



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 7

Subject: Space Science (Urdu)

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

Total Questions: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ لاکر (As on 01/21) : : KMN PBD J L D F Q S : : بایں : : ? کے ایم ڈی ایف ای جی ایس یو (1) KNCD SG SU (2) KMDEFGUS (3) کے ایم ڈی ایف ایس یو (4)	Q. 2	ایک میل چوڑا ہے۔ Barringer meteor crater کسودرگرہ ناپا؟ (As on 01/21) میل (2) 10 گز (3) ایک انچ کا 1 ملینواں 1 (1) حصہ (4) 0.1 انچ
Q. 3	ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) : : EXFX : : ? : : AZBZ : : CYDY : : ایف ڈبلیو ایف وی (2) جی ڈبلیو ایچ ڈبلیو (1) HWI W (3) آئی وی جے ڈبلیو (4)	Q. 4	دیئے گئے اختیارات میں سے متضاد تلاش کریں؟ (As on 01/21) : : مشکوک بدنام کرنا (2) فکر مند (3) پرچوش (4) قابل اعتماد (1)
Q. 5	ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) : : BACD : : ? : : ABCD : : QRST : : کیو آر ایس ٹی (3) STQR (آر کیو ایس ٹی 2) (1) آر ایس ٹی کیو (4)	Q. 6	اگر ایک الیکٹران ایٹم سے مکمل طور پر الگ ہو جائے۔ (As on 01/21) ہے۔ (2) ایٹم اپنی زمینی حالت ionized ایٹم (1) میں ہے۔ (3) ایٹم مطلقاً صرف پر ہے۔ (4) ایٹم ایک آسٹوپ ہے
Q. 7	ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) : : BLUE : : ? : : EFS : : ایف وی ایم سی (2) ڈی ٹی کے اے (3) فنک (1) جی وی این ڈی (4)	Q. 8	خصوصی اضافی کا نظریہ ظاہر کرتا ہے کہ مختلف نسبتوں رفتار پر حرکت کرنے والے مبصرین مختلف شرحوں پر وقت گزرتے ہوئے دیکھیں گے۔ یہ اس وجہ سے ہے (As on 01/21) دن کی روشنی بچانے کا وقت، گھڑیاں آگے (1) کرنے کا وقت۔ (2) حقیقت یہ ہے کہ ہر مبصر روشنی کو مختلف رفتار سے حرکت کرنے کے لیے پیمائش کرتا ہے۔ (3) حقیقت یہ ہے کہ گھڑیاں تیز رفتاری سے ٹھیک سے کام نہیں کر سکتیں۔ (4) وقت کے نقاط اور خلائی نقاط کے درمیان باہمی ربط
Q. 9	ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) : : NPRT : : ? : : LNPR : : TUXZ : : ایف ایچ جے ایل (2) ایف ایل جے ایچ (3) (1) ایف ایچ جے ایل (4) جے ایل ایچ ایف	Q. 10	ہماری کیمکشاں کی ڈسک کا قطر، دو عنصر کے (As on 01/21) : : اندر، کتنے نوری سال ہے؟ نوری سال (2) 4,00,000 نوری سال 1,00,000 (1) (3) 8,00,000 نوری سال (4) ان میں سے کوئی نہیں
Q. 11	روشنی کی ذرہ تصویر میں، روشنی کے ذرات کو _____ کہا جاتا ہے اور ان کی توانائی لہر کی _____ (As on 01/21) سے وابستہ ہوتی ہے۔ نیوٹران، طول موج (2) پروٹون، رفتار (3) (1) الیکٹران، تعداد (4) فوٹون، طول موج	Q. 12	

