

## General Science 7th Class Urdu Medium Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	پانی اور اس میں حل شدہ نمکیات کو جڑوں اور پتوں تک ..... کے زرعے منتقل کیا جاتا ہے۔	A. زانیلہم B. جڑوں کے بل C. فلومن D. سٹو میٹا
2	ایک جڑ میں کورنکس کی سب سے بڑی نہیں ہوتی ہے۔	A. پیری سالینکل B. کیبیم C. ایبی ٹرمس D. اینٹو ڈرمس
3	روشنی کے علاوہ فوٹو سنتھی سسز کے لیے ضروری ہے۔	A. پانی اور آکسیجن B. نانٹروجن اور پانی C. کاربن ڈائی اکسائیڈ اور پانی D. آکسیجن اور کاربن ڈائی اکسائیڈ
4	آکسیجن اور ..... فوٹو سنتھی سسز میں بتے ہیں۔	A. پانی B. کلاؤگز C. کلوروفل D. کاربن ڈائی اکسائیڈ
5	رسپریشن میں بتے والی پروٹکٹ میں کاربن ڈائی آکسائیڈ اور ..... شامل ہیں۔	A. آکسیجن B. کاورولاسٹ C. پانی D. سوٹو کونٹریا
6	پانی کا پودوں کے انیریل حصوں میں بخارات بن کر اڑنا کہلاتا ہے۔	A. اوپریشن B. ٹرانسپاریشن C. فوٹو سنتھی سسز D. رسپریشن
7	کلوروفل موجود ہوتا ہے۔	A. میزو فل سیلز میں B. ایبی ٹرمس میں C. نجی ایبی ٹرمس میں D. اینٹو ٹرمس میں
8	کلوروفل کو بنائے میں منزل استعمال ہوتا ہے۔	A. ایوٹن B. فلسفورس C. میکشیم D. آئرن
9	پانی کے مالیکیوں کے درمیان ..... فورس ہوتی ہے۔	A. مقاطیسی فورس B. مزاحمتی فورس C. ایٹیو فورس D. کوپیسو فورس
10	ٹرانسپاریشن کی شرح میں کمی ..... کی شرح میں اضافے کی وجہ سے ہوتی ہے۔	A. بوا میں نمی B. درج حرارت C. روشنی کی شدت D. بوا کی رفتار
11	پودوں میں تولیدی سیلز کے مانے سے سب سے بہلے بنے والا سیل کہلاتا ہے۔	A. تنا B. جڑ C. زانیگوٹ D. ایمربیو
12	جڑ کی سب سے باہر والی نہیں کہلاتی ہے۔	A. ایبی درمس B. اینٹو ڈرمس C. کورٹشکس D. زانیلہم
13	پودے میں خوراک کو بنائے والا حصہ کہلاتا ہے۔	A. پتا B. جڑ C. تنا D. نہنی
14	پتہ کا بڑے رنگ کا حصہ کہلاتا ہے۔	A. بلیڈ B. انسیمینا C. اے اور بی دوون D. کوئی بھی نہیں
15	پتے کے درمیان ایک مضبوط وین کہلاتی ہے۔	A. اوویول B. مڈرپ C. بلیڈ D. کوئی نہیں

		A. فلورم شو B. زانیم شو C. پتہ D. تقا
16	وہ شو جو پودوں میں پانی کی ترسیل کے لئے استعمال ہوتے ہیں کھلاتے ہیں	A. زانیم B. پرن کلام C. فلانیم D. سٹومیٹا
17	وہ شو جو پودوں میں خوراک کو جمع کرنے کا ایم کام کرتا ہے کھلاتا ہے	A. اوپری B. نجلے C. درمیانی D. کوئی بھی نہیں
18	بہت سے سٹومیٹا پتے کی..... طرف موجود ہوتے ہیں	A. پلی B. اورنج C. سفید D. سرخ
19	کلورفل نیلی اور ..... روشنی جذب کرتے ہیں	A. نسلروجن B. اکیجن C. کاربن D. میگنیشیم
20	وی معدنیات جو پودوں کو کاربوبائیٹریشن اور فیٹ بناتے کے لئے درکار ہوتے ہیں	A. دماغ B. دل C. جگر D. پیسپھڑے
21	جانوروں میں گیسون کا تبادلہ ہوتا ہے	A. سولویٹ B. سولوینٹ C. سولوشن D. کوئی بھی نہیں
22	ایک سولوشن کا وہ اجرا جو نسبتاً زیادہ مقدار میں موجود ہوں کھلاتے ہیں	A. برولکلیٹن میں B. پیسپھڑوں میں C. ایلوولائی میں D. خون میں
23	گیسون کا تبادلہ ہوتا ہے	A. وینز B. ولائی C. پسلیل D. بروندکلی
24	ٹریکیا ان دو حصوں میں تقسیم ہوتی ہے	A. دانیں ایٹریم B. دانیں ونٹریکل C. دانیں ونٹریکل D. دانیں ونٹریکل
25	دل کا وہ حصہ جو پیسپھڑوں سے آئے والے خون کو حاصل کرتا ہے کھلاتا ہے	A. دانیں ایٹریم B. دانیں ونٹریکل C. دانیں ونٹریکل D. دانیں ونٹریکل
26	دانیں ایٹریم میں کھلتا ہے	A. دانیں ایٹریم B. دانیں ونٹریکل C. دانیں ونٹریکل D. اے اورٹا
27	دانیں ایٹریم میں خون ہوتا ہے	A. اکسیجنیٹ B. ڈی اکسیجنیٹ C. دونوں طرح کا خون D. کوئی خون بھی نہیں
28	خون کی وہ نالیل جو خون کو دل سے دور لے کر جاتی ہیں کھلاتی ہیں	A. ارٹریز B. کلپاریز C. ونیولز D. ویز
29	ایروپک ریسپلائریشن کا عمل ہوتا ہے	A. کلوروپلاست B. نیوکلیس C. خون کی نالیل D. ملٹر کونٹریا
30	بیسٹ میں این ایروپک ریسپلائریشن کے دوران انرجی کے ساتھ ساتھ ..... بھی پیدا ہوتا ہے	A. اکسیجن اور پانی B. کاربن ڈائی اکسائیڈ اور پانی C. اینہا نول اور کاربن ڈائی اکسائیڈ D. لیکنک ایسٹ اور پانی
31	مندرجہ ذیل میں کون خون کے جنمے میں ایم کردار ادا کرتا ہے	A. پلیٹ لیشن B. بیسیوں کے سیلز C. سفید خون کے سیلز D. سرخ خون کے سیلز
32	لیرنکس میں بوا کے گزرنے کے لئے کھلا بوا راستہ کھلاتا ہے	A. ایلوولائی B. ٹریکیا C. کلاشن D. بروندکلی
33	کھاۓ کو ٹریکیا میں جائے سے روکتا ہے -----	A. پیٹی کلاشن B. کلاشن C. نکلے

