

نام درس: نلسان و محيط زيست		بسمه تعالی
رشته: علوم تجربی		اداره كل آموزش و پرورش استان آذربايجان شرقی
پایه و کلاس: یازدهم		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه چهار تبریز
نام و نام خانوادگی:		دبیرستان غیردولتی فاخران
		نوبت دوم خرداد ۹۰
		مدت امتحان: 70 دقیقه
		تاریخ امتحان: 98/ 03 / 22
		ساعت امتحان: 10 صبح
		تعداد صفحه : ۲
ردیف	سوالات	بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) کمپوست یک کود زیستی است که از فضولات کرم خاکی حاصل می شود. ب) آلودگی هوا ، بحرانی تدریجی است و در درازمدت نتایج آن مشخص می شود. ج) فلز کادمیوم سبب زرد شدن گیاهان ( کلروز ) می شود. د) آبی که در تهیه مواد غذایی و وسایل مختلف مصرف می شود ، آب مجازی است.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل نمایید. الف) دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب را ..... گویند. ب) مهم ترین شکل انرژی که زندگی امروزی ما به آن وابسته است ، انرژی ..... می باشد. ج) سوختی که از تخمیر پسماندهای گیاهی همانند شاخ و برگ نیشکر و سویا به دست می آید سوخت ..... می نامند. د) به فاضلاب ناشی از استحمام یا شستشوی میوه ، ..... می گویند.	۱
۳	منظور از " ردپای محیط زیستی " چیست؟	۰.۷۵
۴	سه ویژگی بوم گردشگری را بنویسید	۱/۵
۵	زباله یا پسماند را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید.	۱/۵
۶	نقاط داغ تنوع زیستی چیست ؟ و این مناطق در کدام قسمت های کشور ایران وجود دارند؟	۲
۷	گردشگری را تعریف کنید.	۱
۸	پارک های ملی به چه منظوری تحت حفاظت قرار می گیرند؟	۱
۹	پدیده انقراض یعنی چه؟	۱

10	سدسازی به چه منظوری انجام می شود؟ (سه مورد)	۰.۷۵
11	از مزیت های کشت گلخانه ای به دو مورد اشاره کنید.	۰.۵
12	راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا کدامند؟ (چهار مورد)	۱
13	پراگندگی زباله در سطح آب ها و زمین به ویژه زمین های شیب دار موجب چه می شود؟	۱/۵
14	چرا بازیافت می کنیم ؟	۲
15	عوامل تهدیدکننده تنوع زیستی را بنویسید.	۲
16	از دلایل اصلی استفاده گردشگران از خانه مسافر چه بود؟	۰.۵
۱۷	چگونه می توان ضمن برگزاری روز طبیعت، سیزده بدری شاد و خاطره انگیز ، کمترین آسیب را به محیط زیست وارد نمود ؟	۱
جمع	"موفق باشید"	20