



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 5

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें। पुस्तक : पुस्तकालय : : पशु : ? (1) घरेलू (2) शिकारी (3) जंगली (4) चड़ियाघर	Q. 2	एक नश्चिती कोड में, यदि BAD को YZW और SAID को HZRW के रूप में लिखा जाता है, तो LIFE को इस प्रकार लिखा जाएगा: (1) ओरुव (2) ओएसयूवी (3) ओक्यूवीयू (4) ओआरवीडब्ल्यू
Q. 3	इनमें से कौन एक समयपूर्व पृथक तंत्र है? (1) आवास अलगाव (2) अस्थायी अलगाव (3) युग्मक अलगाव (4) दोनों 1 और 2	Q. 4	डॉली भेड़ के जन्म के बाद से स्तनधारियों के क्लोनगि में काफी काम हुआ है। स्तनधारियों की नमिनलखिति में से कसि प्रजातिका अभी तक क्लोन नहीं बनाया गया है? (1) चपिंजी (2) जरिफ़ (3) घोड़ा (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 5	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें। ? : घुटना : : कलाई : कोहनी (1) हाथ (2) टांग (3) टखने (4) फगिर्स	Q. 6	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें। प्यार : नफरत : : दोस्त : ? (1) शूरधालु (2) साथी (3) भक्त (4) दुश्मन
Q. 7	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें। सहि : मांद : : खरगोश : ? (1) छेद (2) गड्ढा (3) मांद (4) खाई खोदकर मोर्चा दबाना	Q. 8	डॉली भेड़ को कसि प्रकार की वभिदति वयस्क कोशिका से क्लोन किया गया था? (1) गुर्दा (2) उड़ना (3) दलि (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 9	अधकिंश वायु _____ से बनी होती है। (1) ऑक्सीजन (2) कार्बन मोनोऑक्साइड (3) कार्बन डाइऑक्साइड (4) नाइट्रोजन	Q. 10	संक्रमति पौधों में यह कसि रोग का कारण बनता है (1) पीड़ायुक्त मुकुट (2) पीड़ायुक्त मुकुट (3) बालों वाली जड़ें (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 11	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें। थर्मामीटर : तापमान : : हाइग्रोमीटर : ? (1) दबाव (2) घनत्व (3) तनाव (4) नमी	Q. 12	हम एकबीजपत्री में नमिनलखिति वशिपताएँ देखते हैं: (1) रेशेदार जड़ प्रणाली, दो बीजपत्र, समानांतर शरि और त्रैमासकि पुष्प भाग (2) रेशेदार जड़ प्रणाली, एक बीजपत्र, समानांतर शरि और त्रिभूर्ति पुष्प भाग (3) रेशेदार जड़ प्रणाली, एक बीजपत्र, जालीदार शरिपरक और पंचांग पुष्प भाग (4) नल की जड़ प्रणाली, एक बीजपत्र, समानांतर शरि और त्रैमासकि पुष्प भाग
Q. 13	वयस्क कोशिका क्लोनगि को इस रूप में भी जाना जाता है: (1) बायोमेडिकल क्लोनगि (2) प्रजनन क्लोनगि (3) बाइनरी क्लोनगि (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 14	एडेननि और थाइमनि के बीच कतिने हाइड्रोजन बांड हैं? (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5
Q. 15	पीसीआर का आवष्कार कसिने किया? (1) फ्रांससि क्रकि (2) वाटसन (3) कारी बी मुलसि (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 16	श्वेत रक्त कणिकाओं में मदद करता है (1) रक्षात्मक प्रतिक्रिया (2) आरबीसी का गठन (3) प्लेटलेट्स का निर्माण (4) इनमें से कोई नहीं

