

۱- کدام یک از مراجع زیر، پایه گذار سیستم بین المللی پایش زیست محیطی (GEMS) است؟

۴. FAO

۳. UNDP

۲. UNEP

۱. UNESCO

۲- کدام یک از اشکال مدل، می توانند ارائه دهنده یک EIA باشند؟

۲. مدل های شبیه سازی و پیش بینی کننده

۱. مدل های استفهامی

۴. مدل های آنالوگی

۳. مدل های شبیه سازی اکوسیستمی

۳- کدام یک به عنوان اولین استاندارد ممیزی اکولوژیکی در جهان انتشار یافته است؟

۴. ISO7750

۳. OHSAS18001

۲. ISO14001

۱. BS7750

۴- ارزش بالقوه پیامدهای عمل و اقداماتی که هنوز انجام نگرفته است، چه نام دارد؟

۴. ارزش مجازی

۳. نیمه ارزش

۲. شبه ارزش

۱. ارزش واقعی

۵- کدام یک از منابع طبیعی به توجه خاص به مدیریت، بستگی دارد؟

۲. منابع قابل تجدید بالقوه

۱. منابع قابل تجدید

۴. منابع قابل تجدید و غیرقابل تجدید

۳. منابع غیرقابل تجدید

www.nashr-estekhdam.ir

۶- GEF چیست؟

۲. صندوق جهانی حیات وحش

۱. سازمان کشاورزی و خواربار جهانی

۴. برنامه محیط زیست سازمان ملل

۳. تسهیلات محیط زیست جهانی

۷- وظیفه کدام نهاد، تعیین استانداردهای مواد غذایی و نیز سطوح قابل قبول ایمنی آفت کش ها است؟

۴. WTO

۳. Codex

۲. UNEP

۱. UNDP

۸- مجموعه ای از رویکردهایی که به منظور برآورد کردن، ارزشیابی و واکنش به ریسک انجام می شود، چه نام دارد؟

۲. مدیریت ریسک زیست محیطی

۱. برنامه ریزی ریسک زیست محیطی

۴. ارزیابی ریسک زیست محیطی

۳. آموزش ریسک زیست محیطی

۹- کدام یک از مراحل زیر به تصمیم گیری در مورد اینکه چه نوع توسعه ای به یک EIA نیاز دارد، مربوط می شود؟

۴. ممیزی

۳. پایش

۲. غربال سازی

۱. حیطه یابی

۱۰- SIA به کدام یک از موارد زیر اطلاق می شود؟

۱. ارزیابی اثرات تکنولوژی
۲. ارزیابی اثرات زیست محیطی
۳. ارزیابی خطرات
۴. ارزیابی اثرات اجتماعی

۱۱- کدام یک از گزینه های زیر به عنوان طلايه دار ارزیابی اثرات زیست محیطی محسوب می شود؟

۱. کتاب بهار خاموش راشل کارسون
۲. کتاب طراحی با طبیعت مک هارگ
۳. کتاب کوچک زیباست شوماخر
۴. گزارش آینده مشترک ما

۱۲- SIA، اغلب از چه نوع داده هایی استفاده می کند؟

۱. کمی
۲. کیفی
۳. تلفیقی
۴. کمی و کیفی

۱۳- ارزیابی قابلیت ها، ارزشیابی و ارزشگذاری زمین، بطور کلی از چه رویکردی تبعیت می کنند؟

۱. گذشته نگر
۲. حال نگر
۳. آینده نگر
۴. حال نگر و آینده نگر

۱۴- معادله کلی هدر رفت خاک در چه شرایطی، حداکثر بازدهی را دارد؟

۱. فرسایش بادی
۲. فرسایش آبی
۳. فرسایش آبی و بادی
۴. عدم فرسایش

۱۵- ارزیابی اکوسیستم های زراعی برای اولین بار در کدام کشور انجام گرفت؟

۱. فرانسه
۲. کانادا
۳. تایلند
۴. انگلستان

۱۶- کدام یک از ویژگی های ارزشیابی سریع روستایی (RRA) نمی باشد؟

۱. ابتکاری بودن
۲. تعاملی بودن
۳. رسمی بودن
۴. غیررسمی بودن

۱۷- کدام یک از ویژگی های پژوهش سیستم های زراعی (FSR) نمی باشد؟ www.nashr-estekhdam.ir

۱. نامحدود
۲. جزئی نگر
۳. چندجنبه ای
۴. مستمر

۱۸- کدام یک از گرایش های اکولوژی، درصدد ایجاد روابط پایدار بین جوامع انسانی و محیط زیست است؟

