

تاریخ آزمون: ۹۸ / ۲ / ۲۵ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه نیاز به پاسخنامه دارد ☐ ندارد ☐ شماره صندلی: 	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸ تعداد صفحه: ۴ تعداد سؤال: ۱۸	نام و نام خانوادگی: سئوالات امتحان درس: انسان و محیط زیست پایه: یازدهم رشته: ریاضی-تجربی-انسانی نام دبیر: مقبسه
تاریخ تصحیح: ۹۸ / / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:		
بارم	شرح سوالات	ردیف
	پاسخ نامه ی امتحان	
۱/۷۵	الف- بازیافت یا بازچرخانی آب ب- گیاه پالایی ج- وارونگی دما د- آلمان ه- زباله های الکترونیکی و- شناخت تنوع زیستی ز- آبی تاریخی	۱
۱/۷۵	الف- غ ب- ص ج- ص د- غ ه- ص و- غ ز- ص	۲
۱/۷۵	د- کشاورزی الف- نیکل ب- کربن دی اکسید ب- اوزون سطح زمین د- مورد ۱ و ۲ ج- ۸۰ درصد د- بوم سازگان	۳
۳/۵	الف- حریم آب ب- خاک آلوده ج- ردپای محیط زیستی د- ۵ تا ۱۰ برابر ه- سازمان مدیریت پسماند و- گونه بوم زاد ز- بوم گردشگری	۴
۲/۲۵	الف- همه فعالیت هایی که برای جمع آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت، دفن بهداشتی یا انهدام زباله ها انجام می شود. ب- مناطقی که علاوه بر داشتن تنوع گونه ای زیاد زیستگاه تعداد فراوانی از گونه های بوم زادند که بعضی از آنها در معرض خطر انقراض هستند. ج- سفر و مسئولیتی که خارج از محل زندگی انجام میشود و فرد برای حداقل یک روز و حداکثر یک سال جهت تفریح و اهدافی دیگر اقامت و گشت و گذار می کند.	۵
۰/۵	۱. استفاده بی رویه از منابع ۲. برجای گذاشتن انبوهی از زباله در محیط زیست	۶
۱	۱. زباله خانگی و شهری ۲. زباله بیمارستانی ۳. زباله خطرناک ۴. زباله کشاورزی صنعتی و ساختمانی	۷
۰/۵	مشکلاتی چون آلودگی هوا را به دنبال دارد و خاکسترهای حاصل از آن سمی است و باید دفن شود.	۸
۱	۱. حفاظت از منابع ۲. صرفه جویی در مصرف منابع ۳. صرفه جویی در مصرف انرژی ۴. کاهش آلودگی هوا	۹

۰/۷۵	۱۰	۱. تنوع ژنی ۲. تنوع گونه ۳. تنوع بوم سازگان
۰/۷۵	۱۱	اگر محیط زیست برای حیات جانداري مناسب نباشد ممکن است گونه بطور کامل نابود شود. به این پدیده انقراض می گویند.
۰/۷۵	۱۲	به صورت قطعه قطعه شدن، کاهش کیفیت ، تغییر شکل کامل یا حذف زیستگاه رخ می دهد. تبدیل محیط های طبیعی به زمینهای کشاورزی یا مسکونی، خشک کردن تالابها و دریاها برای احداث جاده و سد سازی از عوامل تخریب زیستگاه هستند.
۰/۷۵	۱۳	تغییر دما و الگوهای بارشی، باعث تغییر اقلیم و تغییر محدوده جغرافیایی پراکنش گونه ها می شوند. همچنین زمان تولید مثل جانوران، طول دوره رشد، فراوانی آفات و بیماریها و زمان مهاجرت گونه های جانوری با تغییر اقلیم تغییر می کند.
۰/۵	۱۴	زیرا جوامع و کشورهای میزبان می توانند از طریق گردشگران به ترویج زبان، فرهنگ و رسوم اجتماعی خود بپردازند.
۰/۷۵	۱۵	۱. سفری که حامی حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیست با حداقل آثار نامطلوب محیط زیستی باشد. ۲. سفری که برای جوامع میزبان محلی سودمند باشد. ۳. سفری که به درک و فهم عمیق از طبیعت و محیط زیست منجر شود.
۰/۵	۱۶	مناطق از انواع زیستگاههای نمونه اند که برای حمایت از جمعیت گونه های حیات وحش که اهمیت ملی دارند؛ انتخاب می شوند.
۰/۷۵	۱۷	سبب افزایش آگاهی و فرهنگ محیط زیستی و جلوگیری از تخریب و بهبود زندگی جوامع محلی در جهان می شود.
۰/۵	۱۸	با رعایت قوانین و مقررات سازمان حفاظت محیط زیست و در مناطق مشخص شده انجام می شود.