

## General Science 8th Class Urdu Medium Online Test

| Sr | Questions   | Answers Choice  |
|----|---|---|
| 1  | وہ رجھن جو گوبل وارمنگ کا باعث نہیں ہے۔   | A. جنگلات کی کٹائی<br>B. اوزون کی کمی<br>C. گرین پاؤس ایفیکٹ<br>D. فوٹو سنتنی سز                      |
| 2  | ایکوسسٹم میں کسی جاندار کی خوراک کے لیول کو کہا جاتا ہے۔  | A. فوٹچین<br>B. فوٹ ویب<br>C. علیحدگی کا لیول<br>D. ٹرافک لیول  |
| 3  | ایکو سسٹم میں جانداروں کے ٹرافک لیول تعلق کا گرافیکل اظہار کہلاتی ہے۔                               | A. ایکولوجیکل پیرامڈ<br>B. فوٹ چین<br>C. ٹرافک لیول<br>D. پری ٹیشن                                    |
| 4  | تمام فوٹ آپس میں جڑ کر بناتی ہیں۔   | A. فوڈ ویب<br>B. ایکولوجیکل پیرامڈ<br>C. ٹرائیکل لیول<br>D. کوئی بھی نہیں                             |
| 5  | سورج کی انرجی کیمکل انرجی کی صورت میں پہنس جاتی ہے۔   | A. پروٹیوس کے زريعے<br>B. سیکٹری کنزیومر کے زريعے<br>C. ٹریشی کنزیومر کے زريعے<br>D. پرائمری کنزیومر  |
| 6  | وہ کنزیومر جو فعل طور پر دوسرے جانداروں کا شکار کرتے ہیں کہلاتے ہیں۔                                | A. برے<br>B. بری ٹیٹر<br>C. سمبانی اوپس<br>D. مدد مقابل   |
| 7  | ایک ایسا رشتہ چہل دو سپیشیز مل کر رہتے ہوں کہلاتا ہے۔   | A. سمبانی اوپس<br>B. بری ٹیٹر<br>C. مدد مقابل<br>D. کوئی بھی نہیں                                     |
| 8  | بم ماحولیاتی مسلسل کو حل کر سکتے ہیں۔   | A. الودگی کو کم کر کے<br>B. شجر کاری کے زريعے<br>C. خطرے سے دو چار سپیشیز کا تحفظ کر کے<br>D. یہ تمام |
| 9  | ایکولوجیکل عدم توازن کی وجہ سے۔   | A. نفل مکانی<br>B. زیادہ شکار کرنا<br>C. آبادی کا زیادہ بڑھانا<br>D. یہ تمام                          |
| 10 | فوٹ چین کے زريعے .... فطرت کے توازن کو برقرار رکھنے کے لیے ایکو سسٹم کے اب تین کاموں میں سے ایک ہے۔ | A. انرجی کا ضیاع<br>B. انرجی کی منتقلی<br>C. انرجی کا بنتا<br>D. انرجی کا ختم بونا                    |
| 11 | کاربن سانکل اور ..... سانیکل وہ عمل ہے جن میں یہ معنیات جانداروں اور ماحول کے درمیان گردش کرتی ہے۔  | A. آکسیجن<br>B. نلتھروجن<br>C. ایتوٹین<br>D. بائیٹروجن  |
| 12 | جانوروں میں رانسپریشن کے عمل کے دوران کون سی گیس ماحول میں خارج ہوتی ہے۔                            | A. نلتھروجن<br>B. کاربن ڈائی اکسالینہ<br>C. آکسیجن<br>D. بائیٹروجن                                    |
| 13 | فول فیول کے جلے کے دوران کون سی گیس ماحول میں داخل ہوتی ہے۔   | A. نلتھروجن<br>B. آکسیجن<br>C. کاربن ڈائی اکسالینہ<br>D. بائیٹروجن                                    |
| 14 | مردہ جانداروں کے گلے سترنے کے زريعے ..... گیس خارج ہوتی ہے۔   | A. کاربن ڈائی اکسالینہ<br>B. آکسیجن<br>C. نلتھروجن<br>D. بائیٹروجن                                    |
| 15 | پیرانٹز کے بس پر قابض ہے۔-----  | A. بری وورز<br>B. کاربی وورز<br>C. پروٹیوس<br>D. پرائمری کارنی وورز                                   |

