

## Thermal Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	پلازما میں سے الیکٹریٹی گزرنے کی وجہ ہے۔	A. آزاد ائنز B. نیوٹرل ایٹمز C. مضبوط ساخت D. مالیکیولز کی انٹریکشن
2	0 oC کو کیلون میں تبدیل کریں	A. OK B. 273 K C. 32 K D. 300 K
3	یہ وہ بنیادی فیکٹر ہے جو کسی مادہ کی انٹرنل انرجی کا تعین کرتا ہے۔	A. ماس B. مالیکیولر موشن C. والیوم D. پریشر
4	100 oF سیلسیس میں تبدیل کریں	A. 30 oC B. 37.9 oC C. 50 oC D. 40 oC
5	کسی گیس میں مالیکیولز کی حرکت کیسی ہوتی ہے۔	A. خطی حرکت B. ترتیب حرکت C. ارتعاشی حرکت D. گردشی حرکت
6	کنسی ٹھوس مادے میں مالیکیولز کا طرز عمل کیا ہوتا ہے۔	A. اپنی جگہوں پر گھومتے اور بے ترتیب B. ارتعاشی حرکت کرتے ہیں C. اپنی مستقل جگہوں پر ارتعاشی حرکت کرتے ہیں D. گرم سرے سے ٹہنڈے سرے کی طرف سیدھی لائن میں حرکت کرتے ہیں
7	شیشے میں مائع قسم کے تھرمامیٹر کے لیے کون سا بہتر انتخاب ہے۔	A. بغیر رنگ کے شفاف B. براکنڈکٹو C. پھیلاؤ خطی ہو D. شیشے کو گھلا کرتا ہے۔
8	پلازما کی کون سی خاصیت الیکٹریک کرنٹ کو گزرنے دیتی ہے۔	A. واہریشنل موشن B. آزاد حرکت کرتے چارج شدہ پارٹیکلز C. نیوٹرل ایٹم D. مائع
9	سورج بنیادی طہر پر مادے کی کس حالت پر مشتمل ہے۔	A. گیس B. پلازما C. مائع D. ٹھوس
10	اگر تھرمیچر بوتو سیلینس میں کیا ہوگا، 68 oF	A. 12 oC B. 20 oC C. 30 oC D. 35 oC
11	آسمانی بجلی میں پلازما کا کیا کردار ہے۔	A. روشنی کو رفلیکٹ کرنا B. کنڈکٹنگ راستے بنانا C. ماحول کو گرم کرنا D. ساؤنڈ ویوز پیدا کرنا
12	25 oC کو فارن ہائیٹ میں تبدیل کریں	A. 45 oF B. 77 oF C. 98 oF D. 100 oF
13	تھرمامیٹر کی ساخت اس کے رسپانس کے ٹائم کو کیسے بہتر بناتا ہے۔	A. بڑا بلب استعمال کر کے B. پتلی دیواروں والے بلب کا C. کھلی کپیلر ٹیوب کا استعمال کر کے D. موٹی شیشے کی دیواروں کا استعمال کر کے
14	50 oF کو کیلون میں تبدیل کریں	A. 283 K B. 310 K C. 350 K D. OK
		A. کم فریزنگ پوائنٹ

15	کیپلری ٹیوب کی یکسانیت کیا ظاہر کرتی ہے۔	B. مائع کا پھیلاؤ C. فوری بوائلنگ D. بلند بوائلنگ پوائنٹ
16	کسی شے کی انٹرنل انرجی ہے۔	A. کئی نیٹک انرجی B. کئی نیٹک انرجی اور پوٹینشل انرجی کا مجموعہ C. ہیٹ انرجی D. تھرمیچر
17	تھرمامیٹر کی رینج کو ظاہر کرتی ہے۔	A. درستگی B. تھرمیچر سین C. سلز D. حساسیت
18	مالیکولز مین پوٹینشل انرجی.....کی وجہ سے ہے۔	A. انٹر مالیکیولز فورسز B. حرکت C. شکل D. سلز
19	جب کسی مادے کو گرم کیا جاتا ہے تو کیا بڑھتا ہے۔	A. تھرمیچر B. ماس C. انٹرنل انرجی D. ڈینسٹی
20	جانداروں کی بقا میں حرارت کا کیا کردار ہے۔	A. یہ باضمیے میں مدد کرتا ہے B. یہ زندگی کے پروسیس کے لیے ضروری ہے C. یہ جانوروں کو گرم رکھنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے D. یہ صرف پودوں کے لیے مفید ہے