

سوالات استخدامی : ارزیابی اثرات توسعه

۱- فرآیند تصمیم گیری برای تنظیم آن دسته از فعالیتهای بشر که دارای تاثیر شاخصی بر محیط زیست می باشند، چه نامیده می شوند؟

۱. توسعه پایدار
۲. مدیریت محیط زیست
۳. ارزیابی اثرات محیط زیستی
۴. ارزیابی ریسک

۲- ارزیابی سریع زیست محیطی شهری، توسط چه کسی ارائه گردید؟

۱. اورگون
۲. لوهانی
۳. سوندهایم
۴. لیتمان

۳- ارزیابی اکوسیستم کشاورزی نخستین بار در چه کشوری مورد استفاده قرار گرفت؟

۱. چین
۲. تایلند
۳. آمریکا
۴. ژاپن

۴- جمله زیر تعریف چه اصطلاحی است؟

“ بازنگری سیستماتیک، مستند شده، دوره ای و هدفدار تجهیزات بهره برداری و عملیات را در ارتباط با دستیابی به ضرورت های زیست محیطی گویند.”

۱. پایش
۲. ممیزی
۳. نظارت
۴. ارزشیابی

۵- این نوع ارزیابی، اثرات زیست محیطی ناسازگار، در کلیه مراحل انتخاب و نیز تاریخ موجودیت یک محصول را بررسی می نماید؟

۱. ممیزی زیست محیطی
۲. تحلیل هزینه و منفعت
۳. ارزیابی چرخه حیات
۴. ارزیابی ریسک

۶- مهمترین هدف ارزیابی زیست محیطی چیست؟

۱. مشخص نمودن وظایف هر یک از ارگانهای دولتی جهت حفظ محیط زیست
۲. افزایش سطح آگاهی جامعه
۳. برقراری تعادل بین جمعیت و منابع محیط زیست
۴. معرفی و بررسی سیستماتیک مسائل زیست محیطی در تمامی مراحل مهم تصمیم گیری

۷- کدام دستور کار در بیانیه ریو سال ۱۹۹۲، به ارزیابی زیست محیطی تأکید خاص دارد؟

۱. ۲۱
۲. ۸
۳. ۱۷
۴. ۱۰

۸- نخستین طرح ها و پروژه هایی در سطح کشور که مشمول ضوابط استقرار گردیدند کدام می باشد؟

۱. سدها
۲. سایت های دفن زباله
۳. کارخانجات
۴. مراکز نظامی

۹- طبق مصوبه شورای عالی حفاظت محیط زیست در تهیه گزارش زیست محیطی، سازمان حفاظت محیط زیست باید نظر نهایی خود را حداکثر ظرف چند ماه اعلام کند؟

۱. یک ماه ۲. دو ماه ۳. سه ماه ۴. چهار ماه

۱۰- بر اساس دیدگاه های اتحادیه بین المللی ارزیابی اثرات زیست محیطی، کدام بخش از فرآیند اجرای ارزیابی اثر را اقدام آتی گویند؟

۱. غربالگری ۲. بازنگری
۳. پایش ۴. ارزشیابی موارد شاخص

۱۱- در فرآیند ارزیابی زیست محیطی کارفرما یا سرمایه گذار شامل چه افرادی است؟

۱. شخص، اداره یا شرکتی است که مسئولیت تهیه گزارش ارزیابی را بر عهده دارد.
۲. یک اداره دولتی یا شرکت خصوصی است.
۳. ادارات ذی نفع در پروژه
۴. شامل شهروندان است.

۱۲- کدام پروژه از نظر بانک جهانی جزو طبقه یک که دارای اثرات منفی هستند، می باشند؟

۱. جنگل کاری ۲. کشت و صنعت ۳. بهداشت ۴. ارتباطات

۱۳- مزیت بازنگری در گزارشات ارزیابی زیست محیطی چیست؟

۱. جهت تعیین اثرات بالقوه و پیامدهای ناشی از فعالیتهای پروژه
۲. بیانگر نیاز یا عدم نیاز به اجرای ارزیابی و مشخص کردن سطح آن
۳. کمک به برنامه ریزی، طراحی و ارزیابی
۴. ممانعت از اجرای پروژه های دارای اثرات ناسازگار در محیط زیست

۱۴- برای بازنگری گزارشات ارزیابی در کشورهای اروپایی از چه روشی استفاده می شود؟

۱. لی کالی ۲. هارپ ۳. اودم ۴. اورگون

۱۵- در تشکیل کمیته بررسی گزارشات ارزیابی زیست محیطی، رئیس کمیته چه کسی می باشد؟

۱. معاون محیط زیست انسانی ۲. مدیر کل دفتر ارزیابی زیست محیطی
۳. نماینده کارفرما ۴. یک نفر از تشکل های غیردولتی

۱۶- کدامیک از عوامل کلیدی زیر می تواند اثرات غیرمستقیم تجمعی و یا متقابل در رابطه با دیگر پروژه های مشابه ایجاد نماید؟

