



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 3

Subject: Space Science (Bengali)

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

Total Questions: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	বায়ুমণ্ডলে নচিরে কোন স্তরটি সূর্যের অতি বেগুনি রশ্মি থেকে আমাদের বাধা দেয়? (As on 01/21) (1) হাইড্রোস্ফিয়ার (2) ওজোন (3) আয়নোস্ফিয়ার (4) কটে না	Q. 2	আকাশে কয়টি তারা আছে? (As on 01/21) (1) দুই (2) তিন (3) বশি (4) অনেক
Q. 3	এই সময় সূর্যের ক্রমোস্ফিয়ারে গ্যাসের ঝড় দেখা যায় (As on 01/21) (1) ঘূর্ণঝড় (2) অ্যান্টিসাইক্লোনস (3) চন্দ্রগ্রহণ (4) সূর্যগ্রহণ	Q. 4	পার্থবি গ্রহগুলি _____ দিয়ে গঠিত। (As on 01/21) (1) কঠিন শিলা (2) তরল (3) গ্যাস (4) প্লাস্টিক
Q. 5	পৃথিবী থেকে আবর্তিত হয়: (As on 01/21) (1) পূর্ব থেকে পশ্চিম (2) উত্তর থেকে দক্ষিণ (3) দক্ষিণ থেকে উত্তর (4) পশ্চিম থেকে পূর্ব	Q. 6	তারাদের বিভিন্ন দল হিসেবে পরিচিতি (As on 01/21) (1) নক্ষত্রপুঞ্জ (2) মহাজাগতিক সংস্থা (3) গ্রহাণু (4) ধূমকতু
Q. 7	পৃথিবীর দ্বিতীয় নিকটতম নক্ষত্র কোনটি? (As on 01/21) (1) প্রক্সিমা (2) সাইরাস (3) সূর্য (4) কটে না	Q. 8	সূর্য কি? (As on 01/21) (1) একটি তারা (2) একটি গ্রহ (3) একটি ছায়াপথ (4) একটি ধূমকতু
Q. 9	পৃথিবীর যে অংশটি সর্বোচ্চ পরিমাণ তাপ শোষণ করে তা হল $i\frac{1}{2}$ (As on 01/21) (1) ক্রান্তীয় মরুভূমি (2) নরিক্ষরখো (3) মরু (4) মহাসাগর	Q. 10	পৃথিবী, চাঁদ ও সূর্যের আয়তনের ক্রমবর্ধমান ক্রম নচিরে কোনটি সঠিক? (As on 01/21) (1) সূর্য-চন্দ্র-পৃথিবী (2) চাঁদ-সূর্য-পৃথিবী (3) গ্রহ-চন্দ্র-সূর্য (4) চাঁদ-পৃথিবী-সূর্য
Q. 11	সূর্যের দাগ (As on 01/21) (1) সূর্যের চৌম্বক ক্ষেত্রের পরিবর্তনের কারণে ঘটে (2) শীতল এলাকা (প্রায় 2000 ডিগ্রি সে.) (3) অন্ধকার দেখতে, কিন্তু তারা এখনও বিদ্যুতের চয়ে উজ্জ্বল (4) উপরে সবগুলো	Q. 12	সূর্য সম্পর্কে তথ্য বিবেচনা করলে, পৃথিবী থেকে সূর্যের গড় দূরত্ব হল (As on 01/21) (1) 150 মিলিয়ন কিলোমিটার (2) 200 মিলিয়ন কিলোমিটার (3) 250 মিলিয়ন কিলোমিটার (4) 300 মিলিয়ন কিলোমিটার
Q. 13	সূর্য যে সৌরজগতের কেন্দ্রে রয়েছে তা কে প্রমাণ করেন? (As on 01/21) (1) নিকোলাস কোপারনিকাস (2) গ্যালিলিও গ্যালিলি (3) জোহানসে কেপলার (4) এই সবগুলো	Q. 14	আমরা জানি যে পৃথিবী এর অংশ: (As on 01/21) (1) সূর্য (2) চাঁদ (3) সৌর জগ (4) বৃহস্পতি
Q. 15	একটি মানচিত্র হল পৃথিবীর পৃষ্ঠের একটি উপস্থাপনা বা অঙ্কন বা এটির একটি অংশ একটি স্কেলে অনুসারে সমতল পৃষ্ঠে আঁকা। (As on 01/21) (1) 1 (2) 0 (3) বলতে পারি না (4) কটে না	Q. 16	_____ প্রথম রকটে তৈরি করে। (As on 01/21) (1) রাশিয়ানরা (2) গ্রীক (3) আমেরিকানরা (4) চাইনিজ
Q. 17	সূর্য পূর্ব দিকে উদিত হয় এবং পশ্চিমে অস্ত যায়। পৃথিবী কোন দিকে ঘুরছে? (As on 01/21) (1) পূর্ব থেকে পশ্চিম (2) পশ্চিম থেকে পূর্ব (3) উত্তর থেকে দক্ষিণ (4) দক্ষিণ থেকে উত্তর	Q. 18	নাসার সবচেয়ে বিখ্যাত স্পেস টেলিস্কোপের নাম কি? (As on 01/21) (1) বিশাল ম্যাগলোন টেলিস্কোপ (2) ইউরোপীয় বড় টেলিস্কোপ (3) শখ-এবারলি টেলিস্কোপ (4) হাবল স্পেস টেলিস্কোপ