۱. اکولوژی اجتماعی
۲. اکولوژی سیاسی
۳. اکولوژی فرهنگی
۴. اکولوژی محض

۱۹- منابعی که لازم است تا توسط دولت ها یا ملت ها حفظ شوند چه نام دارند؟

۱. منابع حیاتی
۲. منابع استراتژیک
۳. منابع حفاظتی
۴. منابع سیاستی

۲۰- مجموع انرژی تهیه شده در سطح غذایی اول یک هرم غذایی را چه می نامند؟

۱. تولید خالص اولیه
۲. تولید ناخالص اولیه
۳. تولید خالص ثانویه
۴. تولید تکاملی

۲۱- مدل ناحیه زندگی هلدریچ، اغلب برای طبقه بندی چه مواردی مورد استفاده واقع می شود؟

۱. دریاها ۲. خشکی ها ۳. دریاها و خشکی ها ۴. جانوران

۲۲- تکامل متوالی اجتماع ارگانیزم ها در ناحیه ای که در آن، محیط زیست دگرگون شده ولی حیات از بین نرفته است، چه نام دارد؟

۱. توالی اولیه ۲. توالی ثانویه ۳. توالی نهایی ۴. کلیماکس

۲۳- کدام کنفرانس برگزار شده در کدام کشور، باعث ایجاد «اتحادیه حفاظت بین المللی از طبیعت» گردید؟

۱. کنفرانس حفاظت از توالی دریاچه ها- نیویورک ۲. کنفرانس محیط زیست انسانی- استکهلم
۳. کنفرانس سران زمین- ریودوژانیرو ۴. کنفرانس محیط زیست و توسعه- ژوهانسبورگ

۲۴- آنارشیست ها به کدام یک از گروه های هواداران جنبش های سبز اطلاق می شود؟

۱. احساساتی ۲. آرمانگرا ۳. وفادار ۴. هرج و مرج طلب

۲۵- کدام یک تا حد زیادی به فلسفه گاندی شباهت دارد؟

۱. اکولوژی سطحی نگر ۲. اکولوژی ژرف نگر ۳. اکولوژی اجتماعی ۴. اکولوژی سیاسی

۲۶- حدود چند درصد از کل مساحت زمین را می توان به عنوان تالاب، طبقه بندی نمود؟

۱. 6 ۲. 3 ۳. 12 ۴. 16

۲۷- اساسی ترین مشکل مراکز دفن زباله کدامند؟

۱. مواد پلاستیکی ۲. گاز متان ۳. کاغذ ۴. جوندگان

www.nashr-estekhdam.ir

۲۸- کدام گزینه صحیح است؟

۱. خاک ها در محیط زیست های گرم، بسیار کمتر در معرض هوازدگی قرار می گیرند
۲. خاک ها در محیط زیست های سرد، بسیار کمتر در معرض هوازدگی قرار می گیرند
۳. بین درجه حرارت محیط و هوازدگی خاک ها ارتباطی وجود ندارد
۴. خاک ها در محیط زیست های معتدل، بسیار کمتر در معرض هوازدگی قرار می گیرند

۲۹- در کدام کشورها، تولید بیوگاز از پیشرفت قابل توجهی برخوردار بوده است؟

۱. چین و ژاپن ۲. ژاپن و کره شمالی ۳. چین و هند ۴. هند و پاکستان

۱. بسترهای سنگی قلیایی بیشتر از خاک های غیرقلیایی، مستعد تاثیرپذیری هستند
۲. در آب و هوای سرد، خاک هایی که غنی از آلومینیوم هستند، در مقابل اسیدی شدن حساس ترند
۳. در آب و هوای گرم، خاک هایی که غنی از آلومینیوم هستند، در مقابل اسیدی شدن حساس ترند
۴. بسترهای سنگی قلیایی و غیرقلیایی به یک میزان، مستعد تاثیرپذیری هستند

1	ج
2	ج
3	الف
4	ج
5	ج
6	هـ
7	هـ
8	ج
9	ج
10	د
11	ج
12	ج
13	هـ
14	ج
15	هـ
16	هـ
17	ج
18	ج
19	ج
20	ج
21	ج
22	ج
23	الف
24	د
25	ج
26	الف
27	الف
28	ج
29	هـ
30	هـ

۱- کدام یک از رویکرد های زیر در مدیریت زیست محیطی به همکاری بسیار نزدیک بین متخصصین گرایش های مختلف برای دستیابی به نتایج مشترک توجه دارد؟

- ۱. چند رشته ای
- ۲. میان رشته ای
- ۳. تعاملی
- ۴. فراکنشی

۲- مسائل مربوط به محیط زیست ،بدون توجه به کدامیک از انواع توسعه قابل بررسی نمی باشد؟

- ۱. اقتصادی
- ۲. اجتماعی
- ۳. سیاسی
- ۴. پایدار

۳- تلاشی است برای یافتن بهترین انتخاب های ممکن به جهت ترویج و اشاعه مقوله توسعه پایدار " این تعریف به کدامیک از گزینه های زیر مربوط می باشد؟

- ۱. آموزش و پایداری محیط زیست
- ۲. آموزش برای توسعه پایدار
- ۳. مدیریت توسعه پایدار
- ۴. مدیریت زیست محیطی

