



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 9

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

| No. | Question | No. | Question |
|-------|--|-------|---|
| Q. 1 | ماحول کی وہ تہہ جہاں موسمی مظاہر سب سے زیادہ نشان زد ہوتے ہیں وہ ہے۔ (1) Stratosphere (2) ٹروپوسفیئر (3) ionosphere (4) ان میں سے کوئی نہیں | Q. 2 | جملہ idom دیے گئے اختیارات میں سے صحیح تلاش کریں۔ گرم پانیوں میں داخل ہونے کے لیے (1) مشکل میں پڑنا (2) جرننا (3) بے چین ہونا (4) شکست تسلیم کرنا |
| Q. 3 | مندرجہ ذیل میں سے کون سی ایکٹیو ٹرانسپورٹ کی قسم ہے؟ (1) endocytosis (2) سوڈیم پمپ (3) exocytosis (4) سب | Q. 4 | جملہ idom دیے گئے اختیارات میں سے صحیح تلاش کریں۔ مینڈل سے اڑنا (1) اتارنے کے لیے (2) لاتعلق ہونا (3) منتشر کرنا (4) اچانک مشتعل ہونا |
| Q. 5 | دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ چرلش: (1) فتح (2) مہم جوئی (3) انعام (4) بے رحم | Q. 6 | جملہ idom دیے گئے اختیارات میں سے صحیح تلاش کریں۔ سائمن پیور (1) سادہ اور بے وقوف (2) ذہین مگر شرمیلا (3) منہ پر کاریگر (4) حقیقی اور مکمل طور پر خالص |
| Q. 7 | جملہ idom دیے گئے اختیارات میں سے صحیح تلاش کریں۔ ایک نیا پتی پلٹنا (1) کسی کے عمل کو مکمل طور پر تبدیل کرنا (2) پرانے مسائل کا بغور مطالعہ کرنے کے بعد نئے مسائل کی طرف توجہ دلانا (3) نئے نشانات پہن کر اپنے عیب چھپانے کے لیے (4) اپنے رویے یا رویے کو بدلنے کے لیے | Q. 8 | ڈی این اے میں نہیں ہوتا (1) نیوکلیئس (2) رائبوسوم (3) مائٹوکونڈریا (4) پلاسٹڈز |
| Q. 9 | بیکیٹیریئل پلاسٹڈ پر مشتمل ہے۔ (1) آر این اے (2) آر این اے + پروٹین (3) ڈی این اے (4) فوٹو سنتھیٹک ڈھانچے | Q. 10 | جملہ idom دیے گئے اختیارات میں سے صحیح تلاش کریں۔ کرنسی دینا (1) پیسے دینے کے لیے (2) کسی کی کوشش کو ضائع کرنا (3) عوامی طور پر مشہور کرنا (4) رشوت دینا |
| Q. 11 | دیے گئے اختیارات میں سے خالی جگہ پر کریں: میں نے آپ کو ایک ہفتے سے _____ نہیں دیکھا۔ (1) جب سے (2) کے لیے (3) کے اندر (4) سے | Q. 12 | دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ ناقص (1) غیور ہوا (2) متجسس (3) متعصب (4) شریر |
| Q. 13 | جملہ idom دیے گئے اختیارات میں سے صحیح تلاش کریں۔ بھوسے کا آدمی (1) معمولی مادے کا آدمی (2) ایک بہت فعال شخص (3) ایک قابل ساتھی۔ (4) ایک غیر فطری شخص | Q. 14 | فائیڈ بیج ابال میں شکر کا مسلسل اضافہ کیا جاتا ہے۔ (1) گندے پانی کو خراب کرنا (2) میتھین پیدا کریں۔ (3) اینٹی بائیوٹکس حاصل کریں۔ (4) خامروں کو صاف کریں۔ |