Q. 13	دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش (As on 01/21) کریں؟ : ضمیمہ شامل کریں۔ (2) کم (3) کاپی کریں۔ (4) (1) ابتدائی	Q. 14	دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ (As on 01/21) : مانیا شہرت (2) عظمت (3) خوف (4) جنون (1)
Q. 15	ہماری کمکشاں کے ذریعے سورج کے مدار کو کون (As on 01/21) سا بہترین بیان کرتا ہے؟ ایک سرکلر مدار جو ڈسک کے موئی چہاز کی (1) نسبت ایک بڑے زاویے پر ہوتا ہے۔ (2) ایک لمبا مدار ڈسک کے موئی چہاز کے نسبت ایک بڑے زاویے پر ٹپ کرتا ہے۔ (3) یہ کمکشاں کے مرکز سے کافی فاصلے پر ساکن بیٹھا ہے۔ (4) ڈسک کے چہاز میں ایک سرکلر مدار۔	Q. 16	دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ (As on 01/21) : CHERISH الزام لگانا (2) چاپلوسی (3) قدر (4) کی (1) تعریف
Q. 17	دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش (As on 01/21) کریں؟ : بے حد زیادہ (2) وسیع (3) سستا (4) غیر متعلق (1)	Q. 18	دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ (As on 01/21) : سارڈونک دوستانہ (2) عقل مند (3) طنزیہ (4) طاقتور (1)
Q. 19	فلکیات کے لیے دوربین استعمال کرنے والا (As on 01/21) پہلا شخص تھا۔ جیک بالڈون (2) ٹائی کو براے (3) کیپلر (1) (4) گلیلیو	Q. 20	ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ (As on 01/21) : EGJN : ? : ACFJ : ZXUQ (1) VUSQ (2) VTRP (3) VRPM (4) VTQM
Q. 21	ہمارے جسم میں کاربن اور آکسیجن کی تشکیل (As on 01/21) ہوتی ہے۔ ستارے (2) کائنات کا بگ بینگ دھماکہ۔ (1) (3) وہ دور جس کے دوران کائنات ایک بہت بڑے عنصر سے سائز میں بڑھی۔ (4) گرم گیس جو کاسمک مائی کرو ویو پس منظر کے ڈیکپلنگ سے پہلے تھی۔	Q. 22	پانی کی لہروں اور روشنی کی لہروں کا موازنہ (As on 01/21) کرتے وقت ہمیں یہ معلوم ہوتا ہے۔ صرف روشنی کی لہریں رکاوٹوں کو منعکس (1) کر سکتی ہیں۔ (2) صرف پانی کی لہریں ایک دوسرے کے ساتھ مداخلت کرتی ہیں۔ (3) صرف روشنی کی لہریں ایک دوسرے کے ساتھ مداخلت کرتی ہیں۔ (4) دونوں ایک تنگ سوراخ سے گزرنے کے بعد پھیول گئے۔
Q. 23	اس عمل میں جسے ڈیفریکشن کہا جاتا ہے، جب کوئی لہر ایک تنگ سوراخ پر آتی ہے، تو لہر (As on 01/21) : یہ کرے گی افتتاحی سے گزریں، اور پھر پھیولنا شروع (1) کریں۔ (2) افتتاحی سے گزریں، اور پھر ایک نقطہ پر توجہ مرکوز کریں۔ (3) افتتاحی راستے سے گزریں، اور پھر اسی طرح دیکھتے رہیں جیسے افتتاح سے پہلے ہوا تھا۔ (4) پہچھے کسی طرف جھلکنا	Q. 24	پرسم میں سے گزرنے پر، نیلی روشنی سرخ روشنی سے زیادہ ریفریکٹ (مڑی ہوئی) ہوتی ہے (As on 01/21) کیونکہ پرسم میں سرخ روشنی کی طول موج نیلی روشنی سے (1) لمبی ہوتی ہے۔ (2) نیلی روشنی سرخ روشنی سے زیادہ سست ہوتی ہے۔ (3) سرخ روشنی نیلی روشنی سے زیادہ سست ہوتی ہے۔ (4) نیلی روشنی میں سرخ روشنی سے زیادہ توانائی ہوتی ہے۔
Q. 25	دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش (As on 01/21) کریں؟ : اعتبار تخلیقی صلاحیت (2) اعتبار (3) تقسیم (1) پذیری۔ (4) قائل ہو کر	Q. 26	کے حالیہ غبارے Cosmic Microwave Background کی پیمائش سے پتہ چلتا ہے کہ کائنات کی (As on 01/21) جیومیٹری بند (2) کھلا (3) بالکل ہموار (4) فلیٹ (1)
Q. 27	کیسٹر اور پولکس ستارے کس برج کے دو (As on 01/21) روشن ترین ستارے ہیں؟ جیمنی (2) لیو (3) کنیا (4) ان میں سے (1) کوئی نہیں	Q. 28	(As on 01/21) ایک فلکیاتی اکائی کی تعریف کیا ہے؟ یہ سورج سے زمین کا فاصلہ ہے۔ (2) یہ (1) سورج سے نظام شمسی کی حد کا فاصلہ ہے۔ (3) یہ سورج سے ملکی وے کمکشاں کے مرکز تک کا فاصلہ ہے۔ (4) ان میں سے کوئی نہیں

