

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: یازدهم کلیه رشته‌ها
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۱ 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 ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: انسان و محیط زیست
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۰/۰۷
 ساعت امتحان: ۰۰ : ۰۰ : ۱۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

| محل مهر و امضاء مدیر | نمره به عدد: نمره به حروف: | | نمره به عدد: نمره به حروف: | |
|----------------------|---|----------------|----------------------------|----------------|
| | نام دبیر: | تاریخ و امضاء: | نام دبیر: | تاریخ و امضاء: |
| ردیف | سوالات | | | |
| ۲ | ۱ چرا مرتباً به مکان‌های جدید برای دفن زباله نیازمندیم؟ | | | |
| ۱ | ۲ عوامل از دست دادن خاک خوب را نام ببرید؟ (۴ مورد) | | | |
| ۱ | ۳ اهمیت آب مجازی را بنویسید؟ | | | |
| ۱ | ۴ باران اسیدی چگونه ایجاد می‌شود؟ | | | |
| ۱ | ۵ به منظور پیشگیری از عواقب کمبود آب چه اقداماتی توسط کشورها انجام شده است. ۴ مورد نام ببرید. | | | |
| ۱ | ۶ گردشگری مسئولانه یعنی چه؟ | | | |
| ۱ | ۷ مناطق تحت حفاظت ایران توسط سازمان محیط زیست کشور را نام ببرید؟ (۲ مورد) | | | |
| ۱ | ۸ تاثیرات امواج رادیویی و ماکروویو را توضیح دهید؟ | | | |
| ۲ | ۹ علل استفاده از کشت گلخانه‌ای را بیان کنید؟ | | | |
| ۱ | ۱۰ انواع کود را نام ببرید؟ | | | |
| ۱ | ۱۱ تراژن چیست؟ | | | |
| ۱ | ۱۲ برای جلوگیری از انفجار گورستان زباله باید چه اقداماتی انجام شود؟ | | | |
| ۱ | ۱۳ بیواتانول چیست؟ | | | |
| ۱/۵ | ۱۴ روش تولید اتانول در امریکای شمالی را بنویسید؟ | | | |
| ۱/۵ | ۱۵ معایب استفاده از سوخت‌های سبز را بنویسید؟ | | | |
| ۱ | ۱۶ تولید زباله در کشورهای پیشرفته و عقب مانده را مقایسه کنید؟ | | | |
| ۱ | ۱۷ آیا شیوه نوین آبیاری برای همه مناطق کشور مناسب است؟ | | | |
| صفحه ی ۱ از ۱ | | | | |

جمع بارم: ۲۰ نمره

۱) حتی اگر دهن زبانه به شیوه بهداشتی همواره بهر وقت گورستان زبانه بر زمین شود باید به سراغ کندن گوال زمین برای دهن زبانه برویم بنابراین
 ۲) فرسایش، آلودگی، بیابان زایی، گرد و غبار و آکسیژن کم و فعالیت های منفی، چنان بی رویه، غرقابی شدن
 ۳) با آب مجاری، مقدار مصرف واقعی یک کشور را دست آورده می شود

۴) این نوع باران در اثر واکنش گازهای مانند لایترن، الیونیترون دی الیید با آب ایجاد می شود
 ۵) در کارواش ها و استخرها از دستگاه تصفیه آب استفاده شد تا از همان آب مصرفی دوباره استفاده شود ۶) در دستشویی و حمام ها از شیرکاسی
 استفاده کردیم که حجم کمی از آب را از خود تخلیه نماید ۷) محتایب همزیست آب آبار چکان ها بواسطه نقداد لغزش ها می توانستند
 یا چین زیاد آب می دهند ۸) جریمه های سنگین نتواند ۹) در اقلین مجموعی از هشتم های الیونیت برای سید دستشویی ها استفاده نشود