۴- "محدود کردن فعالیت ها در یک منطقه ی معین"مربوط به کدامیک از روش های متعادل سازی هنجارها می باشد؟

- ۱. اقتصادی
- ۲. تنظیمی
- ۳. مشاوره ای
- ۴. اجتماعی

۵- "عهده ای امیدوار به رشد امکانات تکنولوژیکی در جهت کاهش محدودیت ها هستند" مربوط به تفسیر کدامیک از تعاریف زیر می باشد؟

- ۱. مدیریت سبز
- ۲. توان اکولوژیکی
- ۳. توسعه پایدار
- ۴. مدیریت زیست محیطی

۶- "چه کسی از تصمیم های زیست محیطی سود می برد و چه کسی متضرر می شود؟" مربوط به کدامیک از آلترناتیوهای مدیریت زیست محیطی می باشد؟

- ۱. مشکلات مربوط به عدالت
- ۲. مشکلات مربوط به اثربخشی
- ۳. مسائل مربوط به آزادی های فردی
- ۴. معذورات اخلاقی

www.nashr-estekhdam.ir

۷- در سال ۱۹۷۲ کنفرانس سازمان ملل در "استکهلم" در ارتباط با چه موضوعی بود؟

- ۱. توسعه پایدار
- ۲. توسعه آموزش
- ۳. انسان و محیط زیست
- ۴. محیط زیست و توسعه

۸- "مدیر زیست محیطی باید به امور غیر منتظره فائق آید." این الزام مربوط به کدام قواعد می باشد؟

- ۱. اجتماعی
- ۲. حیاتی
- ۳. زیستی
- ۴. اکولوژیکی

۹- در کدام رویکرد،مدیریت زیست محیطی،سیاست حمایت و یا تشویق سازمان های مردم نهاد را اتخاذ می نماید؟

- ۱. روش های تخصصی
- ۲. بخش خصوصی
- ۳. تجاری و بازرگانی
- ۴. اقتصادی- سیاسی

۱۰- حمایت از طرح های «معامله با طبیعت»، بعنوان کدامیک از رویکردها مدیریت زیست محیطی محسوب می شود؟

۱. مدیریت استراتژیکی ۲. بخش خصوصی ۳. روش های تخصصی ۴. تجاری و بازرگانی

۱۱- "حفاظت گرای افراطی و ضد رشد" به کدام دامنه از اخلاقیات زیست محیطی مرتبط می باشد؟

۱. مدیریتی ۲. اشتراکی ۳. فن سالارانه ۴. اخلاق گرایی زیستی

۱۲- "تلاشی در جهت به حداقل رساندن آثار سو زیست محیطی فرآورده های تولیدی در طول چرخه ی حیات آن محصول" به کدامیک از مدیریت های زیر مرتبط می باشد؟

۱. تجاری - اکولوژیکی ۲. تجاری - بازرگانی
۳. تجاری - زیست محیطی ۴. تجاری - زیست پایدار

۱۳- "رویکردی که با یک نگرش ترجیحی پولی - مالی قصد دارد فعالیت های اقتصادی و صنعتی را با منابع بیولوژیکی و زیست محیطی مرتبط سازد." چه نامیده می شود؟

۱. اکولوژی صنعتی ۲. اکولوژی اقتصادی
۳. اکولوژی زیست محیطی ۴. اکولوژی بیولوژیکی

۱۴- کدامیک از اصول زیر در برگیرنده توجه مدیریت زیست محیطی به خطرات و پیشامد های غیر منتظره می باشد؟

۱. احتیاط ۲. آزادی اطلاعاتی ۳. پرداخت خسارت ۴. استاندارد

۱۵- پروتکلی که در آن برای اولین بار کشورها برای حمایت از محیط زیست جهانی، با وضع مالیات های سنگین بر اقتصادشان موافقت نمودند، کدام است؟

۱. کیوتو ۲. بازل ۳. کارتاژنا ۴. مونترال

۱۶- کدام کنوانسیون درباره آلودگی های فرامرزی و گسترده ی هوا، به پخش و انتشار گسترده ی دی اکسید کربن در اتمسفر اشاره نموده است؟

www.nashr-estekhdam.ir

۱. تجارت بین الملل ۲. قطب جنوب
۳. ژنو ۴. برن

۱۷- لازمه تدوین استانداردهای نوین زیست محیطی چیست؟

۱. دسترسی به اطلاعات زیست محیطی در سطح جوامع
۲. توسعه و ترقی مباحث مربوط به محیط زیست
۳. سنجش و مقایسه بین مشکلات روبرو در محیط زیست
۴. ارزیابی ایمنی و معیارهای سنجشی در سطوح مختلف زیست محیطی

۱۸- بررسی تاثیر فعالیت های شرکت ها یا نهاد ها ، بر روی جنبه های خاص زیست محیطی ، به کدامیک از ممیزی ها مرتبط می باشد؟