- 34 کون سی گیس خوراک کے ساتھ تعامل کر کے اسے کاربن ڈائی آکسائیڈ اور پائی میں تبدیل کر دیتی ہے۔  
 A. ناٹریوجن  
 B. ارگون  
 C. اکسیجن  
 D. فاسفورس
- 35 ایک گرام گلوکوز میں میں ..... کلوریز ہوتی ہے۔  
 A. 3800  
 B. 3600  
 C. 3700  
 D. 3900
- 36 ایسا مادہ جو کسی کیمیائی تعامل کو تیز کر دے کہلاتا ہے۔  
 A. سولیوٹ  
 B. سولوینٹ  
 C. کیاٹسٹ  
 D. سلوشن
- 37 بولن گھریلو دھول جیسے مادوں سے جسم کا الرجک ردعمل کون سی بیماری میں ہوتا ہے۔  
 A. دم  
 B. نموینیا  
 C. فلو  
 D. کوئی بھی نہیں
- 38 انسانی سرکولیٹری سسٹم مشتمل ہوتے ہے۔  
 A. خون  
 B. دل  
 C. خون کی نالیاں  
 D. یہ تمام
- 39 دل کے گرد نیلی شفاف تہہ کہلاتی ہے۔  
 A. ایڑیا  
 B. ویتریکل  
 C. وین  
 D. پیری کارٹیم
- 40 نیض میں ..... کی رفتار بتاتی ہے۔  
 A. سائنس  
 B. دل کی دھڑکن  
 C. اے اور بے دونوں  
 D. کوئی بھی نہیں
- 41 کون سی خون کی نالیوں میں والوں پائے جاتے ہیں۔  
 A. کپلبریز  
 B. ارٹریول  
 C. ارٹری  
 D. وین
- 42 پلازما میں پائی میں کی مقدار ہوتی ہے۔  
 A. 55 فیصد  
 B. 45 فیصد  
 C. 95 فیصد  
 D. 92 فیصد
- 43 فلٹر نیوجن کے بغیر پلازما کہلاتا ہے۔  
 A. خون  
 B. بیموگلوین  
 C. سپرم  
 D. کوئی بھی نہیں
- 44 خون کے سرخ سیلز کی زندگی کا اوسط دورانیہ ہوتا ہے۔  
 A. دن 110  
 B. دن 120  
 C. دن 115  
 D. دن 118
- 45 کون سے خون کے سیلز جسم کو پتھروجینز سے محفوظ رکھتے ہیں۔  
 A. سرخ خون کے سیلز  
 B. سفید خون کے سیلز  
 C. پلیٹ لیش  
 D. کوئی بھی نہیں
- 46 کون سی ارٹریز دل کو خون پہنچاتی ہے۔  
 A. کوروٹری  
 B. پلمونری  
 C. بیٹنٹک  
 D. اے اورٹا
- 47 جلد میں ایک پگمنٹ جو سورج کی روشنی کے مضر اثرات سے بچاتا ہے۔  
 A. بیموگلوین  
 B. سیلانٹ  
 C. لمٹو سائیٹ  
 D. لائزونٹ
- 48 بلیٹر و کلورک ایسٹ تیز اب پلایا جاتا ہے۔  
 A. سلائیو میں  
 B. بائل میں  
 C. پنکریٹک جوس میں  
 D. گیسٹر میں
- 49 جگر کی سوزش ہے۔  
 A. ٹیوبر کالس  
 B. بیٹنٹن  
 C. کوویڈ-19  
 D. ٹائیفائیٹ
- 50 روزانہ اربوں نئے خون کے خلیے تیار ہوتے ہیں۔  
 A. نئی میں  
 B. دل میں  
 C. جگر میں  
 D. بٹیوں کے گودہ میں
- A. جانور کے سبل میں  
 B. ہ

