

|                      |                                     |                                  |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| نام خانوادگی : ..... | باسمه تعالی                         | شماره صندلی : کلاس :             |
| نام پدر : .....      | اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان  | تاریخ امتحان : ..... / ۰۳ / ۱۳۹۸ |
|                      | اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ - مهدیه | مدت امتحان : ۸۰ دقیقه            |
|                      | امتحان درس محیط زیست پایه یازدهم    | تعداد صفحات : صفحه : (۱)         |

| ردیف | سوالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | بارم |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۱    | درستی جملات زیر را مشخص کنید.<br>الف) بیش از ۸۵ درصد از کشور ما جزو مناطق خشک و نیمه خشک محسوب می شود.<br>ب) اختلال در سیستم ایمنی از عوارض ورود کادمیوم به بدن است.<br>ج) میزان تولید زباله در کشورهای پیشرفته ی صنعتی بسیار نا چیز است.<br>د) کاروان سرا ها نشانگر قدمت و اهمیت سفر در ایران است.                                                                                                                                | ۱    |
| ۲    | جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کنید.<br>الف) در جدول شاخص کیفیت هوا رنگ بنفش نشان دهنده وضعیت ..... هواست.<br>ب) در کشور ..... اتانول به طور عمده از بقایای ذرت به دست می آید.<br>ج) حدود ..... گیاه آوند دار در ایران شناسایی شده اند.<br>د) ..... یک تجربه ی موفق در حفاظت از محیط زیست در بحث گردشگری محسوب می شود.<br>و) ..... به معنای رسیدن به رشد در شیوه ی حفظ طبیعت ، محیط زیست ، فرهنگ و تاریخ و تمدن در جوامع است. | ۱/۲۵ |
| ۳    | منظور از باز چرخانی (بازیافت) آب چیست ؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ۱    |
| ۴    | منظور از خاک شور چیست ؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ۱    |
| ۵    | ۴ مورد از آلاینده ی اصلی هوا را نام ببرید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ۱    |
| ۶    | اثرات گرمایش جهانی را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ۱    |
| ۷    | الف) مدیریت پسماند شامل چه فعالیتهایی می شود ؟<br>ب) چهار مورد از انواع زباله ها را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۲    |
| ۸    | در کارخانه های بازیافت چه فعالیتهایی می شود؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۲    |

|              |                      |              |
|--------------|----------------------|--------------|
| نمره به عدد  | نمره تجدید نظر       | نمره به عدد  |
| نمره به حروف | در صورت داشتن اعتراض | نمره به حروف |

| ادامه سؤالات درس ..... پایه ..... آموزشگاه ..... نوبت ..... سال ..... صفحه : (۲) |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف                                                                             | بارم                                                                                        |
| ۹                                                                                | سه راه طلایی در مسئله بازیافت را نام ببرید.                                                 |
| ۱۰                                                                               | تنوع زیستی معمولا در چندسطح مورد بررسی قرار می گیرد؟                                        |
| ۱۱                                                                               | کدام مشاغل یا فعالیت ها وابسته به تنوع زیستی است؟                                           |
| ۱۲                                                                               | منظور از نقاط داغ تنوع زیستی چیست؟ ۳ منطقه از ایران که در این نقاط قرار دارند را نام ببرید. |
| ۱۳                                                                               | ۴ مورد از عوامل تهدید کننده تنوع زیستی را نام برده و یکی را به دلخواه توضیح دهید.           |
| ۱۴                                                                               | دو نمونه از انواع برخورد با جاذبه های گردشگری را با مثال توضیح دهید.                        |
| ۱۵                                                                               | گردشگری چه پیامدهای منفی بر محیط زیست دارد؟                                                 |
| ۱۶                                                                               | الف) بوم گردشگری یا اکو توریسم را تعریف کنید.<br>ب) سه ویژگی مهم بوم گردشگری را بنویسید.    |

موفق و موید باشید