

نام خانوادگی :	نام درس : زمین شناسی یازدهم تجربی
کلاس :	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
رشته :	تاریخ :

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید: الف) نظریه توسط نیکولاس کوپرنیک ارائه شد. ب) دریافت که سیارات در مدارهای بیضوی به دور خورشید میگردند. ج) شب و روز بر اثر زمین بوجود می آید. د) میانگین فاصله خورشید از زمین حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است که به آن می گویند. ه) پیدایش فصل ها حاصل و است. و) برخی از کانه ها مانند بصورت آزاد یافت می شوند. ز) به مناطقی با بی هنجاری مثبت که از نظر استخراج ماده معدنی ارزش اقتصادی دارد می گویند.	۲
۲	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) مهم ترین کانه فلز مس چیست؟ ب) کانسنگ از چند بخش تشکیل شده است؟ ج) فرآیند جداسازی کانی مفید از باطله را چه می گویند؟ د) سخت ترین کانی بعد از الماس چیست؟ ه) معروف و گران ترین سیلیکات بریلیم را چه می نامند؟ و) سوخت فسیلی جامد که از مواد آلی در محیط های خشکی به وجود می آید کدام است؟	۳
۳	سن نسبی و سن مطلق چه تفاوتی با هم دارند؟	۲
۴	نیمه عمر یک عنصر یعنی چه؟	۱
۵	بی هنجاری مثبت و منفی چیست؟	۲
۶	سیلیکات چیست و در کدام سنگ ها یافت میشود؟	۱/۵

۷	انواع کانسنگ را بر اساس نحوه تشکیل نام ببرید؟	۱/۵
۸	شیب زمین گرمایی چیست؟	۱
۹	نحوه تشکیل ذخایر پلاسری را بنویسید و مثال بزنید؟	۲
۱۰	مهم ترین خواص گوهرها چیست؟	۲
۱۱	ویژگیهای الماس و زبرجد را بنویسید؟	۲
۲۰	موفق باشید . جمع نمره	