

 به عدد: نمره: به حروف: نام و نام خانوادگی وامضای دبیر: تاریخ امتحان: ۱۴۰۰ / ۱۱ / ۰۲ مدت امتحان: ۷۵ دقیقه		 به عدد: نمره تجدید نظر: به حروف: نام و نام خانوادگی وامضاء تجدید نظر کننده: آزمون درس: زمین‌شناسی یازدهم تجربی و ریاضی طراح سوال: توکلی‌مهر	
نام و نام خانوادگی:		نام پدر:	
شماره سندلی:		کلاس:	
نام دبیر:			

ردیف	سوالات	بارم
الف	به سوالات تستی پاسخ دهید. (۱) بیضوی بودن مدار سیارات - نظریه زمین مرکزی توسط چه کسانی ارائه گردید؟ الف) گالیله - کوپرنیک <input type="checkbox"/> ب) کپلو - بطلمیوس <input type="checkbox"/> ج) بطلمیوس - کپلو <input type="checkbox"/> د) کوپرنیک - کپلو <input type="checkbox"/> (۲) گیاهان گل‌دار در کدام دوره ظاهر شده‌اند؟ الف) کربونیفر <input type="checkbox"/> ب) کرتاسه <input type="checkbox"/> ج) تریاس <input type="checkbox"/> د) ترشیاری <input type="checkbox"/> (۳) اگر در کشور ما فصل بهار باشد در استرالیا کدام فصل مشاهده می‌شود؟ الف) بهار <input type="checkbox"/> ب) پاییز <input type="checkbox"/> ج) تابستان <input type="checkbox"/> د) زمستان <input type="checkbox"/>	۰/۷۵
ب	عبارتهای درست و نادرست را مشخص کنید. (۱) یخ یک کانی است ولی نفت کانی نیست () (۲) تورب یک نوع زغال سنگ مرغوب است ()	۰/۵
ج	جاهای خالی را با عبارتهای مناسب پر کنید. (۱) حداکثر سرعت آب در است. (۲) مواد آلوده کننده از یک نقطه مانند به طور وارد آب زیرزمینی می‌شود.	۰/۷۵
ه	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (۱) خاک لوم (۲) کنسانتره (۳) انحراف محور زمین	۳
د	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (۱) عامل باز و بسته شدن اقیانوس‌ها چیست؟ (۲) در چرخه ویلسون برای مرحله دوم و چهارم یک مثال بزنید. (۳) یک واحد نجومی چند دقیقه نوری و چند کیلومتر است؟ (۴) در کدام مدار زمین روز ۲۴ ساعته دیده میشود؟ (۵) نفت و گاز چگونه استخراج می‌شوند؟	۶

	<p>۶) دو روش ژئوفیزیکی در اکتشاف معادن را نام ببرید.</p> <p>۷) کانسنگ‌هایی که در رسوبات رودخانه‌ای تشکیل می‌شوند کدامند؟</p> <p>۸) غلظت نمک‌های محلول در آب‌های زیرزمینی به چه عواملی بستگی دارد؟ ۲مورد.</p> <p>۹) در نیمرخ خاک افق A معمولاً از چه موادی تشکیل شده است.</p> <p>۱۰) چرا رس قادر به تشکیل آبخوان نیست؟</p> <p>۱۱) دریاچه مازندران چگونه به وجود آمده است؟</p>	
ح	<p>به سؤالات تشریحی پاسخ دهید.</p> <p>۱) نحوه شکل‌گیری برکه و شورزار را با توجه به عمل آب‌های زیرزمینی توضیح دهید. (۱/۵)</p> <p>۲) رودخانه‌ها در مناطق گرم و خشک و مناطق مرطوب چه تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند؟ (۲/۵)</p> <p>۳) کانسنگ‌های رسوبی مهم را نام ببرید. (۱/۵)</p> <p>۴) انواع روش استخراج ذخایر معدنی را نام برده و بنویسید بر چه اساسی مشخص می‌شود؟ (۱/۵)</p> <p>۵) تفاوت سن نسبی و سن مطلق چیست؟ (۱/۵)</p> <p>۶) طول سایه اجسام قائم را بر روی زمین در مدار راس السرطان و راس الجدی در روز ۲۰ دی‌ماه با هم مقایسه کنید؟ (۱/۵)</p>	
<p>❖ رقابت وقتی زیباست که با رفاقت همراه باشد</p> <p>موفق باشید</p>		