



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 1

Subject: Space Science (Urdu)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	من درجہ ذیل میں سے کون سی کمکشاش آکاشگنگا سے قریب ترین ہے؟ (As on 01/21) (1) اینڈرومیڈا (2) کارٹ وہیل کمکشاش (3) پن وہیل (4) کمکشاش	Q. 2	چاند زمین کے گرد _____ دنوں میں گھومتا ہے۔ (As on 01/21) (1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28
Q. 3	زمین سے قریب ترین ستارہ (As on 01/21) (1) سورج (2) سیریس (3) قطب ستارہ (4) پروکسیما سینٹوری	Q. 4	اپالو 11 مشن چاند کے نمونے حاصل کرنے میں (As on 01/21) چاند پر زمین (2) ایک سیارے کا چکر (1) لگانا (3) زمین پر واپس (4) خلا میں چلنا
Q. 5	آکاشگنگا کمکشاش کا ایک انقلاب کرنے میں سورج کو 225-250 ملین سال لگتے ہیں۔ سورج کتنی (As on 01/21) تیزی سے سفر کرتا ہے؟ (1) ایک سیکنڈ میں 220 کلومیٹر (2) ایک منٹ (1) میں 220 کلومیٹر (3) ایک گھنٹے میں 220 کلومیٹر (4) ایک سال میں 220 کلومیٹر	Q. 6	چاند گرد گھومتا ہے۔ (As on 01/21) (1) خود (2) زمین (3) سورج (4) نظام شمسی
Q. 7	سورج گرہن کیوں ہوتا ہے؟ (As on 01/21) (1) سورج کسی دوسرے سیارے کے پیچھے چلا جاتا ہے۔ (2) چاند سورج اور زمین کے درمیان آتا ہے۔ (3) زمین سورج سے دور ہے۔ (4) سورج تھوڑی دیر کے لیے نکل جاتا ہے۔	Q. 8	جب زمین پر کھڑے ہوتے ہیں تو چاند اور سورج مشرق میں طلوع ہوتے اور مغرب میں غروب ہوتے دکھائی دیتے ہیں۔ سورج اور چاند کی اس ظاہری حرکت کا ذمہ دار کیا ہے؟ (As on 01/21) زمین سورج کے گرد گھومتی ہے۔ (2) زمین (1) اپنے محور پر گھومتی ہے۔ (3) چاند اور سورج اپنے محور پر گردش کرتے ہیں۔ (4) سورج اور چاند خلا میں مشرق سے مغرب کی طرف جاتے ہیں۔
Q. 9	بنیادی سیارے کے قریب ترین سیٹلائٹ (As on 01/21) (1) چاند (2) ٹائٹن (3) چارون (4) فوبوس	Q. 10	زمین کے چاند کے بارے میں ان میں سے کون سا قول درست ہے؟ (As on 01/21) یہ سبز پنی سے بنا ہے۔ (2) یہ ایک (1) سیارہ ہے۔ (3) یہ زمین کا ایک سیٹلائٹ ہے۔ (4) اس پر پانی کے بڑے بڑے سمندر ہیں۔
Q. 11	روشنی کی رفتار کیا ہے؟ (As on 01/21) (1) 300,000 کلومیٹر (2) 900 کلومیٹر (3) 3000 کلومیٹر فی سیکنڈ (4) 9000 کلومیٹر فی گھنٹہ	Q. 12	چاند سیارے کے لیے ہے جیسا کہ سیارہ (As on 01/21) کے لیے ہے۔ (1) مدار (2) ستارہ (3) نیپچون (4) ہونا (1) سیارہ

<p>Q. 13</p>	<p>اپالو کے خلاباز زمین کے مدار سے باہر سفر کرنے والے پہلے تھے۔ اپالو 11 اور اس کے بعد کے اپالو مشنز پر خلابازوں نے کس طبی رجحان کی اطلاع دی؟ (As on 01/21)</p> <p>بالوں کا معمولی نقصان (2) روشنی کی چمک اور (1) لکیریں دیکھنا (3) محدود تربیت اور لڑائی کے حالات کے بعد ساتھی عملے کے ارکان کے ساتھ دشمنی (4) سفر کے قریب کشش ثقل کے سامنے آنے کے بعد شدید تھکاوٹ کا احساس۔</p>	<p>Q. 14</p>	<p>فوبوس اور ڈیوس کس سیارے کے چاند ہیں؟ (As on 01/21)</p> <p>پلوٹو (2) زہرہ (3) نیپچون (4) مریخ (1)</p>
