

۱- این مفهوم تعریف کدام اصطلاحات زیر است : "مجموعه ای از عناصر در کنار هم یک کلیتی را تشکیل می دهد"
الف- اکوسیستم
ب- سیستم

ج- محیط زیست
د- اکولوژی

۲- از نظر مفهوم سیستمی، برداشت بی رویه منابع آب زیرزمینی و توسعه بیابان چه نوع بازخوردی است؟

الف- بازخورد مثبت
ب- بازخورد منفی

ج- الف و ب
د- هیچ کدام

۳- از تداخل بین موجودات زنده و محیط،.....شکل می گیرد.

الف- سیستم
ب- جنگل

ج- اکوسیستم
د- محیط زیست

۴- مهمترین عناصر تشکیل دهنده اکوسیستم محیط زیست عبارتند از:

الف- آب، هوا و خاک
ب- تنوع زیستی

ج- پوشش گیاهی و زندگی جانوری
د- همه موارد

۵- مهمترین عوامل محیطی تشکیل دهنده محیط زیست عبارتند از:

الف- زمین ساختی (زمین شناسی، توپوگرافی، ژئومورفولوژی و خاک)
ب- اقلیم (آب و هوا)

ج- تنوع زیستی (پوشش گیاهی و زندگی جانوری)
د- همه موارد

۶- در فرایند توسعه، عدم آینده نگری در کدام یک از بخش های ذیل اتفاق افتاده است؟

الف- توسعه
ب- پیشرفت

ج- الف و ب
د- توسعه پایدار

۷- اولین کنفرانس جهانی محیط زیست در کجا و در چه سالی اتفاق افتاد؟

الف- ۱۹۹۲- استکهلم کشور سوئد
ب- ۱۹۹۲- ریدوژانیرو

ج- ۱۹۷۲- ریدوژانیرو

د- ۱۹۷۲- استکهلم کشور سوئد

۸- روز جهانی محیط زیست با کدام یک از اجلاس های محیط زیست مصادف شد؟

الف- کنفرانس استکهلم ۱۹۷۲

ب- کنفرانس زمین ۱۹۹۲

ج- کنفرانس ریو ۲۰۱۲

د- اجلاس توسعه پایدار

۹- نویسنده کتاب بهار خاموش چه کسی است؟

الف- راشل کارسون

ب- مارک استاریک

ج- فاطمه ظفر نژاد

د- بانک جهانی

۱۰- برای اولین بار اصلاح توسعه پایدار در چه سالی مورد استفاده قرار گرفت؟

الف- ۱۹۷۲

ب- ۱۹۶۲

ج- ۱۹۹۲

د- ۲۰۰۰

۱۱- اجلاس معروف زمین درچه سالی و درکجا تشکیل شد؟

الف- ۲۰۰۰- نیویورک

ب- ۱۹۷۲- استکهلم

ج- ۱۹۹۲- ریدوژانیرو

د- ۲۰۱۴- ریدوژانیرو

۱۲- مهمترین شعار اجلاس جهانی محیط زیست در ریو بعلاوه ۲۰ در سال ۲۰۱۲ چه بود؟

الف- توسعه پایدار

ب- جهانی که ما می خواهیم

ج- اقتصاد سبز

د- انرژی پاک

۱۳- تعریف مقابل مربوط به کدام یک از اصطلاحات زیر است: "توسعه ای که نیازهای کنونی جهان را تامین کند، بدون اینکه

توانایی نسلهای آتی را در برآوردن نیازهای خود به مخاطره افکند"

الف- اقتصاد سبز

ب- توسعه پایدار

ج- الف و ب

د- توسعه اقتصادی

۱۴- ارکان مهم توسعه پایدار کدام است؟

الف- اقتصادی

ب- اجتماعی

ج- زیست محیطی

د- همه موارد

۱۵- ایجاد اشتغال پایدار، استفاده از انرژی تجدید پذیر و کارآمدی منابع از شاخصه های کدام عامل زیر است؟

