

| نام و نام خانوادگی: | | بسمه تعالی | | نام درس: انسان و محیط زیست | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|--|----------------------------|--|--|
| نام دبیر: یونسی | | اداره کل آموزش و پرورش استان البرز | | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه | | |
| پایه: یازدهم | | مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک کرج | | تاریخ امتحان: | | |
| رشته: ریاضی و تجربی | | دبیرستان غیردولتی دخترانه فرهنگ آموزش | | ساعت شروع: | | |
| ردیف | سوالات | بارم | | | | |
| ۱ | جملات صحیح را با (ص) نشان دهید. الف) بازچرخانی آب یعنی استفاده مجدد از آب فاضلاب. ب) دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب را ایمنی غذایی می گویند. ج) نیتروژن دی اکسید جزء آلاینده های اصلی هوا است. د) حشره کش جزء زباله های خانگی و شهری می باشد. | ۱ | | | | |
| ۲ | جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) حریم آب رودخانه ها توسط یا تعیین می شود. ب) رفع آلودگی خاک توسط گیاهان نام دارد. ج) کشاورزی که از مواد شیمیایی و سموم دفع آفات در شرایط خاص و محدود استفاده می شود را می گویند. د) ابزاری کلیدی جهت آگاهی از کیفیت هوا را می نامند. ر) از آثار منفی مصرف سوخت های فسیلی می توان از نام برد. س) پوشش پلاستیکی و را مانند آستر در ته گورستان و کناره های گودال قرار می دهیم. م) سازمان مدیریت پسماند وابسته به است و امور مربوط به پسماند را به عهده دارد. ی) دو سفرنامه و خاطرات سفرهای نویسندگان است. | ۲/۵ | | | | |
| ۳ | الف) دو علت کاهش سرانه آب در سال های اخیر چیست؟ ب) کمپوست را تعریف کنید. | ۰/۵ ۰/۵ | | | | |
| ۴ | الف) دو راهکار سریع و منسجم در کاهش آلودگی را بنویسید. ب) از عوامل آلودگی های الکترومغناطیس یک مثال بزنید. | ۰/۵ ۰/۲۵ | | | | |
| ۵ | اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) سوخت سبز: ب) نقاط داغ تنوع زیستی: ج) کاروان سرا: د) پارک ملی: | ۱ ۱ ۰/۵ ۱ | | | | |
| ۶ | الف) زباله های ما چه سرنوشتی پیدا می کنند؟ ب) ۴ وظیفه مدیریت پسماند را بنویسید. ج) دو مزایای بازیافت مواد پلاستیکی چیست؟ | ۱/۵ ۱ ۰/۵ | | | | |

| | | | |
|------|----------|--|----|
| ۰/۲۵ | | الف) زیست توده را تعریف کنید. | |
| ۰/۷۵ | | ب) سه راه حل طلایی در مسئله زباله را بنویسید. | ۷ |
| ۰/۵ | | ج) مشکلات سوزاندن زباله چیست؟ | |
| ۰/۷۵ | | الف) سه سطح تنوع زیستی را نام ببرید. | ۸ |
| ۰/۵ | | ب) گونه بوم زاد را تعریف کنید. | |
| ۰/۵ | | الف) دو کاربرد تنوع زیستی را بنویسید. | ۹ |
| ۱ | | ب) چرا تنوع زیستی در خطر است؟ | |
| ۱ | | ج) بانک ذخایر زیستی را تعریف کنید. | |
| ۱ | | الف) گردشگری را تعریف کنید. | ۱۰ |
| ۰/۵ | | ب) دو مزایای گردشگری را بنویسید. | |
| ۱ | | آثار طبیعی ملی را تعریف کنید. | ۱۱ |
| ۰/۵ | | برای حفاظت از چشمه باداب سورت ساری، دو توصیه ارائه دهید. | ۱۲ |
| ۲۰ | جمع بارم | | |

موفق باشید - یونسی

۱۰- الف) شعر و فضالته ۱۲۵۰ خارج از محل زندگی ۱۲۵۰ حد اقل یک روز و حد اکثر ۱۰ روز
صحت تفریح یا هدیه دیگر در مکانی غیر از محل زندگی اقامت کند ۱۲۵۰
ب) افزایش درآمد ۱۲۵۰ ایجاد استفعال ۱۲۵۰

۱۱- پدیده‌ها یا مجموعه‌های گنجاها و جابجاری ۱۲۵۰ به نسبت کوچک و کم نظر ۱۲۵۰ که دارای
ارزشهای حفاظت علمی، تاریخی و طبیعی است ۱۵۰

۱۲- ترفیق به داخل حصار، ترغیق زباله، حصارگی دوران، صنوعیات استفاده از
خودرو شخصی اطفال آن ۲ مورد هر کدام ۱۲۵۰