<p>Q. 15</p>	<p>کون سی باقاعدہ حرکت زمین پر دن اور رات کے پیٹرن کا سبب بنتی ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>زمین اپنے محور پر گھومتی ہے۔ (2) زمین سورج (1) کے گرد چکر لگاتی ہے۔ (3) چاند اپنے محور پر گھومتا ہے۔ (4) چاند زمین کے گرد چکر لگاتا ہے۔</p>	<p>Q. 16</p>	<p>اگر زمین سورج سے بہت دور چلی جائے تو ان میں سے کون سا موسم ہو سکتا ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>کوئی چاند نہیں ہوگا۔ (2) مزید سورج (1) گرمیوں میں ہوگا۔ (3) سرد موسم ہوگا۔ (4) مزید موسم ہوگا۔</p>
<p>Q. 17</p>	<p>نظام شمسی کے بارے میں حقائق کو مدنظر رکھتے ہوئے، مشتری، زحل، یورینس اور نیپچون جیسے سیاروں کی درجہ بندی کی گئی ہے۔ (As on 01/21)</p> <p>زمینی سیارے (2) وشال سیارے (3) قریبی سیارے (4) الفاسینٹوری سیارے</p>	<p>Q. 18</p>	<p>اپنے محور پر زمین کی گردش کا سبب بنتا ہے۔ (As on 01/21)</p> <p>موسم (2) سال (3) مہینے (4) دن (1)</p>
<p>Q. 19</p>	<p>دوسرے سیاروں پر زندگی کے سگنلز تلاش کرنے والی تنظیم کا نام کیا ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>SPOCK (ایلیون) (4) SETI (مریخ) (2) (1)</p>	<p>Q. 20</p>	<p>C اوپر دیے گئے خاکے کی بنیاد پر، پوائنٹ پر کون سا موسم ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>موسم گرم (2) گر (3) موسم سرما (4) بہار (1)</p>
<p>Q. 21</p>	<p>زہرہ پر زمین سے زیادہ ماحولیاتی دباؤ ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>نہیں کہہ سکتا (4) ان میں سے (3) (2) (1) کوئی نہیں</p>	<p>Q. 22</p>	<p>زمین سے نظر آنے والی روشن ترین ستارہ (As on 01/21)</p> <p>ریگل کیلینٹورس (2) ڈاگ اسٹار (سیریس) (1) ایٹا کیورینا (4) Betelgeux (3)</p>
<p>Q. 23</p>	<p>کون سا بیان سیارے کے ماحول کو صحیح طور پر بیان کرتا ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>زہرہ زیادہ تر کاربن ڈائی آکسائیڈ ہے۔ (2) (1) مرکری زیادہ تر نائٹروجن ہے۔ (3) زمین زیادہ تر آکسیجن ہے۔ (4) زحل زیادہ تر ہیلیم ہے۔</p>	<p>Q. 24</p>	<p>خلاء میں بھیجی جانے والی پہلی چیز کون سی تھی جو انسانوں نے بنائی؟ (As on 01/21)</p> <p>A4 (سپوٹنک 1) (2) ایکسپلورر 1 (3) (1) راکٹ (4) مشتری 1</p>
<p>Q. 25</p>	<p>بیرونی خلا میں ایک خلاباز آسمان کا مشاہدہ کرے گا۔ (As on 01/21)</p> <p>سفید (2) سیاہ (3) نیلا (4) سرخ (1)</p>	<p>Q. 26</p>	<p>مہینہ کتنا طویل ہوتا ہے؟ LUNAR (As on 01/21)</p> <p>دن (2) 18 دن (3) 29 دن (4) 35 دن (1) 10</p>
<p>Q. 27</p>	<p>جس سیارے کے نام سے جانا جاتا ہے۔ (As on 01/21)</p> <p>مشتری (2) زحل (3) پلوٹو (4) مریخ (1)</p>	<p>Q. 28</p>	<p>کس رنگ کے ستارے کو بہترین کہا جا سکتا ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>پہلا (2) نیلا (3) سرخ (4) سیاہ (1)</p>
