

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

نام دبیر : آقای عباسیان

رشته تحصیلی :

شماره :

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر

پایانی دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

تاریخ امتحان :

خرداد ۱۴۰۴

نام درس : انسان و محیط زیست ساعت شروع امتحان : صبح

مدت امتحان : دقیقه تعداد برگ سوال : برگ



بارم	ردیف
	الف) صحیح غلط بودن هر یک از جملات زیر را مشخص کنید ۱- یک فرد آمریکایی سالانه زباله کمتری نسبت به یک فرد زامبیایی تولید می کند. { ن } ۲- خاورمیانه سالانه ۱۵۰ میلیون تن زباله تولید می کند. { ن } ۳- در ایران بیش از ۱۴۰۰ گونه جانور مهره دار و تعداد فراوانی جانور بی مهره وجود دارد. { ن } ۴- از گاهی به معنی کاهش دادن زباله است. { د } ۵- حشره کش جز زباله های خانگی است. { ن } ب) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید ۱- کودالی که برای انبار کردن پسماند حفر میشوند.....نام دارد. گورستان زباله ۲- سنجاب ایرانی از جوندگان کوچک است و در جنگل هایزندگی می کند. بلوط ۳- سازمان سلامت جهانی در دهه ۶۰ میلادی، برای مبارزه با مالاریا در کشور برونئی از سم برای کاهش جمعیت پشه مالاریا استفاده کرد. D . D . T ۴- برای توصیف گوناگونی حیات، واژه را به کار می برند. تنوع زیستی ۵- مهم ترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی، است. تخریب زیستگاه ج) گزینه صحیح را انتخاب نمایید ۱- کدام یک از گزینه های زیر جزء شایع ترین محصولات تراریخته نیست ؟ ۱- کلزا ۲- سویا ۳- پنبه ۴- نیشکر ✓ ۲- با توجه با شاخص کیفیت هوا رنگ بنفش نشان دهنده کدام { طبقه کیفیت هوا } می باشد ؟ ۱- بسیار ناسالم ✓ ۲- خطرناک ۳- ناسالم ۴- سالم ۳- اثر سم د-د-ت برای مبارزه با کاهش جمعیت پشه مالاریا در دراز مدت در کشور برونئی چه پیامدی داشت ؟ ۱- شیوع بیماری طاعون ۲- فرو ریختن سقف کاهگلی خانه ها ۳- مرگ زنبور وحشی ۴- همه موارد ✓ ۴- کدام گزینه زباله صنعتی است ؟ ۱- کاغذ ۲- سرنگ ۳- چوب ۴- ضایعات فلزی ✓

(ج) به سولات زیر پاسخ کوتاه بدهید:

۱- بیواتانول چیست؟ بیواتانول به عنوان سوخت گیاهی و سوخت پاک شناخته می‌شود در کشورهای مختلف به عنوان افزودنی و کاهش آلودگی‌های ناشی از موتور به کار می‌رود.

۲- چرا دانشمندان به دنبال کاهش رد پای محیط زیستی هستند؟

به علت نیاز روزافزون به انرژی و ایجاد مشکلات و بحران‌های محیط زیستی ناشی از آن

۳- زباله چیست؟ زباله یا پسماند، باقی‌مانده موادی است که از آنها استفاده کرده‌ایم و به آنها نیاز نداریم.

۴- زباله های بیمارستانی چیست؟ به زباله‌های حاصل از فعالیت‌های پزشکی و درمانی نظیر سرنگ‌ها، مواد پانسمان و باقی مانده داروها و وسایل جراحی، زباله‌های بیمارستانی می‌گویند

۵- انواع پسماند خانگی را نام ببرید
مواد غذایی و پوست میوه و سبزی
کاغذ پلاستیک، قطعات فلزی، شیشه و...

(ج) به سولات زیر پاسخ بلند دهید :

۱- مدیریت پسماند چیست؟

مدیریت پسماند یا مدیریت زباله، مجموعه فعالیت‌ها و اقدام‌های لازم برای مدیریت زباله از زمان تولید تا دفع نهایی آن است. این فعالیت‌ها شامل جمع‌آوری، انتقال و دفع زباله و نظارت بر اجرای قوانین مربوط به مدیریت پسماند است.

۲- انواع زباله را نام ببرید

۱) زباله های خانگی و شهری (2) زباله های کشاورزی
۳) زباله های بیمارستانی (4) زباله های خطرناک

۳- مسئولان برای جلوگیری از کاهش جمعیت گوزن ایرانی چه اقداماتی انجام دادند؟

مسئولان وقت با انتقال آنها به دشت ناز ساری و فراهم آوردن شرایط مناسب برای زندگی آنها توانستند این گونه را تکثیر و از نابودی نجات دهند.

۴- مردم سیستان چگونه به حفظ گاندو در این منطقه کمک کردند؟

آنها باور دارند که گاندو آب را پاکیزه نگه می دارد و نباید به آن آسیب برسانند.

۵- عوارض آلودگی محیط زیست بر گونه های گیاهی و جانوری را بنویسید

با تأثیر بر شرایط تولید مثلی، باعث کاهش جمعیت گونه طول زمان می شوند. - همچنین تولد جانوران با ناهنجاری های مادرزادی از عوارض آلودگی محیط زیست است.

۶- وضعیت انقراض گونه های گیاهی و جانوری در جهان امروزی را بنویسید

انقراض از ابتدای شکل گیری حیات روی کره زمین و جود داشته است؛
اما امروزه سرعت از بین رفتن گونه ها افزایش یافته است.

۷- ارتباط ردپای دی اکسید با رفتار و الگوی مصرف و دوستداری محیط زیست چیست؟

هرچه ردپای کربن دی اکسید شما کوچک تر باشد، رفتار و الگوی مصرف شما درست تر است و می توان گفت که شما شهروندی مسئول، متعهد و دوستدار محیط زیست هستید.

* نظر خود را راجع به کلاس انسان و محیط زیست امسال و معلم خود بفرمایید

.....

.....

.....

.....

.....

.....