

سؤالات امتحان درس: انسان و محیط زیست	یازدهم تجربی دو	ساعت شروع: ۹ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۷	تعداد صفحه: ۳	شماره سندلی:

**دبیرستان غیر دولتی فاخران نوبت اول (دی ماه) سال ۱۴۰۲**

ردیف	سؤالات
۱	<p>درستی یا نادرستی هر جمله را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. هر مورد ۲۵/</p> <p>(الف) یکی از عوامل تشدید کننده آلودگی هوا پدیده وارونگی دما است.</p> <p>(ب) خاک از منابع تجدیدنپذیر به شمار می آید.</p> <p>(ج) یکی از پرمصرفترین صنایع در رابطه با مصرف آب صنایع فولاد می باشد.</p> <p>(د) آلودگی هوا یک بحران تدریجی است و اثرات آن در بلند مدت مشخص می شود.</p>
۲	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. هر مورد ۲۵/</p> <p>(الف) برای جلوگیری از بروز ..... و تخریب منازل مسکونی الزامی است که برای منابع آبی حریم قائل شویم.</p> <p>(ب) تصفیه آب آلوده و استفاده مجدد از فاضلاب ..... نامیده می شود.</p> <p>(ج) کم خطرترین و کم هزینه ترین روش رفع آلودگی خاک ..... است.</p> <p>(د) سوخت های سبز منابع انرژی تجدیدپذیری هستند که به عنوان جایگزینی برای ..... مطرح شده اند.</p> <p>(و) مهمترین شکل انرژی که در زندگی روزمره به آن وابسته ایم انرژی ..... است.</p> <p>(ه) دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب ..... گفته میشود.</p> <p>(ی) دانشمندان معتقدند که افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از افزایش گاز ..... است.</p> <p>(ر) نخستین و قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد مربوط به کشور ..... است.</p>
	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید. هر مورد ۵/</p> <p>(الف) فرونشست زمین:</p> <p>(ب) ردپای محیط زیستی:</p> <p>(ج) ورمی کمپوست:</p> <p>(د) وارونگی دما:</p>

	ی) انرژی زمین گرمایی: و) آب خاکستری:
۳	چرا کشاورزی در ایران عمدتاً وابسته به آبیاری است؟ ۱/۵
۴	چهار مورد از هدف‌های احداث سدها را بنویسید: ۲
۵	کشاورزی ارگانیک چه ویژگی‌هایی دارد؟ ۱
۶	الف) معایب استفاده از سوخت‌های سبز را توضیح دهید. ۵/ ب) سوخت سبز از چه منابعی به دست می‌آید (ذکر ۲ مورد) ۵/
۷	آبهای زیرزمینی چگونه تشکیل میشوند و از چه راه‌هایی قابل دسترسی هستند؟ ۱
۸	باران اسیدی چگونه ایجاد می‌شود؟ ۵/
۹	منظور از محصولات تراژن چیست؟ دو مورد از محصولات تراژن را نام ببرید. ۱/۵
۱۰	الف) دو مورد از دلایل اهمیت خاک را بنویسید. ۱ ب) از انواع آلاینده‌های خاک به ۲ مورد اشاره کنید. ۱
۱۱	الف) اهمیت شاخص کیفیت هوا را بنویسید. ۱ ب) دو مورد از پیامدهای نامطلوب آلودگی هوا را بنویسید. ۱
۱۲	آلودگی هوا را تعریف کنید و مهمترین عوامل طبیعی آلاینده هوا را نام ببرید. ۱/۵