



امتحان الفصل الدراسي الأول للصف الثاني مضر / القسم الأدبي - للعام الدراسي 2010 / 2011

المادة : الفيزياء

نموذج : 1

الدرجات			الإجابات
السؤال	الفرع	الفترة	
25	12		- إجابة السؤال الأول
		3	أولاً : 1 - الاتزان الحراري
		3	- الموصلية الحرارية
		3	- الاشعة فوق البنفسجية
	9	3	- المرشحات
			ثانياً
		3	2- لوجود تفاوت في اكتساب الحرارة وفقدانها بين اليابسة والبحر ، بسبب اختلاف حرارتهما النوعية فالارض ترتفع درجة حرارتها نهاراً أسرع من البحر مما يسبب تياراً هوائياً تصاعدياً على الارض واستقطاباً للهواء البارد من سطح البحر بينما يحدث العكس ليلاً ..
		3	3- لأنه يمكن التحكم بدرجة حرارة المكوى واختيار درجة الحرارة المناسبة لكل نوع من الملابس من خلال المنظم الحراري (الترموستات) الموجود في المكوى الكهربائي .
	4	3	4- لأنه يمكن الحصول على الضوء الاصفر بخلط الضوءين الاحمر والاخضر بنسب متساوية.
			ثالثاً
		1	العبارة اسم الترمومتر
		1	الترمومتر العادي
		1	البيرومتر
		1	ترمومتر البلورات السائلة
		1	ترمومتر الكتروني
25	5		إجابة السؤال الثاني
		1.5	أولاً : 6- مدينة دبي 38°C
		1.5	مدينة العين 33°C
		2	7- بسبب الرطوبة النسبية حيث بلغت ذلك اليوم % 60 مما أدى لعدم تبخر العرق من الاجسام بسهولة.
	14	1	ثانياً : 8- المكبس
		1	- المكثف
		1	- صمام التحكم
		1	- المبخرة
	1+1	1+1	9- الصوف - الخشب - اللباد - الفلين - البوليسترين - الصوف الصخري - الصوف الزجاجي
		1+1	(يكتفى 4 فقط)



نموذج الإجابة

امتحان الفصل الدراسي الأول للصف الثاني عشر / القسم الأدبي - للعام الدراسي 2010 / 2011

المادة : الفيزياء

نموذج : 1

الدرجات			الإجابات			
السؤال	الفرع	الفقرة				
			- إجابة السؤال الثاني : ثانيا : 10-			
			الحالة	طريقة انتقال الحرارة		
		1.5	يشعر حمد بالبرودة عند وقوفه عاري القدمين على الرخام داخل المنزل.	التوصيل		
		1.5	يشعر سالم بحرارة الشمس عند عودته من المدرسة إلى البيت سيرا على قدميه.	الإشعاع		
		1.5	يسخن السطح العلوي لماء في إناء على موقد .	الحمل		
	1.5	تشعر مريم بالحرارة عند وضع يدها بماء ساخن .	التوصيل			
	6		ثالثا :			
		1	11- - الكأس الثاني			
		2	- لأن حجم الماء في الكاس الثاني اكبر وبالتالي كتلة الماء فيه اكبر .			
		1	12 - لا			
		2	لأن القصور الحراري للجسم يتوقف على الحرارة النوعية لمادة الجسم وكذلك على كتلة الجسم فيكون القصور الحراري لماء الكاس الثاني اكبر .			
	25 خمس عشرون درجة	6		إجابة السؤال الثالث : أولا :-		
			2	13- زجاج البايروكس		
			2	14- سلك الالومنيوم		
			2	- لأن معامل التمدد الطولي للالمنيوم أكبر من معامل التمدد الطولي للنحاس وبالتالي الزيادة في		
		12		ثانيا : 15-		
			ميزة الأشعة	الإشعة (UV _a)	الإشعة (UV _b)	الإشعة (UV _c)
1			الأكبر نسبة في الإشعاع.	✓		
1			الأكثر تدميرا.			✓
1+1			تمتص من الاوزون.		✓	✓
1			الأقل طاقة.	✓		
1	مفيدة للإنسان والكائنات الحية.	✓				
		16-				
		غازات ليس لها اثري في فعل الدفيئة	غازات دفيئة طبيعية	غازات دفيئة صناعية		
	1+1+1	الأكسجين	الأوزون	ثاني أكسيد الكبريت		
	1+1	النيتروجين	الميثان			
	1		ثاني أكسيد الكربون			

التوقيعات



دولة دولة الإمارات العربية المتحدة

وزارة التربية والتعليم

إدارة التقويم والامتحانات

رقم الصفحة : 3

الزمن : ساعة ونصف الساعة

نموذج الإجابة

امتحان الفصل الدراسي الأول للصف الثاني عشر / القسم الأدبي - للعام الدراسي 2010 / 2011

المادة : الفيزياء

نموذج : 1

الدرجات			الإجابات
السؤال	الفرع	الفترة	
	7		-تابع إجابة السؤال الثالث
		1	ثالثاً : 17 - كمية الغاز في الجو
		1	- نوع الغاز (تركيبه الكيميائي)
		1	- فترة حياة الغاز في الجو
		2	-18 - يمتص من الأرض
		2	- 20 %
25	15		- إجابة السؤال الرابع:
		3	أولاً 19 - لكل مادة حرارة نوعية معينة .
		3	-20- تنتشر جميع موجاته بسرعة ثابتة الهواء
		3	-21- النجم الأزرق
		3	-22- الأحمر المزرقي والأزرق الداكن والأصفر
		3	-23- تمدد الهواء داخل الكرة
	5		ثانياً : -24-
			عملية الإبصار
			الإبصار الليلي بواسطة خاديا المصوية لا تميز بين الألوان إبصار الألوان بواسطة خاديا المخروطية حساسة للضوء الأخضر الأحمر الأزرق
		1+1	
		1+1+1	
	5		-25-
		2	الإجابة
		1.5	تحجب رؤية الاجسام ولا ترى بوضوح
		1.5	بني اللون
100			براقة وحادة
			انتهت الإجابة
			المجموع

التعليقات