| | | |
|---------------------|--|--|
| <p>Q. 15</p> | <p>دیے گئے اختیارات میں سے خالی جگہ پر کریں: دمشٹ گردوں کو ان کی _____ سرگرمیوں کی وجہ سے گرفتار کیا گیا تھا۔</p> <p>(1) تخریبی (2) ماتحت (3) ماتحت ادارہ (4) تابع</p> | <p>Q. 16</p> <p>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 100، 52، 28، 16، 10، کو مکمل کرے گا؟</p> <p>(1) 5 (2) 7 (3) 8 (4) 9</p> |
| <p>Q. 17</p> | <p>ڈی این اے میں، گوانائن اس کے برعکس ہوتا ہے۔</p> <p>(1) یوراسل (2) سائٹوسین (3) ایڈنائن (4) تھامین</p> | <p>Q. 18</p> <p>اے۔ ٹی آر این اے ATG ڈی این اے کی ترتیب کے اینٹی کوڈن میں بیسز کی ترتیب کیا ہوگی؟</p> <p>(1) اے ٹی جی (2) اگست (3) یو اے سی (4) ٹی اے سی</p> |
| <p>Q. 19</p> | <p>پلاس میڈز چین کلوننگ کے لیے موزوں ویکٹر ہیں کیونکہ</p> <p>(1) یہ پروکاریوٹک اور یوکرائیوٹک خلیوں کے درمیان شٹل کر سکتے ہیں۔ (2) یہ چھوٹے گول ڈی این اے مالیکیولز ہیں جن کی اپنی نقل کی اصل جگہ ہے۔ (3) یہ چھوٹے گول ڈی این اے مالیکیولز ہیں، جو میزبان کروموسومل ڈی این اے کے ساتھ مل سکتے ہیں۔ (4) ان میں اکثر اینٹی بائیوٹک مزاحمتی چین ہوتے ہیں۔</p> | <p>Q. 20</p> <p>ٹرانسفر آر این اے پر نائٹروجن بیسز کا مخصوص ٹریپلٹ کمالات ہے۔</p> <p>(1) کوڈن (2) اینٹی کوڈن (3) چین ایٹی کوڈ (4) ان میں سے کوئی نہیں</p> |
| <p>Q. 21</p> | <p>کی تین جہتی شکل ہے۔ tRNA</p> <p>(1) ایل کے سائز کا (2) سہ شاخہ پتی کی طرح کے سائز کا Y (3) ایکس کی شکل کا (4)</p> | <p>Q. 22</p> <p>دیے گئے اختیارات میں سے خالی جگہ پر کریں: ہم سب ایک دوسرے کے لیے وقف ہیں۔</p> <p>(1) کے لیے (2) کسی (3) پر (4) کو</p> |
| <p>Q. 23</p> | <p>دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ : CLEMENCY</p> <p>رحم (2) انشقاق (3) تدفین کی خدمت (4) (1) سستی</p> | <p>Q. 24</p> <p>مندرجہ ذیل میں سے کون سا روشنی پر منحصر ردعمل کی پیداوار نہیں ہے؟</p> <p>(1) آکسیجن (2) اے ٹی پی (3) این اے ڈی پی ایچ (4) شکر</p> |
| <p>Q. 25</p> | <p>زیادہ تر خطرے سے دوچار نسلیں اس کا شکار ہیں۔</p> <p>(1) زیادہ شکار کرنا (2) رہائش گاہ کی تبدیلی۔ (3) متعارف شدہ پرجاتیوں کے ساتھ مقابلہ (4) ان میں سے کوئی نہیں</p> | <p>Q. 26</p> <p>پھلی دار پودوں کے ذریعے نائٹروجن کے تعمین کے لیے کون سا روغن ضروری ہے؟</p> <p>لیگہیموگلوبن (3) (2) anthocyanin (1) فائی کوکسین (4) ان میں سے کوئی نہیں</p> |
| <p>Q. 27</p> | <p>ریکومبیننٹ ڈی این اے ٹیکنالوجی میں پلاس میڈ ویکٹر کو کلیو کیا جاتا ہے۔</p> <p>(1) ترمیم شدہ ڈی این اے لیگیس (2) ایک گرم الکلین محلول (3) وہی انزائم جو ڈونر کے ڈی این اے کو توڑ دیتا ہے۔ (4) اس کے علاوہ مختلف انزائم عطیہ دہندہ کے ڈی این اے کو توڑ دیتے ہیں۔</p> | <p>Q. 28</p> <p>دیے گئے اختیارات میں سے خالی جگہوں کو پُر کریں: _____ اس خانہ چنگی کی جیت پر بہت کم خوشی ہوگی۔</p> <p>(1) جو بھی (2) جو بھی (3) جو بھی ہو۔ (4) جہاں بھی</p> |
| <p>Q. 29</p> | <p>سیل کا کون سا حصہ پروٹین بناتا ہے؟</p> <p>(4) lysosomes (1) رائبوزوم (2) مائٹوکونڈریا (3) خلا</p> | <p>Q. 30</p> <p>درج ذیل میں سے تمام کاربوہائیڈریٹ ہیں سوائے:</p> <p>(1) نشاستہ (2) گلائیکوجن (3) چٹن (4) کولی سٹروول</p> |
| <p>Q. 31</p> | <p>آکسیڈیٹیو فاسپوریلیشن ہونے کے لیے درج ذیل میں سے کون سا ضروری ہے؟</p> <p>(1) اے ٹی پی (2) آکسیجن (3) کاربن ڈائی آکسائیڈ (4) لیکیٹک ایسڈ</p> | <p>Q. 32</p> <p>کچھ خلیوں میں اس عمل کے ذریعے بڑے مالیکیولز میں لیتے ہیں:</p> <p>(3) endocytosis (1) پروٹین کی ترکیب (2) سائٹوپلاسٹک اسٹریمنگ (4) اے ٹی پی</p> |

