

الزمن : ساعة ونصف الساعة



دولة الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم
إدارة التقويم و الامتحانات

الإجابة النموذجية لامتحان التجريبي الفصل الأول للصف الثاني عشر / القسم الأدبي -
للعام الدراسي 2010 / 2011

السؤال	الفقرات	الإجابة	الدرجات
الأول	أولاً	1 - الطاقة الحرارية	25 خمس وعشرون درجة
		2 -معامل التمدد الطولي	
		3 الاحتباس الحراري (الدفيئة)	
		4 الأصباغ	
	ثانياً	5 بسبب اختلاف الحرارة النوعية لهذه الأطعمة	
		6 لأن قوى التجاذب بين جزيئات المواد الصلبة كبيرة جداً مقارنة مع قوى التجاذب بين جزيئات الغازات .	
		7 لأنها تقع خارج مركز الإبصار على شبكية العين وأقل حساسية للألوان.	
	ثالثاً	8 ترمومتر الكتروني	
يقيس درجة الحرارة بسرعة أكبر			
الثاني	أولاً	9 بسبب بعدها وقربها من المسطحات المائية حيث تقل الرطوبة في المناطق الداخلية وتزداد في المناطق الساحلية .	25 خمس وعشرون درجة
		العين	
		لأن الرطوبة النسبية فيها الأقل من باقي المدن الأخرى في الجدول .	
		المكبس	
		صمام التحكم	
		المكثف	
	ثانياً	10 المبخرة	
		يتحول بسهولة من غاز إلى سائل	
		11 زجاج البايركس	
		12 النحاس و سبيكة النيكل والحديد	
		لأنهما مادتان فلزيتان يوجد فرق كبير في التمدد الطولي بينهما	
		13 أ- التوصيل ب- الإشعاع ج- الحمل	
الثالث	أولاً	UV _c	
		UV _c	
		UV _b و UV _c	
		UV _a	
		UV _c	

السؤال	الفقرات	الإجابة	الدرجات
تابع أولاً	15	- الأزرق و الأحمر و الأخضر	25 خمس و عشرون درجة
		- أزرق	
		- الأصفر و الفوشي (الأحمر المزرق) و الأزرق الداكن	
	16	- ثاني أكسيد الكربون	
		- النيتروجين	
		- مركبات الكلوروفلوروكربون	
		- ثاني أكسيد الكربون - أكسيد النيتروجين - الميثان	
	17	- تقلل كمية الحرارة التي تدخل إلى المبنى صيفاً أو تخرج منه شتاءً.	
		- البولسترين - الصوف الصخري - الصوف الزجاجي	
تابع الثالث	أولاً	- درجة الحرارة	25 خمس و عشرون درجة
		- الفضة	
		- يمتص من الأرض	
		- سطوع اللون الأحمر في زهرة مقارنة باللون الأخضر من حولها .	
		- النجم الأزرق	
	ثانياً	- تحمي العين من الضوء الوهاج	
		- تحمي العين من الأشعة فوق البنفسجية	
		- تحمي العين من الأشعة الشديدة	
		- تخفض ترددات ضوئية معينة تسبب غشاوة على البصر	
		- لون بني	
		- لون أزرق	
		- لون أخضر	
		- تغرورق العين بالدموع فيحجب البصر تماماً وإطالة النظر تتلف أجزاء من العين بشكل مؤقت أو دائم	
		- ترتفع درجة حرارة الأرض و تؤثر سلبي على حياة الإنسان	
		- تزداد فرصة امتصاص الأشعة فوق البنفسجية في الغلاف الجوي للأرض	
		- يتكاثف بخار ماء في الجو على سطوح الاجسام .	
		- انتهت الإجابات	
		المجموع	
		100	