



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 4

Subject: Space Science (Bengali)

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

Total Questions: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	আমাদের সৌরজগতে কতটি তারা আছে? (As on 01/21) (1) এক (2) দুই (3) অনেক (4) কউে না	Q. 2	চাঁদে পৃথ্বী হল (As on 01/21) (1) মসৃণ (2) সমান (3) বুক্শ (4) কউে না
Q. 3	আকাশে একটি প্যাটার্ন বা নকশার মতো দেখতে একদল নক্শত্রক আমরা কী বলি? (As on 01/21) (1) ছায়াপথ (2) নক্শত্রপুঞ্জ (3) বপিলব (4) সুপারস্টার	Q. 4	পৃথ্বী কখন সূর্যের সবচেয়ে কাছে আসে? (As on 01/21) (1) 22 ডিসেম্বরে (2) ৩রা জানুয়ারী (3) 23শে সেপ্টেম্বরে (4) 21শে জুন
Q. 5	মহাকাশে মানবসৃষ্ট প্রথম স্যাটেলাইটের নাম কি? (As on 01/21) (1) স্পুটনিক (2) ভাইকিং (3) আর্যভট্ট (4) কউে না	Q. 6	পৃথ্বীর পানির শতকরা কত ভাগ তাজা? (As on 01/21) (1) 30 শতাংশ (2) 78 শতাংশ (3) 71 শতাংশ (4) কউে না
Q. 7	চাঁদে চহোরার পরবর্তন বা পর্যায়গুলি চাঁদে চারপাশে চলাচলের কারণে ঘটে (As on 01/21) (1) সূর্য (2) পৃথ্বী (3) গ্রহ (4) তারা	Q. 8	সূর্যগ্রহণে নক্শত্রের কি কোনো ভূমিকা আছে? (As on 01/21) (1) হ্যাঁ (2) না (3) বলতে পারে না (4) কউে না
Q. 9	পৃথ্বী কখন সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরে যায়? (As on 01/21) (1) 21শে জুন (2) ২৩শে জুলাই (3) ৪ঠা জুলাই (4) 22শে ডিসেম্বরে	Q. 10	একসময় সময় বলার মতো ঘড়ি ছিল না। লোকেরা নক্শত্রপুঞ্জের উপর নির্ভর করত। কোনটি এমন একটি উপায় নয় যা লোকেরা সময় বলার জন্য নক্শত্রপুঞ্জ ব্যবহার করে? (As on 01/21) (1) কৃষকরা খাত চিনিতি করার জন্য নক্শত্রপুঞ্জ অধ্যয়ন করে (2) নাবিকরা রাত্রে তাদের জাহাজ চালাতে নক্শত্রপুঞ্জ ব্যবহার করত (3) নির্মাণ শ্রমিকরা রাস্তা তৈরি করতে নক্শত্রপুঞ্জ ব্যবহার করত (4) কউে না
Q. 11	চাঁদে আকৃতি হল (As on 01/21) (1) বৃত্ত (2) ডিম্বাকৃতি (3) গোলাকার (4) শঙ্কুযুক্ত	Q. 12	প্রতিদিন উপকূলীয় অবস্থানে দেখা সাগরের জোয়ার মূলত এর কারণে হয়: (As on 01/21) (1) সূর্যকে ঘিরে পৃথ্বীর আবর্তন (2) চাঁদে পরবর্তনশীল পর্যায়গুলি (3) চাঁদ এবং পৃথ্বীর মধ্যে মহাকর্ষীয় আকর্ষণ (4) সূর্যোদয়ে কম্পাস অবস্থানে খাত পরবর্তন
Q. 13	চাঁদে হটে যাওয়া প্রথম দুই ব্যক্তি কে? (As on 01/21) (1) নলি আরমস্ট্রং (2) বাজ অলড্রিনি (3) ইউজনি সার্নান (4) কউে না	Q. 14	কনে তারা মটিমটি করে? (As on 01/21) (1) নিজস্ব আলোর কারণে (2) পৃথ্বীর বায়ুমণ্ডলে অশান্তির কারণে (3) সূর্যের আলোর কারণে (4) কউে না
Q. 15	একটি নক্শত্রপুঞ্জ কি? (As on 01/21) (1) তারার একটি দল যা একটি ব্যক্তি, প্রাণী বা বস্তুর আকার তৈরি করে (2) ছায়াপথের একটি গ্রুপ যা একটি ব্যক্তি, প্রাণী বা বস্তুর আকার তৈরি করে (3) উপগ্রহের একটি গ্রুপ যা একটি ব্যক্তি, প্রাণী বা বস্তুর আকার তৈরি করে (4) কউে না	Q. 16	স্যাটেলাইট কি? (As on 01/21) (1) যে কোনো গ্রহকে প্রদক্ষিণ করে (2) নক্শত্রকে প্রদক্ষিণ করে এমন কছি (3) গ্যালাক্সিকে প্রদক্ষিণ করে এমন কছি (4) কউে না

