



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

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

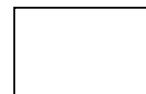
نام و نام خانوادگی:

کلاس: یازدهم

نام دبیر: آقای حسینی مهر

رشته تحصیلی: ریاضی فیزیک

شماره:



ردیف	بارم	
۱	۰/۷۵	قانون دوم کپلر را توضیح دهید.
۲	۱/۵	به چه سنگ‌ها و کانی‌هایی، سنگ‌ها و کانی‌های صنعتی می‌گویند؟ مثال بزنید.
۳	۱	تخلخل یا نفوذپذیری را تعریف کنید.
۴	۱	پهنه‌های حفاظتی را تعریف کنید.
۵	۰/۷۵	نظریه خورشید مرکزی را توضیح دهید.
۶	۲	ژئوپارک را تعریف کنید و یک مثال بزنید.
۷	۲	فرق تونل و مغار را بنویسید.
۸	۱	بیشترین ذخایر نفت و گاز ایران کجاست؟
۹	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
۱۰	۲	انواع رفتار در برابر تنش را توضیح دهید.
۱۱	۱	پیش‌شانگرهای زمین لرزه را بنویسید. ۴ مورد
۱۲	۳	هنگام وقوع زمین لرزه چه باید کرد؟ ۳ مورد
		موفق باشید.