

سؤالات امتحان شبه پایانی درس: انسان و محیط زیست		رشته: پایه یازدهم دوره متوسطه دوم		مؤسسه فرهنگی - آموزشی ژيوار	
منطقه:		مدرسه:		نام و نام خانوادگی:	
تاریخ امتحان:		ساعت شروع:		مدت:	
سؤالات		سؤالات پاسخ برگ دارد.			
ردیف	سؤالات	نمره			
۱-۱	<p>صحيح يا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) پدیده وارونگی دما سبب کاهش آلودگی هوا در فصل زمستان می‌شود. <input type="checkbox"/> صحيح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>(ب) آب‌های زیرزمینی فقط با نفوذ فاضلاب‌های شهری آلوده می‌شود. <input type="checkbox"/> صحيح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>(پ) در محیط بسته، امواج صوتی پس از برخورد به دیوارها و موانع موجود منعکس و تشدید می‌شود. <input type="checkbox"/> صحيح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>(ت) در کشاورزی ارگانیک با استفاده از کودهای شیمیایی سلامت خاک، گیاه، انسان و سیاره زمین تأمین می‌شود. <input type="checkbox"/> صحيح <input type="checkbox"/> غلط</p>	۱			
۱-۲	<p>پاسخ مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) به آب باقیمانده از شست و شوی میوه و ظروف و استحمام (آب سیاه - آب خاکستری) گویند.</p> <p>(ب) دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب را (امنیت غذایی - ایمنی غذایی) می‌گویند.</p> <p>(پ) بزرگترین سایت پاکسازی خاک‌های آلوده به مواد نفتی در (منطقه اصفهان - منطقه چهارمحال بختیاری) احداث شد.</p> <p>(ت) کم هزینه‌ترین و کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک (حذف فیزیکی - حذف زیستی) آلودگی است.</p>	۱			
۱-۳	<p>پاسخ مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) کدام گزینه از محصولات تراریخته نیست؟</p> <p>(۱) پنبه (۲) سویا (۳) گندم (۴) ذرت</p> <p>(ب) بیشترین درصد گاز تشکیل دهنده هوا کدام است؟</p> <p>(۱) آرگون (۲) اکسیژن (۳) نیتروژن (۴) کربن دی‌اکسید</p> <p>(پ) ورمی کمپوست از فضولات کدام موجود تولید می‌شود؟</p> <p>(۱) گاو (۲) کرم خاکی (۳) کبوتر (۴) انسان</p> <p>(ت) کدام دو وسیله زیر آلودگی الکترومغناطیسی تولید می‌کنند؟</p> <p>(۱) ظرف غذا - رادیو (۲) تلفن همراه - سشوار (۳) کاغذ - ماکروویو (۴) همه موارد</p>	۱			
۱-۴	<p>با استفاده از کلمات زیر جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>(شاخص کیفیت هوا - سوخت‌های فسیلی - کسری مخزن سالانه - کیفیت هوا - تخریب مناطق مسکونی - سدسازی - بروز آلودگی)</p> <p>(الف) شاخصی است که نشان می‌دهد منابع آب در حال افت و نابودی است.</p> <p>(ب) برای جلوگیری از و لازم است برای منابع آبی فاصله یا حریم قائل شد.</p>	۱/۲۵			

	پ) ابزاری جهت آگاهی از نحوه اثر آلودگی هوا بر سلامت و روش‌های محافظتی در مقابل آن است.	
	ت) نفس کشیدن و زندگی انسان تحت تأثیر است.	
۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) زیست پالایی ب) دشته ممنوعه	۵-
۲	چرای بی رویه دام‌ها چه آسیب‌هایی را به خاک وارد می‌کند؟ (۴ مورد)	۶-
۱	علت شور یا قلیایی شدن خاک چیست؟	۷-
۱/۵	هر یک از کشورهای زیر برای مدیریت مصرف آب چه اقداماتی را انجام می‌دهند؟ الف) سوئد ب) استرالیا	۸-
۱/۵	پیامدهای منفی آلودگی هوا را بنویسید. (۳ مورد)	۹-
۱/۵	محصولات تراریخته چگونه تولید می‌شوند؟	۱۰-
۱	آلودگی هوای هر منطقه به چه عواملی بستگی دارد؟	۱۱-
۱/۵	عوامل مهمی که موجب کاهش سرانه آب در دسترس برای هر فرد شده است چیست؟	۱۲-
۱/۲۵	عواقب ناشی از برداشت بی رویه آب‌های زیرزمینی چیست؟	۱۳-
۱	برخی از آثار آلودگی نیکل را در انسان بنویسید.	۱۴-
۱/۵	الف) بیماری کلروز چیست؟ ب) سفره‌های آب زیرزمینی چگونه تشکیل می‌شوند؟	۱۵-
۲۰	موفق باشید	