



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 3

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	কৈশিক নামক অত্যন্ত সূক্ষ্ম জাহাজ ধমনী এবং শিরা একে অপরের সাথে সংযুক্ত করে। (1) 1 (2) 0 (3) বলতে পারে না (4) কেউ না	Q.2	নিচের কোনটি বৃহৎ অস্ত্রের কাজ নয়? (1) জল শোষণ (2) মলের গঠন (3) খাদ্য মছন (4) লবণ শোষণ
Q.3	এর মধ্যে কোনটি মলত্যাগকারী অঙ্গ নয়: অস্ত্র, ফুসফুস, থাইরয়েড বা কিডনি? (1) অস্ত্র (2) শ্বাসযন্ত্র (3) থাইরয়েড (4) কিডনি	Q.4	নিচের একটি উভচর প্রাণী কি? (1) উট (2) হাতি (3) ব্যাঙ (4) কেউ না
Q.5	কাঁকড়া, স্টারফিশ, চিংড়ি এবং গলদা চিংড়ির মতো প্রাণীদের শরীরের চারপাশে শক্ত _____ থাকে। তাদের _____ এর পরিবর্তে দুইটির বেশি _____ আছে। (1) পাখনা, শাঁস, পা (2) শাঁস, পা, পাখনা (3) পাখনা, শাঁস, পা (4) পা, পাখনা, শাঁস	Q.6	কি পাখি উড়তে সাহায্য করে? (1) সুবিন্যস্ত শরীর (2) হালকা এবং ফাঁপা হাড় (3) পালক এবং ডানা (4) উপরের সবগুলো
Q.7	নিম্নে সামুদ্রিক শৈবালের ফাইকোকোলয়েড নির্ধারিত রয়েছে যার অর্থনৈতিক মূল্য রয়েছে: (1) algin এবং carrageenan। (2) ফাইকোবিলিন এবং ক্যারোটিনয়েড (3) fucoxanthin. (4) কেউ না	Q.8	একটি শিয়াল ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে ঘন পশম বৃদ্ধি পায়। এই অভিযোজন শিয়ালকে _____ করতে সাহায্য করে (1) খাদ্য খুঁজুন (2) গরম রাখা (3) শক্তিশালী হও (4) কেউ না
Q.9	পৃথিবীর সবচেয়ে অভ্যন্তরীণ স্তর, বা কোর, প্রধানত কঠিন এবং তরল গ্রানাইট নিয়ে গঠিত (1) সত্য (2) মিথ্যা (3) বলতে পারে না (4) কেউ না	Q.10	কোন দিনে জামাকাপড় দ্রুত শুকায়? (1) রৌদ্রজ্বল দিন (2) আর্দ্র দিন (3) বৃষ্টির দিন (4) মেঘাচ্ছন্ন দিন
Q.11	লম্বা চঞ্চুওয়ালা আমি সবচেয়ে ছোট পাখি। আমি ফুল থেকে অমৃত চুষা ভালোবাসি. আমাকে চিনবেন? (1) গুঞ্জন পাখি (2) চড়ুই (3) ফ্যালকন (4) উটপাখি	Q.12	কোন খাবার একটি দৈত্য পাভার খাদ্যের প্রায় সমস্ত (প্রায় 99%) তৈরি করে? (1) আম (2) বাঁশ (3) আপেল (4) কেউ না
Q.13	একটি ঝালরযুক্ত প্রাচীরে, প্রাচীরের ঢাল এবং ফ্রেস্টের বৃদ্ধি প্রাচীর সমতলের তুলনায় কম হয় কারণ সমতলটি আরও সুরক্ষিত। (1) সত্য (2) মিথ্যা (3) বলতে পারে না (4) কেউ না	Q.14	ব্যবহৃত পানি পুনরায় ব্যবহার করার সঠিক পদ্ধতি নিচের কোনটি? (1) পানি করার জন্য শাকসবজি পরিষ্কার করতে ব্যবহৃত জল ব্যবহার করা (2) কাপড় ধোয়ার জন্য বাসি পানি ব্যবহার করা (3) রান্নার কাজে কারখানার পানি ব্যবহার করা হচ্ছে (4) গোসলের পর পানি গাছে ব্যবহার করা
Q.15	অপরিষ্কার পানি স্বাস্থ্যের জন্য ভালো (1) সত্য (2) মিথ্যা (3) বলতে পারে না (4) কেউ না	Q.16	নিচের কোনটি পোষা প্রাণী? (1) খরগোশ (2) সিংহ (3) জিরাফ (4) জেব্রা
Q.17	রাসায়নিক পরিবর্তনগুলো হলো- (1) সর্বদা অপরিবর্তনীয়। (2) সবসময় বিপরীত. (3) বেশিরভাগই অপরিবর্তনীয়। (4) বেশিরভাগই বিপরীতমুখী।	Q.18	নিচের কোন উক্তিটি সত্য? (1) ভারত চারদিক থেকে জলে ঘেরা। (2) পানি তিনটি অবস্থায় থাকতে পারে: গ্যাস তরল এবং কঠিন। (3) গাছপালা জল প্রয়োজন হয় না। (4) ফুটানো পানিতে জীবাণু থাকে।
Q.19	সঠিক বিকল্পটি চিহ্নিত করুন 1. দ্রুততম স্থল প্রাণী, চিতা 2. সবচেয়ে বড় স্তন্যপায়ী প্রাণী, নীল তিমি 3. সবচেয়ে জোরে স্তন্যপায়ী প্রাণীদের মধ্যে একটি, হাউলার বানর 4. সবচেয়ে লম্বা প্রাণী, হাতি (1) টিএফটিএফ (2) টিটিএফএফ (3) এফএফটিটি (4) টিটিটিএফ	Q.20	নিচের কোন প্রাণীর বাচ্চাদের বহন করার জন্য একটি থলি আছে? (1) গরিলা (2) খরগোশ (3) ক্যান্ডারু (4) হরিণ

