



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 7

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	मेयोसिस दरम्यान क्रॉसिंग ओव्हर येथे होते (1) zygotene स्टेज (2) डिप्लोटिन स्टेज (3) डायकिनेसिस स्टेज (4) pachytene स्टेज	Q.2	रॉड नावाच्या डोळ्यातील फोटोरिसेप्टर्स यासाठी महत्वाचे आहेत... (1) रात्रीची दृष्टी आणि मध्यवर्ती दृष्टी (2) रंग दृष्टी आणि परिधीय दृष्टी (3) रात्रीची दृष्टी आणि परिधीय दृष्टी (4) रंग दृष्टी आणि मध्यवर्ती दृष्टी
Q.3	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? :SITE (1) कटुता (2) सुख (3) निर्णायक (4) दुर्लक्ष करा	Q.4	नोबेल-विजेत्या प्रक्रियेचे तीन-अक्षरी संक्षेप काय आहे जे डीएनए वाढवण्याची परवानगी देते ? (1) पीसीआर (2) एटीपी (3) SRC (4) HCV
Q.5	प्रथिने कशापासून बनलेली असतात ? (1) सी, एच, ओ, एन (2) सी, एच, ओ (3) सी, एच, एन (4) यापैकी काहीही नाही	Q.6	प्रसार म्हणजे काय ? (1) न्यूक्लॉइड्सद्वारे सामग्रीची हालचाल (2) प्रक्रिया ज्याद्वारे पदार्थाचे रेणू उच्च एकाग्रतेच्या क्षेत्रातून कमी एकाग्रतेकडे जातात (3) 1 आणि 2 दोन्ही (4) यापैकी काहीही नाही
Q.7	दिलेल्या प्रथिनामध्ये एकच अमीनो आम्ल एन्कोड करण्यासाठी DNA चे किती न्यूक्लियोटाइड्स लागतात ? (1) 3 (2) 10 (3) 1 (4) 25	Q.8	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? :स्कॉर्न (1) संक्षिप्त (2) तिरस्कार (3) पक्षपात (4) उग्र
Q.9	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? :YAW (1) अर्पण करा (2) उडालेला (3) जागृत करणे (4) ट्विस्ट	Q.10	खालीलपैकी कोणत्या पेयामध्ये सर्वाधिक कॅफिन असते ? (1) एक कप ड्रिप-पर्कोलेटेड कॉफी (2) एस्प्रेसो कॉफी (3) एक कप चहा (4) 375 मिली कोला सॉफ्ट ड्रिंक
Q.11	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : विषमता (1) संकट (2) गरीब (3) विषमता (4) अस्पष्ट	Q.12	दिलेल्या पर्यायांमधून विरुद्धार्थी शब्द शोधा ? : क्रोध (1) सौम्यता (2) खवळले (3) राग (4) उपासना
Q.13	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : दुष्ट (1) रंगीत (2) भ्याड (3) विदेशी (4) विनोदी	Q.14	फॅसिलिटेटेड डिफ्यूजन म्हणजे काय ? (1) वाहक प्रथिनांच्या सहाय्याने सेल झिल्लीमध्ये सामग्रीचा प्रसार (2) जीव जो ऑक्सिजनशिवाय जगू शकतो (3) 1 आणि 2 दोन्ही (4) यापैकी काहीही नाही
Q.15	कमकुवत स्टेम असलेल्या आणि वर चढण्यासाठी शेजारच्या संरचनेचा आधार घेणाऱ्या झाडांना म्हणतात- (1) लता. (2) औषधी वनस्पती. (3) गिर्यारोहक. (4) झुडपे	Q.16	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. ABC : RQP :: CBA : ? (1) QRP (2) PRQ (3) PQR (4) RPQ
Q.17	नदीच्या पाण्यात बायोकेमिकल ऑक्सिजन मागणी (BOD). (1) जेव्हा अल्गल ब्लूम येते तेव्हा अपरिवर्तित राहते (2) जेव्हा सांडपाणी नदीच्या पाण्यात मिसळते तेव्हा वाढते (3) पाण्यात सॅल्मोनेलाचे माप देते (4) यापैकी एकही नाही	Q.18	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. BCDE : VWXY :: FGHI : ? (1) जेकेएलएम (2) KLIJ (3) NOPQ (4) आरएसटीयू
Q.19	ऑक्सनोमीटर मोजण्यासाठी वापरले जाते (1) श्वसन क्रियाकलाप (2) प्रकाशसंश्लेषण क्रियाकलाप (3) वाढ क्रियाकलाप (4) ऑस्मोटिक दबाव	Q.20	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. खुर्ची : RIAHC :: टेबल : ? (1) UBCMF (2) एलटीएबी (3) ELBAT (4) SJBID

