

۱. کمپوست چیست ؟

یکی از انواع کودهای زیستی است که از تجزیه پسماند مواد غذایی، باقی مانده گیاهان پس از برداشت محصول، فضولات و زواید غیر قابل مصرف دامی بدست می آید.

۲. سه گونه بوم زاد ایران را نام ببرید؟

گیاه روشن باله- سهند کردستانی - زاغ بور

۳. انواع زباله را نام ببرید ؟(۴مورد)

زباله های خانگی و شهری - زباله های کشاورزی - صنعتی و ساختمانی - زباله های بیمارستانی زباله های خطرناک

۴. انقراض چیست ؟

اگر محیط زیست برای حیات جانداران مناسب نباشد ممکن است گونه بطور کامل نابود شود به این پدیده انقراض می گویند .

۵. دسترسی به انرژی زمین گرمایی در کدام مناطق بیشتر است؟(۲مورد)

در اطراف آتشفشان ها- ایسلند.

۶. سوخت های سبز را تعریف کنید؟

این سوخت ها مواد شیمیایی اکسیژن داری هستند که از تخمیر پسماندهای گیاهی همانند شاخ و برگ گیاه نیشکر، سویا و همچنین دانه های روغنی بدست می آیند. مثل بیواتانول

۷. مزایای گردشگری را بنویسید؟(۲ مورد)

سفر و فعالیتی که خارج از محل زندگی انجام می شود و فرد برای حداقل یک روز و حداکثر یک سال جهت تفریح و اهدافی دیگر در مکانی غیر از محل زندگی اقامت و گشت و گداز می نماید.

۸. سه ویژگی بوم گردشگری را بنویسید؟

الف-سفری که حامی حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیست و با حداقل آثار نامطلوب محیط زیستی می باشد .

ب-سفری که برای جوامع میزبان محلی سودمند باشد .

ج-سفری که به درک و فهم عمیق از طبیعت و محیط زیست فجر شود.

۹. آب مجازی را تعریف کنید و اهمیت آن را بنویسید؟

مقدار آبی که از تولید یک کالا یا محصول استفاده شود.

با آب مجازی می شود مقدار مصرف واقعی یک کشور را بدست آورد.

۱۰. منظور از پارک ملی چیست؟

پارک ملی به محدوده ای از منابع طبیعی کشور گفته می شود که نمایانگر نمونه های برجسته ای از مظاهر طبیعی است. پارک های ملی به منظور حفظ و ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنی ها در شرایط کاملاً طبیعی تحت حفاظت قرار می گیرند .

۱۱. کدام پسماندها قابل تبدیل به مواد جدید هستند؟ (۴ مورد)

انواع بسته بندی ها- کاغذ-مقوا-قوطی های کنسرو و رب- بطری های پلاستیکی ،شیشه،قطعات پلاستیکی و کیسه نایلون،قابل تبدیل به مواد جدید هستند .

۱۲. درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

۱) امنیت غذایی به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر نوع آلودگی است

۲. ردپای محیط زیستی تولید انرژی الکتریکی با استفاده از سوخت های فسیلی بسیار بزرگ است

۳. از کفشدوزک برای کنترل زیستی آفات استفاده می شود

۴. دشت ناز ساری یکی از پارک های ملی کشور است.

غ- ۴ ص- ۳ ص- ۲ غ- ۱

۱۳. (۱) استفاده مجدد از فاضالب را اصطلاحاً..... گویند.

۲ (۲) مهم ترین گام برای پیشگیری از اقدامات نادرست در ارتباط با محیط زیست است

۳. مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی است

۴. نشانگر قدمت و اهمیت سفر در ایران است.

۱- بازچرخانی یا بازیافت. ۲- شناخت تنوع زیستی ۳- تخریب زیستگاه ۴- کاروانسر

۱۴. به محدوده ای از منابع طبیعی کشور گفته می شود که نمایانگر نمونه های برجسته ای از مظاهر طبیعی ایران است.

پارک ملی به محدوده ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل، مرتع، بیشه های طبیعی، اراضی جنگلی، دشت، آب و کوهستان اطلاق می شود که نمایانگر نمونه های برجسته ای از مظاهر طبیعی باشد و به منظور حفظ همیشگی وضع زندگی و طبیعی آن و همچنین ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنی ها در شرایط کاملاً طبیعی تحت حفاظت قرار دارد.

۱۵. چگونه می توان از زباله انرژی تولید کرد. مثال بزنید.

با احداث نیروگاه های زباله سوز و بدست آوردن انرژی گرمایی و الکتریکی نیروگاه ۵/۱ های زیست گاز که برق و گرما تولید می شود. مانند نیروگاه های زیست گاز شیراز و مشهد

۱۶. زیستگاه اولیه گوزن زرد ایرانی کجاست؟ به چه دلیل رو به انقراض بود؟

حاشیه رود دز و کرخه یعنی خوزستان و جنگل های زاگرس و به دلیل کاهش زیستگاه و شکار جمعیت ۱ آنها کاهش یافت.

۱۷. یک نمونه برخورد مثبت و یک نمونه برخورد منفی با جاذبه های گردشگری مثال بزنید .

نمونه مثبت مانند سازه های آبی – تاریخی در شهرستان شوشتر، نمونه منفی مانند تخریب آثار تاریخی در ۵ سوریه

۱۸. در بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی رعایت چه نکاتی الزم است؟

- ۱ رعایت الگوی کشت، متناسب با وضعیت آب و هوایی و ظرفیت آبی هر منطقه ۱ - ۲ بهره گیری از فناوری هایی که به افزایش بهره وری آب در مزرعه یا باغ می انجامد.

۱۹. کدامیک از مشکلات ناشی از آلودگی هوای محیط بسته نیست

.الف) سرطان پوست ب) سرطان ریه ج) نازایی د) کاهش دید
پاسخ الف

۲۰. انبوه زباله پیامد چیست؟ الف) مصرف گرایی ب) تغییر سبک و الگوی زندگی ج) سلطه فرهنگ سرمایه داری د) همه موارد
پاسخ د