



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 6

Subject: Space Science (Urdu)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	اگر ایک دور دراز روشنی کا منبع جو isotropically (یعنی تمام سمتوں سے) خارج کرتا ہے، اس کے پچھلے فاصلے سے دو گنا پر منتقل کیا جاتا ہے، تو اس کا نیا بہاؤ اس کے پچھلے بہاؤ سے کتنی گنا ہوگا؟ (As on 01/21)	Q. 2	دیئے گئے اختیارات میں سے متضاد تلاش کریں؟: استحقاق (As on 01/21) (1) عزت (2) بے عزتی کرنا (3) خصوصی حق (4) سختی
Q. 3	جملے میں غلطی کی نشان دہی کریں: جب شہنشاہ نے سنا (1) / کہانی کی عقل اور نہانت (2) / اس نے ایک قاصد کو (3) کے پاس بھیجا / اسے (4) (دربار میں مدعو کیا۔) (As on 01/21) جب شہنشاہ نے سنا (2) کہانی کی عقل اور (1) نہانت (3) اس نے ایک قاصد کو بھیجا۔ (4) اسے عدالت میں مدعو کریں۔	Q. 4	حالیہ خلاء تحقیقات کے ذریعے مریخ پر نہروں کی تصویر کشی کی گئی ہے۔ (As on 01/21) نامکمل ڈیٹا (4) ان میں سے کوئی (3) 1 (2) (1) نہیں
Q. 5	سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) شاکرد (2) پیروکار (3) پادری (4) دیوتا (1)	Q. 6	سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) دل : مہر امراض قلب : : گردے : : اینڈو کرائی نولوجسٹ (2) آرٹھوڈونٹسٹ (3) (1) نیفرولوجسٹ (4) نیورولوجسٹ
Q. 7	سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) درخت : : امدادی : : درخت : : تنا (2) چڑ (3) شاخ (4) پھول (1)	Q. 8	سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک سوال میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ نمبر کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) 49 : : 100 : : 64 : : (1) 36 (2) 63 (3) 81 (4) 144
Q. 9	ایک دوہمیت کا ظاہری سائز مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام کرتا ہے جب دوہمیت سورج کے قریب آتا ہے؟ (As on 01/21) کم (2) اسی طرح رہنا (3) اضافہ (4) ان میں سے (1) سے کوئی نہیں	Q. 10	مقناطیسیت ایک الگ قوت نہیں ہے، لیکن اس کے بجائے ہمیشہ کی طرف سے پیدا کیا جاتا ہے (As on 01/21) روشنی خلا کے ذریعے حرکت کرتی ہے۔ (1) (2) الیکٹرانوں پر کام کرنے والی مضبوط جوہری قوت۔ (3) الیکٹرک چارجز جو حرکت میں ہیں۔ (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 11	مندرجہ ذیل میں سے کون سا لفظ ہماری کنکشن کی شکل کو بہترین انداز میں بیان کرتا ہے؟ (As on 01/21) کروی (2) بیضوی (3) سرپیل (4) ان میں سے (1) کوئی نہیں	Q. 12	سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) تھکاوٹ : آرام : : پانی کی کمی : : وزن (2) گرمی (3) پانی (4) روشنی (1)

<p>Q. 13 سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) :: آنکھیں : آنسو</p> <p>دل: شریان (2) سمندر: پانی (3) آتش فشاں: (1) لاوا (4) بھوک: روٹی</p>	<p>Q. 14 سمت: دیے گئے متبادلات میں سے وہ ایک منتخب کریں جس میں نمبروں کا سیٹ سوال میں دیے گئے نمبروں کے سیٹ جیسا ہو۔ دیا گیا (As on 01/21) (مجموعہ: 1، 8، 27)</p> <p>(1) (5، 12، 32) (2) (32، 39، 59) (3) (60، 79، 86) (4) (64، 125، 216)</p>
