

Thermal Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی شے کے تھرمیچر سے کیا مراد ہے۔	A. اس میں حرارت کی کل مقدار B. اس میں مالیکیولز کی کل تعداد C. گرم ٹھنڈا ہونے کی شدت D. مالیکیولز کے درمیان فاصلے پر منحصر
2	کسی شے کی انٹرنل انرجی ہے۔	A. کئی نیٹک انرجی B. کئی نیٹک انرجی اور پوٹینشل انرجی کا مجموعہ C. بیت انرجی D. تھرمیچر
3	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
4	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 کیپیلر ٹیوب کا استعمال کر کے D. موٹی شیشے کی دیواروں کا استعمال کر کے
5	ٹھوس مالیکیولز کس قسم کی حرکت کرتے ہیں	A. روٹیشنل B. وائبریشنل C. خطی حرکت D. رینڈم
6	جانداروں کی بقا میں حرارت کا کیا کردار ہے۔	A. یہ باضمے 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
7	جب کسی مادے کو گرم کیا جاتا ہے تو کیا بڑھتا ہے۔	A. تھرمیچر B. ماس C. انٹرنل انرجی D. ٹینسٹی
8	100 °F سیلیس میں تبدیل کریں	A. 30 °C B. 37.9 °C C. 50 °C D. 40 °C
9	پلازما کی کون سی خاصیت الیکٹرک کرنٹ کو گزرنے دیتی ہے۔	A. وائبریشنل موشن B. ازاد حرکت کرتے چارج شدہ پارٹیکلز C. نیوٹرل ایٹم D. مائع
10	پلازما کو مادے کی منفرد حالت بناتی ہے۔	A. مالیکیولز کی گہنی ترتیب B. آئیونائزڈ پارٹیکلز کی موجودگی C. موشن کی کمی D. مضبوط انٹر مالیکیولز فورسز
11	حرارت کیا ہے۔	A. مالیکیولز کی کل کئی نیٹک انرجی B. انٹرنل انرجی C. مالیکیولز کا کا گیا ورک D. دوران انتقال انرجی
12	50 °F کو کیلون میں تبدیل کریں	A. 283 K B. 310 K C. 350 K D. OK
13	کسی گیس میں مالیکیولز کی حرکت کیسی ہوتی ہے۔	A. خطی حرکت B. ترتیب حرکت C. ارتعاشی حرکت D. گردشی حرکت
14	شیشے میں مائع قسم کے تھرمامیٹر کے لیے کون سا بہتر انتخاب ہے۔	A. بغیر رنگ کے شفاف B. براؤنڈنگٹریو C. پیمبلو خطی ہو D. شیشے کو گیلا کرتا ہے۔
15	تھرمامیٹر کی رینج کو ظاہر کرتی ہے۔	A. درستگی B. تھرمیچر سینس C. سائز D. -

		D. حساسیت
16	ٹھہریچر کے فرق کی وجہ سے اجسام کے درمیان.....منتقل ہوتی ہے	A. ورک B. حرارت C. فورس D. انرجی
17	کو کیلون میں تبدیل کریں 0 oC	A. OK B. 273 K C. 32 K D. 300 K
18	کیپیری ٹیوب کی یکسانیت کیا ظاہر کرتی ہے۔	A. کم فریزنگ پوائنٹ B. مائع کا پھیلاؤ C. فوری پوائنٹنگ D. بلند پوائنٹنگ پوائنٹ
19	تھرمامیٹر میں مرکزی استعمال کرنے کی بنیادی وجہ ہے۔	A. یہ بے رنگ ہے B. اس میں کم فریزنگ پوائنٹ اور بلند پوائنٹنگ پوائنٹ ہے C. یہ سستا ہے D. یہ زہریلا نہیں ہے
20	اگر ٹھہریچر بوٹو سیلینس میں کیا ہوگا. 68 oF	A. 12 oc B. 20 oc C. 30 oc D. 35 oc