<p><b>Q. 29</b></p>	<p>(As on 01/21) ایک الکا دیپتیمان مے</p> <p>آسمان کا وہ نقطہ جہاں سے ایک الکا گرتا ہوا (1) سے meteors نظر آتا مے۔ (2) تابکاری مہیں کی بارش کا سبب meteors (حاصل موتی مے۔ (3) سے روشن الکا۔ (4) آسمان کا وہ نقطہ جہاں سے شاور الکا کی پیگڈنڈی مٹ جاتی مے۔</p>	<p><b>Q. 30</b></p>	<p>مندرجہ ذیل میں سے، وہ واحد سیارہ کون سا مے جسے بغیر مدد کے آنکھ سے نہی دیکھا جا سکتا؟ (As on 01/21)</p> <p>مشتری (2) مریخ (3) نیپچون (4) زحل (1)</p>
<p><b>Q. 31</b></p>	<p>ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ (As on 01/21)</p> <p>ایف ایف جی ایچ (2) سی ای ایف ای (3) (1) ڈبلیو ایکس ایکس زیڈ (4) ٹی ڈبلیو ڈبلیو</p>	<p><b>Q. 32</b></p>	<p>دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ (As on 01/21)</p> <p>ڈالنا (2) ڈھٹائی سے بولو (4) (1) وصیت کرنا</p>
<p><b>Q. 33</b></p>	<p>ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ (As on 01/21)</p> <p>ایم این (2) جے ڈبلیو (3) ایم زیڈ (4) چہارم (1)</p>	<p><b>Q. 34</b></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)</p> <p>12 : 8 :: 9 : 13 :: 10 : 14 :: ؟</p> <p>(1) 15:19 (2) 14:11 (3) 11:15 (4) 8:15</p>
<p><b>Q. 35</b></p>	<p>ہدایت: درج ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں، دیے گئے متبادلات میں سے متعلقہ خط کو منتخب کریں۔ (As on 01/21)</p> <p>ایس وی ٹی یو (2) (1) STUV (3) TUSV (4) STVU</p>	<p><b>Q. 36</b></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)</p> <p>7 : 24 :: ؟</p> <p>(1) 30 : 100 (2) 1.0083333333333333 (3) 19:58 (4) 11:43</p>
<p><b>Q. 37</b></p>	<p>دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ : تفاوت (As on 01/21)</p> <p>بحران (2) غریب (3) عدم مساوات (4) مبہم (1)</p>	<p><b>Q. 38</b></p>	<p>ستاروں کی روشنی کی چمک کی وجہ سے موتا مے۔ (As on 01/21)</p> <p>ionosphere (زمین میں ملچل (2) شمسی ہوا۔ (3) (1) میں بادل (4) دوسرے سیاروں پر موجود ذہین مخلوقات کے اشارے</p>
<p><b>Q. 39</b></p>	<p>دوربین میں کروی کے بجائے پیرابولک آئینے کا استعمال کرنے کی بنیادی وجہ مے۔ (As on 01/21)</p> <p>کوما سے بچا جا سکتا مے۔ (2) وہ سستے (1) مے۔ (3) کروی خرابی سے بچا جا سکتا مے۔ (4) وہ زیادہ روشنی کی عکاسی کرتے مے۔</p>	<p><b>Q. 40</b></p>	<p>دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ : OSTRACISE (As on 01/21)</p> <p>نکال دینا (2) چھوٹا (3) دھوکہ دہی (4) (1) محاصرہ کرنا</p>