

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف مراجعة الفصل الحادي عشر

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني المتوسط](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

الملف مراجعة الفصل الحادي عشر

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني المتوسط](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الثالث

[اختبار الفصل التاسع](#)

1

اسم الطالبية: الفصل: [] ترتيب الطالبية: []

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

الإجابة	1	أي مما يلي يصف التلاجة؟			
أ	ب	ج	د	موصّل.	
الإجابة	2	تعمل آلة الاحتراق الداخلي على تحويل الطاقة الحرارية الى طاقة :			
أ	ب	ج	د	كهربائية.	
الإجابة	3	أي العبارات التالية لا تمثل خطوة من مراحل عمل محرك الاحتراق الداخلي ذي الأشواط الأربعة؟			
أ	ب	ج	د	الاشتعال	
الإجابة	4	ما مصدر الطاقة الحرارية في المحرك آلة الاحتراق الداخلي؟			
أ	ب	ج	د	التبريد	
الإجابة	5	ماذا يحدث لمعظم المواد عندما يتم تسخينها؟			
أ	ب	ج	د	تتمدد	
الإجابة	6	أي العمليات التالية تحدث عندما يتلامس جسمان مختلفان في درجتي الحرارة؟			
أ	ب	ج	د	توصيل حراري	
الإجابة	7	أي الجمل التالية تصف الطاقة الحرارية لدقائق المادة؟			
أ	ب	ج	د	متوسط جميع طاقاتها الحركية و الوضع لها	
الإجابة	8	انتقال الطاقة الحرارية من الشمس الى الأرض مثال على:			
أ	ب	ج	د	توصيل حراري	
الإجابة	9	معظم المواد العازلة تحوي فراغات مملوءة بالهواء : وذلك لان الهواء يتصف بأنه:			
أ	ب	ج	د	عازل	
الإجابة	10	في وصفه لتحضير الكعك , يوصى ان يتم خبزه على درجه حرارة 350 ف . ما قيمة هذه الدرجة بحسب المقياس السلسيوس؟			
أ	ب	ج	د	162 س	
الإجابة	11	أي العبارات التالية صحيحة ؟			
أ	ب	ج	د	الهواء الساخن اقل كثافته من الهواء البارد	
الإجابة	12	أي مما يأتي على مجموع طاقتي الوضع و الحركة ؟			
أ	ب	ج	د	الطاقة الحركية	
الإجابة	13	انتقال الطاقة الحرارية على هيئة موجات كهرومغناطيسية			
أ	ب	ج	د	حمل حراري	
الإجابة	14	انتقال الحرارة عن طريق حركة جزيئات الغاز او السائل			
أ	ب	ج	د	حمل حراري	
الإجابة	15	انتقال الطاقة الحرارية عن طريق الجزيئات المتصادمة بعضها مع بعض			
أ	ب	ج	د	حمل حراري	
الإجابة	16	عندما يُضغَط الهواء الموجود في أسطوانة محرك الديزل:			
أ	ب	ج	د	يرد	
الإجابة	17	يتحرك المكبس الى الأعلى دافعا الغازات الناتجة عن احتراق الوقود....يمثل شوط			
أ	ب	ج	د	الحقن	
الإجابة	18	تعطي شمعة الاشتعال شرارة فيشتعل المزيج وتتمدد الغازات الحارة الناتجة عن الاشتعال ضاغطة المكبس إلى أسفل فيدور المحور الرئيسي			
أ	ب	ج	د	الحقن	
الإجابة	19	يتحرك المكبس إلى أسفل داخل الاسطوانة فيدخل الهواء عبر صمام الحقن ويحقن الوقود على شكل رذاذ			
أ	ب	ج	د	الحقن	
الإجابة	20	يتحرك المكبس إلى أعلى فيضغَط مخلوط الوقود والهواء			
أ	ب	ج	د	الحقن	

