



مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر
پایانی دوم ۹۹-۹۸
تاریخ امتحان: ۹۹/۳/۱۱
نام درس: زمین شناسی
مدت امتحان: ۴۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:
کلاس: یازدهم
نام دبیر: آقای حسینی مهر
رشته تحصیلی: ریاضی فیزیک
شماره:

ساعت شروع امتحان: ۱۰ صبح
تعداد برگ سؤال: ۱ صفحه

ردیف	بارم	
۱	۰/۷۵	قانون سوم کپلر را توضیح دهید.
۲	۱/۵	کانسار را تعریف کنید.
۳	۱	درصد تخلخل آبخوان و نفوذپذیری نشانه چیست؟
۴	۱	منابع آلاینده آب زیرزمینی به چه صورت‌هایی وجود دارد، توضیح دهید.
۵	۲	انواع رفتار در برابر تنش را توضیح دهید.
۶	۲	سد را تعریف کنید و انواع آن را بنویسید.
۷	۰/۷۵	نظریه خورشید مرکزی را توضیح دهید.
۸	۱	پیش‌نشانگرهای زمین لرزه را بنویسید. ۴ مورد
۹	۲	ژئوپارک را تعریف کنید و یک مثال بزنید.
۱۰	۴	منشا بیماری‌های زمین‌زاد و همچنین بیماری‌های ناشی از افزایش یا کاهش برخی عناصر در بدن انسان را توضیح دهید. (فقط خصوصیت و نوع بیماری نوشته شود). آرسنیک - کادمیم - جیوه - فلوئور - سلنیم - روی - ید - کلسیم و منیزیم
۱۱	۱	بیشترین ذخایر نفت و گاز ایران کجاست؟
۱۲	۳	بعد از وقوع زمین لرزه چه باید کرد؟ ۳ مورد
		موفق باشید.