- 16 فوڈ چین ..... سے شروع ہوتی ہے  
A. پروٹیوسرز  
B. بربی وورز  
C. ٹاپ کارنی وورز  
D. پر انمری وورز
- 17 ایک لو جیکل کمپیوینز میں جاندار ..... طریقوں سے ایک دوسرے سے تعامل کرتے ہیں  
A. دو  
B. تین  
C. چار  
D. پانچ
- 18 وہ جاندار جن پر ایک پری ٹیئٹر کھلانکھلاتا ہے ..... کھلاتا ہے  
A. پری  
B. کارنی وورز  
C. بربی وورز  
D. پروٹیوسز
- 19 وہ تعلق جہان دو سبی شیز ایک دوسرے کے ساتھ مل کر رہتی ہیں اسے ..... کہتے ہیں  
A. میوچل ازم  
B. کمنسل ازم  
C. سمبیلی اوسز  
D. پینی بیٹ
- 20 اووزون زمین کے ..... ماحول میں گیسوں کی ایک تہہ ہے  
A. اوپری  
B. نچلی  
C. اندر وہی  
D. درمیانے
- 21 پچھلے ..... سالوں میں ماحول میں کاربن ڈائی اکسائیڈ کی تعداد میں نصف اضافہ 1980 سے ہوا ہے  
A. 100  
B. 200  
C. 300  
D. 400
- 22 نیورون جو کسی محرک کے رد عمل کے لیے فیصلہ کرتی ہے  
A. سنسری نیورون  
B. اتر نیورون  
C. موثر نیورون  
D. تمام
- 23 نیورون کے وہ حصے جو پیغامات وصول کرتے ہیں  
A. سیل بالیز  
B. فینڈ راش  
C. ایکسونز  
D. نیو کلیائی
- 24 دل کی ڈھڑکن کو کثراول کرتا ہے  
A. میتو لا بلانگٹا  
B. سیری بلیم  
C. سیر بیرم  
D. بلیو ٹیبلامس
- 25 ساتھ ساتھ موجود بہت سی ایسونز جو ایک بی ٹینٹھے میں لپٹی ہوتی ہیں  
A. نرو سیل  
B. نزو  
C. دینڈ راش  
D. سپلائل کورڈ
- 26 دماغ کا حصہ جس کے متاثر ہونے کے باعث جسمانی حرکات درست طور پر سر انجام نہیں دی جاسکتیں  
A. سیری بلیم  
B. سیر بیرم  
C. تھیلا میں  
D. مڈرین
- 27 سینٹل نروس سسٹم بنا ہوتا ہے  
A. سپلائل کارڈ  
B. برین اور سپلائل کورڈ  
C. جسم کے تمام اجزاء  
D. برین کا
- 28 جسم کے اجزاء میں رابطے پیدا کرتا ہے  
A. پی این ایس  
B. سی این ایس  
C. نیوں سسٹم  
D. ارگن سسٹم
- 29 پیریفل نروس سسٹم مشتمل ہوتا ہے  
A. برین کا  
B. نروز کے ایک جا کا  
C. سپلائل کورڈ  
D. پی این ایس اور سی این ایس
- 30 نیورونز ..... شکل میں پیغامات کی ترسیل کرتی ہیں  
A. الیکٹرولیکی میکل ویوز  
B. لون گیکٹیوں ویوز  
C. ٹرانسورس ویوز  
D. الیکٹرولیکی گیکٹ ویوز
- 31 نیورون یا نرو سیل ساخت اور فعل کی بنیادی اکائی ہے  
A. نیوں سسٹم  
B. ارگن سسٹم  
C. سپلائل کورڈ  
D. پی این ایس اور سی این ایس
- 32 نروس سسٹم کے تمام اجزاء جیسے برین سپلائل کورڈ اور نیوں بنے ہوتے ہیں  
A. سی این ایس کے  
B. نیورونز  
C. پی این ایس  
D. نرو امپلائز کے
- 33 اٹر نیورون پلایا جاتا ہے  
A. سی این ایس  
B. پی این ایس  
C. نہ کلس

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 34 | سیل باٹھی سے باپر کی طرف نکلی ہوئی عمدہ قسم کی ساختیں جو پیغامات کو وصول کرتی ہیں کہلاتی ہیں۔ | A. ایکسون<br>B. ٹینڈ انسن<br>C. انیکلیس<br>D. انتر نیورون                                |
| 35 | سنسری افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔-----   | A. سیری بیرل<br>B. تپیلامس<br>C. پلپوتپیلامس<br>D. سیری بیلم                             |
| 36 | ایک بالغ آدمی کے دماغ کا وزن ہے۔  | A. کلوگرام 1.5<br>B. کلوگرام 2.0<br>C. کلوگرام 2.5<br>D. کلوگرام 3.0                     |
| 37 | یہ انتر نیورونز سے بنا ہوتا ہے۔   | A. سینائل کورڈ<br>B. پی این ایس<br>C. سی این ایس<br>D. میٹو لا ایلانگٹا                  |
| 38 | انسانی دماغ بڈی کے بنے ہوئے ایک خول میں بند ہوتا ہے جو کہلاتی ہے                              | A. سیر بیرم<br>B. گرینیم<br>C. سیر بیلم<br>D. میٹہ اوبالنگکتا                            |
| 39 | انسانی جسم میں سینائل نروز کے جوڑے ہوتے ہیں۔  | A. 13<br>B. 31<br>C. 35<br>D. 32   |
| 40 | ایک ٹروامپلس ..... میں بتتی ہے۔   | A. سنسنی نیورن<br>B. سینائل کورڈ<br>C. سی این ایس<br>D. پی این ایس                       |
| 41 | کاربن ڈائی اکسائید جسم سے ..... کے زریعے خارج ہوتا ہے۔  | A. خون<br>B. گردون<br>C. پیہٹون<br>D. دل   |
| 42 | گردے کی بیرونی سطح ہے۔  | A. کوبکس<br>B. کینکیو<br>C. بیضوی<br>D. دانروی   |
| 43 | گردون کی فعلیاتی اکٹی ہے  | A. رینل کورٹیکس<br>B. نیفرونز<br>C. رینل میٹو لا<br>D. رینل پیرائٹ                       |
| 44 | درمیٹس سائز کی گردے کی پتھری کو خارج کیا جاتا ہے  | A. پورین سے<br>B. انھو ترسی<br>C. پوریٹر<br>D. پوریٹری سسٹم                              |
| 45 | ہائیر ٹیشن کی وجہ ہے  | A. کم بلڈ پریشر<br>B. زیادہ شوگر<br>C. زیادہ بلڈ پریشر<br>D. کم شوگر                     |
| 46 | مصنوعی طریقے سے ..... کا صاف ہونا ثیا لانسز کہلاتا ہے۔  | A. پائی<br>B. خون<br>C. پورین<br>D. ایسڈ   |
| 47 | گردون کے خراب ہونے کا علاج ..... ہے۔  | A. ڈیا لانسز<br>B. سرجری<br>C. ڈیا لانسز اور گردے کی پیوند کاری<br>D. گردے کی پیوند کاری |
| 48 | ان میں سے کون سا جنیٹک ویری ایشن نہیں ہے۔   | A. جلد بر کٹ کا نشان<br>B. انکھوں کا رنگ<br>C. کن کی جزی بونی لو<br>D. بلڈ گروپ          |
| 49 | آپ اپنے ہب بھائیوں سے مختلف نظر آتے ہیں اسے کہتے ہیں۔   | A. مطابق<br>B. موروثیت<br>C. ملی تو سس<br>D. ویری ایشن                                   |
| 50 | انسان میں انکھوں کی رنگ متاثر ہوتی ہے۔  | A. خوراک سے<br>B. ماحمول سے<br>C. جیزز سے<br>D. الف اور ب دونوں                          |

