



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 سئوال: ۱ صفحه

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

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