



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 8

Subject: Biotechnology

Name: \_\_\_\_\_

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q.1	নিচের কোনটি জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এর সাথে সম্পর্কিত? (1) মাইটোকন্ড্রিয়ন (2) গলগি যন্ত্রপাতি (3) লাইসোসোম (4) প্লাজমিড	Q.2	কোন কোষের সবচেয়ে বেশি মাইটোকন্ড্রিয়া থাকার সম্ভাবনা? (1) ফাঙ্গ-টুইচ পেশী (2) ধীরে-সুস্থ পেশী (3) লিভার কোষ (4) চর্বিযুক্ত কোষ
Q.3	একটি পলিপেপটাইডে একটি অ্যামিনো অ্যাসিড অবশিষ্টাংশের গড় ভর (1) 118 ডাল্টন (2) 80 ডাল্টন (3) 110 ডাল্টন (4) কেউ না	Q.4	ইন্টারলিউকিন -২ রিসেপ্টরের বিরুদ্ধে মানবিক অ্যান্টিবডি সহ প্রাথমিক ক্লিনিকাল ফলাফলগুলি পরামর্শ দিয়েছে (1) মিউরিন প্রোটিন (HAMA) প্রতিক্রিয়ার বিরুদ্ধে মানুষের ইমিউন প্রতিক্রিয়ার অনুপস্থিতি (2) HAMA প্রতিক্রিয়া উপস্থিতি (3) ইমিউনোগ্লোবুলিন, আইজি ধ্রুবক অঞ্চলের দুর্বল স্বীকৃতি (4) উপরের সবগুলো
Q.5	পটাসিয়াম সহ বেশিরভাগ খনিজগুলির নড়াচড়া মূল কোষে হয় (1) অভিস্রবণ (2) বিস্তার (3) বাষ্প প্রবাহ (4) কর্মক্ষম পরিবহন	Q.6	মানুষ! কফির মগ বাছাই করার চেষ্টা করলো কিন্তু মগ গরম হওয়ায় তাড়াতাড়ি তার হাতটা পিছিয়ে দিল। সে তার _____ এর অর্থ ব্যবহার করেছে। (1) শ্রবণ (2) দেখা (3) স্পর্শকাতর (4) আস্থাদান
Q.7	যদি জটিল III কে একটি কৃত্রিম লিপিড ভেসিকলে অন্তর্ভুক্ত করা হয় যাতে বিচ্ছিন্নভাবে এর প্রোটিন স্থানান্তর ক্ষমতা প্রদর্শন করা হয়, তাহলে নিচের কোনটি উপযুক্ত ইলেক্ট্রন দাতা হবে? (1) সাইটোক্রোম গ লাল (2) সাইটোক্রোম সি পারক্সিডেস (3) Ubiquinol (UQH2) (4) সাইটোক্রোম সি অক্সিডেস	Q.8	ক্রাউন গ্যাল টিউমারে উপস্থিত ওপিনগুলি অন্তর্ভুক্ত (1) অক্টোপিন (2) nopaline (3) এগ্রোপাইন (4) এই সবগুলো
Q.9	রিকম্বিন্যান্ট SV40 ভাইরাস কোষে বিদেশী ডিএনএ প্রবর্তন করে (1) ডিএনএ মধ্যস্থতা ট্রান্সফেকশনের সাথে (2) ডিএনএ মধ্যস্থতা ট্রান্সফেকশন ছাড়া (3) RNA মধ্যস্থতা ট্রান্সফেকশনের সাথে (4) RNA মধ্যস্থতা ট্রান্সফেকশন ছাড়া	Q.10	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : অনেক (1) সীমাবদ্ধ (2) ভারসাম্যপূর্ণ (3) আঘাত করা (4) একত্রিত করা
Q.11	সেল ফিউশন পদ্ধতির মধ্যে বিপুল সংখ্যক প্রস্তুতি অন্তর্ভুক্ত (1) উদ্ভিদ কোষ তাদের কোষ প্রাচীর ছিনতাই (2) একক উদ্ভিদ কোষ তাদের কোষ প্রাচীর ছিনতাই (3) কোষ প্রাচীর সঙ্গে উদ্ভিদ কোষ (4) বিভিন্ন প্রজাতির কোষ	Q.12	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : মিথ (1) অনিচ্ছুক (2) অশোভন (3) খ্যাতি (4) আনন্দ
Q.13	রিকম্বিন্যান্ট ডিএনএ প্রযুক্তিতে সীমাবদ্ধতা এন্ডোনিউক্লি়াস সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়। তারা থেকে প্রাপ্ত করা হয় (1) ব্যাকটেরিওফেজ (2) ব্যাকটেরিয়া কোষ (3) প্লাজমিড (4) সমস্ত প্রোক্যারিওটিক কোষ	Q.14	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : শিল্পকর্ম (1) সিঙ্গেটিক (2) মনুষ্যসৃষ্ট (3) প্রাকৃতিক (4) ছবছ কপি
Q.15	প্রদত্ত অপশন থেকে সমার্থক শব্দ খুঁজুন? : অশ্রীল (1) অশোভন (2) অস্থির (3) বিরক্ত করা (4) চিন্তাহীন	Q.16	নিম্নলিখিত উপাদানগুলির মধ্যে কোনটি হাইড্রোজেনের সাথে সর্বনিম্ন মেরু সমযোজী বন্ধন গঠন করতে পারে? (1) নাইট্রোজেন (2) অক্সিজেন (3) কার্বন (4) ফসফরাস
Q.17	প্রদত্ত অপশন থেকে সমার্থক শব্দ খুঁজুন? : এক্সুড (1) স্রোত (2) কটন (3) ওভার প্রবাহ (4) বাষ্পীভূত	Q.18	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : ফিলচ (1) লুকান (2) চুরি (3) সুইডেল (4) লোভ