- 51 ڈی این اے کا حصہ جو خاص قسم کی پروٹین بنائے کی بدایات رکھتا ہے  
**A. نیوکلیوئید**  
**B. جن**  
**C. کروموسوم**
- 52 خصوصیات جو والدین سے بچوں میں منتقل ہوتی ہیں.  
**A. موروثی خصوصیات**  
**B. غیر موروثی خصوصیات**  
**C. ماحولیاتی خصوصیات**  
**D. قدرتی خصوصیات**
- 53 بیروڈنکن کے دوران زندہ جاندار اپنے خواص منتقل کرتے ہیں.  
**A. والدین**  
**B. بچوں**  
**C. بہن بھائیوں**  
**D. دادا دادی**
- 54 بیرونیتی کا فزیک اور فکشنل بونت ہے.  
**A. جن**  
**B. دی این اے**  
**C. ار این اے**  
**D. سینڈرومیٹ**
- 55 جینز پائے جاتے ہیں.  
**A. کروموسوم**  
**B. نیوکلین**  
**C. سیشرسومز**  
**D. سیل ممبرین**
- 56 کروموسوم ..... ساختنی ہیں  
**A. گرل**  
**B. دائرہ نما**  
**C. دھاگہ نما**  
**D. لمبی**
- 57 ایک عام کروموسوم بازوؤں پر مشتمل ہوتا ہے  
**A. دو**  
**B. تین**  
**C. چار**  
**D. پانچ**
- 58 آدمی میں بر سومیٹک سیلز میں کروموسومز ہوتے ہیں.  
**A. 23**  
**B. 46**  
**C. 20**  
**D. 16**
- 59 آدمی میں بر سومیٹک سیلز میں کروموسومز ہوتے ہیں  
**A. 46**  
**B. 16**  
**C. 72**  
**D. 74**
- 60 مکنی میں کروموسومز ہوتے ہیں.  
**A. 14**  
**B. 30**  
**C. 40**  
**D. 45**
- 61 مثر میں کروموسومز ہوتے ہیں.  
**A. 20**  
**B. 16**  
**C. 14**  
**D. 20**
- 62 ڈی این اے کا مالیکول ..... سسغرنٹ پر مشتمل ہوتا ہے  
**A. دو**  
**B. تین**  
**C. چار**  
**D. پانچ**
- 63 کسی جاندار میں انکھوں کا رنگ کثڑول کرتا ہے  
**A. جین کا پیتر**  
**B. کروموسوم**  
**C. ایگ**  
**D. زانیگوٹ**
- 64 سیل ٹوپیز کے شروع ہونے سے پہلے پیرنٹ سیل جس مرحلے سے گرتا ہے  
**A. انٹر فیز**  
**B. پروفیز**  
**C. ایننا فیز**  
**D. میٹا فیز**
- 65 وہ سیلز جو سیلز ٹیوپیز کے نتیجے میں بتے ہیں کہلاتے ہیں  
**A. دنٹر**  
**B. پیرنٹ**  
**C. سیکندری**  
**D. پرانمری**
- 66 انٹر فیز کے دوران نیوکلس میں ٹیلیکپیٹو ہوتے ہیں  
**A. سلٹوکانٹر**  
**B. کروموسوم**  
**C. گیمیش**  
**D. ڈی این اے**
- 67 سیل ٹوپیز کے عمل میں مراحل شامل ہیں  
**A. دو**  
**B. تین**  
**C. چار**  
**D. پانچ**
- 68 جاندار جن کے سیلز اور پلازما عام طور پر جنیٹک انجینئنگ میں استعمال ہوتی ہے  
**A. فنجانی**  
**B. بیکریا**  
**C. الجی**  
**D. وائزسز**

