

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه		مهر		بسمه تعالی		امتحانات نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲		
نام دبیر: سرکار خانم: حجازی				اداره گل آموزش و پرورش شهر تهران		نام درس: انسان و محیط زیست		
نام و نام خانوادگی:				اداره آموزش و پرورش منطقه شش تهران		پایه: یازدهم رشته:		
شماره صندلی:				 دبیرستان دخترانه جامی برادروردی		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸		
نمره به عدد:		نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		
تاریخ و امضا:		نام دبیر:		تجدید نظر		نام دبیر:		
بارم		سوالات						ردیف
		صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت زدن مشخص نمایید.						
۱		غلط	صحیح	الف: آبی که برای خیساندن میوه استفاده میشود، جزو آب سفید است. ب: انرژی الکتریکی مهمترین شکل از انرژی است که زندگی ما به آن وابسته است. ج: زباله های الکترونیکی مقدار زیادی فلزات سمی و خطرناک مانند جیوه، سرب و کادمیوم دارند. د: گردشگری صرفا از بعد اقتصادی مهم است				۱
۴		گزینه های درست را انتخاب کرده و علامت بزنید ۱-۲ خاک از کدام مواد تشکیل شده است؟ الف: معدنی ب: آلی ج: معدنی و آلی د: کانی ها و معدنی ۲-۲ کدام مواد جز آلوده کننده های خاک نیست؟ الف: پسماندها ب: شوینده ها ج: فراورده های نفتی د: زیست پالایی ۲-۳ مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی، که به صورت قطعه قطعه شدن، کاهش کیفیت، تغییر شکل کامل یا حذف زیستگاه رخ میدهد الف: ورود گونه بیگانه ب: تغییر کاربری زمین ج: تخریب زیستگاه د: همه موارد ۲-۴ کدام دسته از زباله های زیر، جزء زباله های خطرناک میباشند و باید به روش خاص دفع شوند؟ الف: زباله های بیمارستانی ب: زباله های کشاورزی ج: زباله های خانگی د: زباله های صنعتی ۲-۵ کدام مورد جز فواید بازیافت نمی باشد؟ الف: حفاظت از منابع ب: کاهش آلودگی هوا ج: تولید بیشتر مواد مصنوعی د: صرفه جویی در مصرف انرژی ۲-۶ کدام گزینه جز مناطق تحت حفاظت ایران (توسط سازمان محیط زیست کشور) نمی باشد؟ الف: آثار طبیعی ملی ب: زیست گردشگری ج: پناهگاه حیات وحش د: منطقه حفاظت شده ۱-۷ مهمترین سیاست کشور مکزیک در مهار آلودگی هوا چه بود؟ الف: کاهش استفاده از خودرو ب: اصلاح کیفیت بنزین ج: استفاده از خودرو الکتریکی د: استفاده از پانل خورشیدی ۱-۸ کدام یک از کشورهای زیر در حال حاضر بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی است؟ الف: آلمان ب: مکزیک ج: چین د: ایران						۲
۲		در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید.						۳

	<p>الف: ... به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر آلودگی است.</p> <p>ب: تولید و تامین ... از مهمترین دغدغه های کشورهای دنیاست .</p> <p>ج: محیط زیست اگر برای حیات جاندارى مناسب نباشد، ممکن است گونه بطور کامل نابود شود. به این پدیده میگویند.</p> <p>د: اگر گونه ای وارد زیستگاهی شود که به طور طبیعی در آنجا زندگی نمیکند، برای آن زیستگاه .. محسوب میشود.</p>	
	سوالات کوتاه پاسخ	
۴	<p>الف (بازچرخانی(بازیافت) آب را تعریف کنید ؟</p> <p>ب) <u>ورمی کمپوست</u> را تعریف کنید؟</p> <p>ج) دو مورد از انواع <u>بوم گردشگری</u> را نام ببرید؟</p> <p>د) علت کاربرد واژه <u>تنوع زیستی</u> را بنویسید؟</p>	۴
۱/۵	محصولات غذایی <u>تراژن</u> را با ذکر دو مثال توضیح دهید؟	۵
۱/۵	برداشت بی <u>رویه</u> چیست؟ دو مورد مثال بزنید؟	۶
۱/۵	باران اسیدی را تعریف کنید؟	۷
۱/۵	مهمترین علت <u>سدسازی</u> در کشور را بیان کنید؟(دومورد)	۸
۱/۵	در مورد <u>مدیریت پسماند</u> سه راهکار را بنویسید؟	۹
۱/۵	آثار <u>طبیعی ملی</u> را تعریف کنید؟	۱۰

موفق و طبیعت دوست باشید

سوال ۱ غ ص ص غ

سوال ۱-۲ = کمای ها، معنی ۲-۲ = زیست پایایی ۲-۳ = تمزب زیستگاه ۲-۴ = اصلاح لیت نوز

۲-۴ = زیاده های بیمارستانی ۲-۵ = طول ۲-۶ = زیست لردشتری ۲-۷ = چین

سوال ۳ الف = ایمنی غذایی ب = انرژی الکتریکی ج = انقراض

د = لونه بیانه

سوال ۴ الف = باز پرمانی ب = ورعی کمپوست

«استند ده مورد از مضایب» کودزستی از فزولات لردشتری

ج = دو مورد از انواع بوم لردشتری: ۱- زمین لردشتری ۲- اصلی لردشتری ۳- آب لردشتری
د = زیست لردشتری ۷- طبیعت درمائی

د = برای توصیف گونا گونی حیات واژه تنوع زیستی را بکار می برند

سوال ۵ = شایع ترین همولات تراژن = ذرات، پنبه، کلزا

نشان می دهد که همولات تراژن از مزیت غذایی ما سزا افزایش تولید همولات زراعی
عدم نیاز به آفت کش و علف کش و ممانعت از آلودگی خاک به دلیل کاهش مصرف سموم
دفع آسانی بقای افزایش تنوع ژنتیک در گیاهان زراعی و باغی بر فرود دارند.

سوال ۶ = منظور این است که سرعت برداشت و بقره برداری از تنوع زیستی بیش از سرعت
بازسازی آن باشد مثل میدانه ماهی - میرابی رویه خام دعا

سوال ۷ = باران اسیدی بر هرگونه بارشی، مانند باران، برف، تگرگ یا حتی باده
در آن مراد صغری مانند اسیدهای خنثی و کلد لرد وجود داشته باشد، املاح می بشوند

سوال ۸ = سد سازی روشی است که به منظور مدیریت منابع آب لتزی بیلاب ها توزیع مناسب
آب در سطح کشور، ذخیره سازی منابع برای دوره های مصرف دراز مدت و ایجاد ذخیره انرژی پاک انجام
می شود

سوال ۹ = مدیریت چسبند یا دفع زیاده عبارت است از برنانه ریزی و عملیات امرایی برای جمع آوری
صل رتقل، پردازشی، بازیافت، دفن، بهداشتی یا انفجار زیاده ها مدیریت پسماند و سیره های آن در کشور های
کشور است

سوال ۱۰ = پدیده های یا همجده های لیدهی و جانوری به نسبت کمپک، هالاب، کم تغیر، استثنایی و غیر قابل
عیا کلین که دارای ارزش های حفاظتی، علمی، تاریخی یا زیبایی هستند