<b>Q.19</b>	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : পুনর্গঠন (1) তদন্ত (2) সংরক্ষিত (3) চেনা যায় (4) প্রতিকার	<b>Q.20</b>	প্রদত্ত অপশন থেকে সমার্থক শব্দ খুঁজুন? : ক্লাস্তিজনক (1) বেদনাদায়ক (2) কষ্টকর (3) লম্বা (4) ক্লাস্তিকর
<b>Q.21</b>	ইকো আরআই হল একটি (1) লিগাসে (2) পলিমারেজ (3) সীমাবদ্ধতা এনজাইম (4) গাইরাস	<b>Q.22</b>	কোনটি শুধুমাত্র RNA তে পাওয়া যায়? (1) সাইটোসিন (2) এডেনাইন (3) ইউরাসিল (4) গুয়ানিন
<b>Q.23</b>	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : অন্তর্নিহিত (1) অন্তর্মুখী (2) সহজাত (3) জটিল (4) গোপন	<b>Q.24</b>	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির প্রতিটিতে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সংশ্লিষ্ট চিঠিটি নির্বাচন করুন। HJLN : PRTV :: BDFH : ? (1) জেএমওআর (2) জেএলএনপি (3) KLOR (4) JKOR
<b>Q.25</b>	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : নির্বাসিত করা (1) উদার (2) উপকারী (3) নির্বাসিত (4) আত্মবিশ্বাসী	<b>Q.26</b>	প্রদত্ত অপশন থেকে সমার্থক শব্দ খুঁজুন? : টেনে আনুন (1) টান (2) ধাক্কা (3) মূর্খ (4) উপেক্ষা করুন
<b>Q.27</b>	প্রদত্ত অপশন থেকে সমার্থক শব্দ খুঁজুন? : স্যালাসিটি (1) মন্দা (2) অশ্রীলতা (3) বিষণ্ণতা (4) সুখ	<b>Q.28</b>	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : স্তর (1) মিথ্যা (2) অসাড় (3) আজোবাজে কথা (4) ওভাররিড
<b>Q.29</b>	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : GENRE (1) প্রকৃতি (2) শ্রেণী (3) নিশ্চিত (4) লিঙ্গ	<b>Q.30</b>	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির প্রতিটিতে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সংশ্লিষ্ট চিঠিটি নির্বাচন করুন। সামাজিক : OCIALS :: চালিত : ? (1) VENRID (2) নেভিরড (3) রিভেড (4) ভিরেড
<b>Q.31</b>	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : বাশ (1) উপেক্ষা করুন (2) স্ট্রাইক (3) ফালটার (4) কমানো	<b>Q.32</b>	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : connoisseur (1) অজ্ঞ (2) দোভাষী (3) অপরাধী (4) শিল্প প্রেমী
<b>Q.33</b>	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির প্রতিটিতে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সংশ্লিষ্ট চিঠিটি নির্বাচন করুন। YAWC : UESG :: QIOK : ? (1) এমএমকেও (2) রোম (3) MINC (4) মাইক	<b>Q.34</b>	কোন অণু মাইটোকন্ড্রিয়ায় ফ্যাটি অ্যাসিডের বাহক হিসেবে কাজ করে? (1) এসিটাইল CoA (2) কার্বিটাইন (3) ডলিচোল (4) ম্যালোনিল-কোএ
<b>Q.35</b>	মাইটোকন্ড্রিয়া ঊনবিংশ শতাব্দীতে প্রমাণের ভিত্তিতে অসমোটিকভাবে সক্রিয় বলে পরিচিত ছিল যে (1) মাইটোকন্ড্রিয়াল ম্যাট্রিক্স সেলুলার সাইটোপ্লাজমের হাইপোটোনিক (2) মাইটোকন্ড্রিয়াল ম্যাট্রিক্স সেলুলার সাইটোপ্লাজমের হাইপারটোনিক (3) মাইটোকন্ড্রিয়া একটি সিম্বিওটিক ব্যাকটেরিয়া থেকে উদ্ভূত হয়েছিল (4) মাইটোকন্ড্রিয়া একটি আধা ভেদযোগ্য ঝিল্লি দ্বারা বেষ্টিত	<b>Q.36</b>	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির প্রতিটিতে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সংশ্লিষ্ট চিঠিটি নির্বাচন করুন। চারপাশে : রাউডন :: গ্রাউন্ড : ? (1) RGUODN (2) NDOOGR (3) OUNDGR (4) DNUURG
<b>Q.37</b>	ছোট সরল অণু হল (1) দরিদ্র অ্যান্টিজেন (2) সমৃদ্ধ অ্যান্টিজেন (3) মাঝারি অ্যান্টিজেন (4) হেটেরোফিলিক অ্যান্টিজেন	<b>Q.38</b>	ক্লোরোটেট্রাসাইক্লিন দ্রবণীয় (1) জৈব দ্রাবক (2) জল (3) ইথার (4) এই সবগুলো
<b>Q.39</b>	এটি অত্যন্ত মূল্যবান যদি লিম্ফ নোড বা টনসিল থেকে প্রাপ্ত লিম্ফোসাইটগুলি এখানে ফিউশনের মধ্য দিয়ে যায় (1) উচ্চ ফ্রিকোয়েন্সি (2) মাঝারি ফ্রিকোয়েন্সি (3) কম ফ্রিকোয়েন্সি (4) কোন ফ্রিকোয়েন্সিতে	<b>Q.40</b>	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সমার্থক শব্দটি সন্ধান করুন? : বেমোআন (1) প্রশান্তি (2) উপহাস (3) বাধা (4) বিলাপ