۱. نتایج
۲. مواد زاید
۳. تغییر مالکیت ها
۴. کاهش دهنده ها

۱۹- مدلی که می تواند ارائه دهنده یک ارزیابی زیست محیطی باشد، کدام است؟

۱. مدل قیاسی
۲. مدل یارانه ای
۳. مدل استفهامی
۴. مدل شبیه سازی

۲۰- کدامیک از گزینه های زیر در حال حاضر به عنوان بخشی از تفکر مدیریت استراتژیکی محیطی زیست در جهت رعایت محض مقررات و اندیشه های توسعه ای به شمار می رود؟

۱. مدیریت کیفیت جامع
۲. سیستم مدیریت جامع
۳. ممیزی اکولوژیکی
۴. مدیریت سیستم کیفیت

۲۱- کدام گزینه بیانگر تفاوت بین ممیزی اکولوژی و ارزیابی زیست محیطی می باشد؟

۱. ممیزی اکولوژی به اثرات کنونی و حاضر ناشی از فعالیت های گوناگون تمرکز دارد
۲. ارزیابی درباره اثرات بالفعل طرح های توسعه ای بحث می کند
۳. ارزیابی برای بررسی و مطالعه تدوین یک اظهارنامه زیست محیطی بکار می رود
۴. ممیزی اکولوژی به عنوان یک روش تعریف شده در ممیزی زیست محیطی محسوب می شود

۲۲- "ارزشی است که منعکس کننده بهای فرصتی " می باشد؟

www.nashr-estekhdam.ir

۱. شبه ارزش
۲. ارزش افزوده
۳. ارزش واقعی
۴. تجزیه و تحلیل هزینه و سود

۲۳- استفاده از کدامیک از موارد زیر برای مقابله با آلودگی های فرامرزی جدی بخصوص انتشار گاز دی اکسید کربن مورد توجه خاص قرار گرفته است؟

- ۱. مالیات های سبز
- ۲. سهمیه قابل مبادله انتشار
- ۳. مالیات های پیگویی
- ۴. مالیات های انتشار کربن

۲۴- کدام گزینه در اقتصاد به روش های بالقوه نتایج و بازدهی عملیاتی گفته می شود که به دست نیامده باشد؟

- ۱. تجزیه و تحلیل هزینه و سود
- ۲. ارزش خیالی
- ۳. شبه ارزش
- ۴. بهای فرصتی

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر، محیط زیست را به عنوان سرمایه طبیعی در نظر می گیرد و سعی در بهسازی و یا سنجش میزان تخریب محیط زیست دارد؟

- ۱. اقتصاد زیست محیطی
- ۲. ارزشیابی زیست محیطی
- ۳. محاسبات زیست محیطی
- ۴. استاندارد زیست محیطی

۲۶- "رویکردی در جهت توسعه، به واسطه ارزیابی قبلی" تعریف مختصر کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

- ۱. مدیریت ریسک زیست محیطی
- ۲. ارزیابی اثرات زیست محیطی
- ۳. ارزیابی استراتژیکی
- ۴. ارزیابی اثرات اجتماعی

www.nashr-estekhdam.ir

۲۷- "استعمال آن در زمینه کاهش تنوع زیستی یکی از کاربرد های مهم حال حاضر" کدام نوع ارزیابی می باشد؟

- ۱. ارزیابی اثرات اکولوژیکی
- ۲. ارزیابی زیست محیطی
- ۳. ارزیابی استراتژیکی - زیست محیطی
- ۴. ارزیابی اثرات از دیدگاه جمعیت شناسی

۲۸- تجزیه و تحلیل اکوسیستم های زراعی برای کسب اطلاعات در مورد یک موضوع جدید روستایی یا زراعی به کدام ماهیت مربوط می باشد؟

- ۱. موضوعی
- ۲. موردی
- ۳. اکتشافی
- ۴. پیش بینی

توازن بهینه وجود بین فعالیت های بشری و حفاظت از محیط زیست، بطو عمده وابسته به زیست محیطی جوامع بشری می باشد.

- ۱. عملکرد
- ۲. اهداف
- ۳. مدیریت
- ۴. اخلاق

۰۱. ارزیابی استراتژیکی - زیست محیطی

۰۲. ارزیابی اثرات تجمعی

۰۳. ارزیابی ریسک و خطر

۰۴. ارزیابی تکنولوژی

۱	ب.
۲	الف
۳	ع
۴	ب.
۵	ج
۶	الف
۷	ج
۸	ع
۹	ب.
۱۰	ب.
۱۱	ع
۱۲	ج
۱۳	الف
۱۴	الف
۱۵	ع
۱۶	ج
۱۷	ب.
۱۸	الف
۱۹	ع
۲۰	ج
۲۱	الف
۲۲	الف
۲۳	ب.
۲۴	ع
۲۵	ج
۲۶	ب.
۲۷	الف
۲۸	ج
۲۹	ع
۳۰	ب.

