



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 3

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	कंडेन्सेशन ही एक प्रक्रिया असते जेव्हा (1) द्रव त्याच्या वाफांमध्ये बदलतो. (2) वाफ द्रवात बदलतात. (3) बर्फ वितळून पाणी तयार होते. (4) पाणी गोठून बर्फ तयार होतो	Q.2	कांगारू आणि कोआला यांच्या पोटात आणि पाठीवर अनुक्रमे विशेष _____ असतात. (1) थैली (2) पलंग (3) बॉक्स (4) उभे
Q.3	अशुद्ध पाणी आरोग्यासाठी चांगले आहे (1) खरे (2) खोटे (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी काहीही नाही	Q.4	मानवी शरीरातील अतिरिक्त ग्लूकोज यकृतामध्ये _____ म्हणून साठवले जाते (1) ग्लूकोज (2) ग्लिसरॉल (3) ग्लायकोजेन (4) ग्लिसरीन
Q.5	फ्रिंगिंग रीफमध्ये, रीफ स्लोप आणि क्रेस्टची वाढ रीफच्या सपाटपेक्षा कमी असते कारण फ्लॅट अधिक संरक्षित असतो. (1) खरे (2) खोटे (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी काहीही नाही	Q.6	सूर्य हा तारा आहे की ग्रह ? (1) एक तारा (2) एक ग्रह (3) दोन्ही (4) यापैकी काहीही नाही
Q.7	चित्रात दर्शविलेले प्राणी कोणते पाण्यात राहतात ? (1) बदक (2) मासे (3) बेडूक (4) या सर्व	Q.8	मेंढीची लोकर काढण्याला ----- म्हणतात. (1) रेशीम (2) कातरणे (3) कातणे (4) यापैकी काहीही नाही
Q.9	खालीलपैकी कोणता प्राणी पाण्यात राहतो ? (1) पोपट (2) मगर (3) बेडूक (4) दोन्ही (b) आणि (c)	Q.10	खालीलपैकी कोणता पाळीव प्राणी आहे ? (1) ससा (2) सिंह (3) जिराफ (4) झेब्रा
Q.11	स्वादुपिंड नलिका स्वादुपिंडातून स्वादुपिंडाचा रस लहान आतड्यात वाहून नेते. (1) 1 (2) (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी एकही नाही	Q.12	दुधापासून पनीर बनवणे म्हणजे a/an - (1) शारीरिक बदल. (2) अपरिवर्तनीय बदल. (3) उलट करता येणारा बदल. (4) यापैकी एकही नाही.
Q.13	मानवी शरीरात _____ च्या कमतरतेमुळे क्वाशिओरकोर नावाचा गंभीर कमतरतेचा रोग होतो. (1) कर्बोदके (2) प्रथिने (3) चरबी (4) लिपिड	Q.14	प्राण्यांच्या अभ्यासाला काय म्हणतात ? (1) बोटनी (2) प्राणीशास्त्र (3) ओरिथॉलॉजी (4) यापैकी काहीही नाही
Q.15	स्कॅव्हेंजर पक्षी कोणत्या तीन वैशिष्ट्यांमुळे इतर पक्ष्यांपेक्षा वेगळे आहेत. (1) पंख, पंख, हाडे (2) हवेची पिशवी, उंची, शेपटी (3) हुकलेली चोच, तीक्ष्ण दृष्टी, तीक्ष्ण ताल (4) प्रीन ग्रंथी, जीभ, उबदार रक्ताची	Q.16	योग्य निर्देशकांसह उतारा भरा __ (31) __ प्राणी असे आहेत जे जमिनीवर राहतात, एकतर पूर्णपणे किंवा बहुतेक आत __ (32) __ पृष्ठभागाच्या खाली. "टेरे" म्हणजे पृथ्वी, पार्थिव म्हणजे "पृथ्वीचे". स्थलीय प्राण्यांमध्ये विविध वैशिष्ट्ये आहेत जी त्यांना जमिनीवर राहण्यास सक्षम करतात. त्यांना चालण्यासाठी __ (33) __ आहेत. त्यांना हवा श्वास घेण्यासाठी फुफ्फुसे असतात. त्यांच्याकडे चांगले विकसित __ (34) __ अवयव आहेत जे त्यांना त्यांच्या शत्रूंपासून आणि खराब हवामानापासून स्वतःचे संरक्षण करणे यासारख्या विविध कामांमध्ये मदत करतात. त्यांचे पंजे आणि दात अतिशय तीक्ष्ण आहेत जे त्यांना __ (35) __ आणि त्यांची शिकार खाण्यास सक्षम करतात. (1) जमिनीवर राहणारा (2) अर्बोरियल (3) हवाई (4) जलचर

