

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: یازدهم (ریاضی و تیزری)
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
 آزمون پایان نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: انسان و محیط زیست
 نام دبیر: فاطمه تاجبخش
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱۷
 ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام دبیر:	نمره به عدد:		نمره به حروف:	
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
نام:	محل مهر و امضاء مدیر			
سؤالات				
۱	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) به محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور گفته می‌شود که نمایانگر نمونه‌های برجسته‌ای از مظاهر طبیعی ایران است.</p> <p>(۱) پارک ملی (۲) پناهگاه حیات وحش (۳) منطقه حفاظت شده (۴) آثار طبیعی ملی</p> <p>ب) میزان شاخص کیفیت هوا برای طبقه سالم چقدر است؟</p> <p>(۱) ۱۵۰-۱۰۱ (۲) ۱۰۰-۵۱ (۳) ۵۰-۰ (۴) ۵۰-۲۵</p> <p>پ) کدامیک جزء سطوح تنوع زیستی نیست؟</p> <p>(۱) بوم زاد (۲) گونه (۳) ژن (۴) بوم سازگان</p> <p>ت) کدامیک از آلوده کننده‌های خاک محسوب نمی‌شود؟</p> <p>(۱) کودهای شیمیایی (۲) فرآورده‌های نفتی (۳) آفت کش‌ها (۴) کمپوست</p> <p>ث) کدامیک از موارد زیر در راس هرم پسماند قرار دارند؟</p> <p>(۱) بازیافت (۲) تولید نکردن زباله (۳) باز مصرف (۴) انهدام زباله</p> <p>ج) کدامیک از مشکلات ناشی از آلودگی هوای محیط بسته نیست؟</p> <p>(۱) نازایی (۲) سرطان پوست (۳) کاهش دید (۴) سرطان ریه</p>			
۲	<p>هر یک از جملات زیر را با کلمه مناسب تکمیل نمایید.</p> <p>الف) مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی است.</p> <p>ب) یکی از راهکار های اصلی در بهره برداری و بهتر از آب های موجود است .</p> <p>پ) نشانگر قدمت و اهمیت سفر در ایران است.</p> <p>ت) اراضی که از نظر حفاظت دارای ارزش استراتژیک است و برای ترمیم و احیای حیات جانوری و گیاهی انتخاب می‌شوند نام دارند.</p>			
۳	<p>کلمه مناسب را انتخاب و جمله های زیر را کامل کنید</p> <p>الف) ۵۰ درصد از کل حجم خاک را (آب و هوا - مواد معدنی) شامل می‌شود.</p> <p>ب) عنصر (کادمیم - نیکل) به آسانی جذب گیاه شده و سبب بالا رفتن فشار خون و نارسایی کلیه در انسان می‌شود.</p> <p>پ) یکی از بهترین راه‌های از بین بردن زباله (سوزاندن - بازیافت) آن است.</p> <p>ت) پدیده گرمایش جهانی سبب (افزایش - کاهش) طول زمستان شده است.</p> <p>ث) گنبد سلطانیه از آثار دیدنی استان (زنجان - لرستان) است.</p> <p>ج) در بسیاری از کشور های توسعه یافته از آب (سیاه - خاکستری) برای آبیاری فضای سبز استفاده می‌شود.</p>			
صفحه ی ۱ از ۲				

۴	انواع آب در خانه را نام ببرید؟	۱
۵	دو مورد از مزایای گردشگری را بنویسید؟	۱
۶	سه عامل مهم تهدید کننده تنوع زیستی را بنویسید؟	۱/۵
۷	منظور از مدیریت پسماند چیست؟	۱
۸	خاک چال چیست؟	۱
۹	سه نمونه از انواع زباله را نام ببرید؟	۱/۵
۱۰	سوخت سبز را تعریف کنید.	۱
۱۱	یکی از راه‌های تأمین نیروی لازم برای چرخاندن توربین چیست؟	۱
۱۲	مهم‌ترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی چیست؟	۱/۵
۱۳	سه مورد از نقاط داغ تنوع زیستی در ایران را بنویسید؟	۱/۵



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات پایان نوبت دوم سال تمصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: انسان و محیط زیست
 نام دبیر: فاطمه تاج بفش
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱۷
 ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) ۱ (ب) ۲ (پ) ۱ (ت) ۴ (ث) ۲ (ج) ۲	
۲	۱) تخریب زیستگاه ۲) بازیافت ۳) کاروانسرا ۴) منطقه حفاظت شده	
۳	الف) آب و هوا (ب) کادمیم (پ) بازیافت (ت) کاهش (ث) زنجار (ج) خاکستری	
۴	آب سفید ، خاکستری، سیاه	
۵	کسب درآمد و رونق اقتصادی / ترویج زبان فرهنگ و رسوم	
۶	تخریب زیستگاه/ برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار / آلودگی محیط زیست	
۷	مجموعه فعالیت هایی که برای جمع آوری ، حمل، پردازش، بازیافت ، دفن یا انهدام زباله انجام می شود.	
۸	استفاده بی رویه از منابع و برجای گذاشتن انبوهی از زباله خطرناک	
۹	زباله خانگی و شهری / بیمارستانی / خطرناک	
۱۰	مواد شیمیایی اکسیژن داری هستند که از تخمیر پسماند های گیاهی به دست می آید..	
۱۱	استفاده از سوخت های فسیلی.	
۱۲	تخریب زیستگاه	
۱۳	مهم ترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی چیست ؟	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : فاطمه تاج بخش
		امضاء: :