<p>Q. 15 سمت: درج ذیل میں سے ہر ایک سوال میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ نمبر کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) 16 : 4 :: 9 : ؟</p> <p>(1) 4 (2) 25 (3) 1 (4) 2</p>	<p>Q. 16 دیئے گئے اختیارات میں سے متضاد تلاش کریں؟ (As on 01/21) : یکجہتی</p> <p>ایک (2) دوبارہ پیش (3) منقسم (4) آزاد (1) خیال</p>
<p>Q. 17 سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) سن در لال بھوگنا : : نرمدا بچاؤ</p> <p>ونوبا بھاوے۔ (2) آر این پچوری (3) پتابھی (1) سیتارمی (4) میدھا پاٹکر</p>	<p>Q. 18 آپ تقریباً 95 ٹریلین کلومیٹر (10 نوری سال) دور ایک ستارے کا مشاہدہ کر رہے ہیں۔ اس ستارے کے بارے میں آپ کو تازہ ترین معلومات (As on 01/21) کتنی پرانی ہیں؟</p> <p>سال (2) 300,000 سیکنڈز (3) 10 سال (1) 100 سال (4) یہ کر سکتے ہیں</p>
<p>Q. 19 سمت: درج ذیل میں سے ہر ایک سوال میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ نمبر کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) 248 : 3 :: 328 : ؟</p> <p>(1) 7 (2) 5 (3) 4 (4) 6</p>	<p>Q. 20 سمت: درج ذیل میں سے ہر ایک سوال میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ نمبر کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) 222 : 6 :: 7 : ؟</p> <p>(1) 350 (2) 343 (3) 336 (4) 210</p>
<p>Q. 21 سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) ؟ : ناریل : تیل :: پھل</p> <p>میٹھا (2) ذائقہ (3) رس (4) گچھا۔ (1)</p>	<p>Q. 22 سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) ؟ : کپاس : گلی : چوٹ : : احمد آباد</p> <p>کپاس (2) کافی (3) چائے (4) گندم (1)</p>
<p>Q. 23 سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) ؟ : سلوک : نفسیات : : پلانٹ</p> <p>پودا (2) نباتیات (3) حیوانیات (4) فزیالوجی (1)</p>	<p>Q. 24 زمین کے گرد چارج شدہ ذرات سے کون سی بیلٹ (As on 01/21) بنتی ہے؟</p> <p>وین ایلن بیلٹس (2) کپفر بیلٹ (3) کش ودرگرہ بیلٹ (4) ان میں سے کوئی نہیں (1)</p>
<p>Q. 25 سمت: درج ذیل میں سے ہر ایک سوال میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ نمبر کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) 25 : 37 :: 49 : ؟</p> <p>(1) 41 (2) 65 (3) 56 (4) 60</p>	<p>Q. 26 مندرجہ ذیل میں سے کون سی چار بنیادی قوتوں میں سے ایک نہیں ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>کونوی رفتار (2) برقی مقناطیسی (3) کشش ثقل (4) مضبوط ایٹمی قوت (1)</p>
<p>Q. 27 رات کے آسمان میں پورا چاند جو زاویہ لیتا ہے وہ (As on 01/21) درج ذیل میں سے کس قدر کے برابر ہے؟</p> <p>ڈگری (2) 1/2 ڈگری (3) 1 ڈگری (4) ان 1/8 (1) میں سے کوئی نہیں</p>	<p>Q. 28 اس خیال کا سہرا کس کو دیا جاتا ہے کہ زمین چبڑوں کے مرکز میں ساکن ہونے کی بجائے سورج کے گرد مدار میں حرکت کرتی ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>کوپرنیکس (2) بطلیموس (3) نیوٹن (4) کیپلر (1)</p>
