



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 12

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	अल्कली या नावाने ओळखल्या जाणाऱ्या रसायनांच्या मोठ्या वर्गाशी संबंधित आहेत. (1) पूर्णविराम (2) घटक (3) तळ (4) संयुगे	Q.2	सफरचंद वृक्ष प्रयोग वैज्ञानिकदृष्ट्या वैध होण्यासाठी, दोन्ही बागा आवश्यक आहेत : (1) समान प्रमाणात सूर्यप्रकाश प्राप्त करा (2) समान प्रमाणात पाणी मिळवा (3) सफरचंद वृक्षाची समान प्रजाती आहे (4) या सर्व
Q.3	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. विषम (1) REGENT (2) उत्पन्न करा (3) स्टोअर (4) मार्ग	Q.4	प्रथिनांच्या संश्लेषणामध्ये, संदेशवाहक RNA रेणूचे कार्य काय आहे ? (1) ते डीएनएच्या संश्लेषणासाठी टेम्पलेट म्हणून कार्य करतात. (2) ते न्यूक्लियसमधून अमीनो एसिड काढून टाकतात. (3) त्यांच्याकडे अशी माहिती असते जी एमिनो एसिडचा क्रम ठरवते. (4) ते निर्जलीकरण संश्लेषणासाठी विशिष्ट एंजाइम वाहून नेतात.
Q.5	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. धार्मिक युद्ध (1) वसाहती (2) धर्मयुद्ध (3) क्षोभ (4) जैविक	Q.6	सोल कण सकारात्मक किंवा नकारात्मक चार्ज करतात. हे प्रथम यांनी पाहिले होते. (1) थिओरेल (2) टिडल (3) लिंडर आणि पिक्टन (4) या सर्व
Q.7	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. COUNTEPART (1) संरक्षण करा (2) टेपर (3) TENOR (4) उपचार करा	Q.8	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. विश्वास आहे की जगातील सर्वात महत्वाची गोष्ट म्हणजे आनंद (1) प्रिग (2) स्टॉईक (3) अभिजात (4) हेडोनिझम
Q.9	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. कोणीतरी निवडण्यासाठी योग्य नाही (1) अपात्र (2) न समजणारे (3) गैर-पात्र (4) अपात्र	Q.10	दिलेल्या पर्यायी शब्दांमधून, TRADITIONAL या शब्दाची अक्षरे वापरून तयार करता येईल असा शब्द निवडा (1) राष्ट्र (2) रेडिओ (3) प्राणी (4) गलिच्छ
Q.11	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. जो कुशल आहे (1) मेहनती (2) शिस्तबद्ध (3) उभयपक्षी (4) निपुण	Q.12	दिशा : दिलेल्या पर्यायी शब्दांमधून, दिलेल्या OCCUPATIONAL शब्दाची अक्षरे वापरून तयार करता येईल असा शब्द निवडा. (1) नैसर्गिक (2) भाग (3) तर्कशुद्ध (4) ऐच्छिक
Q.13	मेसेंजर आरएनए रेणूमधील तीन नायट्रोजनयुक्त तळांचा क्रम म्हणून ओळखला जातो (1) कोडोन (2) पॉलीपेप्टाइड (3) जनुक (4) न्यूक्लियोटाइड	Q.14	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. प्रोत्साहन (1) खेळ (2) फाडणे (3) मान (4) मांस
Q.15	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. वाद्य वाजवणाऱ्या लोकांचा मोठा समूह (1) ऑर्केस्ट्रा (2) वक्तृत्व (3) मेलडी (4) जाणकार	Q.16	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. शिपमेंट (1) पाठवले (2) STENT (3) खर्च केले (4) हिप्स

