

سؤالات امتحان درس: انسان و محیط زیست		اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان		محل مهر آموزشگاه		
نام و نام خانوادگی:		آموزش و پرورش شهر سر و آباد		تاریخ امتحان		
نام پدر:		دیبر سر و آباد		۹۹/۱۰/۲۹		
کلاس یازدهم - رشته علوم انسانی		نوبت دی ماه - سال ۱۳۹۹		ساعت شروع: ۱۱ صبح		
تعداد صفحات: ۲		تعداد سؤال: ۱۸		مدت امتحان: ۷۵ دقیقه		
ردیف		سؤالات (پاسخنامه لازم ندارد)				نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. (بدون ذکر دلیل) الف) در حال حاضر مقدار سرانه ی آب نسبت به گذشته افزایش چشم گیری یافته است . ب) بیشترین مصرف آب در ایران مربوط به بخش صنعت است. ج) ورمی کمپوست یک کود زیستی است که از فضولات کرم خاکی حاصل می شود. د) تلفن همراه یکی از عوامل ایجادکننده آلودگی الکترومغناطیسی است.	۱				
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف) میزان آب شور در جهان درصد است . ب) عنصر از طریق فاضلاب صنایع رنگ سازی وارد خاک شده و باعث نارسایی کلیه ها در انسان می شود. ج) به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است. د) مهم ترین سیاست دولت مکزیک در مهار آلودگی هوای مکزیکوسیستی بود.	۱				
۳	منظور از آب مجازی چیست؟	۱				
۴	دو راهکار برای کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی را بنویسید؟	۱				
۵	معایب و مزایای سدسازی از نظر شما چیست؟	۱				
۶	با کمک شکل زیر دو مورد از منابع آلودگی آبها را پیدا کنید. 	۱				
۷	چهار مورد از آلوده کننده های خاک را نام ببرید.	۱				
۸	محصولات تراژن چه مزیتی دارند؟	۱				

۱		این گیاه با چه روش‌هایی می‌تواند باعث حذف زیستی آلودگی شود؟ (دو مورد را نام ببرید).	۹
۱		به نظر شما برای حفظ خاک خوب در منطقه خودتان چه اقداماتی باید انجام شود؟	۱۰
۱		شاخص کیفیت هوا، کدام آلاینده‌ها را مورد سنجش قرار می‌دهد؟ دو مورد را ذکر کنید.	۱۱
۲		با توجه به شکل نحوه تشکیل باران اسیدی و مضرات آن را توضیح دهید.	۱۲
۱		وارونگی دما چه تأثیری بر آلودگی هوا دارد؟ توضیح دهید.	۱۳
۱		آلودگی نوری را با ذکر مثال توضیح دهید.	۱۴
۱		دو مورد از کاربردهای انرژی الکتریکی در زندگی خود را بنویسید.	۱۵
۲		افزایش گاز دی‌اکسید کربن چگونه باعث افزایش دمای کره زمین می‌شود؟ توضیح دهید.	۱۶
۱		به نظر شما در الگوی زیر، نیروی لازم برای چرخاندن توربین‌ها، از چه منبع‌هایی می‌تواند باشد؟	۱۷
۱		اصطلاح ردپای محیط‌زیستی به چه معنی است؟	۱۸
۲۰			

موفق و سربلند باشید