

نام و نام خانوادگی: مقطع و رشته: یازدهم تجربی شماره داوطلب: تعداد صفحه سؤال:	جمهوری اسلامی ایران	نام درس: زمین شناسی نام دبیر: تاریخ امتحان: ساعت امتحان: مدت امتحان: دقیقه
۱	« سؤالات »	
۱	سؤالات تستی *نام علمی کدام گوهر (الیوین) است؟ الف) عقیق ب) زمرد ج) زبرجد د) یاقوت ** از تورب بعنوان ماده سوختی در کدام کشور استفاده می کنند؟ الف) ایرلند ب) تایلند ج) ایسلند د) اسکا تلند *** بزرگترین ذخیره آب شیرین قابل بهره برداری در خشکی چیست؟ الف) یخچالها ب) رودخانه ها ج) آب های سطحی د) آب زیر زمینی **** رس ها بسیار متخلخل اند اما به علت ذرات خاک نفوذپذیری کمی دارند؟ الف) چسبندگی ب) ریز بودن ج) درشت د) حالت ورقه ای بودن	
۲,۵	سؤالات کامل کردنی : *کانی <u>کریزوبریل</u> یا.....درخشش اپالی و گوهر <u>اپال</u> درخشش.....دارد. **فیروزه برای اولین بار در.....یافت شد و نام علمی آن.....است. *** نفت و گاز را با حفاری چاه های عمیق در سنگ.....استخراج می کنند. **** آبدهی رودخانه ها در بهار به علت.....و.....افزایش می یابد. ***** سطح ایستابی ، تقریبا از زمین تبعیت می کنند.اگر سطح ایستابی با سطح زمینبرخورد کند.....و اگر با سطح زمین منطبق باشد ظاهر می شود	
۳	سؤالات تشریحی: ۳- در مورد نفت خام به سؤالات زیر پاسخ دهید. *در چه محیطی بوجود می آید؟ *منشاء آن چیست؟ ***در فرآیند تشکیل آن چه عواملی مهم هستند؟	
۲	مهاجرت اولیه و مهاجرت ثانویه نفت را توضیح دهید	
۲	چشمه های نفتی و قیر طبیعی چگونه شکل می گیرند؟	
۵		

۶	تورب چگونه به لیگنیت تبدیل میشود؟	۱
۷	گوهرها چگونه از سایر کانیها و سنگها متمایز میشود؟	۱
۸	میزان آبدهی یک رودخانه را چگونه تعیین می کنند؟	۱
۹	– آبدهی پایه یک رودخانه از چه راهی حاصل می شود؟	۱
۱۰	– آب کانالی با سطح مقطع ۲/۵متر مربع در مدت ۱۰۰ساعت مخزن یک دریاچه مصنوعی به حجم ۳۶۰۰۰۰۰۰متر مکعب را پر می کنند سرعت آب کانال را محاسبه کنید؟	۱
۱۱	آب زیر زمینی به چه آبی گفته میشود؟	۱
۱۲	– تخلخل رسوبات را چگونه محاسبه می کنند؟	۱
۱۳	تخلخل ثانویه چگونه در سنگها پدید می آید؟	۱
۱۴	– میزان نفوذپذیری خاک به چه عواملی بستگی دارد؟	۰,۵
۱۵	سه مورد از عوامل موثر در تغییرات عمق سطح ایستابی در یک منطقه را بنویسید	۱