



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 10

Subject: Biotechnology

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

Total Question: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q.1	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 97, 86, 99, 88, 101, ?, ?  (1) ८८, ९९ (2) 90103 (3) १२१, १०८ (4) 114, 103	Q.2	विश्रांतीपासून सुरुवात करून, घर्षण नसताना शरीर समान अंतरावर खाली सरकायला लागणाऱ्या वेळेपेक्षा दुप्पट वेळेत $45^\circ$ कलते विमान खाली सरकते. शरीर आणि कलते विमान यांच्यातील घर्षणाचा सह-कार्यक्षमता आहे  (1) 0.25 (2) 0.33 (3) 0.75 (4) 0.8
Q.3	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. माणूस फक्त एकाच देवाची उपासना करतो  (1) एकेश्वरवादी (2) फायलोजेनिज (3) बहुदेववादी (4) आस्तिक	Q.4	ने गरम केल्यावर बेंझोइक ऍसिड बेंझिन देते आणि Y सह गरम झाल्यावर फिनॉल बेंझिन देते. म्हणून X आणि Y अनुक्रमे  (1) जस्त धूळ आणि सोडा चुना (2) सोडा चुना आणि तांबे (3) सोडा चुना आणि जस्त धूळ (4) जस्त धूळ आणि सोडियम हायड्रॉक्साइड.
Q.5	क्रॉस सेक्शन आणि मटेरियलच्या समान क्षेत्राचे दोन आयताकृती ब्लॉक पण विद्युत् प्रतिरोधक R आणि 4R दोन समान स्प्रिंगसमधून निलंबित केले जातात. जेव्हा सोडले जाते आणि सोडले जाते तेव्हा त्यांच्या कालावधीचे प्रमाण असेल  (1) 1:02 (2) 2:01 (3) 1:04 (4) 4:01	Q.6	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा जो 1, 3, 8, 19, 42, मालिका पूर्ण करेल ?  (1) 65 (2) 71 (3) 89 (4) 93
Q.7	पेंडुलममध्ये 1 लांबीच्या लवचिक वायरसह लवचिक m आकारमानाचा गोल असतो. वायरची ब्रेकिंग स्ट्रेंथ 2 मिग्रॅ आहे. पायाच्या पेंडुलमला किती टोकदार विस्थापन दिले जाऊ शकते ?  (1) 60 अंश (2) ४५ अंश (3) 30 अंश (4) 90 अंश	Q.8	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. फेकलेली वस्तू किंवा शस्त्र फेकणाऱ्याकडे परत येऊ शकते  (1) हार्पून (2) कॅटपल्ट (3) क्षेपणास्त्र (4) बूमरॅंग
Q.9	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 0.15, 0.3, ?, 1.2, 2.4 मालिका पूर्ण करेल.  (1) 0.6 (2) 0.9 (3) 0.06 (4) 4.8	Q.10	_____ यंत्र हे अंतर्गत कानाचा एक भाग आहे आणि समतोल आणि पवित्रा राखण्यासाठी जबाबदार आहे.  (1) Tympanic (2) वेस्टिबुलर (3) कोक्लीया (4) कान ड्रम
Q.11	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. झोपण्यास असमर्थता  (1) निद्रानाश (2) अस्टासिस (3) मूकपणा (4) मूकपणा	Q.12	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. जमिनीचे क्षेत्र जे शासकाद्वारे नियंत्रित केले जाते  (1) अधिराज्य (2) अराजकतावादी (3) सभोवतालचा (4) Demagogue
Q.13	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. एक धूर्त देखावा जो वासनायुक्त आहे  (1) मॅट्रॉन (2) मितभाषी (3) डड (4) लीर	Q.14	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. 4320, 720, ?, 36, 12, 6 ही मालिका पूर्ण करणाऱ्या दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा.  (1) 144 (2) 24 (3) 72 (4) 48
Q.15	एका जोडप्याने ए  (1) रेखीय आणि घूर्णन गती दोन्ही (2) शुद्ध रोटेशनल गती, (3) रेखीय आणि घूर्णन गती दोन्ही (4) हालचाल नाही	Q.16	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 15, 16, 20, 29, मालिका पूर्ण करेल ?  (1) 42 (2) 45 (3) 54 (4) 38

