نام : نام خانوادگی: نام پدر : پایه: **هشتم**	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان خردادماه ۱۴۰۲	سؤالات درس: **زمین شناسی** وقت آزمون: ۳۰دقیقه تاریخ امتحان : ساعت شروع: تعداد سؤال: ۶ پاسخنامه نیاز ندارد ■ دارد □	محل مهر آموزشگاه تعداد صفحه: ۲ شماره صفحه :۱

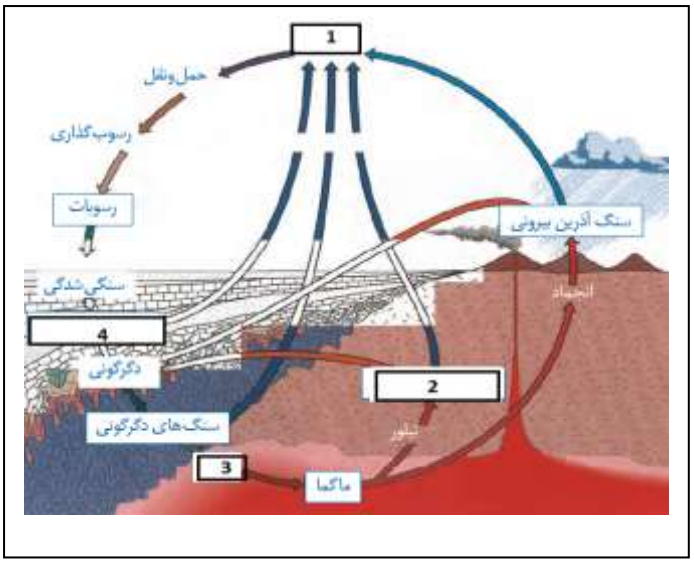
تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: اعظم گوهری	نمره به عدد:
	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:		تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

ردیف	متن سوالات.	بارم
۱	**درستی یا نادرستی هر یک از عبارت های زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. ص/غ** **الف) در سنگ های آسمانی آهن اکسید یافت می شود .** **ب) سنگ ها از نظر مقاومت و چگالی با یکدیگر مشابه هستند .** **پ) کانی گرانیت و گابرو هر دو درشت بلور هستند** **ت) انحلال سنگ های آهکی توسط آب باران نوعی هوازدگی شیمیایی است**	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** **الف) کانی هالیت با روش ..... حاصل می شود** **ب) پوسته تخم مرغ از جنس کلسیم کربنات است و با ..... واکنش می دهد و به شکل کلسیم بیکربنات محلول در می آید .** **پ) کانی ..... نرم ترین کانی است** **ت) بزرگترین معدن فیروزه جهان در شهرستان ..... قرار دارد .**	۲
۳	**هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید** **الف) بر اساس ترکیب شیمیایی کانی ها به چند گروه تقسیم می شوند؟ برای هر گروه یک مثال بزنید** **۲-دو کانی نام ببرید که در نمای ساختمان از آنها استفاده می شود ؟**	۱/۵
۴	**یا توجه به هوازدگی سنگ ها به سوال های زیر پاسخ دهید:** **الف) منظور از هوا زدگی شیمیایی چیست ؟** **ب) جانوران چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شوند؟**	۱/۵
	صفحه اول **ادامه سوال ها در صفحه دوم**	

www-kanoon-ir

نام : نام خانوادگی: نام پدر : پایه:**هشتم**	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان خردادماه ۱۴۰۲	سؤالات درس: **زمین شناسی** وقت آزمون: ۳۰دقیقه تاریخ امتحان: ساعت شروع: تعداد سؤال: ۶ پاسخنامه نیاز ندارد ■ دارد□	محل مهر آموزشگاه تعداد صفحه: ۲ شماره صفحه :۲

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد: تاریخ و امضاء: نمره به حروف:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: اعظم گوهری نمره به عدد: تاریخ و امضاء: نمره به حروف:

ردیف	متن سؤالات	بارم
۵	**به سوال های زیسر پاسخ دهید :** **الف) علت حرکت ماگما به سمت سطح زمین چیست ؟** **ب)تفاوت اصلی سنگ های آذرین درونی و بیرونی در چیست ؟** **پ) چرا در سنگ های آذرین فسیل یافت نمی شود؟**	۱/۵
۶	**به سوال های زیر پاسخ دهید :** **الف) سنگ های دگر گونی چگونه ایجاد می شوند؟** **ب) ویژگی سنگ هایی که توسط یخچال ها حمل می شوند را بنویسید .** **پ) در چرخه سنگ زیر ، هر یک از جاهای خالی زیر را تکمیل کنید** **۱-** **۲-** **۳-** **۴-** 	۲/۵
	صفحه دوم	۱۰

دانش آموزان عزیز موفق باشید