- 69 ڈی این اے کے حصے جو جانداروں میں خصوصیات کی نشوونما کے لئے بدایات کے کوڈز کے طور پر عمل کرتے ہیں  
A. جیز B. پلازمائز C. پروٹینز D. نیوکلائائز
- 70 خصوصی پروٹینز بنائے کے لئے بدایات کے طور پر کام کرتا ہے  
A. گیمیشن B. ایگر C. جیز D. پروٹین
- 71 وہ جاندار جس میں ..... جین بوتا ہے ٹرانسجیک جاندار کہلاتا ہے  
A. بیرونی B. اندرونی C. اضافی D. آنسولینٹ
- 72 بیکٹیریا میں ایک باقاعدہ نہیں بوتا  
A. پروٹین B. جین C. نیوکلیس D. ڈی این اے
- 73 بیکٹیریا جنیٹک انجینئنگ کے طور پر استعمال ہوتی ہے  
A. سائز B. جین C. ریپروڈکشن کی تیز شرح D. نیوکلیس
- 74 کالونی میں بر بیکٹیریا کے پاس درکار..... کے جین کی کلپی ہوتی ہے  
A. بیروٹن B. بیکٹریل C. نیوکلیس D. ڈی این اے
- 75 کھائے جانے والے پودوں میں نیوٹریشل کوالٹی کی بہتری کامیابی ہے جنیٹک..... کی  
A. موڈ ریفکشن B. لائف C. انجینئریگ D. ڈریبلیپمنٹ
- 76 انسانی جسم میں آنسولین بنائی جاتی ہے  
A. پینکریاز B. پروٹین C. گلوکوز D. جیز
- 77 ایسا میٹریل جو کمزور یا مردہ تھوڑیز پر مشتمل ہوتا ہے  
A. ایکسین B. بیروٹن C. پینکریاز D. آنسولین
- 78 خشک سالی اور زمین میں ..... کی زیادہ مقدار فصل کی پیداوار پر نقصان بوا اثرات مرتب کرتے ہیں  
A. پانی B. سائنس C. انسیکٹس D. منزل
- 79 پیریاٹک ٹیل کے تیسرے پیریڈ کا ایک ایلینٹ ہے  
A. اچ B. بی C. ٹیبیو D. وی
- 80 میگیشم پیریاٹک ٹیل کے پیریڈ سے تعلق رکھتا ہے  
A. پہلے سے B. دوسرے سے C. تیسرا سے D. چوتھے سے
- 81 ایک الکلی میٹل ہے  
A. ایف B. نا C. ال D. ای
- 82 کا تعلق ہے Ne  
A. ناتروجنی فیملی B. نوبیل گیز C. فلورین فیملی D. الکلن ارتھ میٹلز
- 83 سیکٹ پیریڈ میں چوتھے نمبر پر موجود ایلینٹ کا اٹامک نمبر ہے  
A. 6 B. 7 C. 5 D. 4
- 84 پیریٹک ٹیل میں کتنے پیریڈ موجود ہیں  
A. پانچ B. سات C. چھوٹے D. دو
- 85 ایلینٹ کا بنیادی زرہ کہلاتا ہے  
A. کمپاؤنڈ B. مکسروں C. ایٹھے D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
- 86 ماس نمبر تعداد ہے  
A. پروٹونز B. نیوٹونز C. الف اور بی توں D. الیکترونز

