



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	तुमच्या घशाच्या मागच्या भागातून तुमच्या पोटात अन्न हलवणाऱ्या लांब पाईपचे नाव काय आहे ? (1) छोटे आतडे (2) अन्ननलिका (3) मोठे आतडे (4) यापैकी एकही नाही.	Q.2	प्रश्न_उत्तर38) योग्य पर्याय निवडा A. गुंजन पक्षी हे एकमेव पक्षी आहेत जे मागे उडू शकतात. B. पोपट हे सर्वात जास्त काळ जगणारे पक्षी आहेत. C. शहामृगाचा डोळा त्याच्या मेंदूपेक्षा मोठा नसतो. D. एक लाकूडपेकर एका सेकंदाला 50 वेळा चोकू शकतो. (1) TFTF (2) FTFT (3) टीटीएफएफ (4) FFTT
Q.3	खालीलपैकी कोणते मिश्रण आहे ? (1) हिरा. (2) लोखंडी भराव. (3) तांबे. (4) हवा.	Q.4	शांततेचे प्रतीक काय आहे ? (1) कावळा (2) पारवा (3) वाटाणा कोंबडा (4) यापैकी काहीही नाही
Q.5	उन्हाळ्याच्या दिवसात राहुल त्याच्या मित्रांसोबत मैदानात खेळत होता. थोड्या वेळाने त्याला खूप थकल्यासारखे वाटले आणि त्याला खूप घाम येत होता. त्याला आरामदायक वाटण्यासाठी तुम्ही काय करावे ? (1) त्याला थोडे पाणी द्या (2) त्याला बसण्यासाठी आणि आराम करण्यासाठी खुर्ची द्या (3) शक्य असल्यास त्याच्यासाठी पंख्याची व्यवस्था करा (4) या सर्व	Q.6	खालीलपैकी कोणता सराव योग्य आहे ? (1) शिजवण्यापूर्वी भाज्या धुवा. (2) फळे कापल्यानंतर स्वच्छ धुवा (3) निरोगी राहण्यासाठी दररोज फळे आणि भाज्या खा (4) दोन्ही (a) आणि (c)
Q.7	पोट सुमारे 8 इंच लांब आहे आणि एक थैली आहे ज्याचा आकार "j" अक्षरासारखा आहे. पोटात असताना अन्नात काय मिसळले जाते ? (1) एन्झाइम्स (2) ऍसिड्स (3) लाळ (4) जंतू	Q.8	एका शिक्षिकेने तिच्या विद्यार्थ्यांना वर्गाची लांबी मोजण्यास सांगितले. "मी माझ्या पावलांची मोजणी करून ते मोजेन," रेखा म्हणाली. "मी हँडस्पॅन वापरून मोजेन" रेणू म्हणाली. रमेश म्हणाला, "मी मोजमापाच्या टेपने ते मोजतो." वर्गाची लांबी मोजण्याची कोणाची पद्धत योग्य आहे ? (1) फक्त रेखा (2) फक्त रमेश (3) फक्त रेणू (4) वरीलपैकी काहीही नाही
Q.9	पचलेले अन्न _____ द्वारे शोषले जाते. (1) तोंड (2) हृदय (3) पाणी (4) रक्त	Q.10	जर (E) बाष्पीभवन असेल, (c) संक्षेपण असेल आणि (P) पर्जन्य असेल, तर जलचक्रातील या प्रक्रियांचा योग्य क्रम आहे. (1) ई ?सी ?पी (2) P.C?E (3) सी ?ई ?पी (4) ई ?पी ?सी.
Q.11	DNA चा आकार म्हणून ओळखला जातो ? (1) दुहेरी हेलिक्स (2) तिहेरी हेलिक्स (3) चतुर्भुज (4) यापैकी काहीही नाही	Q.12	डोक्याच्या आत असलेल्या हाडांना _____ म्हणतात. (1) कवटी (2) पाठीचा कणा (3) बरगडी पिंजरा (4) पाठीचा कणा
Q.13	गाळण्याची प्रक्रिया त्यांच्या कणांच्या आकारावर आधारित मिश्रण वेगळे करते. (1) खरे (2) खोटे (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी एकही नाही.	Q.14	जे सांधे सर्व दिशांनी फिरतात आणि एका हाडाचा गोलाकार टोक दुसऱ्या हाडाच्या पोकळीत बसतो, त्यांना म्हणतात : (1) बॉल आणि सॉकेट सांधे. (2) निर्णायक सांधे (3) बिजागर सांधे (4) स्थिर सांधे
Q.15	पक्षी _____ वापरून घरटी बनवतात (1) फांद्या, पाने (2) लोकर (3) सिमेंट (4) कापड	Q.16	खालीलपैकी कोणते इष्ट बदलाचे उदाहरण नाही ? (1) जनावरांच्या शेणापासून खत तयार करणे. (2) दुधाचे दह्यात रूपांतर करणे. (3) भांडी साफ करणे. (4) नद्यांना पूर.

