

باسمه تعالی

شهرستان لاهیجان

نام:	شعبه کلاس:	امتحان درس: انسان و محیط زیست	پایه و رشته: یازدهم تجربی و ریاضی
نام خانوادگی:	نیمسال دوم	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۲
نام آموزشگاه:	سال تحصیلی:	تاریخ امتحان: ۱۶/۳/۰۳	نام دبیر: عبدالعلی جهانی

نمره با عدد:	نمره با حروف:	امضاء	نمره تجدیدنظر:	امضاء
--------------	---------------	-------	----------------	-------

ردیف	سوالات	بارم
۱	بازیافت آب را تعریف کنید.	۱
۲	کمپوست چیست؟	۱
۳	طبقه بندی کیفیت هوا را تکمیل کنید. الف) (۵۱-۱۰۰) رنگ ب) (۱۰۱-۱۵۰) رنگ ج) (۱۵۰-۲۰۰) رنگ د) (۲۰۱-۳۰۰) رنگ	۲
۴	منابع تجدیدپذیر انرژی که باعث تولید انرژی پاک می شوند را فقط نام ببرید.	۱
۵	فایده های بازیافت را ذکر کنید.(۲مورد)	۱
۶	مدیریت پسماند چیست؟	۲
۷	منظور از نقاط داغ تنوع زیستی چیست؟	۲
۸	دو مورد از کاربردهای تنوع زیستی را بیان کنید.	۱
۹	مزایای گردشگری را بیان کنید.(۴مورد)	۲

مای دارس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۱/۵	<p>۱۰ بوم گردشگری (اکوتوریسم) را تعریف کنید.</p>	۱۰
۱/۵	<p>۱۱ از سطوح تنوع زیستی دو سطح زیر را تعریف کنید. الف) گونه: ب) بو سازندگان</p>	۱۱
۱	<p>۱۲ از میراث طبیعی ایران چشمه های پلکانی و تراورتنی کیاسر است. مفهوم « تراورتن » را توضیح دهید.</p>	۱۲
۳	<p>۱۳ تجربه کشورهای زیر را در « مدیریت پسماند » بیان کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • آلمان: • سوئد: • هلند: 	۱۳

مای دررس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

باستفاده از سوالات درس انسان و محیط زیست

ج ۱- آب آلوده تصفیه می شود و برای اهداف مورد نیاز مانند آبیاری کشت و زری یا فضای سبز و شستشوی حیوانات از آن استفاده می شود.

ج ۲- یکی از انواع کودهای زیستی است که از تجزیه پسماند مواد غذایی، باقیمانده گیاهان پس از برداشت محصول، فضولات و زواید مخیر قابل استفاده دامی بدست می آید.

ج ۳- الف) سالم - زرد ب) ناسالم برای گروه حساس - نارنجی
ج) ناسالم - قرمز د) بسیار ناسالم - بنفش

ج ۴- انرژی بادی - انرژی گرمایی - انرژی خورشیدی - انرژی سبز

ج ۵- ۱) موجب حفاظت از منابع و صرفه جویی در مصرف آن می شود.
۲) بازیافت کالا به انرژی کمتری نیاز دارد.
۳) موجب کاهش آلودگی هوا می شود.
۴) از بیخس و پراکنده شدن مواد در طبیعت جلوگیری می کند.

ج ۶- همه فعالیت هایی که برای جمع آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت، دفن بهداشتی یا انهدام زباله انجام می شود.

ج ۷- منظور مکان هایی است که گونه های بوم زاد در خطر انقراض هستند مثل: جنگل آرستان

ج ۸- ۱- کاربرد در هائی ۲- کنترل زیستی ۳- الگو برداری در علم و فناوری

ج ۹- ۱) باعث شلوغایی اقتصادی، فرهنگی و سیاسی کشور میزبان می شود.

۲) باعث ایجاد فرصت های برای جذب سرمایه و ایجاد مشاغل نوین می شود.
۳) باعث ایجاد امنیت سیاسی، اقتصادی و احترام متقابل می شود.
۴) روی زندگی گردشگر نیز تأثیر مثبت می گذارد.

ج ۱۰ - مسافرت مسئولان به مناطق طبیعی که باعث حفظ محیط زیست و ارتقای سطح زندگی مردم می شود.

ج ۱۱ - الف) مجموعه ای از جانداران نسبی به هم که با یکدیگر آمیزش می کنند.
ب) به مجموع جانداران و عوامل غیرزنده و ارتباط متقابل آنها گویند مثل: تالاب

ج ۱۲ - واژه فرانسوی به معنی ترکیبی از سنگ، آب و آهک است با بستر قرمز، آبی و بلور

ج ۱۳ - آلمان: بازیافت زباله رتبه نخست دارد.
سوئد: در بدست آوردن انرژی از زیست گاز پیشگام هستند.
هلند: بخشی عمده ای از زباله را می سوزانند.

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir