



وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

دبیرستان شهید بهشتی

سال تمصیلی: ۹۷-۹۸
نیم سال: دوم

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

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش شهرستان:
نامیه یک فرم آباد

تاریخ: ۹۸/۳/۲۷
ساعت: ۱۰ صبح
مدت آزمون:
تعداد برگه: ۲

نام دبیر: آشنا

ردیف	نمره											
۱	۱	مرحله اول چرخه ویلسون را توضیح دهید.										
۲	۲	هدف از احداث سد ، انواع و مکان مناسب برای ساخت یک سد چه نکاتی بررسی می شود .										
۳	۴	• پاسخ کوتاه دهید. • مراحل تشکیل زغال رسیده ۱.....۲.....۳.....۴..... • چهار تا از حوضه های آبریز ایران ۱.....۲.....۳.....۴..... • انواع تنش ۱.....۲.....۳..... • قله های آتشفشانی در ایران ۱.....۲.....۳.....۴..... ۵.....										
۴	۲	منشا بیماری های زمین زاد در جدول زیر چه نوع عنصر در سنگ می باشد. <table><tr><td>سنگ ها دارای عنصر.....</td><td>ایجاد لکه های پوستی - شاخی شدن کف دست و پا</td></tr><tr><td>سنگ ها دارای عنصر.....</td><td>آسیب رساندن به کلیه و مفاصل</td></tr><tr><td>سنگ ها دارای عنصر.....</td><td>کمبود آن باعث پوسیدگی دندان</td></tr><tr><td>سنگ ها دارای عنصر.....</td><td>آسیب رساندن به دستگاه عصبی ، گوارش و ایمنی</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>	سنگ ها دارای عنصر.....	ایجاد لکه های پوستی - شاخی شدن کف دست و پا	سنگ ها دارای عنصر.....	آسیب رساندن به کلیه و مفاصل	سنگ ها دارای عنصر.....	کمبود آن باعث پوسیدگی دندان	سنگ ها دارای عنصر.....	آسیب رساندن به دستگاه عصبی ، گوارش و ایمنی		
سنگ ها دارای عنصر.....	ایجاد لکه های پوستی - شاخی شدن کف دست و پا											
سنگ ها دارای عنصر.....	آسیب رساندن به کلیه و مفاصل											
سنگ ها دارای عنصر.....	کمبود آن باعث پوسیدگی دندان											
سنگ ها دارای عنصر.....	آسیب رساندن به دستگاه عصبی ، گوارش و ایمنی											
۵	۲	امواج لرزه ای (S) و (P) را توضیح دهید.										



وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

دبیرستان شهید بهشتی

سال تمصیلی: ۹۷-۹۸
نیم سال: دوم

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

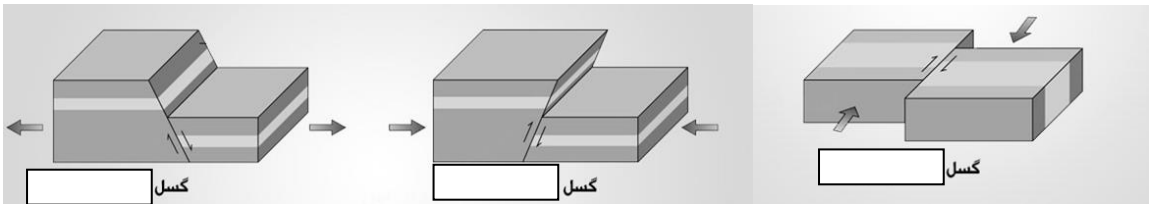
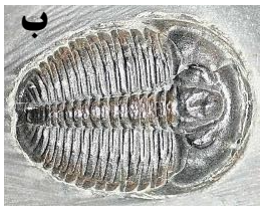
باسمه تعالی

تاریخ: ۹۸/۳/۲۷
ساعت: ۱۰ 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	۰,۷۵	نام گسلهای زیر را بنویسید. 
۷	۱,۵	مهاجرت ثانویه نفت را توضیح داده و بگویید نفت از چه ترکیباتی تشکیل شده است؟
۸	۱,۷۵	فرونشست زمین را به طور خلاصه توضیح دهید.
۹	۱,۵	شکل ها را نام گذاری کرده و متعلق به کدام دوران و دوره زمین شناسی هستند. 
۱۰	۳,۵	چکیده ای از تحقیق خود در کلاس بنویسید (حد اقل در پنج خط).