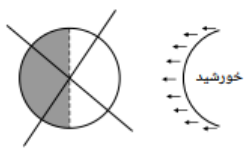
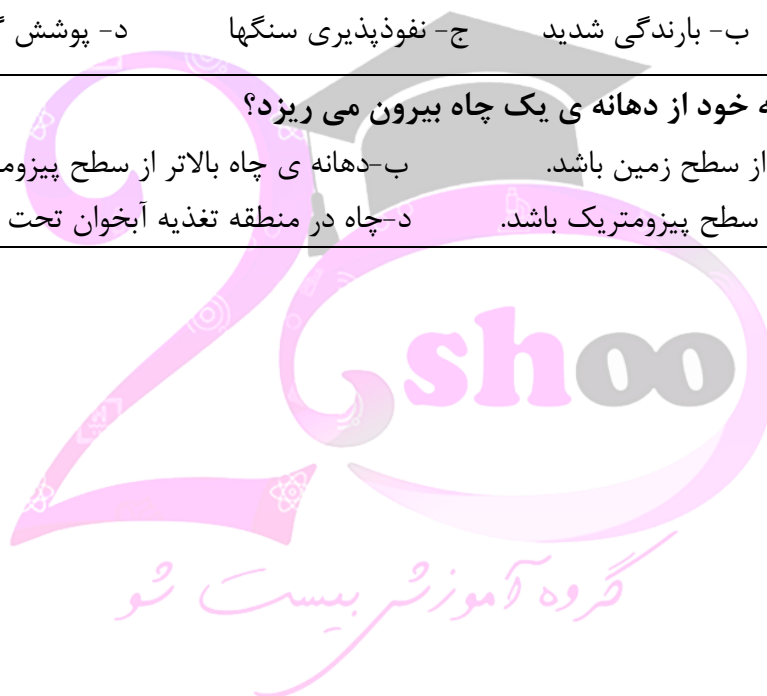


نام درس: زمین شناسی یازدهم تاریخ: زمان آزمون: سوالات ارزشیابی نوبت اول سری ۶ نمره با عدد: نمره با حروف:	به نام خداوند علم و قلم اداره ی آموزش و پرورش دیرستان سال تحصیلی	نام: نام خانوادگی: نام پدر: پایه: نام دبیر:
بارم		ردیف
۱	گزینه های درست و غلط را مشخص کنید. الف- در یک لایه ی آب دار، هر چه از محل تغذیه به طرف محل تخلیه نزدیک شویم میزان شوری آب بیش تر می شود. ب- غیر سیلیکاتها بیش از ۹۰ درصد از پوسته زمین را تشکیل می دهند. ج- کروی بودن زمین باعث تغییر زاویه خورشید در یک عرض جغرافیایی در زمانهای مختلف می شود د- حفاظت خاک زمانی تحقق پیدا می کند که سرعت فرسایش خاک کمتر از سرعت تشکیل آن باشد	۱
۲/۵	جاهای خالی را پر کنید. الف) - در فرآیند تشکیل ذخایر نفتی، مقدار و و افزایش آن بسیار مهم است. ب. اگر در منطقه ای غلظت عناصر از میانگین کلارک بیشتر باشد می نامند. ج- یک سوخت فسیلی جامد است که از مواد آلی در محیط های خشکی به وجود می آید. د- نشانگر توانایی آبخوان در ذخیره آب می باشد.	۲
۲	پاسخ کوتاه دهید: الف- آب موجود در کدام نوع سنگها از نوع سخت است؟ ب- نفوذپذیری یک آبخوان بیانگر چیست؟ ج- کدام نوع زغال سنگ بیشترین درصد کربن را دارد؟ د- در مناطق خشک و بیابانی کدام یک از افقهای خاک ضخامت بیشتری دارد؟	۳
۲	واژه ها را تعریف کنید: الف- نیم رخ خاک ب- سن نسبی	۴
۱	با توجه به شکل مقابل و زاویه تابش خورشید موقعیت فصلها را در هر کدام از نیمکره های شمالی و جنوبی مشخص کنید 	۵
۱	در هر مورد نام کانی را بنویسید. الف) کانی که درخشش چشم گریه ای دارد ب) گوهری باسیلیکاتی رنگ سبز زیتونی	۶
۱/۵	منشا کانسنگ هر کدام از عناصر زیر را بیان کنید. الف) کروم : ب) رگه های طلا : د) پلاسرهای الماس:	۷

