

نام خانوادگی: نام پدر: پایه: نام دبیر:	نام: 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 ۲ نمره با عدد: نمره با حروف:
ردیف	بارم	
۱	صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید ؟ (الف) هر چه میزان بارندگی کم و مقدار بهره برداری از آب های زیرزمینی زیاد باشد، عمق سطح ایستابی کم تر می شود. ص غ (ب) نفت کانی نمی باشد. ص غ (ج) هرچه مسافت طی شده آب زیرزمینی بیشتر باشد، مقدار املاح آن بیشتر می باشد. ص غ (د) در اول بهار، فقط در مناطق استوایی طول روز و شب مساوی است. ص غ	۱
۲	در جای خالی کلمات مناسب بنویسید. (الف) منظومه شمسی در کهکشان.....وجود دارد. (ب) منطقه بالای سطح ایستابی،.....نام دارد. (ج) جدایش ذرات خاک از بستر اصلی خود و انتقال آن به مکان دیگری را میگویند. (د) مهم ترین کانه فلز مس..... است .	۲
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. (الف) بیضوی بودن مدار سیارات – نظریه زمین مرکزی توسط چه کسانی ارائه گردید؟ ۱- گالیله - کوپرنیک - ۲- کپلر - بطلمیوس ۳- بطلمیوس - کپلر ۴- کوپرنیک - کپلر (ب) کدام یک از موارد زیر کانی است؟ ۱- صدف ۲- نبات ۳- نفت خام ۴- نمک طعام (ج) کدام یک از موارد زیر، از مراحل چرخه ویلسون نیست؟ ۱- باز شدگی پوسته اقیانوسی ۲- گسترش پوسته اقیانوسی ۳- بسته شدن پوسته اقیانوسی ۴- برخورد ورقه ها (د) فراوان ترین عنصر در پوسته زمین کدام میباشد؟ ۱- فلدسپار پتاسیم ۲- آهن ۳- فلدسپار پلاژیوکلاز ۴- اکسیژن	۳
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) مهم ترین مشخصه کانی های سیلیکاتی چیست؟ (ب) در ساخت سرامیک از کدام کانی استفاده می شود؟ (ج) لایه ی آبدار موجود در رسوبات رودخانه ای و آبرفتی حاوی چه چیز می باشد؟ (د) بخش ارزشمند کانسنگ چه نام دارد؟ (ه) ظهور و انقراض دایناسورها در چه دوره ای بوده است ؟ (و) روش استخراج معدن بر چه اساس انتخاب می شود؟ (ز) سه عامل موثر بر میزان رواناب را بنویسید.	۴

۰/۵

۰/۵

۰/۵

۰/۲۵

۰/۵

۰/۷۵

۵	تفاوت سن نسبی و سن مطلق چیست؟	۱
۶	عبارت های زیر را با انتخاب کلمه مناسب کامل کنید . الف) در تکوین سیاره زمین ابتدا سنگ های (رسوبی - آذرین) به وجود آمده اند. ب) به فاصله زمین تا خورشید (سال نوری - واحد نجومی) می گویند. ج) کانی فلدسپار جزء (سیلیکات ها - غیر سیلیکات ها) محسوب می شوند. د) افزایش پوشش گیاهی باعث (افزایش - کاهش) رواناب می گردد.	۱
۷	وضعیت حرکت خورشید را در دو نظریه زمین مرکزی و خورشید مرکزی با یکدیگر مقایسه کنید. (ذکر تفاوت و شباهت)	۱/۵
۸	هر کانی سمت راست با کدام عبارت سمت چپ ارتباط دارد؟ (یک مورد اضافی) کریزوپریل (۱) از گوهرها است و در ساینده ها کاربرد دارد. زبرجد (۲) کانی سیلیکانی و معروف ترین آن قرمز است. الماس (۳) علمی کردندوم است. گارنت (۴) کانی سیلیکانی است و به رنگ سبز زیتونی دیده می شود. (۵) درخششی اوپالی دارد.	۱
۹	منظومه ها چگونه به وجود می آیند؟	۱
۱۰	مهاجرت ثانویه نفت چگونه انجام می شود؟	۱/۵
۱۱	شیب زمین گرمایی چیست؟	۱
۱۲	نحوه تشکیل کانسنگ های ماگمایی مانند کروم و نیکل و پلاتینرا بنویسید.	۱/۵
۱۳	ذرات تشکیل دهندهء خاک براساس اندازه به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام آن ها را بنویسید	۱/۵
۱۴	تفاوت تخلخل و نفوذ پذیری را با رسم شکل بیان کنید؟	۱/۵
۱۵	آبخوان تحت فشار را به طور کامل توضیح دهید.	۱