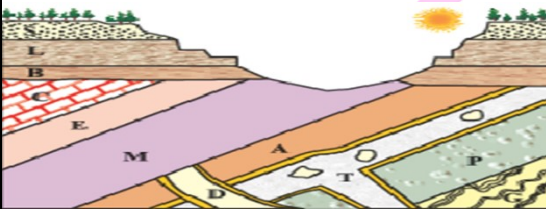


نام خانوادگی:	نام درس: زمین شناسی یازدهم
نام پدر:	تاریخ:
پایه:	زمان آزمون:
نام دبیر:	سوالات ارزشیابی نوبت اول سری ۳
	نمره با عدد:
	نمره با حروف:
	به نام خداوند علم و قلم
	اداره ی آموزش و پرورش
	دبیرستان
	سال تحصیلی

ردیف	بارم													
۱	۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید : (الف) منطقه معتدله از مدار راس السرطان تا راس الجدی را شامل می شود . (ب) در آخر بهار و اول تابستان در کل منطقه شمالگان یک روز ۲۴ ساعته وجود دارد . (ج) کانسنگ ها بر اساس ترکیب شیمیایی به ۳ دسته ماگمایی ، گرمابی و رسوبی تقسیم می شود . (د) در پوسته زمین ، به ازای هر ۱۰۰۰ متر افزایش عمق ۳ درجه سانتی گراد دما افزایش می یابد .												
۲	۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید: (کهکشان ، نیمه عمر ، آبدهی پایه ، آب های فسیلی)												
۳	۱	باتوجه به شکل کدام گزینه ترتیب سن نسبی لایه ها را از قدیم به جدید را نشان می دهد؟  (الف) S-L-B-C-E-M-D-T-A-P-G (ب) S-L-B-C-E-M-A-D-T-P-G (ج) S-L-B-C-E-M-D-A-T-P-G (د) S-L-B-C-E-M- D-A-P-T-G												
۴	۱	هر یک از موارد زیر در کدامیک از مراحل چرخه ویلسون قرار دارند ؟ (الف) تشکیل رشته کوه های هیمالیا و زاگرس (ب) تشکیل دریای سرخ . (ج) فرورانش سنگ کره اقیانوسی (د) ایجاد شکاف در شرق آفریقا												
۵	۱	سیاره ای از خورشید ، ۴ واحد نجومی فاصله دارد مطلوب است (انجام مراحل محاسبات الزامی است) (الف) محاسبه ی زمان یک بار گردش این سیاره به دور خورشید . (ب) محاسبه ی فاصله این سیاره از خورشید بر حسب کیلومتر												
۶	۰/۵	پیدایش اولین گیاه آوند دار در دوران و پیدایش پرندگان در دوره ی دیده می شود .												
۷	۱	هر یک از موارد ستون (الف) به کدام مورد در ستون (ب) مربوط است . (آنها را به هم وصل نمائید) <table><tr><td>الف</td><td>ب</td></tr><tr><td>عقیق</td><td>دارای منشاء گرمابی</td></tr><tr><td>مولیدن</td><td>سنگ مخزن</td></tr><tr><td>کلارک</td><td>کانی نیمه قیمتی</td></tr><tr><td>تله نفتی</td><td>غلظت میانگین</td></tr><tr><td>کنسانتره</td><td></td></tr></table>	الف	ب	عقیق	دارای منشاء گرمابی	مولیدن	سنگ مخزن	کلارک	کانی نیمه قیمتی	تله نفتی	غلظت میانگین	کنسانتره	
الف	ب													
عقیق	دارای منشاء گرمابی													
مولیدن	سنگ مخزن													
کلارک	کانی نیمه قیمتی													
تله نفتی	غلظت میانگین													
کنسانتره														

۰/۲۵	۸	کدام کانی به عنوان جواهر استفاده می شود ؟ (الف) تالک (ب) الیوین (ج) فلوئوریت (د) گالن
۰/۲۵	۹	کدام محیط برای تشکیل زغال سنگ مناسب تر است ؟ (الف) دریا‌های کم عمق (ب) جنگل های نواحی نیمه خشک (ج) باتلاق (د) دریا‌های عمیق
۱	۱۰	(الف) غلظت میانگین عناصر چه کاربرد هایی دارند ؟ (ب) مهمترین کانه ی فلز مس را بنویسید .
۰/۵	۱۱	در یک سنگ معدن نقره با 4PPm در هر ۴ کیلوگرم است از معدن چند گرم نقره استخراج می شود .
۰/۵	۱۲	(الف) ذخایری که در رسوبات رودخانه ای تشکیل می شوند چه نام دارند ؟ (ب) علت ته نشست کانسنگ کرومیت (ماگمایی) در کف مخزن ماگمایی چیست ؟
۱/۵	۱۳	(الف) چه موقع نفت و گاز در مسیر مهاجرت خود دیگر قادر به ادامه مهاجرت نخواهد بود ؟ (با مثال) (ب) سه نوع تله نفتی را نام ببرید .
۱	۱۴	جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید . (الف) هدف از حفاظت خاک ، جلوگیری از تخریب خاک می باشد . (ب) به ترکیبی از ماسه ، لای و رس خاک می گویند . (ج) لایه های آبدار موجود در رسوبات رودخانه ای و به طور معمول حاوی آب شیرین هستند . (د) اگر سطح پیرومتریک از دهانه چاه بالاتر باشد چاه تشکیل می شود .
۰/۵	۱۵	دو عامل که بر مقدار رواناب موثراند را بنویسید .
۰/۵	۱۶	حجم آبی که در مدت ۵ دقیقه از مقطع عرضی رودخانه با آبدهی ۲ مترمکعب در ثانیه عبور می نماید را محاسبه کنید .
۱	۱۷	باتوجه به شکل ، به سوالات پاسخ دهید . (الف) منطقه اشباع در کدام لایه تشکیل شده است ؟ (ب) سطح A چه نام دارد ؟ (ج) چه نوع آبخوانی تشکیل شده است . (د) تخلخل در لایه های ماسه اولیه است یا ثانویه ؟ 
۱	۱۸	هریک از پیامد های زیر مربوط به کدام نوع بارندگی است ؟ (آرام و کوتاه - آرام و طولانی - شدید) نفوذ آب به آبخوان فرسایش خاک وقوع سیلاب ایجاد رواناب
۱/۵	۱۹	در مورد علت هر یک از موارد زیر توضیح دهید . (الف) تشکیل چشمه در سطح زمین (ب) کاهش شدید ذخایر آب زیرزمینی کشور (ج) نامناسب بودن خاک های شنی برای رشد گیاهان
۰/۵	۲۰	منابع آلودگی آب های زیرزمینی به ۲ صورت نقطه ای و غیر نقطه ای می باشد . برای هر یک مثالی ذکر کنید .

۱/۵	جواب کوتاه دهید . الف) نام دیگر کانی چشم گربه چیست ؟ ب) سخت ترین کانی بعد از الماس چیست ؟ ج) در لایه های چین خورده کدام زغال سنگ یافت می شود . د) معروف ترین رنگ گارنت را بنویسید . ه) مهمترین خواص گوهر ها را بنویسید (۲ مورد)	۲۱
۱	الف) ۲ عامل که باعث تشکیل فصل ها می شود را بنویسید . ب) حضيض خورشیدی و اوج خورشیدی هر یک در اول چه فصل هایی می باشد .	۲۲



بیست شو