

محل مهر امتحانات		اداره آموزش و پرورش ناحیه ۶ مشهد موسسه فرهنگی و آموزشی امام حسین (ع) دبیرستان پسرانه متوسطه دوره دوم امام حسین (ع)		امتحان درس انسان و محیط زیست
نام و نام خانوادگی :	کلاس :	تاریخ امتحان :	مدت امتحان :	تعداد صفحات : ۲ صفحه
ردیف	سوال	بارم		
۱	عبارات زیر را کامل کنید. الف - به میزان آبی که در تولید کالاها و محصولات مصرف می شود می گویند. ب- به دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب می گویند. پ- کم هزینه ترین و کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک ، روش است. ج- حدود ۸ درصد از کل برق مصرفی در آلمان از انرژی است. د- مهم ترین گام برای پیشگیری از اقدام های نادرست در ارتباط با محیط زیست است. ر- دومین میراث طبیعی ایران بعد از کوه دماوند است. ز- به پدیده ها یا مجموعه گیاهی و جانوری به نسبت کوچک، جالب و کم نظیر ، استثنایی و غیرقابل جایگزین که دارای ارزش های حفاظتی - علمی و تاریخی یا طبیعی دارند می گویند. و- در واقع دستیابی به هدف اصلی بوم گردشگری است.	۲		
۲	کدام جمله صحیح و کدام جمله غلط است؟ الف- افزایش میانگین دمای کره زمین ارتباط مستقیم با افزایش گاز کربن دی اکسید دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ ب- اگر سرعت برداشت و بهره برداری بیشتر از سرعت بازسازی آن باشد، در این حالت ، استفاده از تنوع زیستی پایدار است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ ج- در نیروگاههای بیوگاز با استفاده از گاز حاصل از زباله های زیستی برق و گرما تولید می شود. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ د- لاک پشت پوزه عقابی ، گونه بیگانه مهاجم در سواحل خلیج فارس و دریای عمان است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	۱		
۳	الف- در چه صورت به دشتی، دشت ممنوعه می گویند؟ ب- به چه آبی در خانه آب خاکستری می گویند؟	۱		
۴	الف- چرا امروزه، یکی از دغدغه های اصلی مردم هوای پاک و سالم می باشد؟ سه مورد را بنویسید؟ ب- علل تفاوت آلودگی هوای هر منطقه با منطقه دیگر چیست؟ دو مورد	۱/۲۵		
۵	سه مورد از مزایای محصولات تراژن را بنویسید؟	۰/۷۵		
۶	سه مورد از راهکارها، برای کاهش رد پای محیط زیستی را بنویسید؟	۰/۷۵		
۷	الف- زباله های بیمارستانی چیست؟ ب- زباله های خانگی و شهری را می توان به چند دسته تقسیم کرد؟ نام ببرید؟	۱/۲۵		

۸	مفهوم واژه مدیریت پسماند چیست؟ و در کشورما، کدام سازمان امور مربوط به پسماند را برعهده دارد؟
۹	الف- سه مورد از مزایای اینکه چرا بازیافت می کنیم را بنویسید؟ ب- منظور از <u>بازگاهی</u> ، یکی از سه راه حل طلایی در مسئله بازیافت چیست؟
۱۰	الف- گورستان زباله چگونه ساخته می شود؟ و معمولاً در کجا قرار دارند؟ ب- پوسال یا کمپوست چیست؟ و چگونه بدست می آید؟
۱۱	تخریب زیستگاه چه مفهومی دارد؟ و سه مورد از عوامل تخریب زیستگاه ها را نام ببرید؟
۱۲	الف- علت کاربرد واژه تنوع زیستی را بنویسید؟ ب- نقاط داغ تنوع زیستی چیست؟ ج- مفهوم پدیده انقراض چیست؟
۱۳	الف- در چه صورت گونه های بیگانه می توانند به گونه های بیگانه مهاجم تبدیل شوند؟ ب- پیامدهای تغییر اقلیم بر گونه های جانوری و گیاهی را بنویسید.
۱۴	الف- گردشگری را تعریف کنید؟ ب- مزایا و اهمیت گردشگری را بیان نمایید؟
۱۵	الف- از عوامل اصلی گردشگری در ایران که قدمت طولانی در این زمینه دارد سه مورد را نام ببرید؟ ب- آثار و پیامدهای نامطلوب گردشگری بدون برنامه ریزی و مدیریت را بنویسید؟ (۳مورد)
۱۶	الف- دو ویژگی بوم گردشگری (اکوتوریسم) را بنویسید؟ ب- یک نمونه تجربه موفق در گردشگری <u>سازگار با فرهنگ و آداب و رسوم</u> را نام برده و چه نوع گردشگری پیشنهاد شد؟
۱۷	<u>منطقه حفاظت شده</u> که تحت مدیریت سازمان محیط زیست قرار دارد را تعریف کنید؟