



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 8

Subject: Biotechnology

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

Total Question:

40

Time: 30 Min

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

| No.   | Question   | No.   | Question   |
|-------|--|-------|--|
| Q. 1  | दिए गए वकिल्पो में से पर्यायवाची खोजें? :कैपटिलेट<br>(1) वरिध (2) उदारवादी (3) त्यागपत्र देना (4) आत्मसमर्पण   | Q. 2  | दिए गए वकिल्पो में से पर्यायवाची खोजें?<br>:सुरक्षति<br>(1) गंभीर (2) मीकी (3) नाजुक (4) प्राप्त   |
| Q. 3  | नमिनलखिति में से कौन सा अमीनो एसडि अपने पक्ष (R) समूहों के साथ हाइड्रोजन बांड बना सकता है?<br>(1) asparagine (2) एस्पार्टिक अम्ल (3) glutamine (4) ये सभी  | Q. 4  | दिए गए वकिल्पो में से पर्यायवाची खोजें? :श्रेणी<br>(1) स्तर (2) धारावाहिक (3) क्षेत्र (4) अंक  |
| Q. 5  | नमिनलखिति में से कौन द्विबीजपत्री खरपतवारों के वरिध चयनात्मक रूप से प्रभावी है?<br>(1) cycloheximide (2) anisomycin (3) हर्बसिडिनि ए और बी (4) बियालाफोस   | Q. 6  | दिए गए वकिल्पो में से पर्यायवाची खोजें? :फरि से युवा करना<br>(1) जवाब (2) न्यायाधीश (3) नवीकरण (4) उम्र  |
| Q. 7  | अरेबडिपिससि थालयिना के ट्रांसजेनकि पौधों में PHB (पॉलीहाइड्रॉक्सीब्यूटाइरेट) के संश्लेषण के लिए नमिनलखिति में से कौन सा जीन स्थानांतरित किया जाता है?<br>(1) एसटाइल सह ए रडिक्टेस (2) पॉलीहाइड्रॉक्सीब्यूटाइरेट सथिज़ (3) दोनों (1) और (2) (4) पाइरोफॉस्फोराइलेस | Q. 8  | दिए गए वकिल्पो में से पर्यायवाची खोजें? :पेंसवि<br>(1) सावधान (2) चालाक (3) सावधान (4) अनचिह्नक  |
| Q. 9  | कैरियोप्लास्ट is<br>(1) कोशिका भित्ति से रहति कोशिकाएँ (2) नाभकि (3) केवल कुछ अवशिष्ट प्लाज्मा झल्लि के साथ नाभकि (4) नाभकि के साथ कोशिका  | Q. 10 | वाणजियकि गन्ना वषियुग्मजी है जसिमें जर्मप्लाज्म होता है<br>(1) 1-3 सैकरम प्रजाति (2) 3-5 सैकरम प्रजातियां (3) 5-7 सैकरम प्रजातियां (4) 7-9 सैकरम प्रजाति                       |
| Q. 11 | मल्लिबेमाइसनि को के खलिफ गतविधिके व्यापक स्पेक्ट्रम को प्रदर्शति करने के लिए जाना जाता है<br>(1) कृषिकीट (2) कृषिजड़ी बूटी (3) कृषिकीड़े (4) ये सभी  | Q. 12 | नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दिए गए वकिल्पो में से संबंधति अक्षर का चयन करें।<br>GNIDAER : पढ़ना : : NOITULOS : ?<br>(1) समाधान (2) सोलुनोइड (3) नोइलोसुत (4) प्रदूषण |
| Q. 13 | दिए गए वकिल्पो में से पर्यायवाची खोजें? हौटी<br>(1) शाही (2) अभिमानी (3) अटल (4) साम्राज्य   | Q. 14 | दिए गए वकिल्पो में से पर्यायवाची खोजें? बहादुरी<br>(1) हमला (2) अभिमानी (3) धैर्य (4) भाई - भतीजावाद   |
| Q. 15 | दिए गए वकिल्पो में से पर्यायवाची खोजें? : तरिस्कार<br>(1) अलग (2) कम हो जाना (3) तुलना करना (4) नकल करना   | Q. 16 | नमिनलखिति में से कौन कोलोराडो आलू बीटल को नयितरति करने के लिए जाना जाता है?<br>(1) बेवेरिया बासयिना (2) मेटारजियिम अनसिप्लिया (3) वर्टसिलियिम लेकॉई (4) नोमुरिया रलिई          |

