

نام خانوادگی: نام پدر: پایه: نام دبیر:		به نام خداوند علم و قلم اداره ی آموزش و پرورش دبیرستان سال تحصیلی		نام درس: زمین شناسی یازدهم تاریخ: زمان آزمون: سوالات ارزشیابی نوبت اول سری ۱ نمره با عدد: نمره با حروف:									
ردیف	بارم												
الف	۲ صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید. (۱) کانه فلز آلومینیم، بوکسیت و کانی فلز سرب، اکسید می باشد. () (۲) آخرین کانی سیلیکاتی که از سرد شدن ماگما به وجود می آید الیوین می باشد. () (۳) نفت کانی نمی باشد. () (۴) در پوسته زمین درصد کانی پیروکسن از آمفیبول بیشتر است. ()												
ب	۳/۵ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (۵) فشار آب در سطح آبخوان تحت فشار از فشار اتمسفر است و اگر چاهی در این آبخوان حفر شود نام دارد به شرطی که سطح پیرومتریک از سطح زمین باشد. (۶) بالاترین آبدهی یک رودخانه؛ در فصل می باشد. (۷) به سنگی که نفت در آن ذخیره می شود می گویند؛ مانند سنگ (۸) سطح ایستایی تقریباً از زمین تبعیت می کنند. اگر سطح ایستایی با سطح زمین برخورد کند و اگر با سطح زمین منطبق باشد ظاهر می شود. (۹) درخشش گوهر آپال از نوع درخشش می باشد. (۱۰) به گروهی از کانی ها که در آن یک فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد می گویند												
ج	۲ هرکانی سمت راست با کدام عبارت سمت چپ ارتباط دارد؟ (یک مورد اضافی) (۱۱) کریزوپریل - از گوهرها است و در ساینده ها کاربرد دارد. (۱۲) زبرجد - کانی سیلیکانی و معروف ترین آن قرمز است. (۱۳) الماس - نام علمی کربن است. (۱۴) گرانیت - کانی سیلیکانی است و به رنگ سبز زیتونی دیده می شود. - درخششی اوپالی دارد.												
د	۲ نام معادل یا ترکیب شیمیایی گوهرها را در جای مناسب بنویسید. <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>۱۵) نوعی سیلیکات بریل می باشد و معروف ترین آن رنگ سبز دارد</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۶) گوهر چشم گربه ای</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۷) یاقوت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۸) فیروزه</td> <td></td> </tr> </table>					۱۵) نوعی سیلیکات بریل می باشد و معروف ترین آن رنگ سبز دارد		۱۶) گوهر چشم گربه ای		۱۷) یاقوت		۱۸) فیروزه	
۱۵) نوعی سیلیکات بریل می باشد و معروف ترین آن رنگ سبز دارد													
۱۶) گوهر چشم گربه ای													
۱۷) یاقوت													
۱۸) فیروزه													

هـ	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (۱۹) مهم ترین مشخصه کانی های سیلیکاتی چیست؟ (۲۰) در ساخت سرامیک از کدام کانی استفاده می شود؟ (۲۱) لایه ی آبدار موجود در رسوبات رودخانه های و آبرفتی حاوی چه چیز می باشد؟ (۲۲) بخش ارزشمند کانسنگ چه نام دارد؟	۲
و	ترتیب وقایع زیر را از قدیم به جدید از راست به چپ بنویسید. (۲۳) (پیدایش نخستین سلول هسته دار ، نخستین سخت پوست ، تشکیل دریا های اولیه ، تشکیل سنگ ها)	۲
ز	در مورد نفت خام به سوالات زیر پاسخ دهید: (۲۴) در چه محیطی بوجود می آید؟ (۲۵) منشاء آن چیست؟ (۲۶) در فرآیند تشکیل آن چه عاملی مهم هستند؟ (۱ مورد)	۱/۵
ح	به سوالات زیر به صورت کامل جواب دهید: (۲۷) عوامل موثر بر تشکیل آبخوان را بنویسید (۴ مورد). (۲۸) انواع فرونشست های زمین را فقط نام ببرید، پیامد هر کدام چه می باشد؟ (۲۹) غلظت نمک های حل شده در آب های زیر زمینی به چه عواملی بستگی دارد؟ (۳۰) اگر از ماده رادیواکتیو x با نیمه عمر ۲۰۰۰ سال ۲۵٪ باقی مانده باشد و از ماده b با نیمه عمر ۱۰۰۰۰ سال ۵۰٪ باقی مانده باشد. سن ماده x چند برابر سن ماده b می باشد؟ (۳۱) در خاکی به حجم ۱۰ مترمکعب، ۴ مترمکعب آب جای می گیرد؛ میزان تخلخل این خاک را حساب کنید؟	۱ ۱ ۱ ۱ ۱

پست شو