



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 9
Subject: Science
Name: _____

Total Question: 40
Time: 30 Min
Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	ऑस्मोसिस म्हणजे काय ? (1) निवडकपणे पारगम्य पडद्याद्वारे पाण्याच्या रेणूंचा प्रसार (2) प्रक्रिया ज्याद्वारे पदार्थांचे रेणू उच्च एकाग्रतेच्या क्षेत्रातून कमी एकाग्रतेकडे जातात (3) ऊर्जेचा वापर करून सेलमध्ये पदार्थांची हालचाल (4) यापैकी काहीही नाही	Q.2	दिलेल्या पर्यायांमधून रिकाम्या जागा भरा : आपण सर्वजण एकमेकांना _____ समर्पित आहोत. (1) च्या साठी (2) च्या (3) येथे (4) करण्यासाठी
Q.3	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 3691, 6931, 9361, 3691, मालिका पूर्ण करेल ? (1) 1369 (2) 6931 (3) 1963 (4) 3961	Q.4	फुलांच्या पाकळ्यांच्या अर्कातून विविध रंगद्रव्ये वेगळे केली जातात (1) उदात्तीकरण (2) क्रोमॅटोग्राफी (3) बाष्पीभवन (4) यापैकी एकही नाही
Q.5	दिलेल्या पर्यायांमधून रिक्त जागा भरा : नेहमीप्रमाणे राजाच्या दरबारात बरेच लोक _____ होते. (1) त्यांचे (2) ताब्यात घेणे (3) भूतकाळ (4) उपस्थित	Q.6	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : चिड (1) उपदेश करणे (2) जवळचा सहवास (3) बरा - सर्व (4) समानता
Q.7	मास प्रति युनिट व्हॉल्यूम म्हणतात (1) घनता (2) बाब (3) वजन (4) यापैकी एकही नाही	Q.8	खालीलपैकी प्रत्येक प्रश्नामध्ये एक पद गहाळ असलेली मालिका दिली आहे. दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा जो 18, 24, 21, 27, मालिका पूर्ण करेल ? , 30, 27 (1) 33 (2) 30 (3) 24 (4) 21
Q.9	सर्वात असंख्य राज्य काय आहे ? (1) मोनेरा (2) बुरशी (3) प्राणी (4) यापैकी एकही नाही	Q.10	दिलेल्या पर्यायांमधून रिकाम्या जागा भरा : ट्रक _____ वाहतूक होता आणि पोलीस कर्मचाऱ्याने ड्रायव्हरला पुढे जाण्यास सांगितले. (1) अपयश (2) अडथळा आणणारा (3) obviating (4) त्रासदायक
Q.11	दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य idiom वाक्यांश शोधा. एक नवीन पान उलटणे (1) एखाद्याच्या कृतीचा मार्ग पूर्णपणे बदलणे (2) जुन्या समस्यांचा सखोल अभ्यास केल्यानंतर नवीन समस्यांकडे लक्ष वळवणे (3) नवीन मार्क्स घालून स्वतःचे दोष झाकणे (4) तुमची वागणूक किंवा वृत्ती बदलण्यासाठी	Q.12	आठवड्यात एकूण पाऊस किती आहे ? (1) 8 सें.मी (2) शून्य (3) 19.5 सेमी (4) 16 सेमी
Q.13	दिलेल्या पर्यायांमधून रिकाम्या जागा भरा : रचनाला तिची खोली तिने सोडली तशीच आवडली आणि ती _____ कोणालाही तिच्या वस्तूंना हात लावू देईल. (1) नेहमी (2) कधी कधी (3) स्वेच्छेने (4) कधीही	Q.14	दिलेल्या पर्यायांमधून रिकाम्या जागा भरा : देशातील राजकीय _____ साठी केवळ त्याच्या पक्षालाच जबाबदार धरले जाईल. (1) पुनरुज्जीवन (2) गतिरोध (3) अवमूल्यन (4) न्हास
Q.15	आमच्याकडे दिवस मोठे आणि रात्री लहान आहेत : (1) उन्हाळा (2) शरद ऋतूतील (3) हिवाळा (4) वसंत ऋतू	Q.16	ग्रे मॅटर म्हणजे काय ? (1) सेल बॉडीचा समूह (2) अक्षांचा समूह (3) न्यूरॉन्सचा समूह (4) यापैकी एकही नाही

