



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

بارم	ردیف
۰/۷۵	۱ نظریه خورشید مرکزی را توضیح دهید.
۰/۷۵	۲ قانون اول کپلر را توضیح دهید.
۱/۵	۳ پگماتیت را تعریف کنید.
۱	۴ پیش نشانگرهای زمین لرزه را بنویسید. ۴ مورد
۱	۵ بیشترین ذخایر نفت و گاز ایران کجاست؟
۴	۶ 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 - فلئور - سلنیم - روی - ید - کلسیم و منیزیم
۱	۷ چشمه و باتلاق چگونه تشکیل می‌شوند؟
۲	۸ ژئوپارک را تعریف کنید و یک مثال بزنید.
۱	۹ ترکیبات مناسب خاک که موجب حاصل‌خیزی خاک می‌شود را نام ببرید. خاک لوم چیست؟ ۱
۲	۱۰ بالاست را توضیح دهید.
۲	۱۱ انواع رفتار در برابر تنش را توضیح دهید.
۲	۱۲ قبل از وقوع زمین لرزه چه باید کرد؟ ۳ مورد
	موفق باشید.