| | |
|---|---|
| <p>Q. 33 جملہ idom دیے گئے اختیارات میں سے صحیح تلاش کریں۔ ایک کلوز شیو</p> <p>(1) کلین شیو (2) ایک تنگ فرار (3) چوا کھیلنا (4) کچھ نیا شروع کرنے کے لیے</p> | <p>Q. 34 جملہ idom دیے گئے اختیارات میں سے صحیح تلاش کریں۔ کا برانٹ برداشت کرنا</p> <p>(1) سب سے زیادہ وزن اٹھانے کی پیشکش کرنا (2) کسی بری چیز کی زیادہ مقدار یا بڑا حصہ حاصل کرنا (3) ملکی سی ذمہ داریاں بانٹنا (4) کسی ناخوشگوار معاملے کو جنم دینا</p> |
| <p>Q. 35 جو پروٹین کی ترکیب کے دوران رائبوزوم تک RNA لے جانے کے لیے سائٹوپلازم کے امینو ایسڈ پول سے مخصوص امینو ایسڈ اٹھاتا ہے</p> <p>ایم آر این اے (3) آر آر این اے (4) جی (2) tRNA (1)) آر این اے</p> | <p>Q. 36 دیے گئے اختیارات میں سے خالی جگہوں کو پُر کریں: وہ اتنا _____ ہے کہ اسے آسانی سے دھوکہ دیا جائے۔</p> <p>(1) مضبوط (2) جدید (3) ایماندار (4) ذہین</p> |
| <p>Q. 37 Cry1 Bacillus Thuringiensis سے حاصل کردہ endotoxins کے خلاف موثر ہے:</p> <p>(1) مکھیاں (2) مچھر (3) بول کے کیڑے (4) نیماتھوڈس</p> | <p>Q. 38 ایک گرم دھوپ والی دوپہر کو، سمندر کا پانی ایک چٹان پر چھلک پڑا۔ تھوڑی دیر بعد چٹان خشک ہو گئی۔ کون سا بیان بہترین وضاحت کرتا ہے کہ پتھر پر پانی کا کیا ہوا؟</p> <p>(1) گرمی کی وجہ سے پانی گیس بن گیا۔ (2) گرمی نے پانی کو پگھلا دیا اور وہ غائب ہو گیا۔ (3) نمک کی وجہ سے پانی گیس بن گیا۔ (4) ان میں سے کوئی نہیں</p> |
| <p>Q. 39 جب گرمیوں میں درجہ حرارت 46 ڈگری سینٹی گریڈ سے نیچے آجاتا ہے تو اونٹ کو سکون ملتا ہے۔</p> <p>(1) صحرائی درختوں کے سائے تلے بیٹھنا (2) اس کے جسم کے درجہ حرارت کو 42 ڈگری سینٹی گریڈ تک بڑھانا (3) اس کے جسم میں پانی ذخیرہ کرنا (4) ان میں سے کوئی نہیں</p> | <p>Q. 40 دیئے گئے اختیارات میں سے مترادف تلاش کریں؟ : صاف کریں۔</p> <p>(1) اخراج (2) ممکنہ (3) ضم کرنا (4) تلاش کرنے کے لیے</p> |