



باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

امتحانات نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۹۸-۹۷



نام و نام خانوادگی:	آزمون درس: محیط زیست	نمره به عدد:
نام دبیر: سرکار خانم (قوامی)	تاریخ آزمون: ۱۳۹۷/۱۰/۳	نمره به حروف:
کلاس: یا (رسم)	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۱ صفحه

تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید.

ردیف

- ۱- کدام گزینه در آلودگی هوا نقش موثر تری دارد؟ (۰/۲۵ نمره)
الف: نیکل ب: بوتان ج: ذرات معلق د: آرگون
- ۲- در مورد اثر مسمومیت نیکل در گیاهان کدام گزینه صحیح تر است؟ (۰/۲۵ نمره)
الف: خشک شدن گیاه ب: زرد شدن (کلروز) ج: اختلال ایمنی (د) هیچکدام
- ۳- جملات را با کلمات مناسب کامل کنید. (۲ نمره)
الف: ایران از نظر آب و هوایی جز مناطق و قرار گرفته است.
ب: آبیاری جز آبیاری تحت فشار است که باعث در مصرف آب می شود.
- ۴- اگر مجموع کل آبهای سطح زمین را به اندازه ی یک بشکه ی ۳/۷۸ لیتری در نظر بگیریم میزان آب شیرین در مقایسه با آن چه قدر است؟ (۱ نمره)
- ۵- دو مورد از بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی را بنویسید. (۲ نمره)
- ۶- کدام یک از صنایع به آب زیادی نیاز دارند؟ (۰/۵ نمره)
- ۷- با توجه به جدول زیر ، مقدار آب مجازی مصرف شده برای یک وعده صبحانه را محاسبه کنید. (مواد صبحانه را از داخل جدول انتخاب نموده و میزان آب مصرفی را محاسبه نمایید) (۲ نمره)

کالا یا مواد غذایی	مصرف آب به لیتر	جمع مصرف آب یک وعده صبحانه
یک لیوان شیر	۲۰۰	
یک فنجان چای	۳۵	
صد گرم شکلات	۲۴۰۰	
یک تکه نان (۳۰ گرم)	۴۰	
پنیر (۲۵۰ گرم)	۱۲۳	

- ۸- ۲ مورد از نکات ایمنی برای کاهش امواج الکترومغناطیس را بنویسید. (۱ نمره)
- ۹- دشت ممنوعه به چه معنا است؟ (۱ نمره)
- ۱۰- آب خاکستری و آب سفید چیست؟ (۲ نمره)
- ۱۱- کادمیوم از چه طریق وارد خاک می شود؟ چه اختلالاتی برای انسان ایجاد می کند؟ (۲ نمره)
- ۱۲- کود زیستی چه فرقی با کود شیمیایی دارد؟ (۱ نمره)
- ۱۳- عامل اصلی به وجود آمدن آلودگی هوا چیست؟ (۱ نمره)
- ۱۴- خطر آلودگی هوا در فضای بسته بیشتر است یا باز؟ چرا؟ (۱/۵ نمره)
- ۱۵- محصول ترازن به چه معنی است؟ شایع ترین محصولات ترازن در جهان را نام ببرید؟ (۲ نمره)