

محل درج مهر آموزشگاه	امتحانات نوبت دوم (خرداد ماه ۹۸) شاهد پیامبر اعظم استان زنجان		سوالات ماده درسی: انسان و محیط زیست
	مدت امتحان : ۵۰ دقیقه		پایه - رشته : یازدهم انسانی
		تاریخ امتحان: ۹۸/۲/۲۴	نام و نام خانوادگی :

سوالا ت	سوالات	بارم
۱-	الف) آب های زیرزمینی چگونه تشکیل می شود؟ ب) پدیده فرونشست زمین را توضیح دهید.	۰/۵ ۱
۲-	الف) از آثار آلودگی نیکل در بدن انسان سه مورد بنویسید. ب) از مزیت های محصولات تراژن سه مورد بنویسید.	۰/۷۵ ۱/۵
۳-	الف) مهم ترین آلاینده های هوای محیط های بسته را نام ببرید. (۴ مورد) ب) منظور از آلودگی صوتی هوا را بنویسید.	۱ ۱
۴-	الف) سوخت های سبز چه موادی هستند و چگونه به دست می آیند؟ ب) کشور آلمان بخش قابل توجهی از انرژی مورد نیاز خود را چگونه فراهم می کند؟	۱ ۰/۵
۵-	الف) انواع زباله ها را نام برده و از هر یک دو مثال ذکر کنید. ب) اگر زباله ها به طور بهداشتی دفن نشوند چه مشکلاتی را ایجاد می کنند؟	۲ ۰/۷۵
۶-	الف) منظور از مدیریت پسماند یا دفع زباله چیست؟ ب) کمپوست (پوسال) چیست و چگونه تشکیل می شود؟	۱ ۱/۲۵

۱	الف) استفاده از سم DDT برای کاهش جمعیت پشه مالاریا چگونه باعث فرو ریختن سقف خانه های کاهگلی می شد؟ ب) منظور از نقاط داغ تنوع زیستی چیست؟ دو مثال ذکر کنید.	۷-
۰/۷۵	الف) مشاغل یا فعالیت هایی را که وابسته به تنوع زیستی است نام ببرید. (سه مورد) ب) منظور از برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار از تنوع زیستی چیست؟ دو مثال ذکر کنید.	۸-
۰/۷۵	الف) چرا گردشگری از بعد فرهنگی و اجتماعی نیز مهم است؟ ب) از عوامل اصلی گردشگری در ایران چهار مورد بنویسید	۹-
۱/۵	الف) سه ویژگی بوم گردشگری را بنویسید. ب) هدف اصلی بوم گردشگری چیست؟	۱۰-
جمع بارم ۲۰ نمره		



موفق باشید - امجدی