اختبار: يومي2 المبحث: فيزياء الصف: العاشر الزمن: 15 دقيقة التاريخ: 1018/4/10

20

دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم العالي مديرية التربية والتعليم / طولكرم مدرسة ذكور صيدا الثانوية

الشعبة

	2010/4/10 . (4)4	
العلامة	المبحث: الثقافة العلمية	السوال
	أ ـ وضح المقصود بكل من:	الأول
2	1 - الكرة السماوية :	
2	2 - الاعتدال الربيعى:	
	* ···-	
3	ب ـ اذكر إنجازا لكل من الأمم التالية في مجال الفلك:	
	. ٠٠٠ ع ٠٠٠ ع ٠٠٠ . 1 - المصريين :	
	2 - البابليون :	
	3 - العرب المسلمون :	
	و - اعرب المسمون :	
1	ج ـ اذكر أربعا من علماء الفلك المسلمين:	
4	ج ـ الدر اربع من علماء الفلك المسلمين:	
		** * *
9	أ ـ الرسم يمثل الكرة السماوية ، حدد علية : القطب الشمالي السماوي ، دائرة الأفق للراصد ،	التاني
	دائرة الاستواء ، الدائرة الصغرى ، السمت ، النظير ، دائرة الزوال ، خطوط الطول ، دوائر العرض .	
	\ 	
	1///	

مدرس المادة الأستاذ: محمود رداد

مدير المدرسة : الأستاذ حسني صالح