انتقال الحرارة ٢

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. التدريج 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. التدريج الفهرنهايتي
..... ٧. تدريج مقياس حرارة مقسم إلى ١٠٠ درجة بين درجة تجمد الماء ودرجة غليانه.	ز. الحرارة
..... ٨. تدريج 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 جزّازة 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

التعليمات: *ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لإكمال الجمل في كل مما يلي:*

٣. درجة الحرارة هي مقياس لـ ..... التي تمتلكها الذرات والجزيئات.
أ. الحرارة
ب. متوسط الطاقة الحركية
ج. طاقة الوضع
د. الطاقة الحرارية

٤. تعمل مقاييس الحرارة لأن السوائل ..... عندما تسخن.
أ. تتمدد
ب. تتقلص
ج. تنكمش
د. تتصلب

٥. الحرارة هي ..... .
أ. مقدار الطاقة الحرارية في الجسم.
ب. الفرق بين الطاقة الحركية وطاقة الوضع.
ج. طاقة جسمين.
د. الطاقة الحرارية المنتقلة بين جسمين.

٦. يسخن وعاء فلزي موضوع على موقد بطريقة:
أ. التكاثف
ب. الحمل
ج. الإشعاع
د. التوصيل

٧. الماء له حرارة نوعية أكبر من الطين؛ لذا فالماء سوف ..... من الطين.
أ. يسخن أسرع
ب. يبدو أسرع
ج. يسخن أبطأ
د. يتجمد أسرع

LIVEWORKSHEETS