Q.17	खालीलपैकी कोणता प्राणी आपल्यासाठी उपयुक्त आहे ? (1) गेंडा (2) जिराफ (3) पँथर (4) उंट	Q.18	खालील विधान वाचा आणि योग्य उत्तर निवडा. 1. गाय हा पाळीव प्राणी आहे. 2. गाय आपल्याला दूध देते. 3. गाय पाण्यात राहते. 4. ससा वाहतुकीत मदत करतो. (1) विधान 1, 4 खोटे विधान 2, 3 सत्य आहेत. (2) विधान 1, 2, 3 सत्य आहे, विधान 4 असत्य आहे. (3) विधान 1, 2 सत्य आणि 3, 4 खोटे आहेत. (4) सर्व विधाने सत्य आहेत.
Q.19	पाण्यापासून चिखल वेगळे करण्यासाठी वापरली जाणारी प्रक्रिया आहे - (1) उकळते (2) डिफेंशन. (3) अवसादन. (4) दोन्ही (2) आणि (3)	Q.20	डायनोफ्लेजेलेट केवळ प्रकाशसंश्लेषक असतात कारण त्या सर्वांमध्ये क्लोरोप्लास्ट असतात (1) खरे (2) खोटे (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी काहीही नाही
Q.21	खालीलपैकी कोणत्या प्राण्याला एक शिंग आहे ? (1) गेंडा (2) बायसन (3) काळवीट (4) गाय	Q.22	कावळ्यांसारख्या काही पक्ष्यांना चार बोटे समोर तीन आणि एक मागे असतात. ते झाडांच्या फांद्या घट्ट धरतात आणि रात्री झोपू शकतात. असे पक्षी म्हणतात (1) चढणारे पक्षी. (2) फिरणारे पक्षी. (3) खाजवणारे पक्षी. (4) बसणारे पक्षी.
Q.23	मिश्रणात असलेल्या विविध पदार्थांना म्हणतात - (1) घटक. (2) संयुगे. (3) अणू. (4) घटक.	Q.24	अन्ननलिकेमध्ये अन्न खालच्या दिशेने नेण्यासाठी जबाबदार असलेल्या आतड्यांसंबंधीच्या हालचालीला असे म्हणतात. (1) पेरिस्टॅलिसिस (2) अधोगती (3) एमेसिस (4) उत्सर्जन
Q.25	च्या मदतीने आपण अन्न खातो (1) दात (2) डोळा (3) नाक (4) यापैकी काहीही नाही	Q.26	आपण आपले अन्न घाईघाईने खावे (1) खरे (2) खोटे (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी काहीही नाही
Q.27	घरटे बांधतात (1) पक्षी (2) गाय (3) मांजर (4) यापैकी काहीही नाही	Q.28	कुत्र्याची सर्वात शक्तिशाली भावना काय आहे ? (1) त्याची वासाची जाणीव (2) कान (3) जीभ (4) यापैकी काहीही नाही
Q.29	खालीलपैकी भारताचा राष्ट्रीय प्राणी कोणता ? (1) सिंह (2) वाघ (3) झेब्रा (4) जिराफ	Q.30	खालीलपैकी कोणते प्राणी आणि त्यांची घरे यांची चुकीची जुळणी आहे ? (1) मांजर - कुत्र्यासाठी घर (2) घोडा - स्थिर (3) ससा - हच (4) वाघ - लबाड
Q.31	ज्या द्रावणात त्या तापमानाला अधिक विद्राव्य (पदार्थ) विरघळले जाऊ शकत नाही त्याला असे म्हणतात - (1) असंतृप्त समाधान. (2) संतृप्त समाधान. (3) मिश्रण. (4) यापैकी एकही नाही	Q.32	खाली दिलेला उतारा वाचा आणि नंतर योग्य पर्याय निवडा हे प्राणी झाडांमध्ये राहतात आणि राहतात. या प्रजाती झाडांना त्यांचा मूळ आधार मानतात आणि फांद्यांपासून निवारा, अन्न आणि संरक्षण शोधतात. काही महत्त्वाची वैशिष्ट्ये म्हणजे विरोधाभासी अंगठे जे त्यांना फांद्या पकडू देतात आणि समोरच्या डोळ्यांना खोलवर जाण देतात. खालीलपैकी कोणता प्राणी झाडांवर राहतो. (1) हत्ती (2) उंट (3) व्हेल (4) माकड
Q.33	लोकर उबदार आहे कारण ----- (1) ते फ्लफी आहे आणि हवा टिकवून ठेवते. (2) त्याचे तंतू प्रथिनांचे बनलेले असतात. (3) (a) आणि (b) दोन्ही पर्याय बरोबर आहेत. (4) यापैकी काहीही नाही	Q.34	कोणत्या पक्ष्याचा डोळा त्याच्या मेंदूपेक्षा मोठा आहे ? (1) गरूड (2) शहामृग (3) घुबड (4) कबुतर
Q.35	खालीलपैकी कोणता पक्षी आहे ? (1) डॉल्फिन (2) मोर (3) फुलपाखरू (4) या सर्व	Q.36	हृदय _____ कक्षांमध्ये विभागलेले आहे (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5
Q.37	खालीलपैकी कोणत्या अणूचा संपूर्णपणे एक प्रकार आहे (1) घटक (2) इलेक्ट्रॉन (3) केंद्रक (4) यापैकी काहीही नाही	Q.38	मानवी शरीरातील सर्वात मोठा अवयव कोणता आहे ? (1) नाक (2) कान (3) त्वचा (4) यापैकी काहीही नाही

Q.39

यापैकी कोणते कारण काही प्राणी धोक्यात येण्याचे कारण नाही ?

(1) त्यांची घरे उद्ध्वस्त होतात. (2) त्यांना पाळीव प्राणी म्हणून ठेवले जाते. (3) त्यांची फर, त्वचा इत्यादींसाठी त्यांची शिकार केली जाते. (4) त्यांची घरे प्रदूषित आहेत.

Q.40

वेट्रिकल्सचे आकुंचन डायस्टोल म्हणून ओळखले जाते.

(1) 1 (2) (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी एकही नाही