<p>Q. 29</p>	<p>مرکری، زہرہ، زمین اور مریخ جیسے سیاروں کی درجہ بندی کی گئی ہے۔ (As on 01/21)</p> <p>زمینی سیارے (2) وشال سیارے (3) قریبی سیارے (4) الفاسینٹوری سیارے</p>	<p>Q. 30</p>	<p>نظام شمسی کے سب سے بڑے سیارے کا نام کیا ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>مشتری (2) مریخ (3) زمین (4) زحل (1)</p>

<p>Q. 31</p>	<p>نظام شمسی میں ان میں سے کون سی اشیاء زمین کے لوگوں نے دیکھی ہیں؟ (As on 01/21)</p> <p>چاند (2) سورج (3) مریخ (4) کشودرگرہ (1)</p>	<p>Q. 32</p> <p>سورج کی روشنی کو اکٹھا کرنے کے لیے گھروں پر سولر پینل لگائے جاتے ہیں۔ اس شمسی توانائی کو پھر گھر کو بجلی بنانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر، شمسی توانائی کا استعمال آلات کو چلانے یا پانی کو گرم کرنے کے لیے کیا جا سکتا ہے۔ کس جغرافیائی محل وقوع میں سولر پینل بہترین کام کریں گے؟ (As on 01/21)</p> <p>آئس لینڈ میں (2) دہلی میں (3) چودھ پور (1) میں (4) انٹارکٹیکا میں</p>
<p>Q. 33</p>	<p>سمندر کا سب سے گہرا حصہ (As on 01/21)</p> <p>ماریاناس ٹرینچ (2) سکون کا سمندر (3) راسے (1) پیوائنٹ (4) برمودا تکون</p>	<p>Q. 34</p> <p>زمین سورج کے گرد تقریباً ایک بار مکمل چکر لگاتی ہے۔ (As on 01/21)</p> <p>دن (2) سال (3) موسم (4) منٹ (1)</p>
<p>Q. 35</p>	<p>ہمارے نظام شمسی کا سرد ترین سیارہ (As on 01/21)</p> <p>پلوٹو (2) نیپچون (3) زہرہ (4) زحل (1)</p>	<p>Q. 36</p> <p>پہلے سے سیارے کے لینڈر نے کس سیارے سے کامیابی کے ساتھ سطح سے ڈیٹا منتقل کیا؟ (As on 01/21)</p> <p>مریخ (2) مشتتری (3) زہرہ (4) مرکری (1)</p>
<p>Q. 37</p>	<p>ان میں سے کون گردش کو بیان کرتا ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>عطارد ہر 88 دن میں سورج کے گرد چکر لگاتا (1) ہے۔ (2) چاند ہر 28 دن میں زمین کے گرد چکر لگاتا ہے۔ (3) زمین ہر 365 دن میں سورج کے گرد چکر لگاتی ہے۔ (4) زمین ہر 24 گھنٹے میں اپنے محور پر ایک موڑ لیتی ہے۔</p>	<p>Q. 38</p> <p>مندرجہ ذیل میں سے کون سا مظاہر چاند کی سطح پر نہیں دیکھا جا سکتا؟ (As on 01/21)</p> <p>سورج کا طلوع اور غروب (2) سورج گرہن (1) (3) دوہکیوں کی حرکت (4) ستاروں کا چمکنا</p>
<p>Q. 39</p>	<p>اپالو 11 کی ٹیم چاند سے 21.7 کلوگرام پتھر واپس لائی، پہلے نمونے کسی اور سیارے کے جسم سے واپس لائے گئے۔ یہ نمونے کس قسم کی چٹان پر مشتمل تھے، جو چاند کی سطح کا زیادہ تر حصہ بناتا ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>گرینائیٹ (2) اینڈیوسائیٹ (3) بیسالت (4) (1) پنیئر</p>	<p>Q. 40</p> <p>جینیسیس خلائی جہاز پہلا روبوٹک مشن تھا جس نے خلا سے نمونہ واپس لایا تھا۔ یہ واپس کیا لایا؟ (As on 01/21)</p> <p>چاند کی چٹانیں۔ (2) پانی (3) شمسی ذرات (1) (4) کشودرگرہ کی دھول</p>