



ورقة عمل كيف يمكن استقصاء التوصيل الحراري؟

اختر الإجابة الصحيحة:

أي من المواد الآتية الأفضل توصيلاً للحرارة ؟

- A النحاس
- B الزجاج
- C الخشب
- D البلاستيك

أي من المواد الآتية الأقل توصيلاً للحرارة؟

- A الحديد
- B الألومنيوم
- C النحاس
- D النحاس الأصفر

في النوافذ الزجاجية المزدوجة توجد طبقة من الهواء بين طبقتين من الزجاج - فسر ذلك

- (A) الهواء موصل جيد للحرارة
- (B) الهواء و الزجاج موصلات جيدة للحرارة
- (C) الهواء موصل أفضل للحرارة
- (D) الهواء عازل أفضل من الزجاج

ما المصطلح العلمي الدال على (قياس قدرة المادة للسماح بانتقال الطاقة الحرارية عبرها بواسطة التوصيل) ؟

- (A) التوصيلية الكهربائية.
- (B) العوازل الحرارية.
- (C) التوصيلية الحرارية.
- (D) العوازل الكهربائية.