

ش صندلی (ش داوطلب):	نام واحد آموزشی: دبیرستان انرژی اتمی ایران نوبت امتحانی: خرداد ماه ۹۷ پایه: یازدهم	ساعت امتحان: ۸ صبح
نام و نام خانوادگی:	نام پدر: رشته / رشته های: ریاضی فیزیک	تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۲۲
سوالات درس: زمین شناسی	نام دبیر/دبیران: جناب آقای کریم خانی	تعداد برگ: ۲ برگ
	زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	
	سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶	

۱- نظریه زمین مرکزی را توضیح دهید؟ (۱ نمره)

۲- سن مطلق سنگ ها چگونه اندازه گیری می شود؟ (۰/۵ نمره)

۳- بی هنجاری مثبت و بی هنجاری منفی در مورد غلظت میانگین عناصر پوسته زمین چه مفهومی دارد. (۰/۵ نمره)

۴- کانسنگ را تعریف نمایید. (۱ نمره)

۵- برگاب را تعرف نمایید. (۱ نمره)

۶- سطح ایستابی را توضیح دهید. (۱ نمره)

۷- مقاومت سنگ چیست؟ (۱ نمره)

۸- رفتار مواد بر اساس تنش وارده به چند شکل دیده می شود؟ (۱/۵ نمره)

۹- طبقه بندی مهندسی خاک ها بر اساس چه ویژگی هایی از خاک صورت می گیرد؟ (۱/۵ نمره)

۱۰- مفهوم زمین زاد بودن عناصر چیست؟ (۱ نمره)

۱۱- میزان سمیت و کمبود عناصر در سلامت بدن چه مفهومی دارد؟ (۱ نمره)

۱۲- موارد بیماری زا بودن عنصر آرسنیک را بنویسید. (۲ نمره)

۱۳- انواع موج های لرزه ای مربوط به امواج درونی و امواج سطحی را بنویسید. (۱ نمره)

۱۴- نام مقیاس های مربوط به شدت زمین لرزه و بزرگای زمین لرزه را بنویسید. (۱ نمره)

۱۵- به مواد جامد خارج شده از دهانه آتشفشان و بخارهای آتشفشانی چه می گویند. (۱ نمره)

۱۶- دو نوع چین خوردگی سنگ های پوسته زمین را نام ببرید؟ (۱ نمره)

۱۷- ذخایر نفت و گاز کشور در چه مناطق جغرافیایی دیده می شود؟ (۱ نمره)

۱۸- بزرگترین میدان نفتی کشور چه نام دارد؟ از نظر جهانی در چه رده ای قرار دارد. (۱ نمره)

۱۹- بیشترین فعالیت های آتشفشانی جوان در چه دوره ای اتفاق افتاده است؟ و در امتداد چه نوار آتشفشانی دیده می شوند؟ (۱ نمره)

موفق باشید - کریم خانی