Q. 17	পৃথিবীর শক্তিশালী চৌম্বক ক্ষেত্রের এর মূল কারণ ছিলি: (As on 01/21)  (1) স্বর্ণ-নিকিলে (2) নিকিলে-লোহা (3) প্লাটিনাম-লোহা আকরিক (4) লোহা সোনা	Q. 18	পৃথিবীর কোন অংশে খাতু পরবর্তন হবে না? (As on 01/21)  (1) নরিক্ষরথো (2) মরু অঞ্চল (3) ক্রান্তীয় অঞ্চল (4) অন্যান্য কারণে উপর নির্ভর করে
Q. 19	গ্রীষ্মকালে রাত্রে চয়ে দনি দীর্ঘ হয়। (As on 01/21)  (1) 1 (2) 0 (3) বলতে পারি না (4) কটে না	Q. 20	Discovery, Columbia, Challenger, Atlantis, and Endeavour হল USA দ্বারা নির্মিত _____ এর নাম (As on 01/21)  (1) স্পেসে শাটল (2) রকটে (3) উপগ্রহ (4) কটে না
Q. 21	পৃথিবীর নিকটতম নক্ষত্র কোনটি? (As on 01/21)  (1) সরিয়াস (2) দনেব (3) স্পিকা (4) সুর্য	Q. 22	চাঁদ সম্পর্কে তথ্য বিবেচনা করে, পৃথিবীর প্রাকৃতিক উপগ্রহ চাঁদের ব্যাস হল: (As on 01/21)  (1) 3,575 কিমি (2) 3,475 কিমি (3) 4,475 কিমি (4) 5,575 কিমি
Q. 23	তারার জন্ম কোথায়? (As on 01/21)  (1) মঘে (2) নীহারিকা নামে পরিচিত বিশাল মঘে (3) গভীর স্থান (4) কটে না	Q. 24	তারা যখন মটিমটি করে তখন কি রঙ পরবর্তন করে? (As on 01/21)  (1) হ্যাঁ (2) না (3) বলতে পারি না (4) কটে না
Q. 25	একটি পরিষ্কার রাত্রে আমরা কত তারা দেখতে পারি? (As on 01/21)  (1) 3,500 থেকে 4,000 তারা (2) 300 থেকে 400 (3) 100 (4) 500	Q. 26	আমরা মাসে একবার পূর্ণিমা দেখতে পাই এবং সেই রাতটিকে _____ বলা হয়। (As on 01/21)  (1) পূর্ণিমা (2) অর্ধ অমাবস্যা (3) অমাবস্যা (4) অর্ধ পূর্ণিমা
Q. 27	মশিনে মাধ্যমে নমুনা আনা হল চন্দ্রের উপত্যকার রহস্য সমাধান করা হয়: (As on 01/21)  (1) অ্যাপোলো (2) নাসা (3) ভাইকিং (4) অসম্ভব	Q. 28	পৃথিবী থেকে দেখার সময় কোন গতির কারণে চাঁদ পর্যায় দেখায়? (As on 01/21)  (1) পৃথিবীর ঘূর্ণন (2) সুর্যের আবর্তন (3) পৃথিবীর বপ্লব (4) চাঁদের বপ্লব
Q. 29	পৃথিবীতে চাঁদের সংখ্যা কত? (As on 01/21)  (1) 1 (2) 3 (3) 2 (4) 4	Q. 30	পৃথিবীর সবচেয়ে বড় উপগ্রহ কোনটি? (As on 01/21)  (1) চাঁদ (2) আইএসএস (3) সযুজ (4) কটে না
Q. 31	পৃথিবীর কোন অংশের মানচিত্র করা সবচেয়ে কঠিন? (As on 01/21)  (1) পৃথিবীর অভ্যন্তরভাগ (2) পাহাড় (3) সমুদ্র (4) মালভূমি	Q. 32	চাঁদের পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল পৃথিবীর চয়ে ছোট। (As on 01/21)  (1) 1 (2) 0 (3) বলতে পারি না (4) কটে না
Q. 33	রাত্রে আকাশ দেখার সময় তারার বিভিন্ন দল দ্বারা গঠিত বিভিন্ন প্যাটার্নকে বলা হয়। (As on 01/21)  (1) স্টার প্যাটার্নস (2) নক্ষত্রপুঞ্জ (3) অ্যান্ড্রয়েডে (4) নতো	Q. 34	চাঁদের কারণে প্রতি মাসে গ্রহন হয় না। (As on 01/21)  (1) ঘূর্ণনের হার প্রতি ঘন্টায় 15 ডিগ্রী (2) কক্ষপথ পৃথিবীর কক্ষপথের দিকে ঝুঁকি আছে (3) বপ্লবের সময়কাল 27.3 দিন (4) ঘূর্ণনের সময়কাল এবং বপ্লবের সময়কাল একই
Q. 35	আপনি কি মনে করেন কটে একটি তারকা ভ্রমণ করতে পারেন? (As on 01/21)  (1) হ্যাঁ (2) না (3) বলতে পারি না (4) কটে না	Q. 36	আমরা জানি যে পৃথিবী এর অংশ: (As on 01/21)  (1) সুর্য (2) চাঁদ (3) সৌর জগৎ (4) বৃহস্পতি
Q. 37	পৃথিবী _____ এ তার কক্ষপথ সম্পূর্ণ করতে নেয়? (As on 01/21)  (1) 11 বছর (2) 365 দিন (3) 24 ঘন্টা (4) 100 বছর	Q. 38	মঘে যা হাইড্রোজেনে ফিউজ করার জন্য যথেষ্ট গরম নয়। (As on 01/21)  (1) লাল দানব (2) শ্বভে বামন (3) প্রোটোস্টার (4) কালো বামন
Q. 39	পৃথিবীকে প্রদক্ষিণ করতে চাঁদের কত সময় লাগে? (As on 01/21)  (1) 29 দিন (2) 30 দিন (3) 31 দিন (4) কটে না	Q. 40	এর মধ্যে কোনটি সম্পূর্ণ হতে প্রায় এক বছর সময় লাগে? (As on 01/21)  (1) পৃথিবী সুর্যকে প্রদক্ষিণ করবে (2) পৃথিবীকে প্রদক্ষিণ করতে সুর্য (3) পৃথিবী তার অক্ষের ঘোরার জন্য (4) পৃথিবীকে প্রদক্ষিণ করতে চাঁদ