



تاریخ امتحان: ۱۱ / ۱۰ / ۱۳۹۹ مهر
ساعت شروع: ۱۱ صبح آموزشگاه
مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نوبت: دی ماه

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل
دبیرستان استعدادهای درخشان فرزنانگان

سوال امتحان درس: انسان و محیط
زیست
نام و نام خانوادگی:
شماره در لیست دبیر:
پایه: یازدهم ریاضی و تجربی

ردیف	شرح	بارم
	به پرسشی های زیر پاسخ کوتاه دهید.	
۱	۱- چرا کشاورزی در ایران عمدتاً وابسته به آبیاری است؟	۱
۱	۲- چهار مورد از تجربه های کشورهای دیگر در رابطه با بهینه سازی مصرف آب را بنویسید؟	۱
۱	۳- سدسازی چگونه می تواند برای ارزش های منابع طبیعی پیامدهای نامطلوبی را به دنبال داشته باشد؟	۱
۱	۴- پدیده فرونشست زمین چگونه اتفاق می افتد؟ و چه پیامدهائی دارد؟	۱
۱	۵- آب خاکستر چیست؟	۱
۱	۶- کدام عوامل توان تولید خاک را تحت تأثیر قرار می دهند؟	۱
۱	۷- عنصر آلوده ساز کادمیوم از چه راهی و چگونه سلامتی انسان را به خطر می اندازد؟	۱
۰/۲۵	۸- رفع آلودگی خاک توسط گیاهان نامیده می شود؟	۰/۲۵
۰/۲۵	۹- به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر آلودگی است؟	۰/۲۵
۱	۱۰- اهمیت کشت گلخانه ای را بنویسید؟	۱
۱	۱۱- آلاینده های اصلی هوا را نام ببرید؟ (۴ مورد)	۱
۱	۱۲- راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا کدامند؟	۱
۱	۱۳- منظور از آلودگی صوتی چیست؟	۱
۱/۵	۱۴- فرآیند تشکیل باران اسیدی را بنویسید.	۱/۵



نمره ورقه	با عدد	نمره تجدیدنظر	با عدد
	با حروف		با حروف

تاریخ:

نام دبیر و امضاء

تاریخ:

نام دبیر و امضاء