- 51 . نیوکلینر مبرین نہیں پائی جاتی۔  
پیتھوجن کا جسم میں داخل ہونا اور شوونما پانی کھلاتا ہے۔  
انسانی جلد کی سب سے بیرونی نہیں کھلاتی ہے۔  
پیتھوجن کا جسم میں داخل ہونا اور شوونما پانی کھلاتا ہے  
منہ میں موجود ..... میں جراثیم کل خصوصیات بوئی ہیں جو خورنی جانداروں کو مارتی ہے۔  
جب جسم کے شوز رخمو بوئے ہیں یا ان کو نقصان پہنچتا ہے تو اسے کہتے ہیں  
ایشی باٹیز پیدا کرتے ہیں  
ایسی قوت مدافعت جس میں تیار شدہ ایشی باٹیز کو جسم میں داخل کیا جاتا ہے کھلاتا ہے۔  
والرس کا جنیٹک مادہ کھلاتا ہے۔  
والرس میں میزبان سیل کا پہچان کے لیے استعمال بوئے ہیں  
بیکڑیا ..... کی مدد سے حرکت کرتا ہے۔  
ان میں سے کچھ بیکڑیا کو میزبان سیل کے ساتھ جڑنے میں مدد کرتا ہے۔  
فجاتی کا جسم فلامنٹ کی طرح ہوتا ہے جسے کہتے ہیں  
وہ جاندار جو کسی اور جسم کے اندر رہتا ہے کھلاتا ہے۔  
ٹانسلز نرم شوز کے کے جوڑنے میں جو پائے جاتے ہیں  
ایٹم کے نیوکلینس میں پندرہ پروٹن رکھنے والے عصر کا اٹامک نمبر ہوتا ہے۔  
ایٹم کا مرکزی حصہ کھلاتا ہے۔  
حروف کے ایٹم کے نیوکلینس کے گرد ..... سیل کو ظیہر کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔
- پوڈے ہے سیل میں**  
**C. فجاتی کے سیل میں**  
**D. بیکڑیا کے سیل میں**
- A. قوت مدافعت**  
**B. پیتھوجن**  
**C. انفیکشن**  
**D. کوئی بھی نہیں**
- A. اینٹوژنر مس**  
**B. ایسی ڈریمیں**  
**C. کریٹیکن**  
**D. پنہ**
- A. انفیکشن**  
**B. پیتھوجن**  
**C. قوت مدافعت**  
**D. کوئی بھی نہیں**
- A. زبان**  
**B. سلانیوا**  
**C. دانت**  
**D. تریکیا**
- A. انفیکشن**  
**B. پیتھوجن**  
**C. قوت مدافعت**  
**D. سورش**
- A. انفیکشن**  
**B. لمفوسٹس**  
**C. پیتھوجن**  
**D. کوئی بھی نہیں**
- A. حاصل کردہ مدافعت**  
**B. غیر فعل قوت مدافعت**  
**C. فعل قوت مدافعت**  
**D. پیداشری قوت مدافعت**
- A. غلاف**  
**B. کپسٹ**  
**C. پسلک**  
**D. جینوم**
- A. غلاف**  
**B. سپلک**  
**C. جینوم**  
**D. کپسٹ**
- A. ٹانگیں**  
**B. بازو**  
**C. فلے جلا**  
**D. ڈی این اے**
- A. فلے جلا**  
**B. بازو**  
**C. پلانی**  
**D. ڈی این اے**
- A. یلنی**  
**B. نیوکلینس**  
**C. ملٹرکونٹریا**  
**D. پلانی**
- A. لیکٹو پیراسائٹ**  
**B. ایٹو پیراسائٹ**  
**C. پیتھوجن**  
**D. بوسٹ**
- A. ٹانگ میں**  
**B. جگر میں**  
**C. گلے میں**  
**D. گرہ میں**
- A. 5**  
**B. 10**  
**C. 15**  
**D. 20**
- A. الیکڑان**  
**B. پروٹان**  
**C. نیوکلین**  
**D. نیوکلینس**
- A. 1**  
**B. 2**  
**C. 3**  
**D. 4**