۸	واحدهای زمانی زمین شناسی بر چه اساسی تقسیم بندی می شوند (۲مورد)	۱
۹	سنگهای پگماتیته چگونه تشکیل می شوند؟	۱
۱۰	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- و اگر سطح مقطع به شکل نیمدایره و با عرض ۲۰ متر باشد سرعت متوسط آب چقدر میباشد؟	۱
سوالات چهار گزینه ای		
۱۱	با توجه به شکل مقابل کدام گزینه نا درست است؟ الف) A مرداد و B بهمن است. ب) سرعت در MN بیشتر از PQ است. ج) سرعت در حوض خورشیدی بیشتر از اوج خورشیدی است. د) A بهمن و B مرداد است.	۰/۵
۱۲	سطح ایستابی از زمین تبعیت میکند و در صورت انطباق با زمین تشکیل می شود. الف- توپوگرافی - چشمه ب- توپوگرافی سطح - باتلاق ج- شیب زمین - چشمه د- ارتفاع - باتلاق	۰/۵
۱۳	جزایر قوسی مربوط به کدام مرحله چرخه ویلسون است؟ الف) گسترش ب) بسته شدن ج) برخورد د) باززدگی	۰/۵
۱۵	کدامیک مربوط به اولین مرحله اکتشاف معدن است؟ الف- تعیین ذخیره معدن و عیار ماده معدنی ب- مشخص شدن موقعیت توده معدنی ج- شناسایی ذخایر زیرسطحی و پنهان د - گزینه ب وج	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 جوانترین پدیده کدام است؟ الف- لایه D ب- گسل F ج- لایه A د- توده نفوذی X	۰/۵
۱۸	اگر مقدار اورانیوم ۲۳۸ باقیمانده در یک نمونه سنگ یک هشتم مقدار اولیه باشد سن این نمونه سنگ چقدر است؟ (نیمه عمر ۴.۵میلیارد) الف) ۱۳.۵ میلیارد ب) ۹ میلیارد سال ج) ۵۶۲۵۰۰۰۰۰۰ میلیون د) ۱۸ میلیاردسال	۰/۵

۰/۵	کدامیک کانه فلز سرب است؟ الف) گالن ب) کالکوپیریت ج) پیریت د) هماتیت	۱۹
۰/۵	کدام عامل باعث کاهش عمق سطح ایستابی می شود؟ الف- افزایش بهره برداری آب زیرزمین ب- افزایش ارتفاع ج- افزایش بارندگی د- افزایش تبخیر	۲۰
۰/۵	در کدام سنگها چشمه های پر آب و دائمی ایجاد میشود؟ الف- آهک حفره دار ب- شیلها متورق ج- گرانیت (سنگ آذرین) د- گنیس (سنگ دگرگونی)	۲۱
۰/۵	کدام عامل باعث افزایش رواناب می شود؟ الف- تبخیر زیاد ب- بارندگی شدید ج- نفوذپذیری سنگها د- پوشش گیاهی زیاد	۲۲
۰/۵	در کدام حالت، آب خود به خود از دهانه ی یک چاه بیرون می ریزد؟ الف- سطح پیزومتریک بالاتر از سطح زمین باشد. ب- دهانه ی چاه بالاتر از سطح پیزومتریک باشد. ج- سطح ایستابی پایین تر از سطح پیزومتریک باشد. د- چاه در منطقه تغذیه آبخوان تحت فشار، حفر شده باشد	۲۳



بیست شو