۱- بنیان گذار پایش محیط زیستی در کنفرانس 1972 استکهلم، کدام است؟

GEMS .۴

OECD .۳

UNEP .۲

UNDP .۱

۲- GEMS چیست؟

۱. سیستم محلی پایش زیست محیطی

۲. سیستم منطقه ای پایش زیست محیطی

۳. سیستم ملی پایش زیست محیطی

۴. سیستم بین المللی پایش زیست محیطی

۳- کدام یک از واژه های زیر به معنای ساده سازی یک واقعیت است و غالبا برای پیش بینی و تعدیل چه نوع عملکرد و رفتارهایی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. پایش- پایدار

۲. مدل سازی- پایدار

۳. پایش- ناپایدار

۴. مدل سازی- ناپایدار

۴- حسابرسی زیست محیطی را می توان نتیجه عقلانی و روشن چه دانست؟

۱. ارزیابی های زیست محیطی

۲. ممیزی های زیست محیطی

۳. بیانیه های زیست محیطی

۴. ارزشیابی زیست محیطی

۵- کدام یک از منابع طبیعی بستگی به توجه مدیریت دارد؟

۱. منابع قابل تجدید

۲. منابع قابل تجدید بالقوه

۳. منابع غیرقابل تجدید

۴. منابع فناپذیر

۶- ارزشی که منعکس کننده «بهای فرصتی» واقعی یک کالا یا سرویس باشد چه نام دارد؟

۱. ارزش واقعی

۲. ارزش نیمه واقعی

۳. ارزش خیالی

۴. ارزش قاطع

۷- نهاد Codex توسط کدام یک از مراجع زیر راه اندازی شده است؟

۱. WHO و WTO

۲. WHO و FAO

۳. UNEP و WTO

۴. UNEP و UNDP

۸- مدیریت ریسک زیست محیطی، کدام یک از موارد زیر را شامل نمی شود؟

۱. برآورد کردن ریسک

۲. ایجاد ریسک

۳. واکنش به ریسک

۴. ارزیابی ریسک

۹- «کدام فعالیت در چه منطقه ای مفید است» به کدام گزینه اشاره دارد؟ www.nashr-estekhdam.ir

۱. ارزیابی اثرات زیست محیطی

۲. ارزیابی اثرات اجتماعی

۳. برنامه ریزی کاربری زمین

۴. تجزیه و تحلیل هزینه- سود

۱۰- کدام یک از آثار زیر را می توان به عنوان طلایه دار ارزیابی اثرات زیست محیطی محسوب نمود؟

- ۱. بهار خاموش راشل کارسون
- ۲. شگفتی راشل کارسون
- ۳. طراحی با طبیعت مک هارگ
- ۴. ارزیابی اثرات جیمز لاولاک

۱۱- SEA چیست؟

- ۱. ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست
- ۲. ارزیابی استراتژیک محیط زیست
- ۳. ارزیابی اثرات اجتماعی
- ۴. ارزیابی اثرات اقتصادی- اجتماعی

۱۲- برنامه ریزی کاربری زمین در چه مقیاسی صورت می گیرد؟

- ۱. محلی
- ۲. ملی
- ۳. محلی و منطقه ای
- ۴. محلی، منطقه ای و ملی

۱۳- ارزیابی اکوسیستم های زراعی برای اولین بار در کدام کشور انجام گرفت؟

- ۱. ایران
- ۲. ایالات متحده
- ۳. تایلند
- ۴. فیلیپین

۱۴- کدام گزینه زیر درباره ارزیابی مشارکتی صحیح است؟

- ۱. یک کار تحقیقاتی کمی است
- ۲. یک کار تحقیقاتی کیفی است
- ۳. یک کار تحقیقاتی تلفیقی است
- ۴. فاقد ماهیت تحقیقاتی است

۱۵- کدام گزینه از ویژگی های ارزشیابی سریع روستایی RRA نمی باشد؟

- ۱. ابتکاری است
- ۲. یک طرفه است
- ۳. تعاملی است
- ۴. غیررسمی است

۱۶- کدام یک از انواع ارزیابی ریسک به دنبال تعیین و مشخص نمودن ریسک های مربوط به موجودات زنده غیرانسانی

اکوسیستم ها است؟

- ۱. ارزیابی ریسک زیست محیطی
- ۲. ارزیابی ریسک اکولوژیکی
- ۳. ارزیابی ریسک فیزیکی
- ۴. ارزیابی ریسک زیستی

www.nashr-estekhdam.ir

۱۷- کدام گزینه به ارزیابی اثرات تجمعی (تراکمی) اشاره دارد؟

- ۱. EIA
- ۲. EIS
- ۳. CIA
- ۴. SEA

۱۸- استفاده از کدام رویکرد، به عنوان راه علاجی برای جداسازی رشته های مختلف علمی است؟