- 69 ایم شیل کے کتنے الیکٹرانز کو جمع کر سکتا ہے۔  
A. 2  
B. 8  
C. 18  
D. 32
- 70 ایٹم کا وہ حصہ جس پر منفی چارج ہو کہلاتا ہے۔  
A. پروٹان  
B. نیوتھان  
C. الیکٹران  
D. نیوکلیس
- 71 پیراٹک شیل میں پیریڈ دو اور گروپ پندرہ میں عنصر کا ایٹمی نمبر بولگا  
A. 4  
B. 5  
C. 6  
D. 7
- 72 پیراٹک شیل میں کتنے پیریڈ موجود ہیں۔  
A. پلاج  
B. چھ  
C. سات  
D. اٹھے
- 73 ایسا فارمولہ جو ایک شیل میں الیکٹران کی زیادہ سے زیادہ تعداد کو ظاہر کرتا ہے۔  
A.  $2n^2$   
B.  $n^2$   
C.  $3n^2$   
D.  $4n^2$
- 74 ایک ایٹم کا ماس تقریباً ..... کی وجہ سے بوتا ہے۔  
A. الیکٹران  
B. پروٹان  
C. نیوکلیس  
D. نیوتھان
- 75 ایک ایلیمنٹ کے مختلف میں نمبر رکھنے والے پارٹیکلز کہلاتے ہیں۔  
A. پروٹان  
B. ایٹم  
C. نیوتھان  
D. انسوٹرپس
- 76 ایک ایٹم میں مثبت چارج رکھنے والے زرات کہلاتے ہیں۔  
A. پروٹان  
B. ایٹم  
C. نیوتھان  
D. الیکٹران
- 77 نیوکلیس کے گرد منفی چارج رکھنے والے زرات کہلاتے ہیں۔  
A. پروٹان  
B. ایٹم  
C. نیوتھان  
D. الیکٹران
- 78 ان میں سے ایٹم کے بنیادی زرات کہلاتے ہیں۔  
A. الیکٹران  
B. پروٹان  
C. نیوتھان  
D. ہ تمام
- 79 ایٹم پر کون سا چارج بوتا ہے۔  
A. منفی  
B. مثبت  
C. دونوں  
D. نیوٹرل
- 80 ایک ایٹم میں الیکٹران کی تعداد اس میں موجود ..... کی تعداد کے برابر ہوتی ہے۔  
A. نیوکلیس  
B. الیکٹران  
C. پروٹان  
D. ایٹم
- 81 نیوکلیس کے گرد وہ جگہ جہاں الیکٹران پائے جاتے ہیں کہلاتا ہے۔  
A. آریٹ  
B. شیل  
C. اے اور بی دونوں  
D. کوئی بھی نہیں
- 82 این شیل میں پائے جائے والے زیادہ سے زیادہ الیکٹران کی مقدار ہے۔  
A. 2  
B. 8  
C. 18  
D. 32
- 83 ایک گروپ میں پائے جائے والی عناصر کے آخری شیل میں ..... کی تعداد ایک جیسی ہوتی ہے۔  
A. ایٹم  
B. نیوتھان  
C. پروٹان  
D. الیکٹرانز
- 84 میں عناصر کو ان کے بڑھتے ہوئے اٹامک نمبر کی بنیاد پر ترتیب دیا گیا ہے -----  
A. گروپ  
B. پیریڈ  
C. شیل  
D. آریٹ
- 85 پیراٹک شیل میں افقی قطاری کہلاتی ہیں۔  
A. پیریڈ  
B. گروپ  
C. آریٹ  
D. شیل
- 86 پیراٹک شیل میں ..... گروپس ہیں۔  
A. 2  
B. 8  
C. 18  
D. 32

87	ایک کو منتخب کریں جو دوسرے سے مختلف ہوں.	A. سالولٹی B. اکیٹھن C. کٹھکس D. کسی مادے کی کوئینگ
88	طبیعی تبدیلی اس وقت ہوتی ہے جب	A. جب آئرن کو زنگ لگاتا ہے B. عام سالٹ کے سلوشن کو گرم کا جاتا ہے C. لکڑی کا تکڑا جلتا ہے D. چینی کو شدت سے گرم کیا جاتا ہے
89	ٹھوس پوششیم کلوریٹ کو گرم کرنے پر پیدا ہونے والی گیس ہے۔	A. اکسیجن B. مینہن C. بلیٹروجن D. کاربن ڈائی اکسائیڈ
90	کیمیائی تبدیلی کے دوران بنوے الی تمام چیزوں کو منتخب کریں.	A. ایک عارضی تبدیلی واقع ہوتی ہے B. مادوں کی ساخت بد جاتی ہے C. مادوں کی خصوصیات بد جاتی ہیں D. نئے خصوصیات کے ساتھ مادے بنتے ہیں
91	مانع کا جمنا ایک ہے	A. کیمیائی تبدیلی B. کیمیائی خصوصیات C. طبیعی تبدیلی D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
92	جب بجلی پانی سے گزرتی ہے تو کون سی پروڈکٹ بتتی ہے	A. صرف بہاپ B. بلیٹروجن اور بہاپ C. بلیٹروجن اور اکسیجن D. اکسیجن اور بہاپ
93	لوبے کا ایک تکڑا پانچ دن تک کھلی بوا میں رکھا جاتا ہے اس پر بنتے والی تہ ہے	A. آئرن کلورائٹ B. آئرن بلیٹرانٹ C. آئرن اکسائیڈ D. آئرن سلفاٹیڈ
94	جانے کے دوران ایک مادہ تعامل کرتا ہے	A. اکسیجن سے B. بلیٹروجن سے C. پانی سے D. کاربن ڈائی اکسائیڈ سے
95	گرم کرنے پر پانی کے ساتھ کیا ہوتا ہے	A. فریز B. کلٹنس C. ایپیوریٹ D. کوئی بھی نہیں
96	پانی سے بہاپ بننا مثال ہے	A. طبیعی تبدیلی B. کیمیائی تبدیلی C. دونوں D. کوئی بھی نہیں
97	کمبشن ایک ہے	A. طبیعی تبدیلی B. نہرمل تبدیلی C. کیمیائی تبدیلی D. کوئی بھی نہیں
98	کمبشن کا پروڈکٹ ہے	A. C B. CO2 C. O2 D. به تمام
99	لوبے میں زنگ لگتے کا عمل جس کی موجودگی میں ہوتا ہے	A. اکسیجن B. نمی C. نمی اور اکسیجن D. خشک بوا
100	اکسیجن کا دوسرے مادوں کے ساتھ کیمیائی عمل کھلاتا ہے	A. رسٹگ B. ریٹھکن C. آکیٹھن D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
101	گرم کرنے پر چینی تبدیل بوجاتی ہے	A. پانی B. کاربن C. کاربن اور پانی دونوں D. حرارت
102	ایک مالیکوول مشتمل ہوتا ہے دو یا دوسرے زیادہ	A. ایلیمٹس B. کپیاؤٹ C. اینٹز D. فارمولہ
103	اکسیجن ایک ہے	A. ڈائی ویلنٹ ایلینٹ B. مونوویلنٹ ایلینٹ C. تیٹرا ویلنٹ ایلینٹ D. ٹرائی ویلنٹ ایلینٹ
104	میں موجود کیمیکل بلند ہے N2	A. انیونک B. ٹریبل کوویلنٹ C. ڈبل کو، بلینٹ