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 87  | شارٹ پریڈ میں ایلیمٹس کی تعداد ہے۔   | A. 2<br>B. 4<br>C. 8<br>D. 16   |
| 88  | پیرٹک ٹیل کے چھٹے پریڈ میں ایلیمٹس کی تعداد ہے۔                                | A. 8<br>B. 32<br>C. 16<br>D. 2  |
| 89  | گروپ 17 کے ایلیمٹس کھلاتے ہیں۔   | A. کاربن فیملی<br>B. ناتروجن فیملی<br>C. بیلوون فیملی<br>D. نوبل گیز            |
| 90  | سمبل ہے Na   | A. ناتروجن<br>B. نی اون<br>C. سوئیم کا<br>D. ان میں سے کوئی نہیں                |
| 91  | اکسیجن کا ماس نمبر ہے۔   | A. 6<br>B. 16<br>C. 26<br>D. 32   |
| 92  | کچھ میٹلز کو کپینچ کر تاریں بنائی جاتی ہیں کیونکہ میٹلز ہیں۔                   | A. ڈکٹل<br>B. ٹھوس<br>C. سخت<br>D. چمکدار                                       |
| 93  | برومین بوتی ہے۔  | A. ٹھوس<br>B. مائع<br>C. گیس<br>D. پہ تمام                                      |
| 94  | روم تمپریچر پر میٹلز جس حالت میں پائی جاتی ہیں۔                                | A. ٹھوس<br>B. مائع<br>C. گیس<br>D. کوئی نہیں                                    |
| 95  | میٹلز کا میٹنگ اور بوانلنگ پوانٹ ہوتا ہے۔                                      | A. ک<br>B. نارمل<br>C. زیادہ<br>D. بہت کم                                       |
| 96  | الائے میٹلز ..... شکلوں کا مکبڑا ہے بتا ہے۔                                    | A. ٹھوس<br>B. پیچھی یونی<br>C. گیس<br>D. نارمل                                  |
| 97  | ز. مین پر سخت ترین مادہ ہے۔  | A. ڈائمنڈ<br>B. لیڈ<br>C. اینٹ<br>D. یوریا                                      |
| 98  | پلیٹورن اور ناتروجن جس کی تیاری کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔                       | A. یوریا کی<br>B. اکسیجن سلنڈر کی<br>C. بنسلپتی گئی<br>D. پلیٹروجن فیلم کی      |
| 99  | وہ اشیاء کسی کیمکل ری ایکٹن میں حصہ لئی ہیں کھلاتے ہیں۔                        | A. ری ایلٹش<br>B. پروڈکٹس<br>C. ایلیمٹس<br>D. کمپاؤنڈز                          |
| 100 | جب مینپین پوا میں جاتی ہے تو کاربن ڈائی آکسائید اور ..... بتتے ہیں۔            | A. پانی<br>B. اکسیجن<br>C. انرجی<br>D. گلوکوز                                   |
| 101 | بودوں میں فٹو سنتھی سر کے دوران پانی اور کاربن ڈائی آکسائید کے ملے سے بنتا ہے۔ | A. گلوکوز<br>B. پانی<br>C. انرجی<br>D. کاربن ڈائی آکسائید                       |
| 102 | ری ایکٹس کے سمبلا اور فارمولے تیر کے ... سند پر لکھ جاتے ہیں                   | A. دانیں<br>B. پانی<br>C. ونون جانلوں<br>D. اوپر کے جانب                        |
| 103 | ایسی مساوات جس میں دونوں سائیٹوں پر ایٹم کی تعداد برابر نہیں ہوتی کھلاتی ہے۔   | A. دورجی مساوات<br>B. غیر متوازن مساوات<br>C. متوازن مساوات<br>D. معیاری مساوات |
| 104 | قلوں بقلے ماس پیش کیا۔   | A. اتنی مٹان<br>B. بیوٹن نے<br>C. لیو انز سے                                    |

