

9th Class Physics Chapter 7 Properties of Matter Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	یہ وہ بنیادی فیکٹر ہے جو کسی مادہ کی انٹرنل انرجی کا تعین کرتا ہے۔	A. ماس B. مالیکیولر موشن C. والیوم D. پریشر
2	کم ٹمپریچر کے لیے تھرمامیٹر میں الکوح کیوں استعمال کیا جاتا ہے۔	A. کم فریزنگ پوائنٹ B. زیادہ بولنگ پوائنٹ C. زیادہ ٹینسٹی D. کم زریبلی
3	جانداروں کی بقا میں حرارت کا کیا کردار ہے۔	A. یہ باضمی 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
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	پلازما میں سے الیکٹرسٹی گزرنے کی وجہ ہے۔	A. آزاد انٹزار الیٹونز B. نیوٹرل ایٹمز C. مضبوط ساخت D. مالیکیولز کی انٹریکشن
6	مالیکولز میں پوٹینشل انرجی.....کی وجہ سے ہے۔	A. انٹر مالیکیولز فورسز B. حرکت C. شکل D. سائز
7	کون سا ٹمپریچر سیلسیس اسور فران ہائیٹ پر ایک ہی ہوتا ہے۔	A. -40 B. 40 C. 45 D. -45
8	پلازما کو مادے کی منفرد حالت بناتی ہے۔	A. مالیکیولز کی گہنی ترتیب B. ایونائزڈ پارٹیکلز کی موجودگی C. موشن کی کمی D. مضبوط انٹر مالیکیولز فورسز
9	100 of سیلسیس میں تبدیل کریں	A. 30 oC B. 37.9 oC C. 50 oC D. 40 oC
10	ٹمپریچر کے فرق کی وجہ سے اجسام کے درمیان.....منتقل ہوتی ہے	A. ورک B. حرارت C. فورس D. انرجی
11	شیشے میں مائع قسم کے تھرمامیٹر کے لیے کون سا بہتر انتخاب ہے۔	A. بغیر رنگ کے شفاف B. براکڈکٹرو C. پھیلانہ خطی ہو D. شیشے کو گھلا کرتا ہے۔
12	پلازما کی کون سی خاصیت الیکٹرک کرنٹ کو گزرنے دیتی ہے۔	A. واپریشنل موشن B. آزاد حرکت کرتے چارج شدہ پارٹیکلز C. نیوٹرل ایٹم D. مائع
13	کو کیلون میں تبدیل کریں 0 oC	A. OK B. 273 K C. 32 K D. 300 K
14	سورج بنیادی طبع پر مادے کی کس حالت پر مشتمل ہے۔	A. گیس B. پلازما C. مائع D. ٹھوس
15		A. اپنی جگہوں پر گھومتے اور بے ترتیب B. ارتعاشی حرکت کرتے ہیں C. بے ترتیب حرکت کرتے ہیں D. بے ترتیب حرکت کرتے ہیں

15	حکسی تھوس مادے میں مالیکیولز کا طرز عمل کیا ہوتا ہے۔	<p>اپنی مستقل جگہوں پر ارتعاشی حرکت کرتے ہیں۔</p> <p>گرم سرے سے ٹھنڈے سرے کی طرف سیدھی لائن میں حرکت کرتے ہیں۔</p>
16	کسی گیس میں مالیکیولز کی حرکت کیسی ہوتی ہے۔	<p>A. خطی حرکت</p> <p>B. بے ترتیب حرکت</p> <p>C. ارتعاشی حرکت</p> <p>D. گردش حرکت</p>
17	کیپلری ٹیوب کی یکسانیت کیا ظاہر کرتی ہے۔	<p>A. کم فریزنگ پوائنٹ</p> <p>B. مائع کا پھیلاؤ</p> <p>C. فوری بوائلنگ</p> <p>D. بلند بوائلنگ پوائنٹ</p>
18	کسی شے کے تھرمیجر سے کیا مراد ہے۔	<p>A. اس میں حرارت کی کل مقدار</p> <p>B. اس میں مالیکیولز کی کل تعداد</p> <p>C. گرم ٹھنڈا ہونے کی شدت</p> <p>D. مالیکیولز کے درمیان فاصلے پر منحصر</p>
19	حرارت کیا ہے۔	<p>A. مالیکیولز کی کل کائی نیٹک انرجی</p> <p>B. انٹرنل انرجی</p> <p>C. مالیکیولز کا کا گیا ورک</p> <p>D. دوران انتقال انرجی</p>
20	شیشے کے بلب کی کون سی خصوصیت تھرمامیٹر کی حساسیت میں مدد کرتی ہے	<p>A. موٹی دیواریں</p> <p>B. پتلی دیواریں</p> <p>C. چوڑا بلب</p> <p>D. بڑا سائز</p>