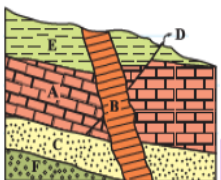
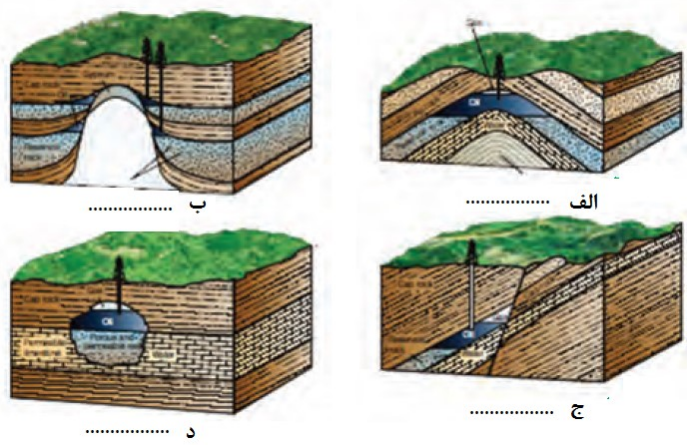
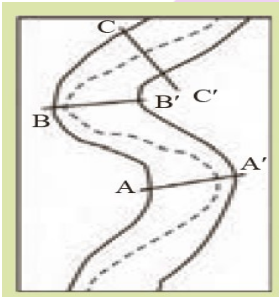
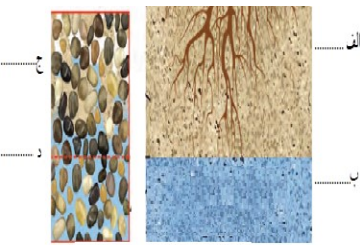


نام درس: زمین شناسی یازدهم تاریخ: زمان آزمون: سوالات ارزشیابی نوبت اول سری ۷ نمره با عدد: نمره با حروف:	به نام خداوند علم و قلم اداره ی آموزش و پرورش دبیرستان سال تحصیلی	نام: نام خانوادگی: نام پدر: پایه: نام دبیر:
بارم	ردیف	
۳/۵	۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف: طبق قانون سوم کپلر زمان گردش یک دور سیاره به دور خورشید با افزایش فاصله از آن می یابد. ب: بزرگترین واحدهای زمانی مورد استفاده در زمین شناسی می باشد. پ: به علت زاویه تابش خورشید در عرض های جغرافیایی مختلف، در یک زمان، متفاوت است ت: زمانی حفاظت از خاک تحقق می یابد که سرعت فرسایش خاک کمتر از آن باشد. ث: جدایش ذرات خاک از بستر اصلی خود و انتقال آن به مکان دیگری را می گویند. ج: وقتی میزان مواد معلق بیش تر از توان حمل رواناب باشد شروع می شود. چ: افق در ساختمان خاک، معمولاً از رس، ماسه، شن و مقدار کمی گیاخاک تشکیل می شود.	۱
۳	۲ گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱- تشکیل کدام یک از موارد زیر به زمان حال نزدیک تر است؟ الف-پیدایش نخستین سلول هسته دار ب-پیدایش نخستین تریلوبیت ج-انقراض دایناسورها د-تشکیل دریاچه های اولیه ۲-در شکل روبرو، قدیمی ترین و جوان ترین پدیده کدامند؟ الف) B و F ب) B و D ج) F و B د) D و F  ۳-وجه اشتراک بین قیر و ذغال سنگ کدام مورد می تواند باشد؟ الف:شرایط تشکیل ب:میزان کربن ج:منشأ زیستی د:موادتشکیل دهنده ۴ - کدام گزینه تعریف مناسبی از غلظت کلارک را ارائه می دهد؟ الف:میانگین همه عنا صر موجود در کره ی زمین ب:ترکیب شیمیایی میانگین پوسته زمین ج:حداکثر غلظت شیمیایی موجود در یک کانی د: فراوانی میانگین عناصر پوسته زمین ۵- کدام یک از عناصر زیر کانی به حساب می آید؟ الف:شیشه ب:نفت ج:شاخه نبات د:سنگ نمک ۶ -کدام کانی به عنوان جواهر استفاده می شود؟ الف) تالک ب) الیوین ج) فلوئوریت د) گالن	۲

۳	قوانین کپلر را نام برده و رابطه سوم آن را با ذکر واحدها بیان کنید.	۱/۵
۴	با توجه به چرخه ویلسون بگویید هر یک از موارد زیر در کدام مرحله قرار دارد؟ (۱) تشکیل دریای سرخ (۲) فرورانش سنگ کره اقیانوسی (۵) دراز گودال اقیانوسی و جزایر قوسی (۶) تقابل هندوستان به آسیا	۲
۵	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید ۱- تله نفتی چیست و انواع آن را نام ببرید. ۲- کانه آرایی ماده معدنی را توضیح دهید؟ ۳- غلظت میانگین عناصر چه کاربردهایی دارند؟	۳
۶	انواع تله های نفتی زیر را نامگذاری کنید.  الف ب ج د	۲
۷	با توجه به شکل ، وضعیت رسوبگذاری یا فرسایش نقاط مشخص شده را بنویسید. 	۲
۸	باتوجه به شکل پاسخ دهید . ۱- اصطلاحات زیر را تعریف کنید و جایگاه هرکدام را روی شکل مشخص کنید. ۱- سطح ایستایی ۲- منطقه اشباع ۳- منطقه تهویه ۲- اندازه ذرات خاک چه تأثیری بر ضخامت حاشیه مویینه دارد؟  الف ب	۳