



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 12

Subject: Space Science (Bengali)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। পাউন্ডিং জন্য মর্টার ব্যবহৃত একটি পুরু শষে সঙগে লাঠি (As on 01/21) (1) থসিল (2) দমবন্ধ করা (3) মস্তুক (4) রাজদণ্ড	Q. 2	জ্যোতিরবিজ্ঞানে, একটি আদর্শ মৌমবার্তা কি? (As on 01/21) (1) যেকোনো জ্যোতিরপদার্থগত উ স যা সূর্যের মতো উজ্জ্বল দেখায়। (2) যেকোন অ্যাস্টেরোফিজিক্যাল উ স যা অভ্যন্তরীণভাবে সূর্যের মতো উজ্জ্বল। (3) সৌর দীপ্তির এককগুলিতে আলোকসজ্জার একটি আদর্শ পরিমাপ। (4) পরিচিত অভ্যন্তরীণ আলোকসজ্জার একটি উ স যা দূরত্ব নির্ধারণ করতে ব্যবহৃত হয়।
Q. 3	প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। একজন ব্যক্তির নামের সাথে বিশেষণ যুক্ত করা হয় সাধারণত তার সমালোচনা বা প্রশংসা করার জন্য (As on 01/21) (1) তপস্বী (2) এপথিটে (3) নরিজন (4) ভাষাবাদি	Q. 4	কেন আমরা 3200 K এর পৃষ্ঠের তাপমাত্রা সহ নক্ষত্রের বর্ণালীতে হাইড্রোজেন বালমার লাইন দেখতে পাই না? (As on 01/21) (1) এই শীতল নক্ষত্রে হাইড্রোজেন নেই। (2) এই নক্ষত্রগুলি এত গরম যে বেশিরভাগ হাইড্রোজেন আয়নযুক্ত এবং পরমাণুগুলি শক্তি শোষণ করতে পারে না। (3) এই তারাগুলি এতই শীতল যে হাইড্রোজেন পরমাণুর প্রায় সমস্ত ইলেকট্রনই স্থল অবস্থায় রয়েছে। (4) এই তাপমাত্রার তারাগুলি শোষণের বর্ণালী তৈরি করতে খুব শীতল।
Q. 5	প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। একটি প্রাণী, উদ্ভাদি, বা অন্যান্য জীবের প্রাকৃতিক বাড়ি বা পরিবেশে (As on 01/21) (1) পরিবেশে (2) বসতি (3) বাসস্থান (4) গৃহ	Q. 6	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। প্রতিষ্ঠা (As on 01/21) (1) টবেলি (2) ভোঁতা (3) তাঁবু (4) অবস্থা
Q. 7	দকিননির্দেশে: প্রদত্ত বকিল্প শব্দগুলি থেকে, প্রদত্ত শব্দের অভিজ্ঞতার অক্ষর ব্যবহার করে যে শব্দটি গঠন করা যতে পারে তা নির্বাচন করুন (As on 01/21) (1) ময়াদ শষে (2) উপলব্ধি করুন (3) সাম্রাজ্য (4) ব্য়য়	Q. 8	প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। কাজের একটি বিশেষ পদ্ধতি (As on 01/21) (1) ব্যবহারিক (2) কার্যপ্রণালী (3) ইরাটাম (4) অদম্য
Q. 9	বড় অক্ষরে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ দেওয়া হয়েছে। এর মধ্যে শুধুমাত্র প্রদত্ত শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে একটি গঠন করা যায়। সেই শব্দটি খুঁজুন। অধরৈযতা (As on 01/21) (1) প্রভাব (2) কনেন্দ্র (3) থাক (4) পনেন্সলি	Q. 10	প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। শাকসবজি, ফল ইত্যাদি চাষের শলিপি (As on 01/21) (1) রশেম চাষ (2) ফুলের চাষ (3) হর্টিকালচার (4) কৃষি
Q. 11	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। আইনীকরণ (As on 01/21) (1) সতর্কতা (2) অভিযোগ (3) সাহসী (4) নাটাল	Q. 12	প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। চৌদ্দ লাইনের কবিতা (As on 01/21) (1) ওড (2) ব্যালাড (3) সনটে (4) স্তব

Q. 13	যখন একটি উচ্চ ভরবে নক্ষত্রের নডিট্রনরে অবক্ষয় ব্যর্থ হয়, তখন এটি a হয়ে যায় (As on 01/21) (1) শ্বভে বামন. (2) কৃষ্ণ গহ্বর. (3) পালসার (4) নডিট্রন তারকা.	Q. 14	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। ঘষা বা মুছে ফেলা (As on 01/21) (1) লুণ্ঠন (2) সমাপ্ত করুন (3) অপসারণ (4) ইফসে
