



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

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴  
دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر  
پایانی دوم ۹۸-۹۷  
تاریخ امتحان: ۱۸ / ۰۳ / ۹۸  
نام درس: زمین شناسی  
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

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

بارم	ردیف
۱	۱ کهکشان راه شیری را تعریف کنید .
۱	۲ نظریه خورشید مرکزی را توضیح دهید.
۰/۷۵	۳ مراحل اکتشاف معدن را نام ببرید .
۰/۷۵	۴ آبخوان ( سفره آب زیر زمینی ) را تعریف کنید .
۱/۵	۵ فرسایش را تعریف کنید و انواع آن را توضیح دهید .
۰/۷۵	۶ عوامل مهم در مکان یابی ساختگاه سازه ها را بنویسید. سه مورد
۰/۷۵	۷ سد را تعریف کنید و انواع آنرا بنویسید.
۱	۸ فرق تونل و مغار را بنویسید.
۲	۹ اهداف و بررسی و مطالعه ریزگردها توسط زمین شناسان را بیان کنید . ( ۴ مورد )
۱	۱۰ کاربرد کانی ها در داروسازی را بنویسید. ۴ مورد ( نوع کانی ، کاربرد )
۱	۱۱ آزبست ( پنبه نسوز ) را توضیح دهید و کاربرد آن را بنویسید.
۱	۱۲ « پیش نشانگر » های زمین لرزه را بنویسید. ( ۴ مورد )
۲	۱۳ هنگام وقوع زمین لرزه چه باید کرد ؟ ( ۲ مورد )
۲	۱۴ از فواید آتشفشان مورد « تشکیل خاک ورسوب » و مورد « ایجاد چشمه های آب گرم » را توضیح دهید .
۱	۱۵ در نقشه های زمین شناسی چه موارد نمایش داده می شود . ( ۴ مورد )
۱	۱۶ میدان های نفتی ایران را فقط نام ببرید . ( ۴ مورد )
۱/۵	۱۷ ژئوپارک را تعریف کنید و یک مثال بزنید .
	موفق باشید