

سرپرستی مدارس جمهوری اسلامی ایران در امارات عربی متحده
 مجتمع آموزشی نمـــــونه و بین الملل توحید پسران - دبى
 سال تحصیلی ۹۴-۹۵

سوالات درس : علوم زمین نام و نام خانوادگی :
 دوره تحصیلی : متوسطه ۲ کلاس: چهارم علوم تجربی
 تاریخ : ۹۵/ / مدت آزمون : ۷۰ دقیقه

بارم	
۱.۲۵	۱- الف: ترکیب شیمیایی خورشید از چه عناصری است؟ (با ذکر درصد)
	ب: حرکت وضعی زمین چگونه است و چه چیزی را بوجود می آورد؟
۱.۲۵	۲- لیتوسفر چیست و سرعت امواج در آن چگونه است؟
۱	۳- جزئیات ساختمانی بستر اقیانوس ها را نام ببرید؟ (۲ مورد)
۰.۷۵	۴- امواج زمین لرزه به چه گروههایی تقسیم می شوند نام ببرید؟
۰.۷۵	۵- از ۳ دسته مناطق آتشفشانی مثال بزنید؟
۱	۶- انواع چین ها را نام ببرید و یکی را به دلخواه تعریف کنید؟
۱.۵	۷- الف و ب را تعریف کرده و ج را توضیح دهید: الف: گسل روراندگی: ب: شیب لغز : ج: مشخصات گسل را نام ببرید؟
۱.۵	۸- الف: روشهایی که به کمک آنها می توان سطح بالا و پایین لایه های رسوبی را تشخیص داد فقط نام ببرید؟ ب: ناپیوستگی دگر شیب را توضیح بدهید؟
۱	۹- چرا از مواد رادیواکتیو به عنوان ساعت های طبیعی استفاده می کنند؟
۱	۱۰- زمین شناسان چه استفاده هایی از فسیل می برند (۲ مورد)؟

بارم

۱/۵

۱

۲

۱

۱

۲.۵

۲۰

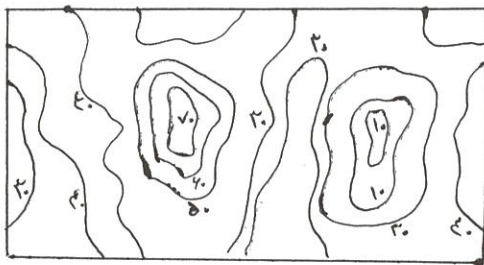
۱۱- الف: چرا فسیل مربوط به پرکامبرین بسیار کمیاب است؟

ب: مزوزوئیک و سنوزوئیک دوران چه جاندارانی می باشد؟

۱۲- واحدهای سنگی چینه شناسی را به ترتیب از کوچک به بزرگ نام ببرید؟

۱۳- الف: نیمرخ توپوگرافی نقشه الف را رسم کنید؟

ب: ارتفاع نقطه C نسبت به سطح دریا را در نقشه ب بدست آورید؟

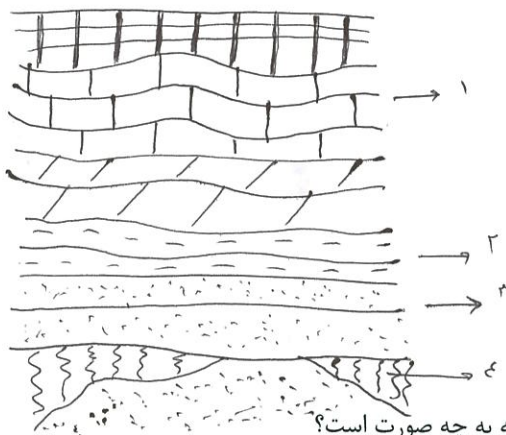


_____ C .

_____ B _____ ۱۰۶۰

_____ A _____ ۱۰۲۰

۱۴- موارد مشخص شده را نام گذاری کنید؟



۱۵- شکل چین ها در ناودیس، تاقدیس و چین های برگشته در نقشه به چه صورت است؟

۱۶- الف: برای تشکیل نفت چه شرایطی لازم است؟

ب: مهاجرت ثانویه نفت چیست؟

ج: بوکسیت چه ترکیبی است و در چه مناطقی تشکیل می شود؟