



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 10

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ مرد اور عورت کا ایک دوسرے سے شادی کیے بغیر ساتھ رہنا (لیو ان ریلیشن شپ) لونڈی (4) (3) Polyandry (1) کثرت ازواج (2) شکرٹا	Q. 2	مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیئے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 5، 11، 21، 43، 85 کو مکمل کرے گا؟ 181 (4) 171 (3) 170 (2) 185 (1)
Q. 3	ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ ایسا عمل جس سے لوگوں کو بہت غصہ آنے کا خدشہ ہو۔ (1) فضول (2) اشتعال انگیز (3) ایکسٹروورٹ (4) فریکل	Q. 4	مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیئے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 44، 40، 34، 16، 4 کو مکمل کرے گا۔ 19 (4) 21 (3) 26 (2) 28 (1)
Q. 5	کھلے فریموں کو عام طور پر مائی کرو _____ رے فارمیٹ میں اسکیں کیا جا سکتا ہے۔ (1) کچھ (2) دسیوں (3) سینکڑوں (4) ہزاروں کی	Q. 6	مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیئے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو BDFH, IKMO, PRTV, ? سیریز ڈبلیو ایس وائی اے (3) ڈبلیو (2) WYAC (1) ایس وائی زیڈ (4) وائی ایس اے
Q. 7	مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیئے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 5255, 5306, ?, 5408, 5459 کو مکمل کرے گا۔ 5157 (4) 2257 (3) 5357 (2) 5057 (1)	Q. 8	مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیئے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 0.5, 2, 4.5, 8, 12.5, ? 18 (4) 16.5 (3) 16 (2) 17 (1)
Q. 9	مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیئے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کو مکمل کریں جو سیریز AGMSY, CIOUA, EKQWC کو مکمل کرے گا؟ IOUAG, KQWCI جی این ایس وائی ڈی (3) FMSYE (2) GMSYE (1) FMYES (4)	Q. 10	ڈی این اے ایک پولیمر ہے جو دمرانے والی اکائیوں پر مشتمل ہوتا ہے جسے کہا جاتا ہے۔ 1) dipeptides (2) نیوکلیوٹائیڈس (3) امینو ایسڈ (4) نامیاتی نمکیات
Q. 11	ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ کھانے کے قابل (1) پڑھنے کے قابل (2) معتبر (3) خوردنی (4) سنائی دیتی	Q. 12	صحیح یا غلط: تھائرایڈ کے بڑھنے کی وجہ سے گردن میں گانٹھ کو گویٹر کہتے ہیں۔ (1) 1 (2) جھوٹا (3) نہیں کہہ سکتا (4) ان میں سے کوئی نہیں

<p>Q. 13 جب کسی جسم کو یکساں رفتار کے ساتھ گول راستے پر گھمایا جاتا ہے، تو سینٹری پیٹل فورس کے ذریعے کیا جانے والا کام</p> <p>(1) صفر (2) محدود (3) لامحدود (4) غیر متعین</p>	<p>Q. 14 پینٹوز فاسفیٹ پاتھ وے (پی پی پی) میں پہلا رد عمل آکسیکرن ہے۔</p> <p>فاسفیٹ-5-fructose (1) گلوکوز-6-فاسفیٹ (2) (3) رائبوز-5-فاسفیٹ (4) 6-فاسفوگلوکونولاکٹون</p>
<p>Q. 15 ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ وہ جگہ جہاں شہد کی مکھیاں رکھی جاتی ہیں۔</p> <p>غلہ خانہ (4) چڑیا (3) Aviary (2) Apiary (1) گھر</p>	<p>Q. 16 ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ ریٹائرنٹ پر ملازمین کو ادا کی گئی رقم</p> <p>(1) گریجویٹی (2) تحفہ (3) پینشن (4) بقایا جات</p>
<p>Q. 17 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 512، 256، 128، 64، 32، 16، 8 کو مکمل کرے گا۔</p> <p>(1) 52 (2) 61 (3) 64 (4) 56</p>	<p>Q. 18 ڈی این اے کے نیوکلیوٹائیڈ پر مشتمل موسکتا ہے۔</p> <p>(1) اڈینائن، رائبوز اور فاسفیٹ (2) نائٹروجن بیس، فاسفیٹ، اور گلوکوز (3) فاسفیٹ، ڈی اور uracil، deoxyribose (آکسیربوز، اور تھامین (4) فاسفیٹ</p>
<p>Q. 19 ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ اعزاز کے طور پر دیا گیا۔</p> <p>(1) رضاکارانہ (2) سینکیور (3) کافر (4) اعزازی</p>	<p>Q. 20 ایک جسم مائل موئی چہاز سے نیچے گرتا ہے۔ اگر اس کی گردشی حرکت کی حرکی توانائی اس کی ترجمہ حرکت کی حرکی توانائی کا 40% ہے، تو جسم ایک ہے</p> <p>(1) کروی شیل (2) سلنڈر (3) انگوٹھی (4) ٹھوس کرہ</p>
<p>Q. 21 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 4، 6، 10، 16، 24، کو مکمل کرے گا؟</p> <p>(1) 40 (2) 28 (3) 30 (4) 34</p>	<p>Q. 22 ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ یہ عقیدہ ہے کہ جنگ اور تشدد بلا جواز ہے۔</p> <p>(1) سبٹرفیوج (2) امن پسندی (3) بدعت (4) مقامی</p>
<p>Q. 23 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 198، 202، 211، 227، کو مکمل کرے گا؟</p> <p>(1) 236 (2) 252 (3) 275 (4) 245</p>	<p>Q. 24 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو OTE، PUF، QVG، RWH، ؟</p> <p>ایس ایس جے (1) SXI (2) SYJ (3) TXJ (4)</p>
<p>Q. 25 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 25، 35، 55، 125، کو مکمل کرے گا۔</p> <p>(1) 65 (2) 75 (3) 85 (4) 95</p>	<p>Q. 26 ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ عوامی خواہشات اور تعصبات کی اپیل کرنے والا سیاسی رہنما</p> <p>(1) آمر (2) سنٹیٹس مین (3) ڈیماگوگ (4) ایلیٹ</p>
<p>Q. 27 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 281، 330، 355، 364، 365، کو مکمل کرے گا؟</p> <p>(1) 280 (2) 200 (3) 180 (4) 120</p>	<p>Q. 28 ایک مساوی پرزم کے واقعات اور ابھرنے کے زاویے ہیں۔ انحراف کا زاویہ ہے۔ 40° اور 50°</p> <p>40° (1) 50° (2) 60° (3) 30° (4)</p>