<p>Q. 29 سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) آنکھ : موتیابند : : جلد : ؟</p> <p>(پائوری (2) سائینوسائٹس (3) ایگزیم (4) Trachoma (1)</p>	<p>Q. 30 اس سیارے کا نام بتائیں جس میں سب سے زیادہ (As on 01/21) چاند موجود ہے</p> <p>زمین (2) زحل (3) مشتری (4) مریخ (1)</p>

<p>Q. 31</p>	<p>جملے میں غلطی کی نشان دہی کریں: یہ (1) / مر / صریح سوچ رکھنے والے شہری (2) / پوری دنیا کو (3) / رمنے کے لئے ایک خوشگوار جگہ (4) (As on 01/21)</p> <p>کا فرض ہے۔ (2) مر صریح سوچ رکھنے والا (1) شہری (3) پوری دنیا کو بنانے کی کوشش کرنا (4) رمنے کے لئے ایک خوشگوار جگہ۔</p>	<p>Q. 32</p> <p>مندرجہ ذیل میں سے کون سی کونوی رفتار کے (As on 01/21) تحفظ کی مثال نہیں ہے؟</p> <p>کیپلر کا دوسرا قانون (سیارے اپنے مدار (1) میں مساوی علاقوں کو مساوی وقت میں صاف کرتے ہیں)۔ (2) سائیکل چلتے وقت گرتی نہیں ہے۔ (3) پیچھے سے نکلنے والی گرم گیس کے ذریعے راکٹ کو آگے بڑھایا جاتا ہے۔ (4) دیگر تمام جوابات کونوی رفتار کے تحفظ کی مثال ہیں۔</p>
<p>Q. 33</p>	<p>ایک بہت بڑی سرخ شفٹ والی ستارے جیسی چیز (As on 01/21) ہے۔ a</p> <p>(1) quasar (نیوٹران ستارہ (2) نووا (3) سپرنووا (4)</p>	<p>Q. 34</p> <p>ایک سیارہ اپنے مدار میں سب سے تیزی سے (As on 01/21) حرکت کرتا ہے۔</p> <p>جب وہ مخالف سمت میں ہوتا ہے۔ (2) جب یہ سورج (1) کے سب سے قریب ہوتا ہے۔ (3) اس کے بڑے پیمانے پر۔ (4) جب یہ سورج سے سب سے زیادہ دور ہوتا ہے۔</p>
<p>Q. 35</p>	<p>دیئے گئے اختیارات میں سے متضاد تلاش کریں؟ (As on 01/21) : مستقل</p> <p>عارضی (2) مستقل (3) بار بار (4) خطرناک (1)</p>	<p>Q. 36</p> <p>عکاسی کرنے والی دوربین کی روشنی جمع کرنے کی طاقت مندرجہ ذیل میں سے کس پر منحصر ہے؟ (As on 01/21)</p> <p>اس کے معروضی آئینے کا رقبہ (2) اس کے (1) آئی پیس کی فوکل لمبائی (3) اس کے معروضی آئینے کی فوکل لمبائی (4) مقصد اور آئی پیس کی فوکل لمبائی کا تناسب</p>
<p>Q. 37</p>	<p>سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) : تحفے میں : ذہن : : تخلیقی فنکارانہ (2) سائنسی (3) پیداواری (4) مکرر (1)</p>	<p>Q. 38</p> <p>سمت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ لفظ منتخب کریں۔ (As on 01/21) : استاد : طالب علم : : وکیل صارف (2) صارف (3) کلاینٹ (4) دعوی دار (1)</p>
<p>Q. 39</p>	<p>جملے میں غلطی کی نشان دہی کریں: اتوار کی رات، (1) / ایک نادر فلکیاتی رجحان پیدا ہوگا (2) / ایک چاند جو معمول سے تھوڑا بڑا (3) / ظاہر ہوگا (4) (As on 01/21) اور اس کی رنگت سرخ ہوگی۔</p> <p>اتوار کی رات، (2) ایک نایاب فلکیاتی رجحان (1) پیدا ہوگا۔ (3) ایک چاند جو تھوڑا بڑا نظر آئے گا۔ (4) معمول سے زیادہ اور سرخی مائل ہے۔</p>	<p>Q. 40</p> <p>سمت: درج ذیل میں سے ہر ایک سوال میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ نمبر کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) : 195 : 7 : ؟ : 145 : 195</p> <p>(1) 42 (2) 35 (3) 30 (4) 24</p>