ر ة أ ه ن ك و ن								
	أ	الإلكترونيات ضعيفة الارتباط بالنواة وحرة الحركة	ب	الإلكترونيات بطيئة الحركة	ج	الإلكترونيات قوية الارتباط بالنواة	د	ارتباط الإلكترونات بالنواة ليس له علاقة بقدرة المادة على التوصيل الحراري
	30	اي مما يلي يسهم في تحلل الاوزون (ثاني اكسيد الكربون - الفلورو كلورو كربون - اول اكسيد الكربون)						الإجابة
	أ	ثاني اكسيد الكربون	ب	اول اكسيد الكربون	ج	الفلوروكلورو كربون	د	حمض الكبريتيك
	31	يعمل المحرك الحراري على تحويل الطاقة من						الإجابة
	أ	طاقة حرارية إلى كهربائية مباشرة	ب	طاقة حرارية إلى طاقة ميكانيكية	ج	من طاقة كهربائية إلى ميكانيكية	د	طاقة ميكانيكية إلى كهربائية
	32	من أمثلة العوازل الحرارية						الإجابة
	أ	الذهب	ب	النحاس	ج	الزجاج	د	الفلزات
	33	يسخن وعاء فلزي موضوع على موقف بطريقة:						الإجابة
	أ	التوصيل	ب	الحمل	ج	التكاثف	د	الإشعاع
	34	تُعد السترة المحشوة بريش الطيور عازلاً جيداً لأنها:						الإجابة
	أ	صلبة.	ب	تحتوي العديد من الفراغات.	ج	خفيفة الوزن.	د	تحتوي العديد من الريش.
	35	درجه تجمد الماء على المقياس الفهرنهايتي هي						الإجابة
	أ	الصفير	ب	32	ج	212	د	273

السؤال الثاني: بيني العبارات الصحيحة أو الخاطئة ثم ظللي في ورقة التظليل فيما يلي:

م	العبارة	الإجابة
1	كلما زادت الطاقة الحركية للجزيئات زادت درجة الحرارة	
2	تتمدد اغلب المواد بالحرارة وتقلص بالبرودة.	
3	مقدار تمدد السوائل أقل من تمدد المواد الصلبة	
4	تتناقص درجة الحرارة بزيادة طاقة حركة الجزيئات	
5	الحمل الحراري هو انتقال الجزيئات من مكان الى اخر حاملة معها طاقتها الحرارية	
6	يعتمد عمل مقياس الحرارة على تمدد وتقلص المواد	
7	تشقق الأسفلت مثال على تمدد حراري .	
8	تنتقل الطاقة الحرارية بين جسمين اذا كانت درجة حرارة اجسامهما متساوية	
9	يكون انتقال الحرارة في المواد الصلبة والسائلة اصعب من المواد الغازية .	
10	الثلاجة تعد آلة ناقلة للطاقة الحرارية:	
11	من مميزات مقياس الحرارة السليلوسي تقسم المسافة بين درجة تجمد الماء وغليانه إلى 180 جزء متساوية.	
12	رمال الشاطئ لها حرارة نوعية أكثر من الحرارة النوعية للماء	
13	يعطي درجة حرارة تجمد الماء عند 273°ك ودرجة الغليان عند 373°ك, هو مقياس المطلق (كلفن).	
14	يعطي درجة تجمد الماء عند 32°ف ودرجة الغليان عند 212°ف, هو مقياس فهرنهايتي.	

السؤال الثالث: أجب عن السؤال التالي:

عددي مقياس الحرارة ؟

--	--

	فرقي في جدول بين مقياس الحرارة؟
	ينضج الديك الرومي عند وضعه في الفرن ووصول درجة حرارته الداخلية إلى - 180 ف. أ) حول درجة الحرارة هذه إلى المقياس السيليزي . ب) حول درجة الحرارة هذه إلى مقياس الكلفن .
	س 2 : سجلت درجة حرارة في يوم صيفي حار 57 ° س ، كم تبلغ درجة الحرارة ذلك اليوم على مقياس فهرنهايت ؟
	علي تحتوي معظم المواد العازلة على فقاعات هوائية ؟
	علي انتقال الحرارة بالتوصيل في المواد الصلبة والسائلة أسهل وأسرع من المواد الغازية ؟
	علي رمال الشاطئ تسخن بسرعة أكبر من ماء البحر؟
	درجة حرارة مدينة ما - 45 ° س احسب درجة الحرارة بمقياس كالفن؟
	عددي أنواع المضخات الحرارية؟
	عددي أمثلة على النواقل الحرارية؟
	عددي مراحل عمل الثلجات و المكيفات؟

اعداد معلمة المادة/ صيته القحطاني