



مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر
پایانی اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹
تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۲۱
نام درس: زمین شناسی
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ساعت شروع امتحان: ۸ صبح
تعداد برگ سؤال: ۱ صفحه

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

ردیف	بارم
۱	قانون سوم کپلر را توضیح دهید.
۲	کانسار را تعریف کنید.
۳	چشمه و باتلاق چگونه تشکیل می شوند؟
۴	مرحله اول چرخه ویلسون را توضیح دهید.
۵	شیب زمین گرمایی را توضیح دهید.
۶	منابع آلاینده آب زیرزمینی به چه صورت هایی وجود دارد، توضیح دهید.
۷	کهکشان راه شیری را تعریف کنید.
۸	مراحل اکتشاف معدن را نام ببرید.
۹	ترکیبات مناسب خاک که موجب حاصل خیزی خاک می شود را نام ببرید. خاک لوم چیست؟
۱۰	نظریه خورشید مرکزی را توضیح دهید.
۱۱	فرسایش را تعریف کنید و انواع آن را توضیح دهید.
۱۲	هدف از حفاظت خاک چیست و چه زمانی این هدف تحقق می یابد؟
۱۳	فرآوری (کانه آرایی) ماده معدنی را توضیح دهید.
۱۴	مهاجرت ثانویه نفت را توضیح دهید.