۱۰) یارک های ملی ۱۱) آثار طبیعی ملی ۱۲) منطقه حفاظت شده ۱۳) بناها و حیات وحش
 ۱۴) انواع رادیویی و مایکرووی بر محیط زیست تأثیرگذارند این انواع افزودن بر انسان و حیوانات، بر گیاهان و درختان نیز تأثیراتی دارند
 ۱۵) تأمین غذا به دلیل بارندگی کم و نامنظم و وضعیت بیابان ها و خاک مشغول می باشد که یکی از راه حل های آن کشت گیاهان است تا بوسیله
 ۱۶) امکانات و بیابان ها با روش های زیست و کاهش مصرف سوخت در کشتان ها باعث افزایش کیفیت محصول حفظ محیط زیست و همچنین افزایش صادرات
 می شود

۱۷) کودزیستی همان طور که از نامش پیداست در نتیجه تجزیه جانوران و بقایای آنها و با حاصل از فعالیت موجود زنده به دست می آید کودزیستی
 ترکیباتی است که با استفاده از مواد طبیعی در کارخانه تولید می شوند
 ۱۸) در دو دهه اخیر عمده ترین روش با استفاده از علم زیست فناوری محصولاتی تغییر یافته ژنتیکی یا ژنرال در جهان
 شده است. در این روش ژن های جوئی به یک موجود زنده منتقل می شود تا صفات مورد نظر به دست آید

۱۹) گردشگری مسؤله یعنی همانطور که ما وقت به زمانی می رویم خانه میزبان خود را آلوده یا تخریب نمی کنیم پس باید همین رفتار را
 هنگام گردشگری نیز رعایت کنیم اگر چه بابت سفرمان هزینه پرداخت می کنیم اما این موضوع باعث نمی شود که به میزبان بی احترامی کنیم یا
 خانه او را خراب کنیم از طریق ارتباط بین تریبون و مردم محلی و درک مسائل فرهنگی، اجتماعی، محیط زیستی و گردشگری لوت سیتی ترس
 می برند مسؤلیت بزرگ هنگام گردشگری نشان سطح فرهنگی و تربیتی یک جامعه است
 ۲۰) به علت تجمع گاز ناشی از زباله ها در زیر خاک محفل است انفجار رخ دهد همین دلیل لوله های برای خارج کردن گاز در این محل نصب می کنند

۲۱) سوآناول نوعی سوخت بسیار است که به عنوان سوخت در خودروها استفاده می شود
 ۲۲) در آمریکا شالی آناول به طور مجده از بقایای ذرت به دست می آید طبق گزارش های موجود در سال ۲۰۰۷ در حدود صحت بیلیارد
 گالن آناول مصرف شده است

۲۳) زمین های زیادی بخاطر کاشت گیاهان بعنوان سوخت زیستی از آنها استفاده می شود تقسیم کار برسی داده اند یا با کتراسی شده اند
 طوری که بخش های زیادی از جنگل های بارانی برزیل به دلیل کاشت گیاهان سوخت زیستی پاک تراش شده و از بین رفته اند
 ۲۴) میزان تولید زباله در کشور های پیشرفته صنعتی بسیار بیشتر است. فردی که در ایالات متحده آمریکا زندگی می کند نسبت به فردی که در کشور
 افریقا می ساکن است ۱۰ برابر بیشتر کاغذ و ۱۹ بیشتر آلومینیوم مصرف می کند و بنابراین بیشتر به محیط زیست لطمه می زند ایالات متحده آمریکا سالانه
 ۱۵۰ میلیون تن زباله تولید می کند یک استرالیا یا یک کانادا این سالانه ۲۸۰ میلیون تن زباله تولید می کند در حالی که این رقم برای انگلند در ازبیا
 کم تر از ۵۰ میلیون است

۲۵) روش های نوین آبیاری نعلیه آبیاری های تحت فشار برای همی مناطق کشور مناسب نیست برضی مواقع روش های سنتی آبیاری در صورتی
 که به صورت علمی اجرا شوند می توانند بهتر باشند