

الصف :

الإسم :

اجب عن الأسئلة التالية :

1	كيف تنتقل الطاقة الحرارية من الشمس إلى الأرض؟ A. بالحمل الحراري. B. بالإشعاع. C. بالتوصيل.
2	انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الدافئ إلى الأكثر برودة عندما يكون الجسمان في حالة اتصال : A. الحمل الحراري. B. الإشعاع. C. التوصيل.
3	كيف تنتقل الطاقة الحرارية عبر الفراغ ؟ A. بالحمل الحراري. B. بالإشعاع. C. بالتوصيل.
4	كيف تنتقل الطاقة الحرارية من الجسم الدافئ إلى الجسم البارد دون وجود نقطة اتصال ؟ A. بالحمل الحراري. B. بالإشعاع. C. بالتوصيل.
5	على أي شكل تنتقل الطاقة بواسطة الإشعاع ؟ A. فقاعات. B. ذرات. C. موجات كهرومغناطيسية.
6	عند كوي القميص تنتقل الطاقة الحرارية : A. من المكواة إلى القميص بواسطة الإشعاع. B. من القميص إلى المكواة بواسطة الحمل الحراري. C. من المكواة إلى القميص بواسطة التوصيل الحراري. D. من القميص إلى المكواة بواسطة التوصيل الحراري.
7	يشوي خالد قطعة من اللحم بوضعه أعلى الفحم المشتعل. كيف تنتقل الطاقة الحرارية إلى اللحم ؟ A. بواسطة الحمل الحراري. B. بواسطة الإشعاع. C. بواسطة التوصيل.
8	حدد طريقة انتقال الحرارة في كل رقم على الشكل:



3	2	1	
☐	☐	☐	الإشعاع
☐	☐	☐	التوصيل
☐	☐	☐	الحمل