

| ردیف | سؤال | صفحه ۲ | بارم |
|------|---|-----------|------|
| ۷ | انقراض چیست؟ | | ۱ |
| ۸ | دو مورد از مزایای گردشگری را بیان کنید. | | ۱ |
| ۹ | انواع پیشینه گردشگری در ایران را نام برده و بگویید هر کدام در ایران نماد چه چیزی می باشد. | | ۲ |
| ۱۰ | دو مورد از انواع آلودگی هوا را بیان کرده و برای هر یک مثال بزنید | | ۱ |
| ۱۱ | چهار مورد از راهکارهای حفاظت از تنوع زیستی کدامند؟ نام برده و برای هر کدام مثال بزنید | | ۲ |
| ۱۲ | چرا بازیافت می کنیم؟ | | ۲ |
| ۱۳ | منظور از گونه بیگانه چیست؟ | | ۱ |
| ۱۴ | مهم ترین نقاط داغ ایران در کجا قرار دارد؟ | | ۱ |
| | موفق باشید / انصاری | جمع نمرات | ۲۰ |

| بسمه تعالی | | |
|---|---|------|
| اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر | | |
| تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۳/۷ | | |
| راهنمای تصحیح | | |
| نوبت امتحان خرداد ۱۴۰۲ | | |
| سوالات امتحان داخلی درس انسان و محیط زیست | | |
| پایه یازدهم | | |
| ردیف | پاسخ | بارم |
| ۱ | الف) ص (ب) ص (ج) غ (د) غ | ۲ |
| ۲ | الف) مدیریت پسماند - شهرداری ج) آب و هوا - فرهنگ - طبیعت ب) حفاظت از منابع - صرفه جویی در مصرف د) نخاله یا پسماند | ۲ |
| ۳ | الف) (۲) الف (۳) ج (۴) الف | ۲ |
| ۴ | محیط زیست: آنچه ما را احاطه کرده و بر ما تاثیر میگذارد یا از آن تاثیر می پذیریم اکوسیستم: به موجودات زنده و محیط اطرافشان گفته میشود | ۱ |
| ۵ | کودشیمیایی - موجب شور و قلیایی شدن خاک می شود - شوینده ها : چون سریع و آسان توسط گیاه جذب می شود - آفت کش ها : چون سریع و آسان توسط گیاه جذب می شوند - پسماندها : زباله ها یا شیره آن از طریق عدم تجزیه پذیری و رشد میکروب باعث ایجاد آلودگی می شود | ۱ |
| ۶ | استفاده بهینه از منابع انرژی - اصلاح الگوهای مصرف و سبک زندگی - تصویب سیاست جهانی ، ملی و پیروی از آنها - به کارگیری سوخت های سبز | ۱ |
| ۷ | اگر محیط زیست برای حیات جانداران مناسب نباشد ممکن است گونه به طور کامل نابود شود به پدیده انقراض می گویند | ۱ |
| ۸ | ۱- نقش موثری در رشد و شکوفایی اقتصاد، فرهنگی ، سیاسی کشور میزبان دارد. ۲- موجب تبادل نظر بین گردشگران با مقامات محلی و مردم منطقه جهت توسعه محیت زیست دارد ۳- باعث ترغیب ساکنین منطقه و حفظ محیط زیست و آداب و رسوم می شود | ۱ |
| ۹ | کاروانسرا: نشانگر قدمت و اهمیت سفر در ایران - سیزده به در : نماد طبیعت گردی کهن در ایران - حج : نمادی از گردشگری مذهبی - سفرنامه : نماد یاد و خاطره ای از سفر | ۲ |
| ۱۰ | آلودگی فیزیکی : مثل آلودگی صوتی - حرارتی - نوری آلودگی شیمیایی: مانند انواع آلاینده های موجود در هوا آلودگی میکروبی: در اثر ورود انواع ویروس ها باکتری ها - قارچ ها ایجاد می شود | ۱ |
| ۱۱ | ۱- ایجاد مناطق حفاظت شده - ۲- استفاده از تجربه های موفق در حفاظت - ۳- ایجاد بانک ذخایر پایدار ۴- باور سازگار با محیط زیست | ۲ |
| ۱۲ | ۱- استفاده بهینه از منابع انرژی - تصویب سیاست جهان و ملی و پیروی از آنها - جستجو برای یافتن و منصرف انرژی های پاک و تجدیدپذیر - بکارگیری سوخت سبز - اصلاح الگوهای مصرف و سبک زندگی | ۲ |
| ۱۳ | اگر گونه ای وارد زیستگاهی شود که به طور طبیعی در آنجا زندگی نمی کند برای آن زیستگاه بیگانه محسوب می شود | ۱ |
| ۱۴ | جنگل های ارسباران - البرز - کوههای شمال شرق ایران - رشته کوه زاگرس | ۱ |
| | جمع نمرات | ۲۰ |