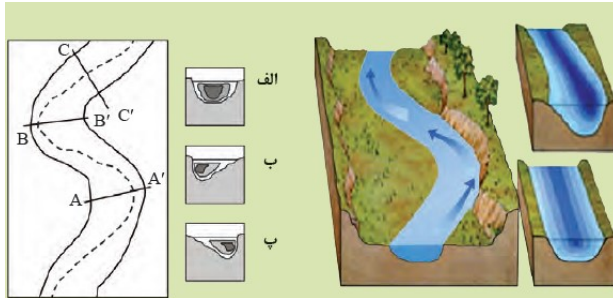


نام خانوادگی: نام پدر: پایه: نام دبیر:		به نام خداوند علم و قلم اداره ی آموزش و پرورش دبیرستان سال تحصیلی		نام درس: زمین شناسی یازدهم تاریخ: زمان آزمون: سوالات ارزشیابی نوبت اول سری ۹ نمره با عدد: نمره با حروف:	
ردیف	بارم				
۱	۱	جملات درست یا نادرست را، مشخص کنید. (الف) میانگین فاصله خورشید از زمین، در اول دی ماه به حداکثر مقدار خود می رسد. ص () غ () (ب) در پوسته زمین، به ازای هر ۱۰۰ متر افزایش عمق، ۳ درجه سانتی گراد دما افزایش می یابد. ص () غ () (ج) آبدهی رودها، در تابستان افزایش می یابد. ص () غ () (د) قدرت فرسایندهی رواناب، بستگی به سرعت و میزان مواد معلق موجود در رواناب دارد. ص () غ ()			
۲	۱/۲۵	جاهای خالی را، با کلمات مناسب پر کنید. (الف) پیدایش فصل ها، حاصل حرکت زمین و محور زمین است. (ب) کانی که در آن یک فلز ارزشمند اقتصادی وجود داشته باشد، نامیده می شود. (ج) آبی را که توسط شاخ و برگ گیاهان گرفته می شود، گویند. (د) زمین، یکی از پیامدهای برداشت بی رویه آب زیرزمینی است.			
۳	۰/۲۵	واژه درست را انتخاب کنید. (الف) شب و روز، بر اثر حرکت (وضعی - انتقالی) زمین به وجود می آید. (ب) در منطقه ای که غلظت عناصر از میانگین کلارک بیش تر باشد، بی هنجاری (مثبت - منفی) می گویند. (ج) هرچه ذرات خاک (درشت تر - ریزتر) باشد، آب بیش تری را در خود نگه می دارد.			
۴	۲	تعریف کنید. (الف) نیمه عمر: (ب) زغال سنگ: (ج) نیم رخ خاک: (د) فرسایش:			
۵	۱	نظریه خورشید مرکزی را بنویسید.			

۶	در رابطه با تعیین سن نمونه، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) سن نسبی نمونه، چگونه مشخص می شود؟ ب) سن مطلق یک نمونه، چگونه اندازه گیری می شود؟ ج) اگر مقدار کربن ۱۴ باقی مانده در یک نمونه استخوان قدیمی حدود ۱/۸ مقدار اولیه آن باشد، سن استخوان را محاسبه کنید. نیمه عمر تقریبی کربن ۱۴ = ۵۷۳۰ سال	۲
۷	در رابطه با حرکت ورقه ها، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) انواع ورقه های سنگ کره را نام ببرید. ب) مراحل چرخه ویلسون را نام ببرید.	۱.۵
۸	کانسنگ ها بر اساس منشاء و نحوه تشکیل به چند دسته تقسیم می شوند، نام ببرید.	۰/۷۵
۹	در رابطه با کانی ها، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) مهم ترین خواص گوهرها، کدام اند؟ ۴ مورد ب) گوهری که درخشش رنگین کمانی دارد، چه نامیده می شود؟ ج) ترکیب کدام گوهر، از کربن خالص است؟ د) نام علمی کدام کانی یا گوهر، کربندوم است؟ و) نوع شفاف و قیمتی کانی آلیوین، چه نامیده می شود؟ ه) معروف ترین و گران ترین سیلیکات بریلیم، چه نام دارد؟	۲/۲۵
۱۰	در رابطه با سوخت های فسیلی، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) نفت، در چه محیطی تشکیل می شود؟ ب) در فرآیند تشکیل ذخایر نفتی، کدام عوامل بسیار مهم هستند؟ ج) ویژگی مهم سنگ مخزن، چیست؟ د) انواع نفت گیرها (تله های نفتی) را نام ببرید. ۳ مورد و) مراحل تشکیل زغال سنگ مرغوب را نام ببرید.	۳
۱۱	منظور از سطح ایستابی چیست؟	۰/۵

الف) مقدار رسوب گذاری و فرسایش در نقاط A و A' را، با ذکر علت مقایسه کنید.

ب) هریک از نیم رخ های الف، ب و پ مربوط به کدام مقطع رود می باشد؟



در رابطه با خاک و فرسایش آن، به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) از چند بخش تشکیل شده است؟

ب) ذرات تشکیل دهنده خاک را نام ببرید.

ج) افق های خاک را به ترتیب از بالا به پایین نام ببرید.

گروه آموزش ریست شو

ریست شو