

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف أوراق عمل تدريبية مفاهيم التمدد الحراري وانتقال الحرارة

[موقع المناهج](#) ⇨ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة	1
نموذج اختبار فصل ثاني	2
نموذج اجابة	3
مذكرة شاملة	4
انفوجرافيك للاختبار الاول	5

أوراق عمل تدريبية للعلوم (1) خامس 6

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها

1- لاحظ أحمد ان اسلاك الكهربائية مرتخية قليلاً، فما التفسير العلمي المنطقي لذلك:

تعرضها لرياح قوية .

ارتفاع درجة الحرارة وتمدد الاسلاك .

زيادة الحمل الكهربائي.

انخفاض درجة الحرارة وانكماش الاسلاك.



2- عندما تمسك بملعقة معدنية من طرفها البعيد عن اللهب .تشعر بالحرارة بعد فترة والسبب هو.

انتقال الحرارة عبر الاشعاع .

انتقال الحرارة عبر تيارات الحمل .

انتقال الحرارة بدون وسط مادي .

انتقال الحرارة عبر التوصيل .

1. السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

• تنتقل الحرارة عبر المواد في الحالة السائلة بتيارات ...**الحمل**.....

• الهواء الساخن ...**اخف**.. من الهواء البارد

• ظاهرة نسيم البر تحدث في وقت ...**الليل**.....

السؤال الثالث : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:

• صورة من صور الطاقة (.....**الحرارة**....)

• زيادة حجم المادة نتيجة زيادة في درجة الحرارة (.....**التمدد الحراري**.....)

• نقصان حجم المادة نتيجة انخفاض في درجة حرارتها (.....**الانكماش الحراري**.....)

السؤال الرابع: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يلي مع تصحيح الخطأ:

- يقول خالد لزميلة في الليل يهب نسيم البر لان اليابسة تكون أدفاً من ماء البحر (خطأ)

التصويب: **النهار يهب نسيم البحر**

السؤال الخامس : ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية:

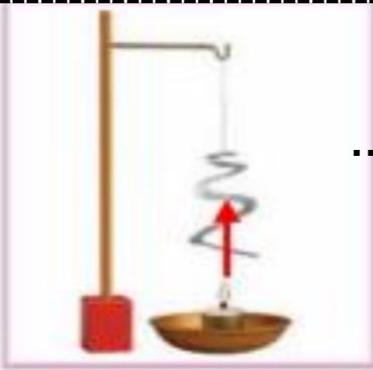


* وضعت بيضة مسلوقة ساخنة في كأس ماء بارد...

..... **تبرد بسرعة**

السؤال السادس قابل (أوجه الشبه) بين كل من :

		وجه المقابلة (أوجه التشابه)
..... تنتقل الحرارة عن طريق الحمل		



السؤال الثامن: أكمل البيانات على الرسم التالي :

الشكل الذي أمامك يمثل **انتقال الحرارة ب تيارات الحمل**

اكمل البيانات على الرسم سهم انتقال الحرارة.



تنتقل الحرارة عبر التوصيل