



مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر

پایانی اول ۹۸-۹۷

تاریخ امتحان: / / ۹۷

نام درس: زمین شناسی

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

نام دبیر: آقای حسینی مهر

رشته تحصیلی: ریاضی فیزیک

شماره:

ساعت شروع امتحان: ۸:۳۰ صبح

تعداد برگ سؤال: ۲ صفحه

ردیف	بارم	
۱	۱	کهکشان راه شیری را تعریف کنید .
۲	۱	نظریه خورشید مرکزی را توضیح دهید . 
۳	۱	قانون سوم کپلر را بیان کنید .
۴	۲	حرکت وضعی و انتقالی زمین را توضیح دهید .
۵	۱	مرحله بازشدگی از مراحل چرخه و یلسون را توضیح دهید .
۶	۱	پگماتیت را تعریف کنید .
۷	۲	پلاسز چیست ؟

ردیف	بارم	
۸	۱	فراوری ماده معدنی (کانه آرایه) را توضیح دهید .
۹	۲	مهاجرت ثانویه نفت را توضیح دهید .
۱۰	۱	زغال سنگ از چه چیزی بوجود می آید . (توضیح کامل)
۱۱	۱	آبدهی (دبی) را همراه با فرمول تعریف کنید .
۱۲	۱/۵	چشمه و باتلاق چگونه تشکیل می شود؟
۱۳	۱	غلظت نمک های حل شده در آب زیرزمینی به ، ، و بستگی دارد .
۱۴	۱	آبخوان (سفره آب زیرزمینی) را تعریف کنید .
۱۵	۱/۵	فرسایش را تعریف کنید – انواع فرسایش را توضیح دهید .
۱۶	۱	هدف از حفاظت خاک چیست و چه زمانی این هدف تحقق می یابد ؟
		موفق باشید

