

نام درس: زمین شناسی یازدهم تاریخ: زمان آزمون: سوالات ارزشیابی نوبت اول سری ۱۰ نمره با عدد: نمره با حروف:	به نام خداوند علم و قلم اداره ی آموزش و پرورش دیرستان سال تحصیلی	نام: نام خانوادگی: نام پدر: پایه: نام دبیر:
بارم		ردیف
۱	گزینه مناسب را انتخاب کنید. (۱) مقدار نمک محلول در آب زیرزمینی ، کدام سنگ ها کم است و برای آشامیدن مطلوب می باشد؟ الف) سنگ های آذرین و تبخیری ب) سنگ های آذرین و رسوبی ج) سنگ های آذرین و دگرگون د) سنگ های آذرین و تبخیری (۲) فاصله خورشید از زمین که حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است ؛چه نامیده می شود؟ الف) واحد نجومی ب) سال نجومی ج) سال نوری د) واحد کهکشانی (۳) در پوسته زمین به ازای هر ۱۰۰متر افزایش عمق چند درجه افزایش دما داریم؟ الف) ۵ درجه سانتی گراد ب) ۳ درجه سانتی گراد ج) ۴ درجه سانتی گراد د) ۹ درجه سانتی گراد (۴) زغال سنگ نارس چه نامیده می شود؟ الف) لیگنیت ب) بیتومینه ج) تورب د) آنتراسیت	الف
۲	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. (۱) مقدار فرسایش پذیری خاک معمولا در ایام سال نیست. (۲) در مدیریت منابع آب برای آنکه نوسانات حجم ذخیره منابع آب در یک منطقه تعیین شود، آب محاسبه می شود. (۳) گردش زمین بر روی مدار بیضوی به دور خورشید حرکت گفته می شود. (۴) فراوانی میانگین عناصر پوسته زمین با عنوان شناخته می شود.	ب
۱	عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید. (ص ، غ) (۱) قدرت فرساینده گی آب خالص، کمتر از آب دارای مواد معلق است. () (۲) خاک رس برای رشد گیاه بسیار مناسب است. () (۳) در اول تیر ماه تابش خورشید بر مدار راس سرطان عمود می تابد. () (۴) سیلیکات ها، کانی هایی هستند که بیش از ۶۰ درصد پوسته زمین را تشکیل می دهند. ()	ج

۴	پاسخ کوتاه دهید.	۴
	۱- ورقه های سنگ کره به چند نوع تقسیم می شوند؟ ۲- منظور از کانه در زمین شناسی چیست؟ ۳- خاک از چند بخش تشکیل می شود، نام ببرید؟ ۴- آبخوان های دائمی بیشتر در چه نوع جنس سنگی تشکیل می شوند؟ ۵- برگاب چیست؟ ۶- بی هنجاری مثبت چیست؟ ۷- هرگاه سطح ایستابی بر سطح بر سطح زمین منطبق شود ، تشکیل چه عارضه ای را می دهد؟ ۸- دو نوع کانسنگ گرمابی نام ببرید؟	
۱	عبارت های صحیح ستون الف را به ستون ب متصل کنید . الف ب از شرق به غرب زمین ثابت است و بقیه سیاره ها و ستاره ها به دور آن می چرخند. نظریه خورشید مرکزی نتیجه آن پیدایش شب و روز است.	و (۱) نظریه بطلمیوس (۲) نیکلاس کوپرنیک (۳) حرکت وضعی زمین (۴) حرکت ظاهری خورشید
۱	با توجه به کانی های درون پرانتز جاهای خالی را کامل کنید. (یک کانی اضافی می باشد) (الماس - زمرد - یاقوت - عقیق - اوپال) (۱) گوهری با ترکیب کربن خالص..... (۲) این کانی بعد از الماس سخت ترین کانی می باشد..... (۳) معروف ترین و گران ترن سیلیکات می باشد..... (۴) یک نوع کوارتز نیمه قیمتی با ترکیب شیمیایی SiO_2	ه
	پاسخ کامل دهید.	ی
۱	۱- تشکیل و ترکیب خاک به چه عواملی بستگی دارد؟	
۱	۲- برای کاهش فرونشست چه باید کرد؟	

۱	۳- به چه آب هایی فسیلی گفته می شود؟	
۱	۴- تخلخل آبخوان بیانگر دو موضوع است. مقدار آبی..... نفوذ پذیری.....	
۱	۵- قانون دوم کپلر را بنویسید؟	
۱	۶- به چه منطقی کانسار گفته می شود؟	
۱	۷- نحوه تشکیل پگماتیت را بنویسید؟	
۱	۸- مقیاس موهس چیست؟	
۱	۹- مهاجرت اولیه نفت را توضیح دهید؟	
۱	۱۰- اولین مرحله چرخه ویلسون را توضیح دهید؟	

یست شو