Q.17	आपल्या शरीराला खालीलपैकी कोणते पदार्थ आवश्यक असतात ? (1) ऑक्सिजन (2) मुत्र (3) घाम (4) कार्बन डाय ऑक्साइड	Q.18	कोणता पक्षी सुरेल गाण्यासाठी ओळखला जात असला तरी कावळ्याच्या घट्यात अंडी घालतो ? (1) फ्लेमिंगो (2) कोएल (3) कबुतर (4) राखाडी बगळा
Q.19	कोणता इंद्रिय तुम्हाला मदत करेल : A. तुमच्या कोल्ड कॉफीमध्ये साखर मिसळली आहे की नाही ते शोधा. (1) कान (2) डोळे (3) जीभ (4) त्वचा	Q.20	जीवशास्त्र काय आहे (1) प्राण्यांचा अभ्यास (2) वनस्पतींचा अभ्यास (3) जीवनाचा अभ्यास (4) यापैकी काहीही नाही
Q.21	डोळ्याचा काही भाग मोतीबिंदूमध्ये प्रभावित होतो (1) कॉर्निया (2) लेन्स (3) स्क्लेरा (4) विद्यार्थी	Q.22	मूत्रपिंडाचा अर्थ काय आहे ? (1) मुतखडा (2) अधिवृक्क ग्रंथी (3) मूत्रपिंड (4) यापैकी एकही नाही
Q.23	सूर्यफूल नेहमी सूर्याकडे वळते. हे दर्शविते की : (1) वनस्पती हालचाल दर्शवतात. (2) वनस्पती निर्जीव वस्तू आहेत. (3) सूर्यफूल ही निर्जीव वस्तू आहे. (4) झाडे वाढत नाहीत.	Q.24	पृथ्वीवरील सर्वात कमी तापमान ८९.२ डिग्री सेल्सिअस (-१२८.६ फॅ) अंटार्क्टिका येथील व्होस्टोक स्टेशन येथे नोंदवले गेले. (1) खरे (2) खोटे (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी एकही नाही.
Q.25	गरम उन्हाळ्याच्या दिवशी, हिवाळ्याच्या तुलनेत आइस्क्रीम वेगाने वितळते. वितळण्याची ही प्रक्रिया आहे (1) रासायनिक बदल (2) शारीरिक बदल (3) नियतकालिक बदल (4) अपरिवर्तनीय	Q.26	पदार्थांचे वर्गीकरण आपल्याला मदत करते (1) गोष्टींचा पद्धतशीर अभ्यास करा. (2) इतरांसोबत माहिती शेअर करा. (3) समूहातील सर्व सदस्यांचे गुणधर्म जाणून घ्या जर आपल्याला एखाद्याबद्दल माहिती असेल. (4) या सर्व
Q.27	कमकुवत स्टेम असलेल्या आणि वर चढण्यासाठी शेजारच्या स्ट्रक्चर्सचा आधार घेणाऱ्या झाडांना म्हणतात - (1) लता. (2) औषधी वनस्पती. (3) गिर्यारोहक. (4) झुडपे	Q.28	विजयला पोटदुखी झाली. खालीलपैकी कोणते कारण असू शकते ? (1) त्यांनी संध्याकाळी सात वाजता जेवण केले (2) जेवण झाल्यावर त्याने पाणी प्यायले. (3) त्याने अन्न नीट चावले नाही (4) जेवल्यानंतर त्याने हात नीट धुतले नाहीत.
Q.29	अंडी, चिकन, मांस यांना _____ अन्न म्हणतात. (1) पोल्ट्री (2) प्राणी व्युत्पन्न (3) निरोगी (4) अस्वास्थ्यकर	Q.30	गरम झाल्यावर पाण्याचे बाष्पांमध्ये बदल होण्याच्या प्रक्रियेला म्हणतात (1) संक्षेपण (2) बाष्पीकरण (3) वितळणे (4) अतिशीत
Q.31	आमच्याकडे _____ किडनी आहे. (1) एक (2) दोन (3) तीन (4) चार	Q.32	कोणते रिसेप्टर्स मेंदूला ऑडिओ इनपुट देतात ? (1) फोटो रिसेप्टर्स (2) ऑडिओ रिसेप्टर्स (3) स्पर्शिक रिसेप्टर्स (4) यापैकी एकही नाही
Q.33	वासाचे शेवटचे अवयव (रिसेप्टर्स) घ्राणेंद्रियाच्या न्यूरॉन्स म्हणून ओळखले जातात. (1) खरे (2) खोटे (3) सांगू शकत नाही (4) यापैकी एकही नाही	Q.34	कापूस आणि लोकराचे कपडे रेशमाच्या तुलनेत उग्र असतात कारण _____. (1) त्यांना अनेक असमान पट आहेत (2) त्यांना अनेक सम पट आहेत (3) पट लहान आणि सम आहेत (4) तंतू गुळगुळीत आहेत
Q.35	वनस्पती उत्पादक आहेत कारण ते _____ (1) त्यांचे स्वतःचे अन्न बनवा (2) मातीत वाढू शकते (3) वाढण्यासाठी पाण्याची गरज आहे (4) पोषक तत्वे घेणे	Q.36	आपण श्वास घेतो त्या हवेत अधिक आहे : (1) ऑक्सिजन (2) पाणी (3) रक्त (4) कार्बन डाय ऑक्साइड
Q.37	सजीवांना जगण्यासाठी अन्न, _____ आणि पाण्याची गरज असते. (1) पाणी (2) निर्जीव (3) हवा (4) हलवा	Q.38	हवेतील ऑक्सिजन शोषून आणि हवेतील कार्बनडायऑक्साइड बाहेर टाकण्यासाठी कोणता अवयव मदत करतो ? (1) हृदय (2) फुफ्फुसे (3) मूत्रपिंड (4) यापैकी एकही नाही

Q.39	जेव्हा साखर पाण्यात विरघळली जाते तेव्हा तो बदल असतो. (1) उलट करण्यायोग्य (2) अपरिवर्तनीय (3) रासायनिक (4) नियतकालिक	Q.40	ऑस्ट्रेलियातील आयर्स रॉक हे काय म्हणून ओळखले जाते ? (1) मॅग्मा (2) उलुरु (3) रूपांतरित (4) यापैकी एकही नाही.
-------------	--	-------------	---