Q. 17	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दएि गए वकिल्पों में से संबंघति शब्द का चयन करें। फसल : फार्म : : अयस्क : ? (1) लोहा (2) ज्वालामुखी (3) मेरा (4) फ़ैक्टरी	Q. 18	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दएि गए वकिल्पों में से संबंघति शब्द का चयन करें। मोटर कार : गैरेज : : हवाई जहाज : ? (1) हवाई क्षेत्र (2) कांटा (3) हवाई अड्डा (4) मार्ग
Q. 19	सादृश्य को पूरा करने के लएि संबंघति शब्द / अक्षर / संख्या खोजें? गणति : तार्ककि वशिलेषण :: वज्जान : ? (1) ज्जान (2) सहज बोध (3) प्रयोग (4) खोज	Q. 20	एक सामान्य कोशकि के केंद्रक का उपयोग वयस्क कोशकि और चकितिसीय क्लोन बनाने के लएि कयिा जा सकता है। भ्रूण की भीतरी परत की कोशकिएँ स्टैम कोशकिएँ होती हैं। समान माता-पतिा वाले जीव भाई-बहन हैं लेकनि आनुवंशकि रूप से समान नहीं हैं। (1) 1 (2) 0 (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 21	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दएि गए वकिल्पों में से संबंघति शब्द का चयन करें। कोहनी : कलाई : : घुटना : ? (1) फगिर्स (2) पैर (3) टखने (4) जांघ	Q. 22	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दएि गए वकिल्पों में से संबंघति शब्द का चयन करें। जीवन : मृत्यु : : आशा : ? (1) रोना (2) दर्द (3) नरिशा (4) उदासी
Q. 23	सादृश्य को पूरा करने के लएि संबंघति शब्द/अक्षर/संख्या ज्जात करें? 32 : 66 :: 134 : ? (1) 271 (2) 268 (3) 270 (4) 275	Q. 24	हाइब्रिडिमा टेक्नोलॉजी कसि प्रकार के एंटीबाँडी का उत्पादन करती है? (1) एग्लूटीननि (2) एग्लूटीन (3) मोनोक्लोनल प्रतरिक्पी (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 25	आँख का वह भाग जो जानवरों को कम रोशनी में देखने की अनुमति देता है, _____ कहलाता है। (1) रेटिना (2) आँख की पुतली (3) टेपेटम (4) श्वेतपटल	Q. 26	कौन सा जैव अणु हमारा आनुवंशकि कोड बनाता है? (1) प्रोटीन (2) लपिडि (3) कार्बोहाइड्रेट (4) न्यूक्लिक एसडि
Q. 27	वांछति जीन को जीवाणु प्लाज्मडि में जोड़ने के तरीके का वर्णन करने वाला शब्द क्या है? (1) दोहराया (2) सील (3) annealed (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 28	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दएि गए वकिल्पों में से संबंघति शब्द का चयन करें। पत्रकिा : संपादक : : नाटक : ? (1) प्रधान अध्यापक (2) अभनित्त्री (3) परदृश्य (4) नरिदेशक
Q. 29	कसि तरह के जीव मलेरयिा का कारण बनते हैं? (1) प्रोटोजोआ (2) कुकुरमुत्ता (3) वाइरस (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 30	बुलबोसम तकनीक के लएि कनि दो पौधों का उपयोग कयिा जाता है? (1) धतूरा इनोक्सयिा और होर्डयिम बल्गारे (2) होर्डयिम बल्गारे और होर्डयिम बुलबोसुम (3) होर्डयिम बल्बोसम और लाइकोपरसकिॉन एरथिरोरज्जिन (4) लाइकोपरसकिॉन एरथिरोरज्जिन और होर्डयिम बल्गारे
Q. 31	नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दएि गए वकिल्पों में से संबंघति शब्द का चयन करें। पैर : आदमी : : खुर : ? (1) कुत्ता (2) गाय (3) बल्लिी (4) खरगोश	Q. 32	नमिनलखिति में से कौन सा जीवाणु तम्बाकू और चाय उद्योग में प्रत्येक में समान प्रक्रयिा के लएि उपयोग कयिा जाता है? (1) बेसलिस मेगाथेरयिम और माइक्रोकाँकस कंडसिन्स (2) बेसलिस सबटलिसि और माइक्रोकाँकस कंडसिन्स (3) बेसलिस मेगाथेरयिम और स्ट्रेप्टोमाइसेस (4) बेसलिस सबटलिसि और क्लोस्ट्रीडयिम
Q. 33	इनमें से कौन सी गतविधिहिमें मजबूत हड्डयिों और मांसपेशयिों के नरिमाण में मदद करती है? (1) अधकि पौष्टकि भोजन करना। (2) नयिमति रूप से व्यायाम करना। (3) अच्छा आराम कर रहे हैं। (4) ये सभी	Q. 34	नमिनलखिति में से कौन प्लाज्मडि की वशिपता है? (1) एक या अधकि टी-डीएनए क्षेत्र होते हैं (2) वायरल क्षेत्र शामलि हैं (3) दोनों 1 और 2 (4) इनमें से कोई नहीं

<p>Q. 35</p>	<p>इनमें से कौन आपके शरीर को रोगजनकों से बचाने का तरीका नहीं है?</p> <p>(1) नाक और फेफड़ों में बलगम बैक्टीरिया और अन्य रोगजनकों को फंसाता है। सलिया बलगम को नगिलने के लिए गले के पीछे ले जाती है (2) आपके गुरदे 24 घंटे मूत्र का उत्पादन करते हैं (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं</p>	<p>Q. 36</p> <p>नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दिए गए वकिल्पो में से संबंधति शब्द का चयन करें। मकान : करिया : : पूजी : ?</p> <p>(1) ब्याज (2) नविश (3) देश (4) धन</p>
<p>Q. 37</p>	<p>माप की SI प्रणाली का संक्षिप्त नाम है:</p> <p>(1) इकाइयों की अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली। (2) भारत का मानक। (3) ससि्टम इंटरनेशनल। (4) ये सभी।</p>	<p>Q. 38</p> <p>नरिदेश: नमिनलखिति प्रत्येक प्रश्न में दिए गए वकिल्पो में से संबंधति शब्द का चयन करें। सुनार : सोना : : ?</p> <p>(1) बढई : लकड़ी (2) मोची : जूते (3) जौहरी : आभूषण (4) नाई : दाढ़ी</p>
<p>Q. 39</p>	<p>सादृश्य को पूरा करने के लिए संबंधति शब्द/अक्षर/संख्या ज्ञात करें? नएिट्रक : परदा :: एनलिक्सम : ?</p> <p>(1) मुनसिल्क्यू (2) एमएसआईएनयूसीएलयू (3) MNIUSLUCE (4) मदार्ना</p>	<p>Q. 40</p> <p>सादृश्य को पूरा करने के लिए संबंधति शब्द/अक्षर/संख्या ज्ञात करें? फ्रेंच : फ्रांस :: डच : ?</p> <p>(1) फ़िजी (2) स्वीडन (3) हॉलैंड (4) नॉर्वे</p>