- ۱. میان رشته ای
- ۲. چندرشته ای
- ۳. تک رشته ای
- ۴. دورشته ای

۱۹- چارلز التون، کدام علم را «تاریخ علمی طبیعت» می داند؟

۱. زمین شناسی

۲. زیست شناسی

۳. اکولوژی

۴. دیرینه شناسی

۲۰- « مکانی در اکوسیستم که یک ارگانیسم در آن می تواند به طور بسیار موثری فعال باشد»، این تعریف مربوط به کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. نیچ

۲. بیوم

۳. زیستگاه

۴. اکوسیستم

۲۱- مجموع انرژی تهیه شده در سطح غذایی اول را چه می نامند؟

۱. تولید خالص اولیه

۲. تولید ناخالص اولیه

۳. تولید خالص ثانویه

۴. تولید ناخالص ثانویه

۲۲- کدام گزینه به معنی تکامل متوالی اجتماع ارگانیسم ها در ناحیه ای که در آن، محیط زیست دگرگون شده ولی حیات از بین نرفته است، می باشد؟

۱. توالی اولیه

۲. توالی ثانویه

۳. توالی پیشرفته

۴. توالی تخریب شده

۲۳- کدام یک از اکوسیستم ها به سادگی دچار آشفته گی می شوند ولی به مدیریت زیست محیطی و فعالیتهای بهینه سازی به خوبی پاسخ می دهند؟

۱. اکوسیستم های دارای حساسیت پایین و انعطاف پذیری بالا

۲. اکوسیستم های دارای حساسیت پایین و انعطاف پذیری پایین

۳. اکوسیستم های دارای حساسیت بالا و انعطاف پذیری بالا

۴. اکوسیستم های دارای حساسیت بالا و انعطاف پذیری پایین

۲۴- استراتژی های حفاظت جهانی، در کدام دهه میلادی به چاپ رسید؟

۱. ۱۹۷۰

۲. ۱۹۸۰

۳. ۱۹۶۰

۴. ۱۹۹۰

۲۵- تعریف «مجموعه ای از ارزش های اخلاقی که رفتار انسانی را در رابطه با محیط زیست تحت تاثیر قرار می دهد» به کدام گزینه اشاره دارد؟

۱. ارزش گرایی محیطی

۲. محیط زیست گرایی

۳. رفتار سبز تیره

۴. رفتار سبز روشن

www.nashr-estekhdam.ir

۲۶- هواداران آنارشیست جنبش های سبز چه کسانی می باشند؟

۱. گروه های احساساتی

۲. گروه های رمانتیک

۳. گروه های هرج و مرج طلب

۴. گروه های آرمانگرا

۲۷- چند درصد از کل مساحت زمین را می توان به عنوان تالاب طبقه بندی نمود؟

۱. 4 درصد ۲. 6 درصد ۳. 16 درصد ۴. 1/5 درصد

۲۸- کدام گزینه، جزو استراتژی های اساسی مدیریت آلودگی و مواد زائد نمی باشد؟

۱. پیشگیری ۲. ذخیره ۳. بازیافت ۴. دفع

۲۹- طبق بررسی های به عمل آمده تا چند مرتبه می توان کاغذ را بازیافت کرد، بدون اینکه الیاف سلولزی آن به محیط آسیب وارد کند؟

۱. 2 ۲. 3 ۳. 4 ۴. 6

www.nashr-estekhdam.ir

۳۰- ازون در کدام یک از لایه های اتمسفر، آلاینده محسوب می شود؟

۱. استراتوسفر ۲. تروپوسفر ۳. مزوسفر ۴. ترموسفر

1	
2	
3	
4	·
5	·
6	·
7	·
8	·
9	·
10	·
11	·
12	·
13	·
14	·
15	·
16	·
17	·
18	·
19	·
20	·
21	·
22	·
23	·
24	·
25	·
26	·
27	·
28	·
29	·
30	·

۱- کدامیک از گزینه های زیر بعنوان یکی از سخت ترین فعالیتهای مدیریتی به شمار می رود؟

- ۱. مدیریت زیست محیطی
- ۲. سازماندهی زیست محیطی
- ۳. برنامه ریزی زیست محیطی
- ۴. ارزشیابی زیست محیطی

۲- کدامیک از موارد زیر می تواند مشخص کننده مرز های تعادل بین محیط زیست و استفاده از منابع باشد؟

- ۱. مدیریت زیست محیطی
- ۲. برنامه ریزی زیست محیطی
- ۳. ارزیابی اثرات زیست محیطی
- ۴. کنترل زیست محیطی

۳- مدیریتی که با هدف تعدیل اثرات زیست محیطی نامطلوب از طریق ایجاد توازن در فعالیت های مختلف انجام می پذیرد چه نام دارد؟

