



مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر
پایانی اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی :
کلاس : یازدهم
نام دبیر : آقای ترقی

ساعت شروع امتحان : ۱۰ صبح
تعداد برگ سؤال : ۲ صفحه

نام درس : انسان و محیط زیست
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

رشته تحصیلی : علوم انسانی و معارف اسلامی

شماره :

ردیف	بارم	
۱	۱به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است و نیز به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر آلودگی است.
۲	۳	انواع آلودگی را نام برده و دو مورد را به دلخواه و اختصار توضیح دهید.
۳	۲	وارونگی دما را شرح دهید.
۴	۳	محصولات غذایی تراژن چیست و نقطه نظر درباره این محصولات را توضیح دهید.
۵	۱/۵	آب مجازی چیست. با طرح یک مثال توضیح دهید.

ردیف	سؤال	بارم
۶	مصارف مختلف آب در ایران را نام برده یک مورد را به دلخواه توضیح دهید.	۲
۷	مدیریت منابع آب را در دو بخش آب های سطحی و آب های زیرزمینی توضیح دهید.	۲
۸	تجربه موفق کشور چین در مهار آلودگی هوا را توضیح دهید.	۱/۵
۹	به نظر شما برای حل ریشه ای مشکل ریزگرد چه تصمیماتی تاثیر گذار است؟	۲
۱۰	کمپوست و ورمی کمپوست را تعریف کنید.	۲