Q. 15	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। যা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ এবং প্রয়োজনীয় (As on 01/21) (1) অপূরণীয় (2) অসম্ভব (3) অপরিবর্তনীয় (4) অপরিহার্য	Q. 16	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। সন্তোষজনক (As on 01/21) (1) ফ্যাক্টরস (2) ফ্যাসিস্ট (3) ভয়ঙ্কর (4) ছতিন
Q. 17	দুটি শব্দ দেওয়া আছে। এই দুটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে নিচের কোনটি শব্দ গঠন করা যায়? নতুন আরোহণ (As on 01/21) (1) মনিটি (2) নরিনন্দ (3) বতিরুক (4) অলৌকিক ঘটনা	Q. 18	সক্রিয় ছায়াপথগুলির একীভূত মডেলে, নিচের কোন উপাদানটি Seyfert I এবং Seyfert II ছায়াপথের মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা করে? (As on 01/21) (1) যে হারে কেন্দ্রীয় ব্ল্যাক হোল উপাদান গ্রাস করছে (2) ট্রাসের পুরুত্ব যা অ্যাক্রিশন ডিস্ককে অস্পষ্ট করে (3) কেন্দ্রীয় ব্ল্যাক হোলের ভর যা নডিক্লিয়াসকে শক্তী দিয়ে (4) অ্যাক্রিশন ডিস্ক এবং ট্রাস এর দৃষ্টিভঙ্গি আমাদের দৃষ্টির লাইনে
Q. 19	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। বছরের পর বছর বাঁচে থাকা (As on 01/21) (1) বহুবর্ষজীবী (2) স্থায়ী (3) বার্ষিক (4) একটানা	Q. 20	প্রধান ক্রম নক্ষত্রের জন্ম, সাধারণ নিম্ন হল: পৃষ্ঠের তাপমাত্রা যত বেশি হবে, (As on 01/21) (1) তারা কম আলোকিত হয়। (2) তারা অসংখ্য তারা। (3) তারার ভর বেশি। (4) বাইনারি তারা সাধারণ।
Q. 21	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। বিচ্ছিন্নকরণ (As on 01/21) (1) সটিং (2) জার্তা (3) দারুন (4) শুভচ্ছা	Q. 22	নতুন শব্দ গঠনের জন্য নিম্নলিখিত শব্দের সাথে প্রত্যয়িত হতে পারে এমন একটি অক্ষরের নাম বলুন? হাট বার বাতপনি স্নান (As on 01/21) (1) ক (2) খ (3) ডি (4) ই
Q. 23	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। সুখের একটি শক্তিশালী অনুভূতি (As on 01/21) (1) ভস্টেজি (2) উচ্ছ্বাস (3) প্যারোকিয়াল (4) গ্যাম্বটি	Q. 24	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। মুদ্রণ বা লেখার ভুল ছাপতে ত্রুটি (As on 01/21) (1) ইরাটাম (2) আলোচ্যসূচী (3) পরভাষা (4) স্বতঃসিদ্ধ
Q. 25	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। পরোপকারী (As on 01/21) (1) FIST (2) লার্ক (3) ভণ্ডামা (4) পস্টিন	Q. 26	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। মটোফিজিক্স (As on 01/21) (1) SEEMS (2) উত্পত্ত (3) কীটপতঙ্গ (4) দল
Q. 27	প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে এমন শব্দ নির্বাচন করুন যা প্রদত্ত শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। পোর্টফোলিও (As on 01/21) (1) ফাটল (2) ছাদ (3) ফোর্ট (4) পোর্টফোলিও	Q. 28	মহাবিশ্বের বেশিরভাগ হলিয়ার উত্পাদিত হচ্ছে বলে মনে করা হয় (As on 01/21) (1) লাল দৈত্য (2) বগি ব্যাং. (3) সুপারনোভা (4) প্রধান ক্রম তারা।

