

س1/ " الطاقة الكلية للجزيئات " يعد هذا تعريف ل:

1-التوصيل الحراري 2- الطاقة الحرارية 3- الاتزان الحراري 4- الحرارة النوعية

س2/ في مقياس سلسيوس نقطة غليان الماء عند مستوى سطح البحر تكون:

1-100 سلسيوس 2- 0 سلسيوس 3- 273.5 سلسيوس

س3/علي : إن مقياس سلسيوس مفيد في القياسات اليومية لدرجة الحرارة, غير ان استخدامه في المسائل العلمية والهندسية غير علمي ؟

.....

س4/ أكمل الفراغات :

التوصيل الحراري	الحمل الحراري	الاشعاع الحراري	
انتقال الطاقة الحركية عندما تتصادم الجزيئات		انتقال الطاقة عن طريق الموجات الكهرومغناطيسية في الفراغ	التعريف
	الموانع (السوائل – الغازات)		الوسط الناقل
تعتمد على وجود وسط مادي	تعتمد على وجود وسط مادي	الفراغ	الاعتماد
تسخين قضيب معدني في لهب			مثال

س5/ صلي كل مصطلح بالتعريف المناسب له :

التوصيل الحراري	هي كمية الطاقة التي يجب ان تكتسبها المادة لترتفع درجة حرارة وحدة الكتلة من هذه المادة درجة سلسيوس واحدة
الاتزان الحراري	انتقال الطاقة الحركية عندما تتصادم الجزيئات
الحرارة النوعية	هي الحالة التي يصبح عندها معدلا تدفق الطاقة بين جسمين متساوي ويكون لكلا الجسمين درجة الحرارة نفسها
المسعر البسيط	أداة تستخدم لقياس التغير في الطاقة الحرارية

س6/ حولي درجات الحرارة الآتية من مقياس كلفن الى مقياس سلسيوس :

=286K

=121K

س7/ وفقاً لمقياس كلفن إن نقطة تجمد الماء هي ؟

انتهت الأسئلة