<p>Q. 29 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیئے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 1، 8، 27، 64، کو مکمل کرے گا؟</p> <p>(1) 343 (2) 125 (3) 216 (4) 729</p>	<p>Q. 30 ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ بدتمیزی کا جواز پیش کرنے کے لیے انڈر مینڈ ڈیوائس کا سہارا لیا گیا۔</p> <p>(1) سبٹرفیوج (2) چالبازی۔ (3) حکمت عملی (4) ملی بھگت</p>
<p>Q. 31 گروپ ہوتا ہے۔ isopropyl وہ مرکب جس میں ایک (1) 2، 2، 3، 3 - ٹیٹرا میتھائل پینٹین (2) 2، 2 - dimethylpentane (3) 2، 2، 3 - trimethyl pentane (4) 2 - میتھائل پینٹین</p>	<p>Q. 32 ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ فریقین، خاندانوں، قبیلوں وغیرہ کے درمیان مسلسل لڑائی۔</p> <p>(1) دشمنی (2) جھگڑا (3) جھڑپ (4) جھگڑا -</p>
<p>Q. 33 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 5، 7، 11، 15، 19، 23، 27، 31، 35، 39، کو مکمل کرے گا۔</p> <p>(1) 23 (2) 28 (3) 30 (4) 19</p>	<p>Q. 34 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 1، 6، 15، 24، 35، 48، 63، 81، کو مکمل کرے گا۔</p> <p>(1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28</p>
<p>Q. 35 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 0، 2، 6، 12، 20، 30، 42، کو مکمل کرے گا۔</p> <p>(1) 34 (2) 30 (3) 32 (4) 28</p>	<p>Q. 36 ڈی این اے کی نقل کس سیلولر سرگرمی کے ساتھ سب سے زیادہ قریب سے وابستہ ہے؟</p> <p>ایروبک سانس (3) نقل و حمل (4) mitosis (1) پولی سیکرائڈ ترکیب</p>
<p>Q. 37 فرض کریں کہ آپ پلانٹ بائیوٹیکنالوجی کمپنی کے صدر ہیں اور آپ اپنے صارفین کو ککڑی کی ایک نئی قسم پیش کرنا چاہتے ہیں جس کا ذائقہ بہت اچھا ہوتا ہے، شیلف پر زیادہ دیر تک رہتا ہے، اور کیڑوں کے نقصان کا کم خطرہ ہوتا ہے۔ کون سا طریقہ سب سے زیادہ درست ہوگا اور مطلوبہ خصوصیات کے ساتھ تیزی سے پودے پیدا کرے گا؟</p> <p>(1) روایتی پودوں کی افزائش (2) چینائی انجینئرنگ کے ذریعے چینائی تبدیلی (3) نہ ہی، صدر بہت زیادہ چاہتا ہے! (4) نہ ہی، تحقیقی کوششوں نے خصوصیات کے مخصوص امتزاج کے ساتھ حیاتیات کی تخلیق پر توجہ مرکوز نہیں کی ہے۔</p>	<p>Q. 38 ذیل میں دیے گئے 4 اختیارات میں سے وہ لفظ تلاش کریں جو معنی کے لحاظ سے قریب ترین ہے۔ زمین کا وہ علاقہ جو کسی حکمران کے زیر کنٹرول ہوتا ہے۔</p> <p>(1) ڈومین (2) انارکیسٹ (3) محیطی (4) ڈیماگوگ</p>
<p>Q. 39 مندرجہ ذیل سوالات میں سے ہر ایک میں ایک سلسلہ دیا گیا ہے جس میں ایک اصطلاح غائب ہے۔ دیے گئے میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں جو سیریز 125، 235، 345، 455، کو مکمل کرے گا؟</p> <p>(1) 465 (2) 565 (3) 575 (4) 665</p>	<p>Q. 40 وہ فنکشن جو خون میں موجود الیکٹرولیٹس کے لیے بہترین موزوں ہے۔</p> <p>(1) لیپڈس کی نقل و حمل کو برقرار رکھیں (2) خون چمکنے میں مدد کرتا ہے۔ (3) انفیکشن کے خلاف جنگ (4) جسمانی سیالوں کے پی ایچ کو برقرار رکھیں</p>