्लेषण (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 26	बरसात के मौसम को अन्यथा कहा जाता है (1) मानसून (2) सर्दी (3) वसन्त (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 27	'डो' किस तरह का जानवर है? (1) एक मादा कुत्ता (2) एक मादा हरिण (3) एक मादा घोड़ा (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 28	समसूत्री वभिजन द्वारा जनन करने वाले जीवों में आनुवंशिक भिन्नता का स्रोत क्या है? (1) माता-पिता के डीएनए का मश्रिण (2) उत्परिवर्तन (3) बदलते हुए (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 29	चाय की पत्तियों से चाय को छानने के लिए छलनी का काम करता है (1) फ़िल्टर (2) कंडेनसर (3) बायलर (4) मथनी	Q. 30	25 वर्षीय व्यक्ति में सामान्य रक्तचाप (बीपी) _____ मर्मी एचजी है। (1) 100/60 (2) 120/80 (3) 140/90 (4) 170/100
Q. 31	नमिनलखिति में से किसमें खाद्य भूमिगत तने वाले पौधे होते हैं? (1) अदरक, लहसुन, आलू और प्याज (2) शलजम, टैपओका, मूली और जनिसेंग (3) गाजर, शकरकंद, तरबूज और अदरक (4) पानी शाहबलूत, मूंगफली, अखरोट और हेज़लनट	Q. 32	पक्षी घोंसला क्यों बनाते हैं? (1) सामाजिक बनाना (2) अंडे देने के लिए (3) उनके चूजों को पालने के लिए (4) दोनों (2) और (3)
Q. 33	महासागरों में प्राथमिक उत्पादक बैक्टीरिया, पौधे और शैवाल सहित सभी सूक्ष्म प्रकाश संश्लेषक हैं। (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 34	नमिनलखिति में से कौन एक साधारण शर्करा (मोनोसैकराइड) नहीं है? (1) शर्करा (2) फ्रुक्टोज (3) सुक्रोज (4) गैलेक्टोज
Q. 35	ऊन गरम होता है क्योंकि----- (1) यह फूला हुआ है और हवा को बरकरार रखता है। (2) इसके रेशे प्रोटीन के बने होते हैं। (3) दोनों विकल्प (ए) और (बी) सही हैं। (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 36	स्ट्रोमेटोलाइट्स सायनोबैक्टीरिया की कॉलोनियों द्वारा निर्मित कैल्केरियस टीले हैं। (1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं

<p><b>Q. 37</b></p>	<p>जब चीनी को पानी में घोला जाता है तो यह एक बन जाती है</p> <p>(1) नलिनबन (2) सही समाधान (3) कोलाइड (4) यौगिक</p>	<p><b>Q. 38</b></p>	<p>कंगारू और कोआला के पेट और पीठ पर क्रमशः _____ वशिष होते हैं।</p> <p>(1) थैली (2) सोफ़ा (3) डबिबा (4) खड़ा होना</p>
<p><b>Q. 39</b></p>	<p>डर्नीफ्लैगलेट्स वशिष रूप से प्रकाश संश्लेषक होते हैं क्योंकि उन सभी में क्लोरोप्लास्ट होते हैं</p> <p>(1) सच (2) असत्य (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं</p>	<p><b>Q. 40</b></p>	<p>पेड़ की डाल पर सोते समय पक्षी क्यों नहीं गरिते?</p> <p>(1) उनके पंजों के आकार के कारण जो शाखा को बहुत मजबूती से पकड़ते हैं। (2) पक्षी शाखाओं पर नहीं सोते हैं, वे अपने घोंसलों में सोते हैं। (3) क्योंकि उनके पंख उनके वजन को संतुलित करते हैं। (4) इनमें से कोई नहीं</p>