Q.21	নিচের কি দাঁত নেই? (1) পাখি (2) উট (3) ঘোড়া (4) কেউ না	Q.22	একটি পাত্রে পানি রেখে দিলেই তা রোদে দিন (1) ফোঁড়া (2) বাষ্পীভূত হয় (3) শীতল (4) একই থাকে
Q.23	মহাসাগর পৃথিবীর পৃষ্ঠের প্রায় 55% জুড়ে। (1) সত্য (2) 0 (3) বলতে পারে না (4) কেউ না	Q.24	সূর্য কি পৃথিবীকে প্রদক্ষিণ করে? (1) হ্যাঁ (2) না (3) বলতে পারে না (4) কেউ না
Q.25	খাদ্যনালীতে খাদ্যকে নিচের দিকে চালিত করার জন্য দায়ী অঙ্গের নড়াচড়াকে বলা হয় (1) পেরিস্টালসিস (2) অবক্ষয় (3) এমেসিস (4) মলত্যাগ	Q.26	বাসা তৈরি করে (1) পাখি (2) গাভী (3) বিড়াল (4) কেউ না
Q.27	জীববিজ্ঞানের তিনটি শাখা হল: (1) রসায়ন, পদার্থবিদ্যা, এবং জীববিদ্যা (2) রসায়ন, পদার্থবিদ্যা এবং বিজ্ঞান (3) বিজ্ঞান, গণিত এবং ইংরেজি (4) কেউ না	Q.28	নিচের কোনটি অপরিবর্তনীয় পরিবর্তন? (1) রুটি পচা। (2) কাপড় ছিঁড়ে যাওয়া। (3) জল গরম করা। (4) বরফ গলে যাওয়া।
Q.29	বরফ গলে যাওয়া হল- (1) পর্যায়ক্রমিক পরিবর্তন। (2) বিপরীত পরিবর্তন। (3) ধীর পরিবর্তন। (4) অপরিবর্তনীয় পরিবর্তন।	Q.30	যখনই একটি ধাতুকে প্রথমে উত্তপ্ত করে তারপর ঠান্ডা করা হয়, তখন নিচের কোন পরিবর্তন ঘটে? (1) প্রথমে চুক্তি এবং তারপর প্রসারিত হয়। (2) প্রথমে প্রসারিত হয় এবং তারপর চুক্তি হয়। (3) নির্ণয় করতে পারে না। (4) উভয়
Q.31	নিচের কোনটি সত্য বক্তব্য? (1) বিভিন্ন পদার্থের বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য রয়েছে। (2) অ্যালুমিনিয়াম একটি চৌম্বক পদার্থ। (3) মাখন পলি দ্বারা দুধ থেকে পৃথক করা হয়। (4) পাতিত জল পরিস্রাবণ দ্বারা প্রাপ্ত করা হয়	Q.32	মানবদেহের সবচেয়ে বড় অঙ্গ কোনটি? (1) নাক (2) কান (3) চামড়া (4) কেউ না
Q.33	পাটের আঁশ পাওয়া যায় পাট গাছের..... থেকে। (1) পাতা (2) বীজ (3) শিকড় (4) কেউ না	Q.34	পানি জমে গেলে বরফে পরিবর্তিত হয় (1) চুক্তি (2) প্রসারিত হয় (3) একই থাকে (4) বাষ্প
Q.35	নিচের কোনটি ভারতের জাতীয় পশু? (1) সিংহ (2) বাঘ (3) জেব্রা (4) জিরাফ	Q.36	রামের টম নামে একটি পোষা কুকুর ছিল। টম ভালো ছিল না। রাম কি করতে হবে? (1) টমকে একটা জঙ্গলে ছেড়ে দাও (2) টমকে রাস্তার পাশে রেখে দিন (3) তাকে ডাক্তারের কাছে নিয়ে যান (4) সবার উপরে.
Q.37	মৌমাছির তৈরি এই পদার্থটি সাবান ও মোমবাতি তৈরিতে ব্যবহৃত হয়। এটাকে কি বলে? (1) মধু (2) মোম (3) রস (4) পরাগ	Q.38	কোন পাখি, যদিও সুরেলা গানের জন্য পরিচিত, একটি কাকের নীড়ে ডিম পাড়ে? (1) ফ্লেমিংগো (2) কোয়েল (3) কবুতর (4) গ্রে হেরন
Q.39	আর্দ্র বর্ষাকালে পরিবেশে পোকামাকড়ের সংখ্যা বেড়ে যায়। এই পোকামাকড় বিভিন্ন জলবাহিত রোগ সৃষ্টি করে। বৃষ্টির পানিই এর প্রধান কারণ কারণ এই পোকাগুলো স্থির বৃষ্টির পানিতে ডিম পাড়ে। পানিবাহিত রোগ _____ এর মাধ্যমে ছড়ায়। (1) কুকুর (2) বিড়াল (3) পোকামাকড় (4) মাউস	Q.40	সরিতা দাঁত ব্রাশ করার সময় কলের খোলা রেখে দিল। এটা দেখলে আপনি কি করবেন? (1) ট্যাপটি শক্তভাবে বন্ধ করুন (2) সরিতাকে জলের গুরুত্ব ও সংরক্ষণ সম্পর্কে ব্যাখ্যা কর (3) A এবং B উভয় (4) কেউ না