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 105 | قانون بقائے ماس پیش کیا گیا.   | A. 1785<br>B. 1783<br>C. 1786<br>D. 1784  |
| 106 | اتش بازی.... ری ایکشن کی مثال ہے۔  | A. یکسو تھرمک<br>B. اپیش<br>C. اینٹھرموک<br>D. ڈی کمپوزیشن                          |
| 107 | ایسا کیمکل ری ایکشن جس میں ایک کمپاؤنڈ ٹوٹ کر دو یا دو سے زیادہ سادہ چیزوں میں تبدیل ہوجائے کہلاتا ہے۔ | A. ڈی کمپوزیشن ایکشن<br>B. اپیش ری ایکشن<br>C. ری پلیمٹ ایکشن<br>D. متوازن ری ایکشن |
| 108 | ایکسو تھرمک ری ایکشن ایسے ری ایکشن ہیں جن میں حرارت  | A. خارج بوئی ہے<br>B. ویسی ہی ربی ہے<br>C. جذب بوئی ہے<br>D. استعمال بوئی ہے        |
| 109 | لیکنک ایسٹ موجود ہوتا ہے   | A. انگورون میں<br>B. نہیں میں<br>C. چیوٹی کے نتگ میں<br>D. شمار میں                 |
| 110 | لفظ ایسٹ لخذ کیا گیا ہے۔   | A. عربی لفظ<br>B. لاطینی لفظ<br>C. انگلیس   |
| 111 | ٹارٹارک ایسٹ حاصل کیا جاتا ہے۔   | A. یونانی لفظ<br>B. فنیں سے<br>C. سیب سے<br>D. سترس فروٹ                            |
| 112 | تمام ایسٹ کا زانہ ہوتا ہے  | A. میثھا<br>B. رکھنا<br>C. کڑوا<br>D. نمکین   |
| 113 | ایسٹ ڈی بالٹریٹگ ایجنت کے طور پر استعمال ہوتا ہے۔  | A. سلفورک ایسٹ<br>B. نالٹرک ایسٹ<br>C. بلیڈروکلرک ایسٹ<br>D. فائلفرک ایسٹ           |
| 114 | لفظ الکلی لخذ کیا گیا ہے۔  | A. یونانی زبان سے<br>B. لاطینی زبان سے<br>C. عربی زبان سے<br>D. انگلش زبان سے       |
| 115 | بیس چھوٹے پر..... محسوس ہوتے ہیں۔  | A. صلب جیسے<br>B. سخت<br>C. کھے<br>D. ملائم   |
| 116 | بیس ایسٹ کے ساتھ تعامل کر کے پانی اور ..... بناتی ہے۔  | A. سالٹ<br>B. بلیٹروجن ائمر<br>C. بلیٹرو-اکسائیٹ ائمر<br>D. امونیا                  |
| 117 | کمپاؤنڈ کی بڑی ورانی پائی جاتی ہے۔   | A. ایسٹر<br>B. بیسٹر<br>C. الکلیٹر<br>D. سالٹ                                       |
| 118 | یہ سالٹس بارٹ اٹیک سے بجاتی ہے۔  | A. پوٹشیم کے سالٹس<br>B. کلائیم کے سالٹس<br>C. سوٹیم کے سالٹس<br>D. میگشیم کے سالٹس |
| 119 | اسٹرانگ الکلی کی پی ایچ ویلیو ہوتی ہے۔   | A. 3 7 سے<br>B. 1 2 سے<br>C. 7 13 سے<br>D. 13 14 سے                                 |
| 120 | ملک آف میگنیشیاکی پی ایچ ویلیو ہوتی ہے۔  | A. 7<br>B. 11<br>C. 9<br>D. 14  |
| 121 | ڈیلیلوٹ بلیٹرو ایسٹ نیلے لٹمس کو تبدیل کر دیتا ہے۔   | A. سرخ<br>B. اورنگ<br>C. گلابی<br>D. پیلے   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 122 | بیت سین جسم پر بیت بی و ص میں سو بر بر سین محاسب سسٹم میں وورس سس مزربی پیں۔ موں س سین سس جسم می حریت کو بیان کرتا ہے۔         | A. جسم رسر پر سبب ہے۔<br>B. جسم سنت تبدیل کرتا ہے<br>C. جسم ایک بی رفتار سے حرکت کرتا ہے                     |
| 123 | ایک طالب ول م 10 نیوٹن کی فورس سے درخت کع دھکیلتا ہے درخت حرکت نہیں کرتا اس فروں کی مقدار کیا ہے۔ جو درخت نے طالب علم پر لگائی | A. 0<br>B. 10 نیوٹن<br>C. 20 نیوٹن<br>D. 25 نیوٹن  |
| 124 | اجسام کی حرکت کرنے والے کیا ہے۔  | A. متوازن فورس<br>B. ولاستی<br>C. غیر متوازن فورس<br>D. فرکن   |
| 125 | ایک مانع سے بھر بننک کی نجی نہیں پر لگے ولے پریشر کا انحصار نہیں ہے۔   | A. مانع کی فطرت<br>B. مانع کے کالم کی لمبائی<br>C. نجی نہیں کے ایریا پر<br>D. گریویشن کی وجہ سے ایکسلریشن پر |
| 126 | عام طور پر ایک یونٹ ایریا پر عمل کرنے والی فورس ہے۔  | A. پریشر<br>B. سڑین<br>C. سڑیں<br>D. موشن  |
| 127 | پریشر کا یونٹ ہے۔  | A. جول<br>B. نیوٹن میٹر<br>C. نیوٹن<br>D. کوئی بھی نہیں  |
| 128 | 1k Pa =.....   | A. 1000 Pa<br>B. Pa 800<br>C. Pa 1056<br>D. Pa 100   |
| 129 | پانی کا پریشر ..... بڑھتا ہے ایک میٹر نیچے ندی یا سمندر کی گہرانی میں جاتے ہے۔   | A. Pa 2000<br>B. Pa 3000<br>C. Pa 20000<br>D. Pa 25000   |
| 130 | کسی ساکن جسم پر ..... فورس عمل کرنے سے جسم حرکت کرنا شروع کرتا ہے۔   | A. غیر متوازن<br>B. متوازن<br>C. ترجیحی<br>D. عمودا  |
| 131 | ٹیسٹی کا یونٹ ہوتا ہے۔   | A. میٹر<br>B. کلوگرام فی کیوبک میٹر<br>C. کیوبک میٹر<br>D. میٹر پر سکنٹ                                      |
| 132 | مندرجہ زیل میں سے کس میں سے روشنی سب سے تیز سفر کرتی ہے۔   | A. بو<br>B. پالی<br>C. پرزم<br>D. ویکیوم   |
| 133 | کسی چیز کا رنگ کیا بوجا جو تمام روشنی کو جذب کرتا ہے۔  | A. سیز<br>B. سید<br>C. سرخ<br>D. کالا  |
| 134 | مندرجہ زیل میں سے کون سا مرر انجیکٹ سے بڑی امیج بناسکتا ہے۔  | A. کویکس<br>B. کنکرو<br>C. پلین<br>D. تمام   |
| 135 | جب روشنی کسی چمکدار اور بموار سطح سے ٹکراتی ہے تو کیا ہوتا ہے۔   | A. پر فلیکٹ بوجاتی ہے<br>B. یہ فریکٹ بوجاتی ہے<br>C. یہ غائب بوجاتی ہے<br>D. یہ جزو بوجاتی ہے                |
| 136 | اینگل آف انسیٹیس کا اینگل آف فلیکشن سے کیا تعلق ہے۔  | A. پہ بڑا ہوتا ہے<br>B. پہ برابر ہوتا ہے<br>C. یو چھوٹا ہوتا ہے<br>D. کوئی نہیں                              |
| 137 | بوا میں روشنی کی سپیدت   | A. 300000 km/s<br>B. 250000 km/s<br>C. 225000 km/s<br>D. 200000 km/s   |
| 138 | پالی میں روشنی کی سپیدت  | A. 2250000 km/s<br>B. 300000km/s<br>C. 52000 km/s<br>D. 42000 km/s   |
| 139 | اینگل آف انسیٹیس اور اینگل آف فلیکشن برابر ہیں یہ پہلا قانون ہے۔   | A. رفریکن<br>B. فلیکن<br>C. فریکن<br>D. ٹسپریشن  |