Q. 19	নমিনলখিতিটি হল (হলে-০) উদাহরন(গুলা) মহাকাশীয় দহেরে (ies)। (As on 01/21)  (1) সুর্য (2) চাঁদ (3) তারা (4) উপররে সবগুলো-০	Q. 20	চাঁদ কনে প্রর্তি রাততে তার আকার পরবির্তন কর? (As on 01/21)  (1) চাঁদরে আকার পরবির্তন হওয়া স্বাভাবিক। (2) চাঁদরে পৃষ্ঠরে বায়ুমণ্ডল প্রর্তদিনি আলাদা হয়, তাই এটি তার আকার পরবির্তন কর। (3) এটি কবেল চাঁদরে আকৃতি পরবির্তন করছে বলে মনে হচ্ছ। (4) উপররে কউই না
Q. 21	সুর্য ও পৃথিবীর মধ্যে গড় দূরত্ব (আনুমানিক) কত? (As on 01/21)  (1) 70 x 10 শক্তিতে উত্থাপতি 5 কর্মি (2) 100 x 10 শক্তিতে উত্থাপতি 5 কর্মি (3) 110 x 10 শক্তিতে উত্থাপতি 6 কর্মি (4) 150 x 10 শক্তিতে উত্থাপতি 6 কর্মি	Q. 22	সুর্য থেকে গ্রহরে দূরত্বরে সঠিক আর-০হী ক্রম (As on 01/21)  (1) মঙগল, পৃথিবী, বৃহস্পতি, শর্না (2) পৃথিবী, মঙগল, বৃহস্পতি, শর্না (3) পৃথিবী, মঙগল, শর্না, বৃহস্পতি (4) পৃথিবী, বৃহস্পতি, মঙগল, শর্না
Q. 23	রাম এবং ম-হন সুর্য একটি নক্ষত্র নাকি একটি গ্রহ এই বিষয়ে তর্ক করছিল রাহুল এই কথা শুনছেন। মাঝখানে এসে সে সব বুঝিয়ে দিল। আপনি যদি রাহুলরে মত-০ একই পরিস্থিতিতে থাকতেন তবে আপনি কী করবেন? (As on 01/21)  (1) রাম ও ম-হনকে খানায় নিয়ে যান। (2) তর্করে জন্য় রাম ও ম-হনকে তর্কস্কার করুন। (3) বিষয়টি সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করুন এবং তাদের পরিস্কারভাবে বুঝতে সহায়তা করুন। (4) কিছু করবেন না।	Q. 24	সুর্য একটি নক্ষত্র না একটি গ্রহ? (As on 01/21)  (1) একটি গ্রহ (2) একটি তারা (3) উভয় (1) এবং (2) (4) কউই না
Q. 25	নচিরে ক-০নটি অনন্য গ্রহ হিসেবে বিবেচিত? (As on 01/21)  (1) মঙগল (2) শুক্ৰ (3) বৃহস্পতি (4) পৃথিবী	Q. 26	আকাশে আমরা কয়টি চাঁদ দেখি? (As on 01/21)  (1) চার (2) তনি (3) দুই (4) এক
Q. 27	নচিরে ক-০নটি প্রথম ভারতীয় জন্মগ্রহণকারী আমেরিকান মহিলা মহাকাশে যান? (As on 01/21)  (1) কল্পনা চাওলা (2) সুনতি শর্মা (3) সুস্মতি ঘ-শওয়াল (4) রবার্ট পয়ারি	Q. 28	সময় জানার জন্য, একটি আর্থ স্যাটেলাইটে প্রদক্ষণিকারী নভ-০চারীদরে ব্যবহার করা উচিত: (As on 01/21)  (1) এটি চালু রাখার জন্য একটি ঘড়ি রয়েছে। (2) একটি পেন্ডুলাম ঘড়ি (3) একটি পেন্ডুলাম ঘড়ি বা একটি ঘড়ি (4) এলার্ম ঘড়ি