- 105 کتنے ایئمز کلورین گیس کا ایک مالیکوول بناتے ہیں.  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
- 106 سوٹیم کے بیرونی شیل میں الیکٹرون بوتے ہیں.  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
- 107 کلورین کے بیرونی شیل میں الیکٹران بوتے ہیں.  
A. 5  
B. 7  
C. 9  
D. 6
- 108 ایک ایئم جو سٹیل الیکٹرانک کنفیگریشن رکھتا ہے پلا جاتا ہے.  
A. جلدی ریکٹ کر جاتا ہے  
B. ملی بوفی حالت میں  
C. ازانہ طور پر  
D. برقرار نہیں رہ سکتا
- 109 پوزیشن چارج رکھنے والا ایٹمیا ایئمز کا گروہ کہلاتا ہے.  
A. کلٹن  
B. ایلن  
C. نیوٹران  
D. پروٹان  
A. پروٹون  
B. ایلن  
C. الیکٹرون  
D. کلٹن
- 110 نیگیٹیو چارج رکھنے والا ایٹمیا ایئمز کا گروہ کہلاتا ہے.  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
- 111 نائٹرون کی ویلسی سے.  
A. پائین جانب  
B. دادیں جانب  
C. درمیان میں  
D. بے تمام
- 112 کیمیکل فارمولہ لکھنے وقت پوزیشن آن کو لکھا جاتا ہے.  
A. میٹک  
B. انیونک  
C. کوویلینٹ  
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 113 میٹک اور نان میٹک ایئمز کے درمیان بنتے وال کیمیکل بلٹیوٹ سے.  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
- 114 کوویلینٹ بلڈ کی سسمیں ہیں.  
A. تپیل سالٹ  
B. سوٹیم کلورائیڈ  
C. انل  
D. بیکنگ سوڈا
- 115 درج زیل میں سے کون سا پانی میں ان سالیوبل ہے.  
A. ڈائلیٹ سلوشن  
B. کسٹریٹڈ سلوشن  
C. سچوریٹڈ سلوشن  
D. ان سیچوریٹڈ سلوشن
- 116 ایسا سلوشن جس میں باک خاص ٹیپریجر مزید سولیوٹ حل نہیں کیا جاسکتا کہلاتا ہے.  
A. سولیوٹ کی کم مقدار  
B. سالیوٹ کی مزید مقدار نہیں  
C. سالیوٹ کی مزید زیادہ مقدار  
D. سالونٹ کی مقدار کے برابر سولیوٹ کی مقدار
- 117 ایک کنسٹریٹڈ سلوشن اپنے اندر حل کر سکتا ہے.  
A. مولیٹیٹی  
B. سالیوٹی  
C. نار میٹنی  
D. مولیٹنی
- 118 سالیوٹ کی مقدار جو 100 سالونٹ کو ایک خاص ٹیپریجر پر سچوریٹ کرنے کے لئے درکار ہو کہلاتی ہے.  
A. پانٹری سلوشن  
B. ڈائلیٹ سلوشن  
C. کسٹریٹڈ سلوشن  
D. سچوریٹڈ سلوشن
- 119 ایک سولوشن جس میں حل شدہ سولیوٹ کی مقدار نسبتاً کم ہوتی ہے کہلاتے ہے.  
A. کہاونڈ  
B. برابر مکجر  
C. پیشوں جیس  
D. بوموجیٹس مکجر
- 120 سلوشن ایک ہے.  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
- 121 پانٹری سلوشن کے کمپوننٹس ہیں.  
A. سالونٹ  
B. ...

