



وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

دیرستان شهید بهشتی

سال تمصیلی: ۹۸-۹۷
نیم سال: اول

آزمون درس: زمین شناسی
پایه: دهم رشته: تجربی-ریاضی

باسمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۱۰/۲۲
ساعت: ۱۱ صبح
مدت آزمون:
تعداد برگه: ۲

اداره آموزش و پرورش شهرستان:
نامیه یک فرم آباد

نام و نام خانوادگی:

نام دبیر: آشنا

ردیف)		نمره												
۱	کلمات زیر را به صورت خلاصه در یک خط توضیح دهید.	۲,۵												
	آب های فسیلی:													
	فرسایش:													
	مهاجرت ثانویه:													
	بی هنجاری مثبت:													
	کهکشان راه شیرین:													
۲	جملات زیر را کامل کنید.	۳												
	✓ هر چه رواناب و جرم و میزان مواد معلق بیشتر باشد ، انرژی جنبشی آب ، و در نتیجه ، قدرت آن بیشتر است.													
	✓ بخش ارزشمند کانسنگ را تشکیل میدهد و موادی که ارزش اقتصادی قابل توجه ای ندارند گفته میشوند.													
	✓ سنگ های به عنوان نخستین اجزای سنگ کره تشکیل شدند.													
	✓ با تشکیل اقیانوس ها و تحت تاثیر انرژی خورشید ، شرایطی برای تشکیل فراهم و زندگی انواع تک سلولی ها در دریای کم عمق آغاز شد.													
۳	• پاسخ کوتاه دهید.	۴												
	✓ چهار حوضه آبریز ایران را نام ببرید. ۱- ۲- ۳- ۴-													
	✓ مراحل تشکیل آنتراسیت را نام ببرید. ۱- ۲- ۳- ۴-													
	✓ چهار عنصر پرتوزا را نام ببرید. ۱- ۲- ۳- ۴-													
	✓ انواع تله های نفتی را نام ببرید. ۱- ۲- ۳- ۴-													
۴	جداول زیر را کامل کنید.	۲												
	<table><tr><td>نام کانی</td><td>کاربرد</td><td>نام کانی</td><td>کاربرد</td></tr><tr><td>باریت</td><td></td><td>تالک</td><td></td></tr><tr><td>فلوئوریت</td><td></td><td>ژئیس</td><td></td></tr></table>	نام کانی	کاربرد	نام کانی	کاربرد	باریت		تالک		فلوئوریت		ژئیس		
نام کانی	کاربرد	نام کانی	کاربرد											
باریت		تالک												
فلوئوریت		ژئیس												
	<table><tr><td>رویداد زیستی</td><td>دوره</td><td>دوران</td><td>ائون</td></tr><tr><td>اولین تریلوبیت</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>انقراض دایناسورها</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	رویداد زیستی	دوره	دوران	ائون	اولین تریلوبیت				انقراض دایناسورها				
رویداد زیستی	دوره	دوران	ائون											
اولین تریلوبیت														
انقراض دایناسورها														
۵	کانسنگ های گرمابی را توضیح دهید.	۱,۵												



وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان
دبیرستان شید بهشتی

سال تمصیلی: ۹۷-۹۸
نیم سال : اول

آزمون درس: زمین شناسی
پایه: دوم رشته: تجربی-ریاضی

باسمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۱۰/۲۲
ساعت: ۱۱ صبح
مدت آزمون:
تعداد برگه: ۲

اداره آموزش و پرورش شهرستان:
نامیه یک فرم آباد

نام و نام خانوادگی:

نام دبیر: آشنا

ردیف	نمره	
۶	۱	سطح ایستابی را تعریف کنید.
۷	۱	نظریه خورشید مرکزی توسط چه کسی مطرح شد و به طور مختصر توضیح دهید.
۸	۱	استخراج ماده معدنی به چند روش انجام میشود ، مختصرا توضیح دهید.
۹	۲	چهار مورد چرخه ویلسون را نام برده و توضیح دهید.
۱۰	۲	مقدار رسوب گذاری و فرسایش را در نقاط A و A مقایسه کنید. هر یک از نیم رخیهای الف ، ب ، پ مربوط به کدام مقطع رود می باشد؟