Q. 29	নাসার ডপি ইমপ্যাক্ট স্পেস মশিন ক-০ন ধুমকতুর নউক্লিয়াসরে বিস্তারতি ছবি ত-০লার জন্য় নযুক্ত ছিলি? (As on 01/21)  (1) হ্যালরি ধুমকতু (2) হলে-বপ্প (3) হায়াকুতক (4) টম্পলে ঘ	Q. 30	চাঁদরে নজিস্ব আল-০ আছে। (As on 01/21)  (1) 1 (2) 0 (3) বলতে পারি না (4) কউই না
Q. 31	পৃথিবীকে নীল গ্রহ বলা হয় কনে? (As on 01/21)  (1) পৃথিবীর বায়ুমণ্ডল আল-০ ছড়িয়ে দেয় এবং একটি নীল প্রভাব তৈরি করে। (2) বজ্রশ্রানীরা আবিস্কার করছেন পৃথিবীর রং নীল। (3) পৃথিবীর পৃষ্ঠরে 70% জল দ্বারা আবৃত (4) A এবং B উভয়	Q. 32	সুর্যরে সবচেয়ে কাছরে গ্রহ ক-০নটি? (As on 01/21)  (1) বুধ (2) শুক্ৰ (3) প্লুট-০ (4) কউই না
Q. 33	সুর্যরে নিকটতম গ্রহ হল _____ (As on 01/21)  (1) বৃহস্পতি (2) পৃথিবী (3) বুধ (4) কউই না	Q. 34	জিওস্টেশনারি কক্ষপথরে পৃথিবী থেকে উচ্চতা $1\frac{1}{2}$ অবস্থতি (As on 01/21)  (1) 36,000 কর্মি (2) 62,000 কর্মি (3) 22,000 কর্মি (4) 43,000 কর্মি
Q. 35	যে গ্যালাক্সিতে পৃথিবী একটি গ্রহ তার নাম (As on 01/21)  (1) এন্ড্র-০মডি (2) উর্সা মজের (3) উর্সা মাইনর (4) মল্কিওয়ে	Q. 36	পৃথিবীর সবচেয়ে কাছ ক-০ন বস্তু? (As on 01/21)  (1) সুর্য (2) শুক্ৰ (3) চাঁদ (4) মঙগল
Q. 37	ভতিররে এবং বাইররে গ্রহরে মধ্যে কী আসে? (As on 01/21)  (1) একটি গ্রহাণু বন্টে (2) আকাশগঙ্গা (3) সুর্য (4) টাইটান	Q. 38	স-০রজগত কি গঠন কর? (As on 01/21)  (1) পৃথিবী (2) চাঁদ (3) সুর্য (4) এই সবগুলো

Q. 39

সাগরের বিভিন্ন স্থানে জোয়ারের তারতম্য হয় কেন? (As on 01/21)

(1) পৃথিবীর গতিবিধির কারণে (2) পৃথিবীর অনিয়মিত আকর্ষণ (3) সূর্যের চারপাশে পৃথিবীর গতিবিধি (4) উপরে সব

Q. 40

সূর্যের কেন্দ্র চলে যাওয়ার পরে, এটি শুরু হবে: (As on 01/21)

(1) শান্ত হও (2) গরম করা (3) বড় হওয়া (4) সংকুচিত