122	سلوشن کا نام جس کے نام پر رکھا جاتا ہے	سوپیوٹ C. مکجر D. ان میں سے کوئی نہیں
123	کون سا سولونٹ سب سے بہتر ہے۔	A. پلی B. ایسیٹک ایسٹ C. امونیا D. سلفورک ایسٹ
124	ٹھوس میں ٹھوس کی مثال ہے۔	A. بوا B. نمک C. سمندر کا پانی D. برائی
125	سلوشن کی سترنچہ جس کی مقدار پر منحصر ہے۔	سوپیوٹ B. سالونٹ C. پریش D. ٹیپرچر
126	کٹیٹکٹ فورس کی مثال ہے۔	A. میلز کی فورس B. الیکٹروسٹیٹک فورس C. میگنیٹک فورس D. گریویٹی
127	دو منفی چارج پارٹیکلز کے مابین فورس ہے۔	A. دفعہ کی B. گریویٹیشنل C. کشش کی D. فرکشنل کی
128	اجسام پر زمین کے کہنچے کو کہتے ہیں۔	فرکشنل فورس B. میگنیٹک فورس C. گریویٹی D. الیکٹروسٹیٹک فورس
129	ایک بلے باز گند کو باؤلر کی طرف مارتا ہے فورس کا کون سا اثر نظر آتا ہے۔	A. شکل میں تبدیلی B. موشن سے ریست کی حالت میں C. ریست سے موشن کی حالت میں D. سمت کی تبدیلی
130	مندرجہ زیل میں سے کون سا بیان درست نہیں۔	دو پوائنٹس کے درمیان کم سے کم فاصلہ B. ایک سیکنڈ میں طے کردہ فاصلہ ٹیپلیمنٹ C. وقت کے لحاظ سے فاصلہ میں تبدیلی سپہ D. ٹیپلیمنٹ کا یونٹ میٹر ہے
131	فورس ہے	A. ایک پش B. ایک کشش C. ایک فریکشن D. مذکورہ تمام
132	اجسام پر زمین کی کنش ہے۔-----	A. فرکشن B. گریویٹی C. کٹکٹ فورس D. نن کٹکٹ فورس
133	کسی جسم میں موجود مادہ کی مقدار کہلاتی ہے۔	A. فرکشن B. گریویٹی C. مادہ D. وزن
134	ماس کا ایس آئی یونٹ ہوتا ہے۔	A. ملی گرام B. گرام C. کلو گرام D. مذکورہ تمام
135	وقت کا ایس آئی یونٹ ہے۔	A. منٹ B. گھنٹہ C. سکنڈ D. مذکورہ تمام
136	نن کٹکٹ فورس کی ایک مثال ہے۔	A. فرکشنل فورس B. رسہ کشی کا مقابلہ C. میگنیٹک فورس D. کرین کا بھاری چیزوں کا اٹھانا
137	ساونڈ ویوز نہیں ہیں۔	A. ٹرانسورس ویوز B. کمپرسنل ویوز C. میکنیکل ویوز D. کم فریکوئنس ویوز
138	ساؤنڈ نہیں گزرتی	A. ٹھوس سے B. مائع سے C. گیس سے D. خلا میں سے
139	درج زیل میں سے کون سا جائز سب سے کم فریکوئنسی سے جواب دے سکتا ہے۔	A. بلی B. ٹولنٹ C. کتا

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 140 | درج زیل میں سے کون سا جائز سب سے زیادہ فریکوئنسی کا جواب دے سکتا ہے۔                    | A. ٹرلن<br>B. منٹنگ<br>C. چمگاڈر<br>D. بلی  |
| 141 | ریسٹ پوزیشن کا درمیانی لائن سے دیو کی اونچائی درج زیل خصوصیات میں سے کون سی ہے۔         | A. ایمیلی ٹوڈ<br>B. فریکوئنسی<br>C. پچ<br>D. ویولینگ                                |
| 142 | ایک ویوز کی مندرجہ زیل خصوصیات میں سے کون سی ویوز کی تعداد ہے جو بر سیکنڈ میں گزرتی ہے۔ | A. فریکوئنسی<br>B. ایمیلی ٹوڈ<br>C. لاڑش<br>D. ویو سپیڈ                             |
| 143 | ویوز کی حرکت کے زرعے کا منتقل ہوتا ہے۔  | A. مادہ<br>B. انرجی<br>C. دونوں<br>D. کوئی بھی نہیں                                 |
| 144 | کسی قسم کی ویوز کو گزرنے کے لیے مادہ کی ضرورت نہیں ہوتی۔                                | A. ٹرانسورس<br>B. ساؤنڈ<br>C. میکنیکل<br>D. الیکٹرومیکنیک                           |
| 145 | پانی میں ساؤنڈ کی سپیڈ ..... ہے۔  | A. میٹر سیکنڈ 1000<br>B. میٹر سیکنڈ 1500<br>C. میٹر سیکنڈ 900<br>D. میٹر سیکنڈ 2000 |
| 146 | فراز ..... کی ایک شکل ہے۔   | A. ویو<br>B. فریکوئنسی<br>C. ایتھنیٹی<br>D. انرجی                                   |
| 147 | ویو ..... قسم کی ہوتی ہے۔   | A. تین<br>B. جار<br>C. پانچ<br>D. دو  |
| 148 | کھنچ بوث سپرنگ میں ..... ویوز پیدا ہوتی ہے۔   | A. لونگیٹیوڈل ویو<br>B. الیکٹرمینیکنیک ویو<br>C. ٹرانسورس ویو<br>D. کوئی بھی نہیں   |
| 149 | ویو کا نجلاترین پوائنٹ ..... ہے۔  | A. پیک<br>B. ایمیلی ٹوڈ<br>C. کرسٹ<br>D. ترف  |
| 150 | ایک جسم 50 برٹز فریکوئنسی کو ساؤنڈ پیدا کرتا ہے۔ اس کا ثالث پیریڈ معلوم کریں۔           | A. سیکنڈ 0.01<br>B. سیکنڈ 0.03<br>C. سیکنڈ 0.02<br>D. سیکنڈ 0.04                    |
| 151 | ٹولف پانی کے نیچے ..... دور سے آوازیں سن سکتے ہیں۔                                      | A. کلومیٹر 15<br>B. کلومیٹر 20<br>C. کلومیٹر 30<br>D. کلومیٹر 25                    |
| 152 | سرخ رنگ کی ویولینگ ہے۔  | A. نینو میٹر 700<br>B. نینو میٹر 800<br>C. نینو میٹر 900<br>D. نینو میٹر 600        |
| 153 | گرم ہونے اور ٹھنڈا ہونے کی حد کھلاتی ہے۔  | A. تمپریچر<br>B. تھرمکیشن<br>C. بیٹ<br>D. تھرمل ایکس پنشن                           |
| 154 | تھمومیٹر کی بلب میں بھرا جاتا ہے۔   | A. پانی<br>B. سالٹ<br>C. الکھل<br>D. اتل  |
| 155 | سیستی گریڈ اسکیل کوہہ بھی کہا جاتا ہے۔  | A. فارن پائیٹ<br>B. فیک سکل<br>C. ایسوولوٹ سکل<br>D. سلسیس سکل                      |
| 156 | ایتنے ہوئے پانی کا سیستی گریڈ اسکیل میں تمپریچر ہے۔                                     | A. سیستی گریڈ 100<br>B. سیستی گریڈ 0<br>C. سیستی گریڈ 32<br>D. سیستی گریڈ 37        |