Q.21	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. बेल : एएफकेएम :: दार : ? (1) CNPQ (2) ENPS (3) EPNS (4) CPNS	Q.22	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : प्रतिकूलता (1) संकट (2) दुर्दैव (3) अयशस्वी (4) असहायता
Q.23	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. डेव्हिल : जिवंत पट्टा : ? (1) PRATS (2) भाग (3) ट्रॅप्स (4) SPART	Q.24	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : रिलीज (1) फुकट (2) रिक्त करा (3) वेंट (4) सार्वजनिक करा
Q.25	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. HKNQ : GDAX :: SVYB : ? (1) TQMK (2) ROLI (3) ZVTQ (4) ADGJ	Q.26	रक्तवाहिनीच्या भिंतीवर रक्तवाहिन्यांमधून रक्त वाहल्यामुळे रक्तदाब वाढतो. (1) खरे (2) खोटे (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी एकही नाही
Q.27	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. शि : RIJ :: QJK : ? (1) TDE (2) PKL (3) UGH (4) VPQ	Q.28	अंतराळवीरांना लांब अंतराळ प्रवासातून बरे होण्यासाठी कृत्रिम _____ आवश्यक असेल. (1) हवा (2) पाणी (3) झोप (4) गुरुत्व
Q.29	खालीलपैकी कोणत्यामध्ये कार्बन, हायड्रोजन आणि ऑक्सिजन असतात (1) प्रथिने (2) कर्बोदके (3) पाणी (4) यापैकी काहीही नाही	Q.30	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. CAD : FDG :: XZW : ? IQJ (1) IQJ (2) CAD (3) ZBY (4) UWT
Q.31	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. xxyzyy : ccbabb :: xyzyzy : (1) abbacc (2) bbacca (3) abbcca (4) cbbaab	Q.32	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : APLOMB (1) खबरदारी (2) दूरदृष्टी (3) डरपोकपणा (4) स्वतःची खात्री
Q.33	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित संख्या निवडा. १/८ : १/६४ :: १/१६ : १/? (1) 128 (2) 126 (3) 144 (4) 132	Q.34	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : कॅविल (1) कौतुक करा (2) करमणूक करा (3) बडबड (4) मंच
Q.35	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. रिग : ऑफडी :: मेट : ? (1) जेसीआर (2) KBQ (3) JBQ (4) केसीआर	Q.36	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित संख्या निवडा. ११ : १३३१ :: ९ : ? (1) 979 (2) 991 (3) 729 (4) 879
Q.37	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित संख्या निवडा. १७ : २४ :: १५३ : ? (1) 213 (2) 216 (3) 118 (4) 198	Q.38	खालीलपैकी कोणता कॅफिनचा वैद्यकीय वापर आहे ? (1) एपिलेप्टिक दौरे दिसायला लागायच्या नियंत्रित (2) अकाली जन्मलेल्या मुलांवर एपिनियासाठी उपचार करणे (3) मेथाम्फेटामाइन व्यसनात एक पर्यायी औषध (4) शल्यचिकित्सकोत्तर रुग्णांना पूर्वीच्या आसपास आणणे
Q.39	बहुतेक हवा _____ ने बनलेली असते. (1) ऑक्सिजन (2) कार्बन मॉन्क्साइड (3) कार्बन डाय ऑक्साइड (4) नायट्रोजन	Q.40	दिशा : खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित अक्षर निवडा. IJL : MNP :: ? (1) RSU : VXY (2) QRT : UVX (3) KLN : QPR (4) GHI : JKQ