بر اسمنس

- A. ڈیفاؤن  
B. رفائلکن  
C. ایزروشن

140 روشنی جب شفاف اجسام جیسے بوا، پانی، گلاس پر پڑتی ہے تو یہ اس میں سے تبدیل ہونے بغیر گزرا جاتی ہے اسے کہتے ہیں

A. 8

- B. 7  
C. 9  
D. 6

141 روشنی کو سورج سے زمین تک پہنچنے میں ..... منتشر لگتے ہیں

A. 2

- B. 3  
C. 4  
D. 5

142 رفائلکن کی ..... اقسام ہیں

- A. سلوور  
B. سلوور اور الیومینیم  
C. ایلومنیم  
D. کاپر

143 مرر کی اٹھی سطح کو پالش کرنے کے لیے ..... کا استعمال کیا جاتا ہے

- A. مرر کے نجی  
B. مرر کے سامنے  
C. مرر کے پچھے  
D. مرر کے اوپر

144 کنویکس مرر میں فوکس بوتا ہے

- A. حقیقی  
B. حقیقی اور ورجوئن  
C. ورجوئن  
D. ان میں سے کوئی نہیں

145 پلین مرر سے کس قسم کی امیج بنتی ہے

- A. پرنسپل ایکس  
B. ورجیکس  
C. فوکس  
D. فوکل لینگٹن

146 سفریکل مرر کے پول کو کہتے ہیں

- A. منفی  
B. زیرو  
C. مثبت  
D. +2

147 ورجوئن امیج کے لیے امیج کا فاصلہ بمیشہ بوتا ہے

- A. لوپا  
B. سٹبل  
C. نکل  
D. سلوور

148 مندرجہ زیل میں سے کون سا نان میٹریل میگنیٹک ہے

- A. کوبالت  
B. ماربل  
C. گلاس  
D. گولا

149 مندرجہ زیل میں سے کون سا سا میٹریل میگنیٹک ہے

- A. ریٹ  
B. پلاسٹک  
C. سافت انرزن  
D. سٹبل

150 الیکٹریکی بناۓ کے لیے تاروں میں کور کے طور پر استعمال ہونے عالا بہترین مواد ہے

- A. پوزیٹو انائز  
B. نیکیٹو انائز  
C. ازاد انٹرونز  
D. پوزیٹو چارجز

151 کثٹکر میں الیکٹرک کرٹ کے بہاؤ کی وجہ ہے

- A. وولٹ  
B. اویم  
C. کرٹ  
D. کولمب

152 چارجز کی بہاؤ کی شرح کو کہتے ہیں

- A. مائیکرو ایمپیٹر 100  
B. مائیکرو ایمپیٹر 1000  
C. مائیکرو ایمپیٹر 10  
D. مائیکرو ایمپیٹر 1

- A. کولمب  
B. وولٹ  
C. واث  
D. جول

153 ایک ملی ایمپیٹر برابر ہے

- A. اویم  
B. ایمپیٹر  
C. فریڈ  
D. وولٹ

154 ولٹیج کا ایس آئی یونٹ ہے

- A. امریکن سائنسدان  
B. جرم من سائنسدان نی  
C. برطانوی سائنسدان  
D. رویسی سائنسدان

