



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 9

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	प्रतबिंध एंडोन्यूक्लिसिड हैं (1) दो डीएनए अणुओं को एकजुट करने के लिए आनुवंशिक इंजीनियरिंग में उपयोग किया जाता है (2) इन वटिरो डीएनए संश्लेषण के लिए उपयोग किया जाता है (3) मृत कोशिकाओं के डीएनए के अधः पतन के लिए सूतनधारी कोशिकाओं में मौजूद (4) उनकी रक्षा के लिए बैक्टीरिया द्वारा संश्लेषित	Q. 2	दिए गए विकल्पों में से सही मुहावरा वाक्यांश खोजें। तलवारें पार करने के लिए (1) पीठ थपथपाना (2) गुस्सा दखाने के लिए (3) किसी को मुश्किल में डालना (4) लड़ने के लिए
Q. 3	नमिनलखिति में से कौन सा कार्बनिक समूह प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले अमीनो अम्लों में पाया जाता है? (1) गुआनिडिनियम आयन (2) इण्डोल (3) imidazole (4) ये सभी	Q. 4	इको आरआई एक है (1) लजिज (2) पोलीमर्स (3) प्रतबिंध वाले एंजाइम (4) ज्वरसे
Q. 5	दिए गए विकल्पों में से रक्त स्थानों की पूर्तिकरें: जैसे ही डॉक्टर _____ कमरे में आया, नर्स ने उसे रोगी का तापमान चार्ट दिया। (1) आ रहा है (2) आया (3) आना हो रहा था (4) आता है	Q. 6	दिए गए विकल्पों में से सही मुहावरा वाक्यांश खोजें। किसी के बोल्ट को गोली मारो (1) देखते ही गोली मारो (2) दरवाजा बोल्ट (3) अपने संसाधनों का उपयोग करने के लिए (4) बोल्टिंग से पहले गोली मारो
Q. 7	दिए गए विकल्पों में से रक्त स्थान भरें: विकासशील देशों में कई महिलाएं खराब स्वास्थ्य के एक चक्र का अनुभव करती हैं, जो उनके जन्म से पहले _____ होती है और पीढ़ी से पीढ़ी तक वयस्कता से गुजरती रहती है। (1) व्युत्पन्न (2) स्थापित करता (3) शुरू करना (4) का जन्म	Q. 8	नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में एक शृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो शृंखला 4117, 5138, 6159, 7170, को पूरा करे? (1) 7138 (2) 7659 (3) 8191 (4) 8179
Q. 9	दिए गए विकल्पों में से रक्त स्थानों की पूर्तिकरें: भूकंप से गांव _____ था। (1) घबड़ाया हुआ (2) पला बड़ा (3) ढहा दिया (4) मटि	Q. 10	नमिन कथनों में से कौनसे गलत है? (1) ग्लाइकोलाइसिस ऑक्सीजन के साथ या बिना हो सकता है (2) माइटोकॉन्ड्रिया में ग्लाइकोलाइसिस होता है (3) ग्लाइकोलाइसिस एरोबिक और एनारोबिक श्वसन दोनों में पहला कदम है (4) ग्लाइकोलाइसिस 2 एटीपी, 2 एनएडीएच और 2 पाइरूवेट पैदा करता है
Q. 11	नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में एक शृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो शृंखला 3, 7, 23, 95, को पूरा करे? (1) 575 (2) 479 (3) 128 (4) 62	Q. 12	दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? कृपमादान (1) दया (2) बदला (3) दफन सेवा (4) सुस्ती
Q. 13	यह अंगक कोशकिय श्वसन में कार्य करता है: (1) लाइसोसोम (2) अन्तः प्रद्वययी जलिका (3) माइटोकॉन्ड्रिया (4) गोलगी उपकरण	Q. 14	कोशिकाओं के वभिजति और अवभिदति द्रव्यमान को कहते हैं (1) घट्टा (2) भ्रूण (3) एक्सप्लांट (4) युग्मनज