پکھلتی یونی برف کا فران پلیٹ سکیل میں تمپریچر ہے

جب 100 میٹر کے راڈ کو زیادہ درجہ حرارت پر گرم کیا جائے تو

ایک مارڈہ میں حرکت کی وجہ سے انرجی کھلاتی ہے

ایسی انرجی جو تمپریچر کے اختلاف کی وجہ سے ایک چیز سے دوسری میں منتقل ہو کھلاتی ہے

تھرمومیٹر میں مانع کی سطح میں اضافہ جس کی وجہ سے ہے

ٹھنڈا کرنے ر چیزوں کا سکڑنا جس کی وجہ سے ہے

ایک سٹیل کے خالی کٹٹنر کو بند کر میں گرم کیا جاتا ہے درج زیل میں سے کیس کی کون سی خصوصیات میں اضافہ ہوگا

عموماً ایک تھرمومیٹر ..... ثبوہ سے بنایا جاتا ہے

تھرمومیٹر بلب میں ..... بہرا ہوتا ہے

پانی جس تمپریچر پر برف بن جاتا ہے

ٹیوس میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے

گیس بیٹ کے استعمال سے کمرے گرم کیے جائے پس بزریعہ

گیس بیٹ کے استعمال سے کمرے گرم کیے جائے پس بزریعہ

میٹن کے اچھے کٹکٹر بونے کا سبب ہے

پانی کو محفوظ کرنے سے مراد

اچار کی تیاری میں مندرجہ زیل میں سے پریزرویٹنگ ایجنسٹ کے طور پر استعمال نہیں ہوتا

