

الطاقة الحرارية

اختبار
الفصل

أولاً: اختبار المفاهيم

التعليمات: وفق بين التعريف في العمود الأول وما يناسبه في العمود الثاني بكتابة رمز المفردة المناسبة في الفراغ على يمين العبارة.

العمود الأول	العمود الثاني
١. مجموع الطاقة الحركية وطاقة الوضع التي تمتلكها الجزيئات في مادة.	أ. التدرج السيليزي
٢. محرك يعمل على حرق الوقود في حجرة داخل المحرك.	ب. التوصيل
٣. المادة التي لا تتدفق الحرارة خلالها بسهولة.	ج. الموصل
٤. انتقال الحرارة عن طريق حركة غاز أو سائل.	د. الحمل
٥. انتقال الطاقة بوساطة الموجات الكهرومغناطيسية.	هـ. المحرك حراري
٦. آلة تعمل على تحويل الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية.	و. التدرج الفهرنهايتي
٧. تدرج مقياس حرارة مقسم إلى ١٠٠ درجة بين درجة تجمد الماء ودرجة غليانه.	ز. الحرارة
٨. تدرج مقياس حرارة مقسم إلى ١٨٠ درجة بين درجة تجمد الماء ودرجة غليانه.	ح. مقياس الحرارة
٩. متوسط الطاقة الحركية للجسيمات في مادة.	ط. ثنائي الأشواط
١٠. نوع المحرك الحراري الموجود في جزّارة العشب.	ي. العازل
١١. انتقال الحرارة بوساطة الجسيمات المتصادمة بعضها ببعض.	ك. محرك الاحتراق الداخلي
١٢. أداة تستعمل لقياس درجة الحرارة.	ل. الإشعاع
١٣. تدفئة مسطح مائي بسبب إضافة الماء إليه.	م. الحرارة النوعية
١٤. مادة موصلة للحرارة.	ن. درجة الحرارة
١٥. مقدار الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة ١ كجم من مادة درجة سلسيوس واحدة.	س. الطاقة الحرارية
١٦. الطاقة الحرارية المنتقلة بسبب الاختلاف في درجات الحرارة.	ع. التلوث الحراري