

 <p>به عدد:</p> <p>نمره:</p> <p>به حروف:</p> <p>نام و نام خانوادگی وامضای دبیر:</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۴۰۰ / ۱۱ / ۰۲</p> <p>مدت امتحان: ۷۵ دقیقه</p>	<p>بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ</p> <p>اداره کل آموزش و پرورش استان قم</p> <p>اداره آموزش و پرورش ناحیه چهارم</p> <p>دبیرستان غیر دولتی رایحه دانش</p> <p>سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰</p>	 <p>به عدد:</p> <p>نمره تجدید نظر:</p> <p>به حروف:</p> <p>نام و نام خانوادگی وامضاء تجدید نظر کننده:</p> <p>کلید آزمون درس: زمین شناسی یازدهم تجربی و ریاضی</p> <p>طراح سوال: توکلی مهر</p>
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	کلاس:
شماره صندلی:	نام دبیر:	
ردیف	سوالات	بارم
الف	<p>به سوالات تستی پاسخ دهید.</p> <p>(۱) ب) کیلو-بالمیوس ■ (۲) کرتاسه ■ (۳) پائیز ■</p>	۰/۷۵
ب	<p>عبارت‌های درست و نادرست را مشخص کنید.</p> <p>(۱) (صحیح) (۲) (غلط)</p>	۰/۵
ج	<p>جاهای خالی را با عبارت‌های مناسب پر کنید.</p> <p>(۱) نزدیک سطح آب (۲) چاه جذبی - مستقیم</p>	۰/۷۵
ه	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(۱) ترکیبی از ماسه لای رس است خاک دلخواه کشاورزان و باغبان‌ها میباشد.</p> <p>(۲) محصول نهایی برای جداسازی فلز به کارخانه ذوب منتقل یا به طور مستقیم یا با تغییر اندک در صنعت استفاده می‌شود.</p> <p>(۳) محور زمین یا خط عمود بر صفحه مدار گردش خود به دور خورشید زاویه حدود ۲۳/۵ درجه می‌سازد و در راستای محور در طول گردش به دور خورشید تقریباً ثابت و بدون تغییر است.</p>	۳
د	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(۱) (۰/۵) باز شدن حرکت واگرا ورقه‌ها است و بسته شدن حرکت همگرا شدن ورقه‌ها است.</p> <p>(۲) (۰/۵) دریای سرخ - زاگرس</p> <p>(۳) (۰/۵) حدود ۸/۳ دقیقه نوری که تقریباً معادل ۱۴۹/۵ میلیون کیلومتر</p> <p>(۴) (۰/۵) مدار قطب شمال و جنوب</p> <p>(۵) (۰/۵) نفت و گاز با حفاری چاه‌های عمیق در سنگ مخزن استخراج می‌شود.</p> <p>(۶) (۰/۵) خواص مغناطیسی - رسانه الکتریکی.</p> <p>(۷) (۰/۵) ۲ مورد. کربنات - فسفات - سولفات - سولفید - عناصر آزاد آپاتیت - پیریت - کلیست - پلاس.</p> <p>(۸) (۰/۵) ۲ مورد. سرعت آبهای زیرزمینی - مسافت طی شده - جنس سنگها و کانی‌ها - دمای آب.</p> <p>(۹) (۰/۵) مقدار زیاد گیاخاک و مقداری کمی رس و ماسه.</p> <p>(۱۰) (۰/۵) دارای تخلخل زیاد است به علت ریز بودن ذرات نفوذپذیری بسیار اندک دارد.</p> <p>(۱۱) (۰/۵) باقیمانده دریای تتیس</p>	۶
ح	<p>به سؤالات تشریحی پاسخ دهید.</p> <p>(۱) (۱/۵) هنگامی که سطح ایستایی با سطح زمین برخورد کند آب زیرزمینی به صورت چشمه یا برکه در سطح زمین ظاهر می‌شود. در صورتیکه سطح ایستایی بر سطح زمین منطبق شود یا نزدیک آن قرار گیرد باتلاق یا شوره‌زار شکل می‌گیرد.</p> <p>(۲) (۲/۵) در مناطق مرطوب که بارندگی و تبخیر کم است رودخانه‌ها از نوع دائمی است اما در مناطق گرم و خشک رودخانه‌ها موقتی و فصلی هستند چون بارندگی کم و تبخیر زیاد است.</p> <p>(۳) (۱/۵) ۱. ذخایر سرب روی موجود در سنگهای آهنی ۲. مس موجود در شیل و ماسه سنگ‌ها ۳. اورانیوم موجود در ماسه‌سنگ‌ها</p> <p>(۴) (۱/۵) روباز - زیرزمینی. که بر اساس نوع قرار گرفتن ذخیره معدنی در پوسته زمین</p> <p>(۵) (۱/۵) در سن نسبی تقدم و تاخر وقوع پدیده‌ها نسبت به یکدیگر مشخص میشود اما در سن مطلق سن واقعی پدیده‌ها با استفاده از عناصر رادیو اکتیو مشخص می‌شود.</p> <p>(۶) (۱/۵) در ۲۰ ماه خورشید بر محدوده مدار استوا تا راس الجدی تقریباً عمود است پس طول سایه‌ها بسیار کوتاه است اما همین روز در نیمکره شمالی زاویه تابش بسیار مایل و طول سایه‌ها در مدار راس السرطان بلند است.</p>	