Thermal Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی گیس میں مالیکولز کی حرکت کیسی ہوتی ہے۔	A. خطی حرکت B. بے ترتیب حرکت C. ارتعاشی حرکت D. گردشی حرکت
2	جانداروں کی بقا میں حرارت کا کیا کردار ہے۔	A. یہ ہاضمے میں مدد کرتا ہے B. یہ زندگی کے پروسیس کےلیے ضروری ہے C. یہ جانوروں کو گرم رکھنےکے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ D. یہ صرف پودوں کے لیے مفید ہے
3	شیشے کے بلب کی کون سی خصوصیت تھرمامیٹر کی حساسیت میں مدد کرتی ہے	A. موٹی دیواریں B. پتلی دیواریں C. چوڑا بلب D. بڑا سائز
4	کسی شے کی انٹرنل انرجی ہے۔	A. کائی نیتک انرجی B. کائی نیتک انرجی اور پوٹینشل انرجی کا مجموعہ C. ہیٹ انرجی D. ٹمپریچر
5	پلازما میں سے الیکٹرسٹی گزرنے کی وجہ ہے۔	A. آزاد آئنزار الیٹونز B. نیوٹرل ایٹمز C. مضبوط ساخت D. مالیکولز کی انٹریکشن
6	پلازما کو مادے کی منفرد حالت بناتی ہے۔	A. مالیکیولز کی گھنی ترتیب B. آیونائزد پارٹیکلز کی موجودگی C. موشن کی کمی D. مضبوط انٹر مالیکیولز فورسز
7	کم ٹمپریچر کےلیے تھرمامیٹر میں الکوح کیوں استعمال کیا جاتا ہے۔	A. کم فریزنگ پوائنٹ B. زیادہ بوئلنگ پوائنٹ C. زیادہ ڈینسٹی D. کم زہریلی
8	یہ وہ بنیادی فیکٹر ہے جو کسی مادہ کی انٹرنل انرجی کا تعین کرتا ہے۔	A. ماس B. مالیکیولر موشن C. والیوم D. پریشر
9	ٹھوس مالیکولز کس قسم کی حرکت کرتے ہیں	A. روٹینشل B. وابریشنل C. خطی حرکت D. رینڈم
10	اگر ٹمپریچر ہوتو سیلیئس میں کیا ہوگا۔ 68 oF	A. 12 oc B. 20 oC C. 30 oC D. 35 oC
11	کیپلری ٹیوب کی یکسائیت کیا ظاہر کرتی ہے۔	A. کم فریزنگ پوائنٹ B. مائع کا پھیلاو C. فوری بوائلنگ D. بلند بوائلنگ پوائنٹ
12	تھرمامیٹرکی ساخت اس کے رسپانس کے ٹائم کو کیسے بہتر بناتا ہے۔	A. بڑا بلب استعمال کرکے B. پتلی دیواروں والے بلب کا C. کھلی کیپلیر ٹیوب کا استعمال کرکے D. موٹی شیشے کی دیواروں کا استعمال کرکے
13	کسی شے کے ٹمپریچر 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
14	تھرمامیٹر کی رینج کو ظاہر کرتی ہے۔	A. درستگی B. ٹمپریچر سپین C. سائز D. حساسیت
15	کون سا ٹمپریچر سیلسیس اسور فران ہائیٹ پر ایک ہی ہوتا ہے۔	A. -40 B. 40 C. 45

		D. -45
16	کیلون سکیل مین برف کے نقطہ پگھلاو کا ٹمپریچر ہے۔	A. صفر B. 32 C. -273 D. 273
17	ٹمپریچر کے فرق کی وجہ سے اجسام کے درمیان.....منتقل ہوتی ہے	A. ورک B. حرارت C. فورس D. انرجی
18	جب کسی مادے کو گرم کیا جاتا ہے تو کیا بڑھتا ہے۔	A. ٹمپریچر B. ماس C. انٹرنل انرجی D. ڈینسٹی
19	حرارت کیا ہے۔	A. مالیکولز کی کل کائی نیٹک انرجی B. انٹرنل انرجی C. مالیلکولز کا کا گیا ورک D. دوران انتقال انرجی
20	آسمانی بجلی مین پلازما کا کیا کردار ہے۔	A. روشنی کو رفلیکٹ کرنا B. کنڈکٹنگ راستے بنانا C. ماحول کو گرم کرنا D. ساونڈ ویوز پیدا کرنا