<p>Q. 31</p>	<p>एक वक्रासशील जीव में अंगों और ऊतकों का वभिदन कसिके साथ जुड़ा हुआ है?</p> <p>(1) जीन की वभिदक अभवियक्ती (2) वक्रासात्मक उत्परविरतन (3) जीन का वल्लोपन (4) घातक उत्परविरतन</p>	<p>Q. 32</p>	<p>दरिए गए वक्रिल्लुपों में से रक्ती स्थान भरें: रोहती _____ एक वशिल पुस्तकालय है और इसमें पुस्तकों का एक बड़ा संग्रह है।</p> <p>(1) चाहता हे (2) है (3) चाहता था (4) था</p>
<p>Q. 33</p>	<p>स्पाइरोगाइरा हरे शैवाल है जो यौन प्रजनन कर सकते हैं। नमिनलखिति में से कौन सी वशिषता स्पाइरोगाइरा में प्रजनन को यौन प्रजनन के रूप में पहचानती है?</p> <p>(1) मूल शैवाल की कोशकियों में नाभकि होते हैं (2) आनुवंशकि सामग्री का योगदान दो मूल कोशकियों द्वारा कयिा जाता है। (3) एक साथ कई संतानें पैदा की जा सकती हैं। (4) इनमें से कोई नहीं</p>	<p>Q. 34</p>	<p>नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में एक शृंखला दी गई है जसिमें एक पद लुप्त है। दरिए गए वक्रिल्लुपों में से वह सही वक्रिल्लुप चुनरिए जो शृंखला 2, 5, 9, 19, 37, को पूरा करे?</p> <p>(1) 73 (2) 75 (3) 76 (4) 78</p>
<p>Q. 35</p>	<p>दरिए गए 4 वक्रिल्लुपों में से वह शब्द ज्ञात कीजरिए जो नीचे दरिए गए वाक्य के अर्थ में नकिटतम है। एक रोग जो एक ही समय में एक क्षेत्तर में बड़ी संख्या में लोगों को प्रभावति करता है</p> <p>(1) अकादमकि (2) असंशोधनीय (3) संक्रामक (4) महामारी</p>	<p>Q. 36</p>	<p>दरिए गए वक्रिल्लुपों में से रक्ती स्थान भरें: एक बार जब उसने समझौते पर हस्ताक्षर कर दरिए, तो वह _____ में सक्षम नहीं होगा।</p> <p>(1) बच नकिलना (2) पीछे हटना (3) पीठ में (4) बैक अप</p>
<p>Q. 37</p>	<p>यह प्रक्रयिा एटीपी का उत्पादन करने के लरिए एनएडीएच और एफएडीएच 2 का उपयोग करती है</p> <p>(1) ऑक्सीडेटवि फ़ॉस्फ़ोरलिशन (2) कणिवन (3) ग्लाइकोलाइसिस (4) क्रेब्स चक्र</p>	<p>Q. 38</p>	<p>दरिए गए 4 वक्रिल्लुपों में से वह शब्द ज्ञात कीजरिए जो नीचे दरिए गए वाक्य के अर्थ में नकिटतम है। एक ऐसा खेल जसिमें कोई नहीं जीतता</p> <p>(1) छोड़ा हुआ (2) स्थगति (3) खीचना (4) अप्रचलति</p>
<p>Q. 39</p>	<p>जीनोम वशि्लेषण के दूसरे चरण में जीन अभवियक्ती, वनियिमन और फेनोटाइप उत्पादन का अध्ययन कयिा जाता है जसि कहा जाता है</p> <p>(1) संरचनात्मक जीनोमकि्स (2) कार्यात्मक जीनोमकि्स (3) प्रोटओमकि्स (4) ट्रांसमीओसिस</p>	<p>Q. 40</p>	<p>ससिटरन, मटन और रकिॉन शब्द कसिके द्वारा पेश करिए गए थे?</p> <p>(1) वाटसन और क्रकि (2) एस. बेज़र (3) मेसेल्सन (4) मॉर्गन</p>