



اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهری
دبیرستان غیردولتی دوره دوم **دانشجو**
سال تحصیلی ۴۰۰-۴۰۱ * امتحانات نوبت اول

سوالات

نام و نام خانوادگی :

نام دبیر: خانم امیری نام درس: محیط زیست نام کلاس: یازدهم تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ زمان ۴۰ دقیقه صفحه: از
ردیف

| ردیف | سوالات | بارم |
|------|---|------|
| ۱ | فواید محصولات تراژن را بنویسید. (۳ مورد) | ۲ |
| ۲ | زیست پالایی چیست؟ | ۲ |
| ۳ | آلاینده های هوایی محیط بسته را نام ببرید. | ۲ |
| ۴ | نقش مواد معدنی در خاک را شرح دهید. | ۲ |
| ۵ | چگونه آلاینده ها می توانند به صورت مستقیم بر سلامت انسان تاثیر می گذارند. | ۲ |
| ۶ | منابع آلودگی های الکترومغناطیسی را نام ببرید. | ۲ |
| ۷ | باران اسیدی چه خسارتی را به بار می آورد؟ | ۲ |
| ۸ | عامل اصلی آلاینده های تولید کننده باران اسیدی چیست؟ | ۲ |
| ۹ | هدف از تولید محصولات تراژن چیست؟ | ۲ |
| ۱۰ | تغییر در میدان الکترومغناطیسی طبیعی زمین چه تاثیری بر حیوانات دارد؟ | ۲ |

موفق باشید.



نام و نام خانوادگی :

نام دبیر: خانم امیری نام درس: محیط زیست نام کلاس: یازدهم تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ زمان ۴۰ دقیقه صفحه: از
بار

| ردیف | سؤالات | بار |
|------|--|-----|
| ۱ | فواید محصولات تراژن را بنویسید. (۳ مورد) افزایش تولید محصولات زارعی، بهبود کیفیت آب شرب، افزایش تنوع ژنتیکی | ۲ |
| ۲ | زیست پالایی چیست؟ حذف زیستی آلودگی به وسیله برخی از موجودات زنده. | ۲ |
| ۳ | آلاینده های هوایی محیط بسته را نام ببرید. عوامل آلرژی، فرمالدئید، رادون، سرب | ۲ |
| ۴ | نقش مواد معدنی در خاک را شرح دهید. این عناصر برای حفظ ویژگی های خاک و حاصلخیزی آن ضروری است ولی افزایش غلظت آن ها موجب شوور شدن و قلیایی شدن خاک می شود. | ۲ |
| ۵ | چگونه آلاینده ها می توانند به صورت مستقیم بر سلامت انسان تاثیر می گذارند. از طریق استنشاق یا جذب پوستی به طور مستقیم | ۲ |
| ۶ | منابع آلودگی های الکترومغناطیسی را نام ببرید. امواج رادیویی، تلفن همراه، وسایل منزل، | ۲ |
| ۷ | باران اسیدی چه خسارتی را به بار می آورد؟ باعث آسیب رساندن به انسان ها و سایر موجودات و نمای ساختمان و بناهای تاریخی و رنگ خودروها و کاهش حاصل خیزی خاک می شود. | ۲ |
| ۸ | عامل اصلی آلاینده های تولید کننده باران اسیدی چیست؟ مصرف سوخت های فسیلی در صنایع و حمل و نقل و کارخانه که سبب افزایش اسیدیته بارش می شود. | ۲ |
| ۹ | هدف از تولید محصولات تراژن چیست؟ افزایش مقاومت گیاهان در برابر علف کش ها و آفات گیاهان | ۲ |
| ۱۰ | تغییر در میدان الکترومغناطیسی طبیعی زمین چه تاثیری بر حیوانات دارد؟ از آن جایی که جانوران برای تعیین موقعیت و جهت یابی از میدان مغناطیسی استفاده می کنند. تغییرات موجب گیج شدن و گم شدن می شوند. | ۲ |

موفق باشید.