



مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر
پایانی اول ۹۸-۹۹

تاریخ امتحان: ۹۸ / /

نام درس: انسان و محیط زیست
مدت امتحان: دقیقه

ساعت شروع امتحان: صبح
تعداد برگ سئوال: صفحه

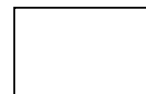
نام و نام خانوادگی:

کلاس: یازدهم

نام دبیر: آقای حسینی مهر

رشته تحصیلی: ریاضی فیزیک

شماره:



ردیف	بارم	
۱	۲	وضعیت امروزی اقلیم و آب در ایران را توضیح دهید.
۲	۱	آب مجازی را تعریف کنید و اهمیت آن را بنویسید.
۳	۱/۵	علت ذخیره سازی آب رودها از طریق سد را بنویسید. (۳مورد)
۴	۰/۵	آب خاکستری چیست و چرا به آن آب خاکستری می گویند؟
۵	۱	تعریف بازچرخانی یا بازیافت آب را بنویسید.
۶	۱	آلوده کننده های خاک را نام ببرید. (۴مورد)
۷	۱	کم هزینه ترین و کم خطرترین روش برای رفع آلودگی خاک چیست؟ توضیح دهید.
۸	۱	تراژن چیست؟
۹	۱	مزیت های تراژن را بنویسید. (دو مورد)
۱۰	۱	پیامدهای منفی استفاده زیاد از کودهای شیمیایی را بنویسید
۱۱	۱	کمپوست چیست؟

ردیف	بارم
۱۲	اهمیت شاخص کیفیت هوا را بنویسید .
۱۳	پیامدهای بارش های اسیدی را بنویسید .
۱۴	علل افزایش آلودگی الکترومغناطیسی را بنویسید .
۱۵	روش تولید انرژی خورشیدی توسط متخصصان را بنویسید .
۱۶	سوخت های سبز را تعریف کنید .
۱۷	معایب استفاده از سوخت های سبز را بنویسید .
۱۸	راه های کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی را بنویسید . (۴مورد)