الف- اقتصاد سبز

ب- اقتصاد قهوه ای

ج- الف و ب

د- توسعه اقتصادی

۱۶- موضوع اساسی اجلاس ریو+۲۰ در سال ۲۰۱۲ میلادی در چه زمینه ای بود؟

الف- اقتصاد سبز در مفهوم توسعه پایدار و فقر زدایی

ب- چهارچوب نهادینه برای توسعه پایدار

ج- رفاه و عدالت

د- گزینه الف و ب

۱۷- با توجه به نظر سازمان ملل: " نتیجه دستیابی به رفاه و عدالت اجتماعی همراه با کاهش چشمگیر تهدیدات محیط زیستی و

اکولوژیکی " مفهوم چه عبارتی است؟

الف- اقتصاد سبز

ب- رشد سبز

ج- توسعه پایدار

د- عدالت اجتماعی

۱۸- منظور از اقتصاد کم کربن که در اجلاس ریو بعلاوه ۲۰ مورد تاکید قرار گرفته است، چیست؟

الف- اقتصاد محیط زیست

ب- توسعه پایدار

ج- اقتصاد سبز

د- اقتصاد قهوه ای

۱۹- کدام یک از اصول قانون اساسی به حفاظت از محیط زیست تعلق دارد؟

الف- اصل یکصد قانون اساسی

ب- اصل چهل و پنجم قانون اساسی

ج- اصل پنجاهم قانون اساسی

د- اصل یکصد و سی و دوم قانون اساسی

۲۰- در سند چشم انداز بیست ساله کشور در افق ۱۴۰۰ هجری شمسی چه هدفی برای محیط زیست منظور شده است؟

الف- توسعه پایدار

ب- بهره مندی از محیط زیست مطلوب

ج- اقتصاد سبز

د- عدالت اجتماعی

۲۱- سیاست های کلی محیط زیست در سال ۱۳۹۴ توسط کدام نهادی ابلاغ گردیده است؟

الف- مقام معظم رهبری

ب- دولت

ج- مجلس شورای اسلامی

د- سازمان حفاظت محیط زیست

۲۲- از نگاه استراتژیست ها " اگر یک سازمانی محیط طبیعی را حفظ کند چیزی بیش از داشتن یکخوب است "

الف- محیط زیست

ب- تبلیغات

ج- مدیریت

د- روابط عمومی

۲۳- به گفته استراتژیست ها " در زمان کنونی شاید هیچ عامل مهمی نتواند بیش از سوء استفاده مستمر از، جامعه و بنگاههای اقتصادی را دستخوش تهدید قرار دهد."

الف- منابع آب

ب- منابع خاک

ج- محیط طبیعی و نابود کردن آن

د- جنگل

۲۴- برای جلوگیری و نابودی محیط زیست بعنوان یک مسئله استراتژیک چه کسانی یا گروهی باید به مسئله حفظ محیط زیست توجه جدی داشته باشند؟

