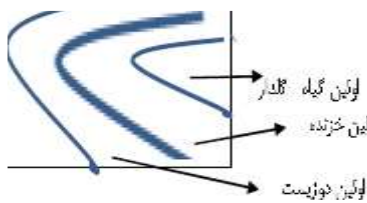
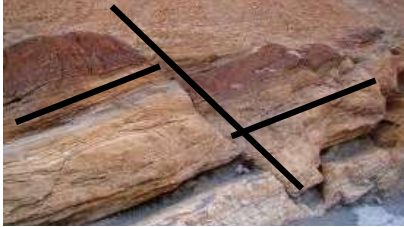


نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نخب آباد	نمره تصحیح اول (با عدد با حروف )
نام پدر:	دبیرستان امام صادق علیه السلام	نام و نام خانوادگی وامضاء مصحح:
مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: ۸ صبح	امتحانات خرداد ماه ۱۳۹۸	نمره تجدید نظر (با عدد با حروف )
تاریخ امتحان: ۹۸/۳/۲۱	پایه: یازدهم رشته: تجربی ( ) ریاضی ( )	نام و نام خانوادگی و امضاء تجدیدنظر:
آزمون درس: زمین شناسی		

امیرالمومنین علی (ع) : با آن که تو را سخن گفتن آموخت به درستی سخن مگو . و با کسی که راه نیکو سخن گفتن به تو آموخت لاف بلاغت مزن ...

ردی	شرح سؤال	تعداد صفحه: ۳	بارم
۱	- کدام جمله زیر درست و کدام جمله نادرست است درز یرسازی و تکیه گاه ریل های راه آهن می توان از رس و ماسه استفاده کرد آرسنیک یک عنصر ضروری و غیر سمی است پویایی زمین باعث حرکت و جابجایی ورقه های سنگ کره و آتشفشان در تمام موارد می شود از روش گابیون برای محافظت از دامنه های پرشیب کوهستانی استفاده می شود		۱
۲	- هر یک از ویژگی های سمت راست با کدام یک از کلمات در سمت چپ ارتباط دارد حرکت و ارتعاش این موج شبیه یک فنر کشیده شده است این موج شبیه امواج دریاست و باعث بالا و پایین رفتن کشتی ها می شود در این موج انتشار و ارتعاش هر دو در سطح افقی انجام می شود از هسته زمین و دریا عبور نمی کند	موج ریلی موج عرضی موج طولی موج لائو	۱
۳	- هر یک از جملات زیر را با کلمه مناسب تکمیل کنید سنگ های ..... و ..... در تکیه گاه سازه مقاومت بیشتری دارند طبق نمودار تاثیر عناصر بر سلامت انسان در صورتی که یک عنصر ..... یا ..... شود می تواند بیماری ایجاد کند در ساخت خمیر دندان از ..... و ..... در صنایع دارویی استفاده نمود		۱/۵
۴	- کلمه مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید تونل هایی که در لایه های (تاقدیسی - ناودیسی) ایجاد می شوند مقاومت بالاتری دارد بررسی تغییرات مغناطیسی در یک سنگ در شاخه (ژئوفیزیک - ژئوشیمی) بحث می شود عنصر (کادمیم - جیوه) از طریق گیاهان خوراکی و آب وارد بدن می شود و به اندام های کلیه و مفاصل آسیب میزند فوران آتشفشان ها می تواند باعث آرامش نسبی ورقه های (خمیر کره - سنگ کره) شود		۱
۵	الف- در مطالعات زمین شناسی یک سد قبل از ساخت چه مواردی باید بررسی شود (چهار مورد) ب- سدها از نظر نوع مصالح به کار رفته به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید		۱/۵
۶	الف- بر اساس درصد فراوانی در کانیه های سازنده پوسته زمین چهار مورد را به ترتیب نام ببرید ب- چشمه های نفتی چگونه تشکیل میشود		۱/۵
۷	علت هر یک از بیماری های زیر را مشخص کنید سرطان پوست کوتاهی قد ضعف در سیستم ایمنی و گوارشی بیماری گواتر		۱
۸	الف- چه فعالیت هایی باعث آلودگی گسترده جیوه می شود ب- کمبود عنصر روی را چگونه می توان رفع کرد ج- کدام گازهای آتشفشانی می توانند در شرایط خاص خطر ساز باشد (دو مورد)		۱/۵

۱/۵	<p>الف - نام قدیمی ترین و جدیدترین دوران در شکل مقابل کدام است</p> <p>ب- سن مطلق یک لایه زغال سنگ حاوی کربن که هفت هشتم رادیو اکتیو آن تجزیه شده با نیم عمر ۵۷۳۰ سال چقدر است</p> <p>ج) کمترین فاصله زمین تا خورشید مربوط به کدام ماه شمسی است سرعت حرکت انتقالی نسبت به فروردین کمتر است یا بیشتر ؟</p> 	۹
۱	<p>الف- آب کانالی با سطح مقطع مستطیل شکل به ابعاد ۵ و ۱۰ متر که با سرعت متوسط ۸ متر بر ثانیه در حال حرکت است آبدهی کانال را به دست آورید</p> <p>ب- اگر برداشت آب از این کانال ۳۳۰ متر در ثانیه باشد بیلان آب چگونه است</p>	۱۰
۱	<p>منابع آلاینده آب‌های زیرزمینی نقطه ای و غیرنقطه ای چه تفاوتی دارد برای هر کدام مثال بزنید</p>	۱۱
۱	<p>با توجه به شکل مقابل نوع گسل تنش وارد شده بر این سنگ ها را مشخص کنید</p> <p>فردایواره و نحوه حرکت آن را نشان دهید</p> 	۱۲
۱/۵	<p>الف- مهم‌ترین میدان نفتی و مهم ترین میدان گازی در کشور ما کدامند</p> <p>ب- مهم‌ترین ذخایر نفت و گاز کشور در چه پهنه هایی قرار گرفته است</p> <p>ج- ویژگی مهم زون مکران چیست</p>	۱۳
۱/۲۵	<p>الف- چه پدیده هایی به عنوان میراث زمین شناسی معرفی می شوند دو مورد را نام ببرید</p> <p>ب- تاثیر ژئوپارک ها در رونق اقتصادی یک منطقه چگونه است توضیح دهید</p> <p>ج- طبق تازیکچه تشکیل زمین قدیمی ترین سنگهای ایران مربوط به کدام ابر قاره است</p>	۱۴
۱/۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید</p> <p>تفرا</p> <p>مرکز سطحی</p> <p>فومرولی</p>	۱۵
۱/۲۵	<p>الف - سنگ های آهکی و تبخیری چه مشکلاتی برای سازه سد بدنبال دارد</p> <p>ب- طبقه بندی مهندسی خاک ها بر مبنای چیست (سه مورد)</p>	۱۶