<p>Q. 29</p>	<p>গ্যালালিডিও আবষ্কিকার করছেন যে টেলমোইক সিস্টেমে ব্যাখ্যা করতে পারে না (As on 01/21)</p> <p>(1) চন্দ্র পর্যায়েগুলি (2) গ্রহেরে বপিরীতমুখী গর্তা (3) তার প্যারালাক্সেরে পর্যবকেষণা (4) শূক্ৰ গ্রহেরে পর্যায়েগুলি তার পর্যবকেষণা</p>	<p>Q. 30</p>	<p>প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচেরে বাক্যটির অর্থেরে সবচয়ে কাছেরে শব্দটি খুঁজুন। একটি টিউব যাতেরে আয়না এবং রঙনি কাঁচ বা কাগজেরে টুকরো থাকে, যার প্রতফিলন টিউবটি ঘোরানোর সময় পরবিত্তনশীল প্যাটার্ন তরৈ করে (As on 01/21)</p> <p>(1) পরেস্কোপ (2) টেলেস্কোপ (3) ক্যালডিোস্কোপ (4) মাইক্রোস্কোপ</p>
<p>Q. 31</p>	<p>প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচেরে বাক্যটির অর্থেরে সবচয়ে কাছেরে শব্দটি খুঁজুন। সনৈয়দরে বসবাসেরে জায়গা (As on 01/21)</p> <p>(1) খুপরি (2) হারবার (3) ডপিরো (4) ব্যারাক</p>	<p>Q. 32</p>	<p>নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দেরে পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দেরে অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। প্রাতষ্টিঠানকীকরণ (As on 01/21)</p> <p>(1) পুষ্টি (2) অন্তর্দৃষ্টি (3) টিউশন (4) নরিোধক</p>
<p>Q. 33</p>	<p>প্রাচীনতম তারা ক্লাস্টার হয় (As on 01/21)</p> <p>(1) গ্লোবুলার ক্লাস্টার। (2) গ্যালাকটিক ক্লাস্টার (3) খোলা ক্লাস্টার। (4) Pleiades.</p>	<p>Q. 34</p>	<p>সূর্য থেকে তার শক্তি আহরণ করে (As on 01/21)</p> <p>(1) রাসায়নিক বিক্রিয়া যা হাইড্রোজনে এবং অক্সিজেনকে কার্বনে রূপান্তর করে, যার সাথে নিউট্রনো নিরগত হয়। (2) হলিয়ামে হাইড্রোজনের সংমিশ্রণ। (3) ভর শক্তির রূপান্তর। (4) এর মূলেরে একটি অবচিলতি মহাকর্ষীয় সংকোচন।</p>
<p>Q. 35</p>	<p>নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দেরে পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দেরে অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। অসম্ভব (As on 01/21)</p> <p>(1) অসম্ভব (2) সম্ভব (3) চাপিয়ে দনি (4) আবগেপ্রবণ</p>	<p>Q. 36</p>	<p>নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দেরে পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দেরে অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। অনর্দিষ্টি (As on 01/21)</p> <p>(1) নির্ধারণ করুন (2) রটিন্য়ু (3) অনুস্মারক (4) রটেনি</p>
<p>Q. 37</p>	<p>নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দেরে পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দেরে অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। প্রশাসন (As on 01/21)</p> <p>(1) স্টেশন (2) রশেন (3) মন্ত্রী (4) মন</p>	<p>Q. 38</p>	<p>নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দেরে পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দেরে অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। শক্সিগত (As on 01/21)</p> <p>(1) জাতীয় (2) বারবারে (3) যাজক (4) স্টিং</p>
<p>Q. 39</p>	<p>প্রদত্ত 4টি বকিল্প থেকে নিচেরে বাক্যটির অর্থেরে সবচয়ে কাছেরে শব্দটি খুঁজুন। বশ্বিাস যে পৃথিবীতে সবচয়ে গুরুত্বপূর্ণ জিনিস হল আনন্দ (As on 01/21)</p> <p>(1) প্রগি (2) স্টোইক (3) এলজি (4) হডোনজিম</p>	<p>Q. 40</p>	<p>কনে আমরা প্রতি মাসে চন্দ্রগ্রহণ দেখতে পাই না? (As on 01/21)</p> <p>(1) পৃথিবীর ঘূর্ণন অক্ষ চাঁদেরে কক্ষপথেরে সাপেক্ষে কাত। (2) চাঁদেরে কক্ষপথ উপবৃত্তাকার। (3) চাঁদ পৃথিবীর চারপাশে ঘুরতে এক মাসেরে চয়ে সামান্য বশো সময় নেয়। (4) চাঁদেরে কক্ষপথ পৃথিবীর কক্ষপথেরে সাপেক্ষে কাত।</p>