Q.17	ओवीपेरस प्राणी ज्यांचे बाळ आईच्या शरीरात विकसित होते त्यांना म्हणतात (1) ओव्होविविपरस (2) विविपरस (3) ओवीपेरस (4) यापैकी एकही नाही	Q.18	अणूमधील प्रोटॉनची संख्या म्हणून ओळखली जाते (1) न्यूक्लियोन्स (2) अणुक्रमांक (3) वस्तुमान (4) यापैकी एकही नाही
Q.19	दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य idiom वाक्यांश शोधा. बैलाला शिंगांनी घेऊन जाणे (1) एखाद्या व्यक्तीला त्याच्या अहंकाराबद्दल कठोर शिक्षा करणे (2) आपल्या मार्गात येणाऱ्या अडचणीचा धैर्याने सामना करणे (3) भयंकर हल्ला करून ते हाताळण्यासाठी (4) कायदेशीर प्रक्रियेला बगल देऊन स्वतःच्या इच्छेनुसार कारवाई करणे	Q.20	दिलेल्या 4 पर्यायांमधून खाली दिलेल्या वाक्याच्या अर्थाच्या सर्वात जवळचा शब्द शोधा. झाडांनी वेढलेला रुंद रस्ता (1) अभयारण्य (2) फॅडे (3) बुलेवर्ड (4) बौडोअर
Q.21	जेव्हा निळा लिटमस पेपर ऍसिडमध्ये बुडवला जातो तेव्हा त्याचा रंग कोणता होतो ? (1) निळा (2) लाल (3) पिवळा (4) यापैकी एकही नाही	Q.22	खालीलपैकी कोणत्या नैसर्गिक घटनेमुळे आपल्या सभोवतालचे नुकसान होऊ शकते ? (1) चक्रीवादळ (2) हलका पाऊस (3) सूर्यप्रकाश (4) चंद्रप्रकाश
Q.23	दिलेल्या पर्यायांमधून रिक्त जागा भरा : तुमची प्रगती चांगली आहे, असे शिक्षक म्हणाले. "तुम्ही ते _____ टेवले पाहिजे". (1) वर (2) मध्ये (3) बाहेर (4) वर	Q.24	दिलेल्या पर्यायांमधून रिक्त जागा भरा : शिक्षक आम्हाला (1) लवकर जाण्यासाठी (2) लवकर निघणे (3) लवकर जा (4) जाण्यासाठी लवकर
Q.25	पाण्याचे कोणते रूप आपण अनुभवू शकतो, पाहू शकतो आणि चुरून घेऊ शकतो ? (1) घन (2) द्रव (3) वायू (4) काहीही नाही	Q.26	मध्ये मुक्त पृष्ठभाग आढळत नाही (1) घन (2) द्रव (3) वायू (4) यापैकी एकही नाही
Q.27	बाष्पीभवन आहे : (1) गरम करून बर्फ पाण्यात बदलणे (2) गरम करून बर्फाला पाण्याच्या वाफेत बदलणे (3) थंड करून पाणी बर्फात बदलणे (4) गरम करून पाणी पाण्याच्या वाफेमध्ये बदलणे	Q.28	खोलीच्या तापमानात कोणते राज्य अस्तित्वात नाही ? (1) द्रव (2) प्लाझ्मा (3) वायू (4) यापैकी एकही नाही
Q.29	यांनी डिस्चार्ज ट्यूबचा शोध लावला (1) जेजे थॉमसन (2) विल्यम क्रक्स (3) जीजे स्टोनी (4) यापैकी एकही नाही	Q.30	दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य idiom वाक्यांश शोधा. गोल भोक मध्ये एक चौरस खुंटी (1) महत्त्वाचा माणूस (2) कोणीतरी जो अस्वस्थ आहे किंवा जो विशिष्ट परिस्थितीत संबंधित नाही (3) एक चांगला सौदा (4) कठोर स्पर्धेला सामोरे जावे
Q.31	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : उदास (1) तरुण (2) दुःखद (3) भाकीत (4) मिळवणे	Q.32	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : VAPID (1) पुण्यवान (2) अमूल्य (3) कंटाळवाणा (4) जीवनावश्यक
Q.33	दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य idiom वाक्यांश शोधा. एखाद्याच्या टाचांना थंड करण्यासाठी (1) काही काळ विश्रांती घेण्यासाठी (2) कोणाला महत्व न देणे (3) आरामदायी स्थितीत राहण्यासाठी (4) कधीतरी वाट पहायची	Q.34	दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य idiom वाक्यांश शोधा. पट्टा मध्ये काहीतरी पकडणे (1) आवर घालणे (2) शांत राहण्यासाठी (3) एखाद्याला दोषी दिसण्यासाठी (4) अधीर होणे
Q.35	दिलेल्या पर्यायांमधून रिकाम्या जागा भरा : तिच्या चित्रपटात तिने साकारलेले पात्र _____ प्रभावीपणे साकारण्यासाठी खूप वजन उचलणारी अभिनेत्री आता _____ नायिकेसारखी दिसते. (1) चित्रण, परंपरागत (2) पास, नियमित (3) चित्रण, अधिक (4) फिरणे, नेहमीचे	Q.36	दिलेल्या पर्यायांमधून रिकाम्या जागा भरा : अभिनेत्री _____ आहे की ती तिचा वाढदिवस तिचा नवरा आणि कुटुंबातील इतर _____ सोबत घालवणार आहे. (1) उत्साही, घटक (2) गोंधळलेले लोक (3) सांसारिक, भागीदार (4) रोमांचित, सदस्य
Q.37	किती राज्यांमध्ये पाणी अस्तित्वात असू शकते ? (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4	Q.38	दिलेल्या पर्यायांमधून समानार्थी शब्द शोधा ? : उच्चभ्रू (1) व्हिक्टोरियन (2) बॉबास्टिक (3) गर्ल (4) संदिग्ध

Q.39 दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य idom वाक्यांश शोधा. सर्व समुद्रात

- (1) धक्का बसलेल्या अवस्थेत (2) खूप जाणकार (3) धोक्यात (4) पूर्ण गोंधळलेला

Q.40

दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य idom वाक्यांश शोधा.
फिट्स आणि स्टार्ट्स द्वारे

- (1) मधूनमधून किंवा अनियमितपणे करणे (2) सातत्याने करणे (3) उच्च उत्साही असणे (4) जोमाने लढण्यासाठी