الف- سازمان ها

ب- مدیران

ج- نهادها

د- همه سازمان ها و مدیران

۲۵- در تمدن های اولیه شاخص سقوط آن ها چه بود؟

الف- محیط زیست

ب- اقتصادی

ج- توسعه کشاورزی

د- توسعه صنعتی

۲۶- برای اولین بار در چه سالی تقاضای بشر از ظرفیت تولید کره زمین فراتر رفته است؟

الف- ۱۹۹۰

ب- ۱۹۸۰

ج- ۲۰۰۰

د- ۱۹۵۰

۲۷- مهمترین عامل تخریب محیط زیست کدامیک از عوامل زیر است؟

الف- فقر

ب- توسعه اقتصادی

ج- انقلاب کشاورزی

د- انقلاب صنعتی

۲۸- مهم ترین عامل کم شدن منابع پایه محیط زیست کدام است؟

الف- افزایش جمعیت

ب- افزایش مصرف

ج- تولیدات صنعتی و ضایعات

د- هر سه مورد

ج- الف و ب

د- میزان مصرف آب درج شده در قبوض آب طی یکسال

۴۹-

در حوزه مدیریت مصرف آب بازدید کنتور آب چه زمانی باید انجام پذیرد؟

الف- حداقل هر هفته یک بار

ب- حداقل ماهی یک بار

ج- هر دو ماه یک بار

د- هر سه ماه یک بار

۵۰-

نصب تنظیم کننده جریان آب در سردوش و شیر آب تا چند درصد در کاهش مصرف آب نقش دارد؟

الف- ۱۰ درصد

ب- ۲۵ درصد

ج- ۳۰ درصد

د- ۴۰ درصد

۵۱-

استفاده از فلاش تانک دو زمانه یا تغییر شناور فلاش تانک تک زمانه چند درصد در کاهش مصرف آب نقش دارد؟

الف- ۱۰ درصد

ب- ۲۵ درصد

ج- ۳۰ درصد

د- ۴۰ درصد

۵۲-

در شاخص مدیریت مصرف آب، مطابق آیین نامه اجرایی مدیریت سبز، استفاده از آب شرب برای فضای سبز چه حکمی دارد؟

الف- اشکالی ندارد

ب- ممنوع است

ج- با موافقت مدیر ارشد بلامانع است

د- هیچکدام

۵۳-

بهترین زمان آبیاری فضای سبز چه موقعی از شبانه روز است؟

الف- صبح زود

ب- دیر هنگام نزدیک شب

ج- وسط روز

د- الف و ب

۵۴-

مطابق آیین نامه مدیریت سبز، شاخص مدیریت پسماند مشتمل بر چه نوع پسماندهایی است؟

الف- عادی

ب- ویژه و صنعتی

ج- بیمارستانی

د- همه موارد

۵۵-

اولین اقدام در بخش پسماند به هنگام پیاده سازی مدیریت سبز کدام مورد زیر است؟

الف- سیستم ممیزی و مدیریت پسماند

ب- تعیین میزان هزینه

ج- جمع آوری قوانین و مقررات مرتبط با پسماند

د- رعایت استانداردهای زیست محیطی

۵۶- مهمترین اقدام در بخش فرهنگ سازی مدیریت پسماند در حوزه مدیریت سبز چیست؟

الف- قوانین و مقررات

ب- آموزش کارکنان و پیمانکاران

ج- تفکیک پسماند

د- کاهش تولید پسماند

۵۷- مطابق آیین نامه اجرایی مدیریت سبز گواهی نامه های مرتبط با شاخص ساختمان و تجهیزات کدام یک از موارد زیر است؟

الف- ۲ گواهینامه شامل: گواهینامه فنی موتورخانه و مدیریت انرژی

ب- ۳ گواهینامه شامل: گواهینامه فنی موتورخانه، مدیریت انرژی و گزارش ممیزی فنی انرژی

ج- ۴ گواهینامه شامل: گواهینامه فنی موتورخانه، مدیریت انرژی، گزارش ممیزی فنی انرژی و برچسب انرژی ساختمان

د- ۵ گواهینامه شامل: گواهینامه فنی موتورخانه، مدیریت انرژی، گزارش ممیزی فنی انرژی و برچسب انرژی و مبحث ۱۹ مقررات

ملی ساختمان

۵۸- طبق آیین نامه اجرایی مدیریت سبز، مدت زمان دوره آموزشی مدیریت سبز چقدر می باشد؟

الف- ۴ ساعت به ازای هر نفر از کلیه کارکنان

ب- ۶ ساعت به ازای هر نفر از کلیه کارکنان

ج- ۸ ساعت به ازای هر نفر از کلیه کارکنان

د- ۸ ساعت به ازای هرنفر از مدیران و کارشناسان مرتبط

۵۹- کدامیک از موارد زیر مربوط به گواهینامه معاینه فنی موتورخانه است

الف- ISO ۱۶۰۰۰

ب- ISO ۵۰۰۰۱

ج- مدیریت انرژی

د- ISO ۱۴۰۰۱

۶۰- تعداد گواهینامه های لازم در شاخص ساختمان و تجهیزات چند مورد است؟

الف- ۱ گواهینامه

ب- ۲ گواهینامه

ج- ۳ گواهینامه

د- ۴ گواهینامه