- ۱. واکنشی
- ۲. کنترلی
- ۳. بازدارنده
- ۴. ترمیمی

۴- عمومی ترین تعبیر از مدیریت زیست محیطی همساز چیست؟

- ۱. واکنش سریع به پیشامدهای ناخواسته
- ۲. جهت دهی اهداف مدیریت زیست محیطی
- ۳. استقرار سیستم های مدیریت زیست محیطی
- ۴. تقویت راهکارهای عملی برای رسیدن به توسعه پایدار

۵- کدامیک از گزینه های زیر از باارزش ترین ابزارهای مدیریتی در توسعه رویکردهای، محلی، منطقه ای، گروهی و بخشی به شمار می روند؟

- ۱. سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)
- ۲. گزارشات تخصصی و استانداردها
- ۳. مدل های پژوهشی عملیاتی
- ۴. روش معیارهای چندگانه

۶- اساس کار کدامیک از مدیریت های زیست محیطی، ادغام برنامه ریزی منطقه ای با مدیریت زیست محیطی -در مقیاس وسیع- و استفاده از رویکردهای مختلف مدیریتی در مناطق تحت پوشش طرح های عمرانی می باشد؟

- ۱. تلفیقی
- ۲. استراتژیک
- ۳. همساز
- ۴. سیستم های تخصصی

۷- نگرشی که معتقد به توزیع برابر منابع برای رفع نیاز انسان ها است، چه نام دارد؟

- ۱. کمونیست
- ۲. مارکسیزم
- ۳. اکوفمینیزم
- ۴. اکوسوسیالیزم

۸- نقش مدیریت زیست محیطی برای توسعه روش های مشارکتی چگونه است؟

www.nashr-estekhdam.ir

- ۱. تضمینی با استراتژی های طرح شده
- ۲. رابطه ای با استراتژی توسعه پایدار
- ۳. واسطه ای و تسریع کننده
- ۴. میانجی گری و مدیریت عملیاتی

۹- دارا بودن کدامیک از ویژگیهای زیر برای مدیران زیست محیطی از سوی عموم مردم بسیار با اهمیت و ارزشمند می باشد؟

۱. اخلاقیات زیست محیطی حساس
۲. دانش زیست محیطی
۳. آگاهی زیست محیطی
۴. رفتار زیست محیطی مسئولانه

۱۰- کدامیک از ارزیابی های زیر را محصول مشترک از علوم اجتماعی، سیاست گذاری ها و جامعه شناسی زیست محیطی می دانند؟

۱. EIA
۲. SEA
۳. SIA
۴. CBA

۱۱- ارزیابی که خود نویدبخش ارائه خط مشی های جدید به ارزیابی اثرات اجتماعی است و آن را قادر می سازد که با اثرات فرامرزی طرح های پیشنهادی مواجه نماید، چه نام دارد؟

۱. ارزیابی اثرات تکنولوژی
۲. ارزیابی اثرات فرامرزی و جهانی
۳. ارزیابی اثرات زیست محیطی
۴. ارزیابی استراتژیکی زیست محیطی

۱۲- کدام عمل بدنبال این است، تا مناسب بودن یک اکوسیستم را برای یک گونه زنده بسنجد یا اثرات توسعه را بر روی زیستگاه بررسی نماید، ؟

۱. ارزیابی اثرات اکولوژیکی
۲. عملکردهای اکوسیستمی
۳. ارزشیابی زیستگاه ها
۴. ارزیابی اثرات زیست محیطی

۱۳- معادلات ضایعات خاک چه نوع ابرازی می باشد؟

۱. احتمالی
۲. تشخیصی
۳. تصاعدی
۴. پیش بینی کننده

۱۴- بین ارزیابی اکوسیستم های زارعی و کدامیک از ارزیابی های زیر شباهت زیادی وجود دارد؟

۱. مشارکتی
۲. اکولوژی
۳. استراتژی
۴. اجتماعی

۱۵- ارزیابی زیست محیطی تطبیقی و مدیریت (AEAM) در چه مواقعی بسیار مفید هستند؟ www.nashr-estekhdam.ir

۱. سیاستگذاری در خط مشی صحیح انجام گردد.
۲. داده های اولیه ناکافی و اطلاعات پایه ناقص باشند.
۳. یک مدل سیستماتیک مبتنی بر قابلیت اجرا شود.
۴. تیم ارزیابی طرح ریزی دقیقی از تحقیق داشته باشند.

