

شماره صندلی:	بسمه تعالی	نام درس: انسان و محیط زیست	نمره با عدد:
نام:		تاریخ امتحان:	نمره با حروف:
نام خانوادگی:		زمان امتحان: ۷۵ دقیقه	امضاء دبیر: 
نام پدر:		نام دبیر:	
کلاس:		تعداد صفحات: ۲	
رشته: همه رشته ها			

ردیف	به سوالات داخل همین برگه پاسخ دهید	صفحه ۱	بارم
۱	جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید: الف- ذخیره سازی آب از طریق انجام می شود. ب- حدود از سطح زمین را آب پوشانیده است. ج- بازچرخانی یا آب یعنی استفاده ی مجدد از فاضلاب و تصفیه ی آب آلوده. د- سد سازی باید با مراقبت های جدی همراه باشد.		۱
۲	درباره چگونگی مصرف آب در کشاورزی توضیح دهید؟		۱
۳	فاضلاب خاکستری را توضیح دهید؟		۱
۴	حریم آب چیست؟ و چرا برای آن حد و حدود نهاده اند؟ و این حدود را چه نهادی گمارده است؟		۱
۵	چه چیز نشان دهنده توریع غیر یکنواخت منابع آب در ایران است؟		۱
۶	پاسخ دهید: الف- کودهای زیستی چه فایده ای دارد؟ (۲ مورد) ب- چرا سموم شیمیایی به سلامت مردم آسیب می رساند؟ ج- خاک چگونه و تحت چه شرایطی تشکیل می شود؟ د- بخش آلی و معدنی خاک چه اهمیت و فایده ای دارد؟		۳,۵
۷	کمپوست و ورمی کمپوست را توضیح دهید؟		۱,۵

۸	آلودگی الکترومغناطیسی را تعریف کنید؟ سه مورد از عوامل آلودگی های الکترومغناطیسی را نام ببرید؟	۲
۹	چهار مورد از مهم ترین آلاینده های محیط های بسته را نام ببرید؟	۱
۱۰	به سوالات به صورت کامل پاسخ دهید: الف) باران اسیدی چیست؟ ب- آثار مخرب باران اسیدی را بنویسید؟	۲
۱۱	مهم ترین نوع انرژی مصرفی بشر چیست؟ (۴مورد)	۱
۱۲	سوخت های سبز را با مثال شرح دهید؟	۲
۱۳	چهار مثال هایی از فعالیت های مهم وابسته به انرژی الکتریکی بزنید؟	۱
۱۴	برخی معتقدند «هر چه مصرف انرژی الکتریکی کشوری بیشتر باشد، آن کشور توسعه یافته تر است.» این دیدگاه را نقد کنید؟	۱
		۲۰