

به نام خدا

دبیرستان دخترانه رضوان منطقه ۸

نام و نام خانوادگی:	نام درس : زمین شناسی	رشته: ریاضی-تجربی	پایه: یازدهم	محل مهر آموزشگاه
نیاز به پاسخ نامه: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	تعداد صفحات: ۲ صفحه	شماره صندلی:		
نام دبیر: سرکارخانم دل پیشه	زمان: ۸۰ دقیقه	تاریخ: ۹۷/۰۳/۲۳		
امتحان خرداد ماه		سال تحصیلی ۹۷-۹۸		

ردیف	علم گنج بزرگی است که با خرج کردن تمام نمی شود. امام علی (ع)	بارم												
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) یکی از وظایف مهم زمین شناسی تشخیص احتمال وقوع فرآیندهای ----- و ارائه روش های ----- با آن هاست. ب) در علم ژئوشیمی ترکیب ----- سنگ، خاک، ----- تعیین می شود. ج) مدت ها پیش تشخیص شده که وجود عناصر ----- و ----- باعث سختی آب آشامیدنی می شود.	۱/۵												
۲	پاسخ کوتاه دهید. الف) خطرات جیوه برای سلامتی انسان ----- و ----- ب) زمین لرزه نشانه چیست؟ ج) ذخایر نفتی ایران در چه نوع سنگ هایی قرار دارد؟ د) پیدایش فصل ها حاصل حرکت ----- زمین است.	۲												
۳	کدام جمله زیر درست و نادرست است. الف) عقیق کانی سیلیسی با رنگ ها متنوع است. ب) آب برای حرکت در داخل زمین نیاز به انرژی ندارد.	۱												
۴	جدول کامل کنید.	۱												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نام پهنه</th> <th>سنگ اصلی</th> <th>منابع اقتصادی</th> <th>ویژگی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>زاگرس</td> <td>-----</td> <td>-----</td> <td>تاقدیس و ناودیس های متوالی</td> </tr> <tr> <td>سهند بزمان (ارومیه دختر)</td> <td>سنگ آذرین</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام پهنه	سنگ اصلی	منابع اقتصادی	ویژگی	زاگرس	-----	-----	تاقدیس و ناودیس های متوالی	سهند بزمان (ارومیه دختر)	سنگ آذرین			
نام پهنه	سنگ اصلی	منابع اقتصادی	ویژگی											
زاگرس	-----	-----	تاقدیس و ناودیس های متوالی											
سهند بزمان (ارومیه دختر)	سنگ آذرین													
۵	معیار تقسیم بندی واحدهای بزرگ ترزمان به چه عوامل بستگی دارد؟ (۴مورد)	۱												
۶	روش استخراج معدن چگونه تعیین می شود؟	۰/۵												
۷	مهم ترین تغییرات در فرآیندهای زغالی شدگی از تورب به آنتراسیت را بنویسید.	۰/۷۵												
۸	انواع فرونشست زمین را بنویسید؟	۱												

ردیف	نام و نام خانوادگی:	نام درس: زمین شناسی پایه و رشته: ریاضی - تجربی تاریخ: ۹۷/۰۳/۲۳	بارم
۹	فرسایش خاک را تعریف کنید؟		۰/۷۵
۱۰	مهم ترین مطالعات زمین شناسی در مکان یا بی سازه ها را بنویسید.		۱
۱۱	انواع تنش را نام ببرید و اثر بر روی سنگ را بنویسید.		۰/۷۵
۱۲	سه شکل رفتار مواد در مقابل تنش و بعد از تنش را بگویید.		۰/۷۵
۱۳	علل تهدید پایداری سازه های مختلف در کشور چیست؟		۰/۵
۱۴	اثرات توفان های گردو غبار و ریزگردها کدامند؟ (۲مورد)		۱
۱۵	جدول زیر را کامل کنید.		۰/۷۵
	نام کانی	کاربرد در داروسازی	
	الف) تالک	-----	
	ب) کوارتز	-----	
ج) -----	کرم ضد آفتاب		
۱۶	سنگ های دارای روی را نام ببرید؟ (۳مورد)		۰/۷۵
۱۷	علت اصلی زمین لرزه چیست؟		۰/۷۵
۱۸	شدت زمین لرزه را توضیح دهید.		۱
۱۹	هنگام وقوع زمین لرزه چه باید کرد؟ (۲مورد)		۰/۵
۲۰	مواد خارج شده از آتشفشان ها را نام ببرید؟ (۳مورد)		۰/۷۵
۲۱	توف آتشفشانی چیست؟		۰/۵
۲۲	بزرگترین میدان نفتی ایران چه نام دارد؟		۰/۵
۲۳	میراث زمین شناختی چیست؟		۱
جمع	موفق باشید.		نمره ۲۰