- A. ایمپیٹر  
B. واث  
C. جول  
D. وولٹ

155 کا تعلق دریافت کیا  $R = V/t$

157 الیکٹرک پاور کا یونٹ ہے

- 158 ایک مائیکرو فون مکینیکل ویو ارجی کو تبدیل کرتا ہے۔  
 A. اکتو سکنٹر  
 B. ویٹیو سکنٹر  
 C. اکیو اور ویٹیو  
 D. دونوں میں سے کوئی بھی نہیں
- 159 الیکٹرومیکنیکل ایفیکٹ کو سب سے پہلے کس نے ایکسپلور کیا۔  
 A. مائیکل فیراٹھے  
 B. جارج سلمن اورہ  
 C. دونوں  
 D. کوئی بھی نہیں
- 160 بیکنگ سوڈا کیشیم کاربونیٹ، گلیسرین اور فلوراٹ عام طور پر بنائے کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔  
 A. ٹوٹھے پیسٹ  
 B. صابن  
 C. ترجمش  
 D. بنسلپتی گھوی
- 161 صابن ..... کے لانگ چین فیٹی ایسٹر کے ساتھ ہیں۔  
 A. سوٹھیم یا یوٹھیم  
 B. میگنیٹیم  
 C. آئیورٹین  
 D. پیلوجن
- 162 سولار کوکر میں استعمال ہوتا ہے۔  
 A. کلکیور مزز  
 B. کلکیکس مزز  
 C. کلکیکس لیز  
 D. کلکیکو مرر
- 163 یو پی ایس میں استعمال ہوتا ہے۔  
 A. کپریس  
 B. الیکٹرک جنریٹر  
 C. الیکٹرک موثر  
 D. الورٹر
- 164 بائیو پلاستک بنائے کے لیے ہم استعمال کرتے ہیں۔  
 A. ستارچ  
 B. گلیسروں  
 C. ستارچ، گلیسروں اور شستہ و اتر  
 D. شستہ و اتر
- 165 ٹوٹھے پیسٹ ایک..... قسم کا پیسٹ مادہ ہے جسے دانتو کی صفائی اور پولش کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔  
 A. مانع  
 B. ٹھوس  
 C. سیمی ٹھوس  
 D. گیس
- 166 گھر میں کون سی چیز تیاری کے لیے بیکنگ سوڈا، سوٹھیم کلور انڈ، کیلشیم کاربوبیٹ عمومی طور پر استعمال کیے جاتے ہیں۔  
 A. بائیو پلاستک  
 B. بینڈ و اش  
 C. تر جنس  
 D. ٹوٹھے پیسٹ
- 167 یو پی ایس کے لام حصے ہیں۔  
 A. 2  
 B. 4  
 C. 6  
 D. 5
- 168 بائیو پلاستک بنائے کے لیے ہم سلوشن کو..... ٹیپریچر پر مسلسل پلاتے ہوئے گرم کرتے ہیں۔  
 A. ڈگری سیٹھی گریڈ  
 B. 75  
 C. 80  
 D. 85
- 169 صابن بنائے کے لیے تین لام اجرا ہیں۔  
 A. اُنل، لانی اور واٹر  
 B. سوٹھیم بائیڈرو اکسالیٹ، اُنل، لانی  
 C. گلیسروں، اُنل، لانی  
 D. کلسرول، اُنل، واٹر
- 170 ایک آہ جو آسمانی ابجیکٹس کو دیکھنے میں مدد کرتا ہے۔  
 A. ٹیلی سکوب  
 B. مانکرو سکوب  
 C. پیری سکوب  
 D. کلائینڈ سکوب
- 171 زمین پر موجود ٹیلی سکوب اس نص کا شکار ہے کہ ستاروں سے اُنے والی روشنی کو وپل سے گزرنما پڑتا ہے۔  
 A. پاتی  
 B. خلا  
 C. ایشاندیفر  
 D. بادلوں
- 172 بیرونی خلا میں مصنوعی سیارہ لے جائے کے لیے بنائی گئی گاڑی ہے۔  
 A. سیپس کرافٹ  
 B. جیٹ طیارہ  
 C. ائر بیس  
 D. راکٹ
- 173 ستاروں کے فاصلے کو ملپا جاتا ہے۔  
 A. کلومیٹر میں  
 B. نوری سال میں  
 C. نائلک میل میں  
 D. میلوں میں
- 174 گرم ترین ستارے کا رنگ ہے۔  
 A. سرخ  
 B. سفید  
 C. پیلا  
 D. نیلا
- 175 نہ ستاب م ک. زندگ آخہ، م حلہ ہے۔  
 A. رینڈ جلتھ  
 B. سفید تو رافت

C. سوپر جائیٹ  
D. بیک بول

176 روشن ستارے مدبم ستارے کھلے دے سکتے ہیں کیونکہ وہ

- A. زمین سے پت دور  
B. نیا ستارے  
C. پرانا ستارہ  
D. زمین کے قریب

177 بمارا سورج زمین سے ..... کلومیٹر دور ہے

- A. ملن 10  
B. 15 ملن  
C. ملن 30  
D. ملن 12

178 نیوٹرون ستارہ بہت زیادہ انرجی والی ریڈی ایشن خارج کرتا ہے۔

- A. ایکس ریز  
B. الگا ریز  
C. بیٹا ریز  
D. گیما ریز

179 بیل ٹیلی سکوپ خلا میں بیچی گئی۔

- A. 1990  
B. 1991  
C. 1992  
D. 1993

180 بیل ٹیلی سکوپ زمین کے مدار میں تقریبا..... بلندی پر ہے

- A. 550 کلومیٹر  
B. 500 کلومیٹر  
C. 600 کلومیٹر  
D. 560 کلومیٹر

181 انٹر نیشنل سپیس سٹیشن----- ملکوں کے تعاون سے بناتھا

- A. 15  
B. 18  
C. 20  
D. 22

182 عملی طور پر خلائی تحقیقات کرنے کے لیے انسانوں والے خلائی جہاز بھی استعمال کئے جاتے ہیں

- A. روپوٹ والے خلائی جہاز  
B. ٹیلی سکوپ  
C. راکٹ بھی  
D. سپیکترو سکوپ

183 میں سب سے پہلے گلبلو نے ٹیلی سکوپ ایجاد کی اور استعمال کیا -----.

- A. 1919  
B. 1911  
C. 1909  
D. 1901

184 خالص ٹیکنالوجی کے استعمال سے خلا کا سنتسی کا مطالعہ کھلاتا ہے۔

- A. خلائی ایجاد  
B. خلائی رسیج  
C. خلائی تلاش  
D. خلائی ترقی

185 GPS کا مطلب ہے

- A. گلوبل پور سسٹم  
B. گلوبل پورزیشنگ سسٹم  
C. گلوبل سیلیانٹ  
D. گلوبل پور سیلیانٹ

186 خالص طور پر ڈیزائن کردہ لباس جو خلاباز پہنگے ہیں

- A. سپیس اپرن  
B. سپیس ڈریس  
C. سپیس بوٹ  
D. سپیس شیٹ

187 سکائی لیب اپنے آرٹ سے زمین پر گرا

- A. 1979  
B. 1989  
C. 1997  
D. 1998