

نام: نام خانوادگی: پایه و رشته: یازدهم تجربی شعبه کلاس: نام درس: زمین شناسی	نام: _____ اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سردشت دبیرستان دخترانه یکن آبادی نلاس مدت پاسخگویی: ۸۰ دقیقه	تاریخ: ۱۴۰۰ / / شیفت: صبح <input type="checkbox"/> بعداز ظهر <input type="checkbox"/> ساعت امتحان: تعداد صفحه: ۲ تعداد سوال: ۱۵
بارم	متن سـوالـات	ردیف
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. (۱) تشکیل کیهان با انفجار بزرگ آغاز شد. <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح (۲) کانه سختی فاقد ارزش کانسنگ است. <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح (۳) خاک های رسی جزو خاک های ریز دانه محسوب می شوند. <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح (۴) بالاترین افق خاک، لایه ی C است. <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح	۱
۱	کلمه ی مناسب را از داخل () را انتخاب کنید. (۱) با فرو رانش سنگ کره اقیانوسی، اقیانوس (پاز-بسته) می شود. (۲) معروف ترین کانی گار بیت (قرمز تیره-سبز رنگ) است. (۳) نفوذ پذیری سنگ به (ارتباط-میزان درزها) مساعد بستگی دارد. (۴) با افزایش شیب زمین حجم رواناب (کم تر-بیش تر) می شود.	۲
۱	جاهای خالی را کامل کنید. (۱) الف- به پایه گذار نظریه ی زمین مرکزی، ----- است. (۲) یکی از مسائل اصلی در ساخت و نگهداری سازه ها ----- است. (۳) ورود عنصر ----- به بدن موجب بیماری نر می استخوان در زنان می شود. (۴) به مواد معدنی غیر فلزی که برای کاربردهای صنعتی استخراج می شوند، ----- می گویند.	۳
۱	صحیح ترین گزینه را علامت بزنید. (۱) بر اساس کدام نظریه حرکت روزانه خورشید در آسمان ظاهری است و علت آن چیست؟ الف- نظریه ی زمین مرکزی- چرخش زمین به دور خورشید <input type="radio"/> ب- نظریه ی خورشید مرکزی- چرخش زمین به دور خورشید <input type="radio"/> ج- نظریه ی زمین مرکزی- چرخش زمین به دور محور خود <input type="radio"/> د- نظریه ی خورشید مرکزی- چرخش زمین به دور محور خود <input type="radio"/> (۲) کدام گزینه بیانگر "غلظت کلارک" می باشد؟ الف- غلظت عناصر در خاک های هر منطقه از زمین <input type="radio"/> ب- ترکیب شیمیایی میانگین پوسته زمین <input type="radio"/> ج- میزان پراکندگی عناصر در لایه های زمین <input type="radio"/> د: ترکیب شیمیایی سنگ های مناطق مختلف زمین <input type="radio"/> (۳) اگر چاهی در یک لایه ی آبدار حفر شود تراز آب در چاه نشانگر چیست؟ الف- سطح ایستابی <input type="radio"/> ب- سطح پیرمتریک <input type="radio"/> ج- منطقه اشباع <input type="radio"/> د- حاشیه موئینه <input type="radio"/> (۴) اگر آبدهی رود ۱۶۸ متر مکعب بر ثانیه ، سرعت آب ۱۴ متر بر ثانیه و عرض رود ۶ متر باشد؛ عمق رود چقدر است؟ الف- ۲ متر <input type="radio"/> ب- ۴ متر <input type="radio"/> ج- ۳/۵ متر <input type="radio"/> د- ۵/۵ متر <input type="radio"/>	۴
۱/۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (۱) مغار: ----- (۲) لاوا: ----- (۳) زئوپارک: -----	۵

۱/۵	<p>به سوالات زیر جواب کوتاه بدهید.</p> <p>(۱) تعیین سن سنگ ها از چه نظر حائز اهمیت است؟ (۲مورد)</p> <p>(۲) قیر طبیعی چگونه پدید می آید؟</p> <p>(۳) عوامل مؤثر در ترکیب خاک کدامند؟</p>	۶
۱	<p>هر مورد از سمت چپ با کدام مورد در سمت راست ارتباط دارد؟ به هم وصل کنید. (یک مورد اضافی است).</p> <p>(الف) - جیوه</p> <p>(ب) آرسنیک</p> <p>(ج) روی</p> <p>(د) فلوئور</p> <p>(ه) ید</p> <p>(و) کادمیم</p> <p>(۱) کوتاهی قد</p> <p>(۲) آسیب رساندن به دستگاه گوارش</p> <p>(۳) خشکی استخوان و غضروف</p> <p>(۴) سفت و شاخی شدن کف پا</p>	۷
۲	جیوه باعث آسیب رسیدن به کدام قسمت های بدن می شود؟	۸
۰/۷۵	منشأ اصلی سانیم چیست و مسیر ورود آن چگونه است؟	۹
۲	بر مبنای دانه بندی خاک ها به چند دسته ی کلی تقسیم می شوند؟ نام ببرید.	۱۰
۱/۲۵	سدها چگونه سازه هایی هستند؟	۱۱
۲	موج ریلی R چیست؟ عمق نفوذ و تأثیر امواج ریلی R چگونه است؟	۱۲
۱/۵	تاقدیس و نادویس چگونه به وجود می آیند؟	۱۳
۱/۵	در نقشه های زمین شناسی چه عواملی به نمایش در می آید؟	۱۴
۱	رئوپارک باعث چه چیزی می شود؟	۱۵