Q.17	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. प्रकटीकरण (1) अंदाज (2) फास्टन (3) राष्ट्रीय (4) मिशन	Q.18	200 V मुख्य एसी पुरवठ्यातून 20 V - 40 W चा एसी पुरवठा आवश्यक आहे. प्राथमिक सर्किटमधील विद्युत् प्रवाहाचे शिखर मूल्य असावे (1) २ अ (2) ०.०२ अ (3) 0.2 अ (4) ०.००२ ए
Q.19	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. प्रॉक्झिस्टनेट (1) पॅटर्न (2) ट्रॅक्टर (3) मुद्रित (4) चित्रकार	Q.20	उत्क्रांतीचे कोणते मॉडेल सूचित करते की प्रजाती दीर्घ कालावधीसाठी समान राहतात, नंतर मुख्य जनूकांमधील उत्परिवर्तनांमुळे अचानक बदलतात ? (1) चांगले जीन्स गृहीतक (2) फिलेटिक विशिष्टता (3) विरामचिन्हे समतोल (4) सीमांत जीवाश्मीकरण
Q.21	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. शौचालय सुविधा असलेली खोली (1) सुट (2) डिलक्स (3) शौचालय (4) केबिन	Q.22	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. प्रकाशाच्या कमतरतेमुळे (वनस्पती) फिकट बनवा (1) प्रिम (2) इटिओलेट (3) मूर (4) भंपक
Q.23	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. फटाके बनवण्याची कला (1) पायरोटेक्निक (2) वेंद्रीलोक्विझम (3) Pleonasm (4) प्रायश्चित्त	Q.24	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. जो नकाशे काढतो (1) कॅलिग्राफर (2) कार्टोग्राफर (3) कलाकार (4) हौशी
Q.25	जेव्हा काही ठराविक द्रावण विशिष्ट निवडक पडद्याद्वारे वेगळे केले जातात जसे की प्रथिने कण, रक्त कण, या प्रक्रियेस म्हणतात. (1) डायलिसिस (2) प्रसार (3) बाष्पोत्सर्जन (4) एंडोस्मोसिस	Q.26	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. प्रशासन (1) स्टेशन (2) राशन (3) मंत्री (4) मन
Q.27	दिलेल्या पर्यायी शब्दांमधून, दिलेल्या शब्दाची अक्षरे वापरून तयार करता येईल असा शब्द निवडा. लगेच (1) डायलेक्ट (2) मर्यादित (3) व्यास (4) डिक्टेट करा	Q.28	खालीलपैकी कोणती जोडी सर्वात जवळून संबंधित आहे ? (1) कुत्रा आणि टेपवर्म (2) टेपवर्म आणि बॅक्टेरिया (3) मशरूम आणि झाड (4) अमेबा आणि बॅक्टेरिया
Q.29	समान वस्तुमानाचे दोन गोल परंतु त्रिज्या R आणि 2R यांना द्रवामध्ये पडण्याची परवानगी आहे. त्यांच्या टर्मिनल वेगाचे गुणोत्तर आहे : (1) 1:04 (2) 1:02 (3) 2:01 (4) 1:16	Q.30	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. समाधानकारक (1) घटक (2) फॅसिस्ट (3) घाबरणे (4) स्कॅटर
Q.31	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. एखादी व्यक्ती, वनस्पती किंवा प्राणी जो/जे नेहमीच्या आकारापेक्षा कमी आहे (1) बटू (2) फक्त (3) क्षुद्र (4) विचित्र	Q.32	दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. गैरसोय (1) पटवून द्या (2) बोलावा (3) विवेक (4) विचार
Q.33	वायू स्वरूपात वनस्पती संप्रेरक (1) ऑक्सिन (2) जिबेरलिन (3) सायटोकिनिन (4) इथलीन	Q.34	खालीलपैकी कोणते वर्चस्व उत्तराधिकाराचे वर्णन करते ? (1) लांडग्यांमध्ये अल्फा असतो, पॅकच्या नेत्याला बहुतेक अन्न मिळते (2) उंदीर प्रदेशावर मृत्यूशी झुंज देतात (3) एखाद्या भागात शिकारी वाढले की शिकार कमी होते (4) एक लोकसंख्या दुसऱ्या लोकसंख्येला नामशेष होण्याकडे ढकलते
Q.35	हर्षे-चेस प्रयोगापूर्वी, अनेक शास्त्रज्ञांचा असा विश्वास होता की ____ आनुवंशिक माहिती घेऊन जाते. (1) प्रथिने (2) फेज (3) हेलिकेस (4) प्लाझ्मा पडदा	Q.36	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. एखाद्या व्यक्तीची टीका किंवा स्तुती करण्यासाठी त्याच्या नावात विशेषण जोडले जाते (1) तपस्वी (2) विशेषण (3) वैराग्य (4) भाषाशास्त्रज्ञ

<p>Q.37</p>	<p>दिशा : खालील प्रश्नांमध्ये एका शब्दापाठोपाठ आणखी चार शब्द आलेले आहेत, त्यातील एक शब्द दिलेल्या शब्दाचे अक्षर वापरून तयार करता येत नाही. हा शब्द शोधा. आंतरराष्ट्रीय</p> <p>(1) एकटा (2) टीप (3) नंतर (4) रेडिओ</p>	<p>Q.38</p>	<p>कोणत्या राज्यात एक्स्ट्रोमोफाइल्स आहेत ?</p> <p>(1) युबॅक्टेरिया (2) पुरातन जीवाणू (3) बुरशी (4) प्रोटिस्टा</p>
<p>Q.39</p>	<p>दिलेल्या पर्यायांमधून शब्दात दिलेली अक्षरे वापरून तयार करता येईल असा शब्द निवडा. तर्कशुद्धीकरण</p> <p>(1) संवेदना (2) बदल (3) संक्रमण (4) अंतर्गत</p>	<p>Q.40</p>	<p>खालीलपैकी कोणता गुणधर्म बहुविध एलीलद्वारे नियंत्रित केला जातो ?</p> <p>(1) हिमोफिलिया (2) रक्त गट (3) hitchhikers अंगठा (4) सिस्टिक फायब्रोसिस</p>