آم کے اچار کی تیاری میں استعمال نہیں ہوتا

لیمون کے اچار کی تیاری میں استعمال نہیں ہوتا

A. اس کا والیوم کم ہوتا ہے

B. اس کی ٹینیشنی کم ہوتی ہے

C. اس کے ٹینیشنی میں اضافہ ہوتا ہے

D. اس کا والیوم بڑھ جاتا ہے

A. پوتینشل انرجی

B. الیکٹرک انرجی

C. کائی ٹینک انرجی

D. کمکل انرجی

A. ائامک انرجی

B. لائیٹ انرجی

C. بیٹ انرجی

D. ساؤنڈ انرجی

A. ایوبپوریشن

B. سیلی میشن

C. ایک پیشن

D. کثرکن

A. زارت کے سائز میں کمی

B. زرات کے سائز میں اضافہ

C. زرات کے درمیانی فاصلے میں اضافہ

D. زرات کے درمیانی فاصلے میں کمی

A. پریشر

B. ماس

C. والیوم

D. ٹینیشنی

A. لوپا

B. سٹیل

C. ایلومنیم

D. شیشہ

A. مرکری

B. پانی

C. بو

D. سلور

A. فارن پلیٹ

B. فارن پلیٹ

C. فارن پلیٹ

D. فارن پلیٹ

A. ریڈی ایشن

B. کویکن

C. کٹکٹن

D. ایزوریشن

A. کٹکٹن

B. ریڈی ایشن

C. مالیکولز کا تکراو

D. کویکن

A. کویکن

B. ریڈی ایشن

C. کنویکش اور ریڈی ایشن

D. کٹکٹن

A. ان کے مالیکولز

B. ان کے مالیکولز کا چھوٹا سائز

C. ان کے ایمیز کی تیز اور ابرشینز

D. ان کے مالیکولز کا پاؤڈر

A. پانی کا بجاو

B. پانی کا استعمال

C. پانی کا ضیاع

D. پانی سے بجاو

A. سالٹ

B. سرک

C. مر ج

D. شد

A. ام کے شکرے

B. قلب سالٹ

C. بلڈی پاؤڈر

D. شد

A. چائے کی پتی

B. چینی

C. لیموں

D. ایسینٹک ایسٹ

- 175 اورنج جوس میں استعمال نہیں ہوتا.  
A. اورنج  
B. شوگر  
C. پانی<sup>پانی</sup>  
D. لیسن
- 176 آب پاشی سے مراد ہے.  
A. لائیوستاک  
B. فارمنگ کرنا  
C. تیرپیش مہیا کرنا  
D. زمین یا فصلوں کا پانی لگانا
- 177 آب پاشی کی کس قسم میں پانی کو پانپوں کے زرعیے تقسیم کیا جاتا ہے.  
A. آب پاشی  
B. چھٹکاؤ  
C. کاربیز  
D. نیوب ویل
- 178 آب پاشی کے طریقے بیس  
A. ایک  
B. دو<sup>دو</sup>  
C. تین  
D. چار
- 179 برلن و اثر مکسچر ہے  
A. سالٹ اور شوگر  
B. سالٹ اور ریت  
C. نمک اور پانی<sup>پانی</sup>  
D. سالٹ اور الكohl
- 180 بلاڈ پریشر اور دل کی دھڑکن کو چیک کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے.  
A. ایم میٹر  
B. گلووانو میٹر  
C. سیستھو سکوپ<sup>سیستھو سکوپ</sup>  
D. نہر میٹر
- 181 جراثیم کو مارنے کے لیے استعمال ہوتا ہے.  
A. ایسٹنک ایسڈ<sup>ایسٹنک ایسڈ</sup>  
B. سیستالائزر<sup>سیستالائزر</sup>  
C. سوڈا<sup>سوڈا</sup>  
D. برلن
- 182 ملکر آرگنزم کی گروئہ کو کٹرول کیا جاسکتا ہے.  
A. ڈی بلٹریشن<sup>ڈی بلٹریشن</sup>  
B. ڈرائلک<sup>ڈرائلک</sup>  
C. پریزرویٹو کا اضافہ کر کے<sup>پریزرویٹو کا اضافہ کر کے</sup>  
D. تمام
- 183 سائنسی علوم کا روز مرہ زندگی میں استعمال کھلاتا ہے.  
A. آب پاشی<sup>آب پاشی</sup>  
B. برلن<sup>برلن</sup>  
C. سالٹ بنانا<sup>سالٹ بنانا</sup>  
D. نیکالوجی<sup>نیکالوجی</sup>
- 184 بر چیز زمین کی طرف جس کی وجہ سے کہنچی جاتی ہے  
A. کہنچنے سے<sup>کہنچنے سے</sup>  
B. دھکنے سے<sup>دھکنے سے</sup>  
C. گریویٹی سے<sup>گریویٹی سے</sup>  
D. فرکش سے<sup>فرکش سے</sup>
- 185 زمین کی سطح پر موسموں کا سبب ہے.  
A. زمین کا اپنے ایکسز کے گرد سین موشن<sup>زمین کا سورج کے گرد اربیل موشن</sup>  
B. زمین کا سورج کے گرد اربیل موشن<sup>زمین کا اپنے ایکسز پر</sup>  
C. سوچ کے گرد موشن<sup>سوچ کے گرد موشن</sup>  
D. سورج کے گرد موشن
- 186 جون 22 ک جنوبی بیمی سفیر میں کون سا موسم ہوتا ہے.  
A. بہار<sup>بہار</sup>  
B. موسم سرما<sup>موسم سرما</sup>  
C. موسم گرمہ<sup>موسم گرمہ</sup>  
D. خزان<sup>خزان</sup>
- 187 ایک جسم جس کا زمین پر وزن 600 نیوٹن ہے اس کا چاند کی سطح پر وزن کیا ہوگا.  
A. 600 نیوٹن<sup>600 نیوٹن</sup>  
B. 300 نیوٹن<sup>300 نیوٹن</sup>  
C. 100 نیوٹن<sup>100 نیوٹن</sup>  
D. 200 نیوٹن
- 188 ٹنڈر سب سے بڑے ہوتے ہیں.  
A. ڈے ٹنڈر<sup>ڈے ٹنڈر</sup>  
B. ناٹ ٹنڈر<sup>ناٹ ٹنڈر</sup>  
C. سیرنگ ٹنڈر<sup>سیرنگ ٹنڈر</sup>  
D. صرف چان کی وجہ سے ٹنڈر
- 189 چاند کی وجہ سے زمین کے گرد گھومتا ہے.  
A. کہنچنا<sup>کہنچنا</sup>  
B. دھکننا<sup>دھکننا</sup>  
C. گریویٹشنل فورس<sup>گریویٹشنل فورس</sup>  
D. فرکنن
- 190 چاند زمین کے گرد ایک چکر لگائے کے لیے..... دن لیتا ہے.  
A. 365  
B. 29<sup>29</sup>  
C. 30  
D. 28
- 191 زمین کے گرد گریویٹشنل فیلٹ میں کسی جسم کے وزن کا انحصار ہے.  
A. جسم کے ماس پر<sup>جسم کے ماس پر</sup>  
B. گریویٹی کی وجہ سے<sup>گریویٹی کی وجہ سے</sup>  
C. ان دونوں پر<sup>ان دونوں پر</sup>  
D. ان میں سے کسی پر نہیں
- 192 ایک کلو ماس والے جسم کا زمین کی سطح پر وزن ہوگا.  
A. نیوٹن 1<sup>نیوٹن 1</sup>  
B. نیوٹن 10<sup>نیوٹن 10</sup>  
C. 100 نیوٹن<sup>100 نیوٹن</sup>  
D. 1000 نیوٹن<sup>1000 نیوٹن</sup>

- 193 چاند بمارے ایشوسفر میں بھی **ٹلٹر** بناتے ہیں کہلاتے ہیں  
A. وندز  
B. نیونر ٹنڈر  
C. ٹلٹر  
D. موثر ٹلٹر
- 194 زمین سورج کے گرد جتے نہوں میں چکر لگاتی ہے  
A. 365  
B. 29  
C. 28  
D. 370
- 195 ایک نصف کرہ میں موسم سرما بوتو دوسرے نہیں کرہ میں موسم بوگا  
A. بہار  
B. گرما  
C. سرما  
D. خزان
- 196 ایشیاء اور مشرقی یورپ میں معتدل گھاس کے میدان کہلاتے ہیں  
A. ٹنڈرا  
B. سیلہب  
C. صحراء  
D. ٹرایپلک
- 197 میدانی علاقے وسیع حصے ہیں  
A. جمی ہوئی زمین کے  
B. پنہہبائی زمین کے  
C. بیوار زمین کے  
D. ریتی زمین کے
- 198 سب سے اونچے قدرتی مناظر ہیں  
A. پہاڑ  
B. سطح مرتفع  
C. میدان  
D. وادیاں