|       |   |       |  |
|-------|---|-------|--|
| Q. 17 | दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? : समाप्त<br>(1) नलिंबति करें (2) अनुमति देना (3) समाप्त (4) बाधा डालना   | Q. 18 | दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? : खीचना<br>(1) खीचना (2) धकेलना (3) मूर्ख (4) नज़रअंदाज़ करना   |
| Q. 19 | दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? : धनी<br>(1) समृद्ध (2) गरीब (3) बातूनी (4) बंद करना   | Q. 20 | दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? : लहरदार<br>(1) काम करना (2) कमी (3) लहर (4) बाढ़   |
| Q. 21 | ब्रैसिका ओलेरासिया के एमआरएनए को कलंकित करने के लिए तैयार सीडीएनए क्लोन का उपयोग अलग-अलग आबादी के डीएनए डाइजेस्ट पर जांच के रूप में किया जा सकता है ताकि पहचान की जा सके।<br>(1) एगलिॉप्स (2) ट्रटिकिम (3) दोनों (1) और (2) (4) एस एलील्स | Q. 22 | सेंट्रोमियर _____ में ध्रुवों की ओर बढ़ते हैं।<br>(1) पश्चावस्था (2) अंतरावस्था (3) मेटाफेज़ (4) प्रोफेज़  |
| Q. 23 | पौधों में लपिसोम की मध्यस्थता वाले जीन स्थानांतरण में शामिल है<br>(1) प्लास्मिड डीएनए एक लपिडि बैग में संलग्न है (2) प्रोटोप्लास्ट के साथ लपिसोम का संलयन (3) पॉलीथीन ग्लाइकोल (पीईजी) का उपयोग (4) ऊपर के सभी                            | Q. 24 | दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? घनौना<br>(1) लवेबल (2) घृणति (3) ज़िद्दी (4) बातूनी   |
| Q. 25 | दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? : फीगनि<br>(1) बहाना करना (2) भाग लेना (3) नदिा करना (4) माफ करना  | Q. 26 | DNA प्रतकृति को नमिनलखिति में से किस चौकी पर नयित्तरति किया जाता है?<br>(1) G1 (2) G2 (3) एम (4) एस  |
| Q. 27 | सेलुलर टोटपिटेंसी द्वारा प्रदर्शति किया जाता है<br>(1) सभी पौधे कोशिकाएं (2) केवल जमिनोसुपरम कोशिकाएं (3) सभी यूकेरियोटिक कोशिकाएं (4) केवल जीवाणु कोशिकाएं   | Q. 28 | नमिनलखिति में से कौन सा सही है जब एक चरतिर एक सामान्य वतिरण मानकर नरतिर भनिनता दखिता है?<br>(1) यह छोटे संचयी प्रभाव वाले कई जीनों द्वारा नयित्तरति होता है (2) यह आनुवंशिकी रूप से नयित्तरति नहीं है (3) कई भनिनताएं जलवायु के उतार-चढ़ाव के कारण होती हैं (4) इनमें से कोई नहीं                                  |
| Q. 29 | दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? : दृढ़ रहना<br>(1) वरिध (2) छुट्टी (3) छोड़ना (4) दृढ़ रहें  | Q. 30 | नमिनलखिति में से कौन कृत्रमि गर्भाधान का सबसे अच्छा वर्णन करता है?<br>(1) भ्रूण को गर्भाशय में ट्रांसप्लांट करना (2) टेस्ट ट्यूब में अंडे का नपिचन (3) चुनदिा स्वस्थ पशुओं का प्रजनन (4) शुक्राणु लेना और उसे सीधे रखना  |
| Q. 31 | कोशिकाओं के साथ उपचार करके कोशिकाओं का समावेश प्राप्त किया जा सकता है<br>(1) पॉलीथीन ग्लाइकोल (2) साइटोकैलासनि बी (3) शराब (4) ये सभी   | Q. 32 | ट्रांसजेनिक बकरियां मानव ऊतक प्रकार प्लास्मिनिजेन एकटविटर प्रोटीन का एक प्रकार का उत्पादन करती हैं<br>(1) रक्त (2) मूत्र (3) दूध (4) मांसपेशियों   |
| Q. 33 | उलटा होने की स्थिति में जब गुणसूत्र के उल्टे खंड में सेंट्रोमियर शामिल होता है, तो इसे के रूप में जाना जाता है<br>(1) पैरासेंट्रिक उलटा (2) दोहरा उलटा (3) उलटा उलटा (4) पेरीसेंट्रिक उलटा  | Q. 34 | यीस्ट एपिसोमल प्लास्मिड (YE <sub>p</sub> ) वैक्टर के बारे में नमिनलखिति में से कौन सा सही है?<br>(1) क्रॉसगि ओवर का उपयोग करके परिवर्तन की अनुमति देता है (2) प्रतकृति और प्रतनिधि जीन की उत्पत्ति हुई है (3) स्वायत्त रूप से प्रतकृति अनुक्रम को वहन करता है (4) सेंट्रोमियर और टेलोमेयर अनुक्रमों को वहन करता है |
| Q. 35 | दिए गए विकल्पों में से पर्यायवाची खोजें? : वेस्टीज<br>(1) नक्शा (2) प्रयास (3) नशान (4) धैर्य   | Q. 36 | स्ट्रेप्टोमाइसिनि का उत्पादन होता है<br>(1) एस. ग्रसियिस (2) एस. ग्रसिफ्लेवस (3) एस. एयरोफैसिनि (4) एस. एयरोफैसिनि   |

|              |  |              |   |
|--------------|--|--------------|---|
| <b>Q. 37</b> | दिए गए वकिलों में से पर्यायवाची खोजें? :डस्कोमफटि<br>(1) बाद करना (2) शर्मदा करना (3) टकराव (4) हताश | <b>Q. 38</b> | दिए गए वकिलों में से पर्यायवाची खोजें? :क्रोध<br>(1) ईर्ष्या द्वेष (2) घृणा (3) क्रोध (4) हसिा                  |
| <b>Q. 39</b> | दिए गए वकिलों में से पर्यायवाची खोजें? :वापस लेना<br>(1) परतियाग करना (2) रद्द करना (3) मढ़ना (4) बल | <b>Q. 40</b> | दिए गए वकिलों में से पर्यायवाची खोजें?<br>:भवषियवाणी करना<br>(1) सीखा (2) संकेत (3) अराजकला (4) पहले से कह देना |