۱۶- از جمله کاستی های تکنیک تجزیه و تحلیل هزینه و سود در مقوله زیست محیطی می باشد؟

۱. نبود توجه خاص به مدیریت زیست محیطی
۲. سنجش نادرست از میزان تخریب محیط زیست
۳. عدم رضایت از کارآیی های کمی و کیفی
۴. عدم محاسبه تاثیرات تکنولوژی

۱۷- «مالیاتی که در زمان بروز آلودگی اخذ می شود و یا از طرف مدیریت زیست محیطی بر روی بعضی از فعالیت ها وضع می گردد» چه نامند؟

- ۱. بهای فرصتی
- ۲. سبز
- ۳. هزینه
- ۴. پیگویی

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر یکی از پیامدهای تعدیل ساختار اقتصادی است که بر روی محیط زیست تاثیر می گذارد؟

- ۱. ناتوان سازی تدریجی اقشار ضعیف جامعه
- ۲. کاهش تولید و هزینه پیامدهای مصرف کالا
- ۳. افزایش نرخ جنگل زدایی
- ۴. کاهش توریسم و تورم

۱۹- کدامیک از مولفه های زیر در محیط زیست به اعتبار طرح های عمرانی کمک می نماید؟

- ۱. حفاظت، ایمنی و حمل و نقل
- ۲. پایش و مراقبت های زیست محیطی
- ۳. مراقبت، نظارت و غربال سازی
- ۴. کنترل، مدیریت و قوانین

۲۰- «کمک به فرمول بندی قواعد و کنترل نظریه ها برای سازماندهی تلقیات» از ویژگیهای کدامیک از مدل های محیط زیست می باشد؟

- ۱. شبیه سازی
- ۲. استفهامی
- ۳. آنالوگی
- ۴. رایانه ای

۲۱- کدام گزینه از نتیجه عقلانی و روشن ممیزی های زیست محیطی حاصل می شود؟

- ۱. پایش زیست محیطی
- ۲. ارزیابی زیست محیطی
- ۳. ممیزی اکولوژیکی
- ۴. حسابرسی زیست محیطی

۲۲- سیستم های مدیریت زیست محیطی برای تشویق برنامه ریزی های مراقبتی، رعایت استانداردها و ممیزی های اکولوژیکی متکی به چیست؟

- ۱. گواهینامه آزاد
- ۲. دیدگاه متوازن سازمان
- ۳. تحقق یک رویکرد جامع
- ۴. رویکرد های مدیریت پروژه

۲۳- عبارت «تلاشی در جهت به حداقل رساندن آثار سوء زیست محیطی فرآورده های تولید در طول چرخه حیات آن محصول» چه نامیده می شود؟

www.nashr-estekhdam.ir

- ۱. مدیریت کیفیت جامع
- ۲. مدیریت تجاری - زیست محیطی
- ۳. تجزیه و تحلیل چرخه حیات محصول
- ۴. سیستم مدیریت زیست محیطی

۲۴- کدامیک از گزینه های زیر نسبت به سایر اصول قانونی در اختصاص هزینه ها به خسارت زندگان و آلوده کنندگان روش بهتری را ارائه می کند؟

۱. اصل احتیاط
۲. اصل تئوری حداقلی
۳. اصل پرداخت خسارات زیست محیطی
۴. اصل آزادی اطلاعاتی

۲۵- کدامین قانون ارائه دهنده یک مفهوم شناور و تسریع کننده برای ارزیابی اثرات زیست محیطی در سایر کشورهای جهان است؟

۱. UNESCO
۲. FAO
۳. NEPA
۴. UNEP

۲۶- کدام گزینه از عمده فعالیت هایی است که از جانب طرفداران محیط زیست و نئومالتوسیست ها در دهه 1970 انجام گرفت؟

۱. هشدارهای مصلحت گرایانه
۲. تعیین محدوده های عملکرد
۳. اتخاذ چارچوب ها و قید و بندهای مستمر
۴. حمایت از طرح های معامله با طبیعت

۲۷- ضوابط اخلاقی برای توسعه و شکل دهی یک جهان بینی مانند چه ابزاری عمل می کند؟

۱. ترازو
۲. خط کش
۳. شاغول
۴. تراز

۲۸- «محافظه کارانه در ارتباط با منابع و متمایل به رشد جمعیت معقول» مربوط به کدام یک از دامنه های اخلاق زیست محیطی است؟

۱. زیستی
۲. مدیریتی
۳. اشتراکی
۴. فن سالارانه

۲۹- اولین مرحله عملکرد در مدیریت زیست محیطی می باشد؟

۱. تنظیم فعالیت های مدیریت
۲. ایجاد مدیریت پایدار
۳. ارزیابی در تنظیم برنامه
۴. تشخیص اهداف

۳۰- مدیریت زیست محیطی غالباً چه نوع رویکردی تلقی می شود؟

www.nashr-estekhdam.ir

۱. تلفیقی و فراواکنشی
۲. موردی و تخصصی
۳. تدبیری و واکنشی
۴. استراتژیکی و اکوسیستمی

۱	ج
۲	ب.
۳	د
۴	الف
۵	ب.
۶	الف
۷	د
۸	ج
۹	الف
۱۰	ج
۱۱	د
۱۲	ج
۱۳	د
۱۴	الف
۱۵	ب.
۱۶	ج
۱۷	د
۱۸	الف
۱۹	ج
۲۰	ب.
۲۱	د
۲۲	الف
۲۳	ب.
۲۴	ج
۲۵	ج
۲۶	الف
۲۷	ج
۲۸	ب.
۲۹	د
۳۰	ج