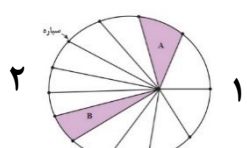
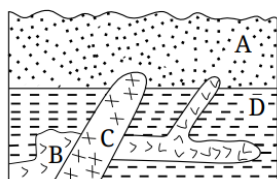
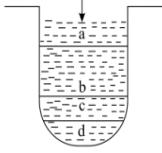


نام درس: زمین شناسی یازدهم تاریخ: زمان آزمون: سوالات ارزشیابی نوبت اول سری ۵ نمره با عدد: نمره با حروف:	به نام خداوند علم و قلم اداره ی آموزش و پرورش دیرستان سال تحصیلی	نام: نام خانوادگی: نام پدر: پایه: نام دبیر:
بارم		ردیف
۱	گزینه های درست و غلط را مشخص کنید. (الف) حفاظت خاک زمانی تحقق پیدا می کند که سرعت فرسایش خاک بیشتر از سرعت تشکیل آن باشد. (ب) کروی بودن زمین باعث تغییر زاویه خورشید در عرضهای جغرافیایی مختلف در یک زمان می شود. (ج) غیر سیلیکاتها بیش از ۹۰ درصد از پوسته زمین را تشکیل می دهند. (د) در یک لایه ی آب دار، هر چه از محل تغذیه به طرف محل تخلیه نزدیک شویم میزان شوری آب بیش تر می شود.	۱
۳/۵	جاهای خالی را پر کنید (الف) قدرت فرساینده ی رواناب بستگی و دارد. (ب) - اگر چاهی در یک لایه آبدار تحت فشار حفر شود، تراز آب در چاه نمایانگر است. (ج) یک سوخت فسیلی جامد است که از مواد آلی در محیط های خشکی به وجود می آید. (د) اگر در منطقه ای غلظت عناصر از میانگین کلارک بیشتر باشد می نامند. (و) در تعیین ترتیب تقدم و تاخر و همزمانی وقوع پدیده ها نسبت به یکدیگر مشخص می شود. (ی) در شهری که بر روی مدار استوا قرار گرفته است در دیمه ، سایه به سمت تشکیل می شود.	۲
۲	پاسخ کوتاه دهید: (الف) در کدام سنگها چشمه های پر آب و دائمی ایجاد میشود؟ (ب) کدام ویژگی آبخوان. بیانگر توانایی آبخوان در انتقال و هدایت آب است؟ (ج) در کدام نوع زغال سنگ مقدار گاز متان و موادفرار بیشتر است؟ (د) در مناطق مرطوب و جنگلی نسبت به مناطق خشک و بیابانی کدام یک از افقهای خاک رشد بیشتری دارد؟	۳
۱/۵	واژه ها را تعریف کنید: (الف) کانسار (ب) پهنه های حفاظتی چاه	۴
۱	(الف) روی تصویر مقابل موقعیت مربوط به مربوط به حوض خورشیدی و اوج خورشیدی را مشخص کنید؟ (ب) هر کدام از موقعیتهای A و B مربوط به کدام ماه شمسی است؟ 	۵
۰/۵	با توجه به شکل مقابل و زاویه تابش خورشید موقعیت فصلها را در هر کدام از نیمکره های شمالی و جنوبی مشخص کنید  نیمکره شمالی: فصل نیمکره جنوبی: فصل	۶

۷	در هر مورد نام کانی را بنویسید الف) کانی که درخشش رنگین کمانی دارد:..... ب-گوهری سیلیکاتی با رنگ سبز زیتونی.....	۱
۸	منشا کانسنگ هر کدام از عناصر زیر را بیان کنید الف) کروم :..... ب) رگه های سرب :..... د) پلاسره های الماس:.....	۱/۵
۹	با توجه به فاصله حداکثر زمین تا خورشید در اول تیرماه و فاصله حداقلی در اول دیماه، علت گرمای تیر ماه و سرمای دی ماه چیست؟	۰/۵
۱۰	سنگهای پگماتیتی چگونه تشکیل می شوند؟	۱
۱۱	الف) در طی یک شبانه روز حجم آب وارد به یک تالاب با دبی رودخانه ورودی ۲۰۰ متر مکعب بر ثانیه چند متر مکعب است؟ ب) اگر سطح مقطع به شکل نیمدایره و با عرض ۲۰ متر باشد سرعت متوسط آب چقدر میباشد؟	۱
سوالات چهار گزینه ای		
۱۲	به جز گزینه، سایر پدیده ها مربوط به یک مرحله چرخه ویلسون است. الف) گسترش بستر اقیانوس اطلس ج) تشکیل کوه های هیمالیا ب) پشته های میان اقیانوسی د) دور شدن عربستان از آفریقا	۰/۵
۱۳	کدامیک مربوط به اولین مرحله اکتشاف معدن نیست الف- تعیین ذخیره معدن و عیار ماده معدنی ج- شناسایی ذخایر زیرسطحی و پنهان ب- مشخص شدن موقعیت توده معدنی د - بررسی نقشه های زمین شناسی	۰/۵
۱۵	کدام عامل باعث کاهش عمق سطح ایستابی می شود؟ الف- افزایش بهره برداری آب زیرزمین ب- افزایش ارتفاع ج- افزایش بارندگی د- افزایش تبخیر	۰/۵
۱۶	ترکیب خاک یک منطقه به کدام عامل بستگی ندارد؟ الف- شیب زمین ب- سنگ مادر ج- اقلیم منطقه د- شکل سنگها	۰/۵
۱۷	در تصویر زیر قدیمی ترین لایه کدام گزینه است؟ الف- - لایه D ب- توده نفوذی C ج- لایه A د- توده نفوذی B	۰/۵
۱۸	اگر مدت زمان گردش یک سیاره M به دور خورشید ۱۴۶۰ روز زمینی باشد فاصله ای سیاره تا خورشید چند واحد نجومی است؟ الف) ۲۴۰ واحد ب) ۶۴ واحد ج) $2\sqrt[3]{2}$ واحد د) ۱۶ واحد	۰/۵



۰/۵	کدامیک کانه فلز سرب است؟ الف) گالن ب) کالکوپیریت ج) پیریت د) هماتیت	۱۹
۰/۵	سرعت حرکت آب زیرزمینی در کدام مورد از بقیه کمتر است؟ الف- آهک ب- آبرفت ج- رس د- ماسه سنگ	۲۰
۰/۵	مقطع مقابل مربوط به یک کانال آب مستقیم است در کدام بخش می توان بیشترین سرعت آب را اندازه گیری کرد؟ الف - a ب - b ج - c د - d	۲۱
		
۰/۵	سطح ایستابی از زمین تبعیت می کند و در صورت برخورد با زمین و در صورت انطباق با زمین تشکیل می شود الف- توپوگرافی - باتلاق، چشمه ب- توپوگرافی سطح - چشمه - باتلاق ج- شیب زمین - باتلاق - چشمه د- ارتفاع - باتلاق - چشمه	۲۲
۰/۵	تشکیل کدام مورد زیر با بقیه تفاوت دارد؟ (با توجه به عامل اثرگذار) الف- فروچاله ب- چشمه ج- فرونشست زمین د- فرسایش خندقی	۲۳

گروه آموزش ریست شو

ریست شو