Q.17	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा जो KDW, MGT, OJQ, ?  (1) MNQ (2) QNM (3) NMQ (4) QMN	Q.18	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा जो 81, 192,375, ?,1029 मालिका पूर्ण करेल.  (1) 684 (2) 486 (3) 648 (4) 468
Q.19	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. एखाद्याला ताब्यात घेणे आणि बंदिस्त करणे  (1) व्यत्यय (2) चौकशी (3) हस्तक्षेप (4) नजरबंदी	Q.20	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. अनेक बेड असलेली एक मोठी झोपण्याची खोली  (1) शयनगृह (2) शयनकक्ष (3) वसतिगृहात (4) आश्रय
Q.21	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. थोडे काम पण जास्त पगार असलेली पोस्ट  (1) मानद (2) ऐच्छिक (3) अनैच्छिक (4) सिनक्योर	Q.22	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो AC, FH, ?, M ही मालिका पूर्ण करेल  (1) आय (2) जे (3) के (4) एल
Q.23	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 3,5, 6, 11, 9, 17, 12, मालिका पूर्ण करेल ?  (1) 20 (2) 10 (3) 22 (4) 23	Q.24	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. एखाद्या व्यक्तीचे किंवा एखाद्या गोष्टीचे चित्र अशा अतिशयोक्तीपूर्ण पद्धतीने काढले जाते की हशा येईल  (1) व्यंगचित्र (2) कार्टोग्राफी (3) कॅकोग्राफी (4) व्यंगचित्र
Q.25	सुपरबग हे नाव अभियंता असलेल्या जीवांसाठी तयार करण्यात आले होते  (1) प्रतिजैविक उत्पादन (2) प्रोबायोटिक उत्पादन (3) हायड्रोकार्बनचा व्हास (4) एंजाइम उत्पादन	Q.26	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 9, 17, 33, 65, मालिका पूर्ण करेल ?  (1) 99 (2) 117 (3) 119 (4) 129
Q.27	प्रतिजैविक प्रतिरोधक जनुकाचा प्लास्मिड वेक्टरशी संबंध जोडणे शक्य झाले :  (1) एंडोन्युक्लीज (2) डीएनए लिगेस (3) Exonucleases (4) डीएनए पॉलिमरेज	Q.28	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. पक्ष, कुटूंब, कुळ इ. यांच्यात सतत भांडणे.  (1) शत्रुत्व (2) भांडण (3) चकमक (4) भांडण
Q.29	प्रसाराची पद्धत ज्यामध्ये एका वनस्पतीच्या स्टेमचा एक भाग दुसऱ्या रोपावर ठेवला जातो.  (1) विभागणी (2) कटिंग (3) कलम करणे (4) थर लावणे	Q.30	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 24. 35. 20, 31. 16, 27 मालिका पूर्ण करेल.  (1) 12, 23 (2) ५, ३० (3) 8, 25 (4) 9, 9
Q.31	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा जो b, c, f, g, j, k, ?  (1) p (2) o (3) n (4) मी	Q.32	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. वक्त्याचे व्यासपीठ  (1) उभे राहा (2) व्यासपीठ (3) स्टेज (4) व्यासपीठ
Q.33	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. जुगार किंवा पैज लावणारी व्यक्ती  (1) पाठीराखा (2) पंटर (3) ग्राहक (4) क्लायंट	Q.34	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा जो 8, 16, 28, 44, मालिका पूर्ण करेल ?  (1) 62 (2) 64 (3) 66 (4) 60
Q.35	आरोग्य सेवेसाठी जनुकशास्त्राचे आपले वाढलेले ज्ञान महत्त्वाचे नाही.  (1) 1 (2) (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी एकही नाही	Q.36	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. अशी व्यक्ती जी नेहमी आशावादी असते आणि गोष्टींच्या उजळ बाजूकडे पाहते  (1) सायकोफट (2) आशावादी (3) निराशावादी (4) निंदक
Q.37	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. QYK, ?, ISG, EPE ही मालिका पूर्ण करणाऱ्या दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा  (1) NWJ (2) MVI (3) NVI (4) MVI	Q.38	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा जो A, Z, C, X, E, ?  (1) यू (2) प (3) व्ही (4) वाय

<b>Q.39</b>	खगोलीय सूक्ष्मदर्शकामध्ये वस्तुनिष्ठ आणि डोळ्याचा तुकडा असतो. उद्दिष्टाची फोकल लांबी, आहे  (1) डोळ्याच्या तुकड्याच्या बरोबरीचे (2) डोळ्याच्या तुकड्यापेक्षा लहान (3) डोळ्याच्या तुकड्यापेक्षा जास्त (4) डोळ्याच्या तुकड्यापेक्षा पाच पट लहान	<b>Q.40</b> खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 4, 11, 17, 22, ?, 29, 31, 32 मालिका पूर्ण करेल.  (1) 24 (2) 26 (3) 27 (4) २३,
-------------	---	--