۱. توسعه های جانبی
۲. طرح جایگاه
۳. خروجیها به هوا، آب و خاک
۴. اقدامات اصلاحی

۱۷- کدامیک از موارد زیر جزء بخشهای مختلف گزارشات ارزیابی مقدماتی نمی باشد؟

۱. خلاصه غیرفنی
۲. خلاصه فنی
۳. محل عملیات و زمان اجرا
۴. نام مجری یا کارفرما

۱۸- گزارش ارزیابی اجمالی در ایران حداکثر بایستی چند صفحه باشد؟

۱. ۴۰
۲. ۵۰
۳. ۳۰
۴. ۱۰

۱۹- قدیمی ترین روش ارزیابی زیست محیطی کدام است؟

۱. چک لیست
۲. ماتریس
۳. روش رویهم گذاری نقشه ها
۴. کارشناسی ویژه

۲۰- در کدام از روش های ارزیابی زیست محیطی به برگشت پذیری اثرات زیست محیطی پروژه توجه نشده است؟

۱. روش مونگ کول
۲. روش سوندهایم
۳. روش جاکیس
۴. چک لیست آستانه نگرانی

نمبر سوال	جواب صحیح
1	ب
2	د
3	ب
4	ب
5	ج
6	د
7	الف
8	ج
9	ج
10	ج
11	ب
12	الف
13	د
14	الف
15	الف
16	ب
17	ب
18	ب
19	د
20	الف

۱- این نوع ارزیابی، اثرات زیست محیطی ناسازگار، در کلیه مراحل انتخاب و نیز تاریخ موجودیت یک محصول را بررسی می نماید؟

۱. ممیزی زیست محیطی
۲. تحلیل هزینه و منفعت
۳. ارزیابی چرخه حیات
۴. ارزیابی ریسک

۲- این نوع ارزیابی، در طرح های فضایی، آمایش سرزمین و برنامه های توسعه منطقه ای کاربرد دارد؟

۱. ارزیابی اثرات تکنولوژی
۲. ارزیابی اثرات اکولوژیکی
۳. ارزیابی اثرات تجمعی
۴. ارزیابی زیست محیطی راهبردی

۳- این کشور یکی از پیشگامان مدیریت زیست محیطی استراتژیک در جهان است؟

۱. ژاپن
۲. کانادا
۳. هلند
۴. آمریکا

۴- در فاصله سالهای ۵۵ تا ۱۳۶۵ چه عاملی باعث توسعه ناپایدار فعالیتهای انسانی در سطح کشور گردید؟

۱. افزایش جمعیت تا ۳ برابر
۲. افزایش شهر نشینی از ۴۷ تا ۶۱ درصد
۳. عدم بخشی نگری در عملکرد دستگاه های اجرایی کشور
۴. افزایش جمعیت روستا نشینی از ۲۰ تا ۶۰ درصد

۵- کنفرانس محیط زیست و توسعه توسط سازمان ملل متحد، در چه سالی و در کدام شهر تشکیل گردید؟

۱. ۱۹۸۵-روسیه
۲. ۱۹۹۸-آلمان
۳. ۱۹۹۲-برزیل
۴. ۱۹۹۸-فرانسه

۶- اسکاپ مخفف کدام موسسه بین المللی است؟

۱. کمیسیون اقتصادی و اجتماعی آسیا و اقیانوسیه سازمان ملل متحد
۲. کمیسیون فرهنگی و اجتماعی سازمان ملل متحد
۳. برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد
۴. اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت و منابع طبیعی

۷- نخستین طرح ها و پروژه هایی در سطح کشور که مشمول ضوابط استقرار گردیدند کدام می باشد؟

۱. سدها
۲. سایتهای دفن زباله
۳. کارخانجات
۴. مراکز نظامی

۸- مهمترین و معتبرترین قانون مرتبط با ارزیابی زیست محیطی تا پایان سال ۱۳۸۳ در کشور کدام است؟

۱. ماده ۱۰۵ قانون برنامه سوم توسعه
۲. ماده ۱۰۵ قانون برنامه چهارم توسعه
۳. ماده ۹۵ قانون برنامه سوم توسعه
۴. ماده ۹۵ قانون برنامه چهارم توسعه

۹- کدام یک عضو شورای عالی حفاظت محیط زیست کشور نمی باشد؟

۱. ریاست سازمان برنامه و بودجه
۲. وزیر جهاد کشاورزی
۳. ریاست موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی
۴. وزیر امور خارجه

۱۰- کدام مرحله از فرایند ارزیابی اثرات زیست محیطی توسعه توسط سازمانهای دولتی انجام می گیرید؟

۱. پایش
۲. ممیزی
۳. تهیه گزارش ارزیابی
۴. غربالگری

۱۱- در فرایند ارزیابی اثرات زیست محیطی، پروژه هایی که کاملاً نیاز به ارزیابی دارند چه نامیده می شوند؟

۱. پروژه های با کسب دستور
۲. پروژه های اضطراری
۳. پروژه های با دستور ارزیابی
۴. پروژه های عادی

۱۲- الگوهای هیدرودینامیکی جزو کدام گروه از اجزا محیط زیست قابل مطالعه، در ارزیابی اثرات زیست محیطی می باشند؟

۱. اقتصادی اجتماعی
۲. اکولوژیکی
۳. فرهنگی
۴. فیزیکوشمیایی

۱۳- کدام یک از وظایف، مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی نمی باشد؟

۱. شناسایی فعالیتهای و برنامه های پروژه
۲. تهیه و تنظیم برنامه زمانی
۳. همکاری و شرکت در برنامه های مشارکت عمومی
۴. عدم هشدار به کارفرما در صورت اجرایی نبودن اهداف فنی مطالعات

۱۴- فرایند زمانی، تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی و بازنگری آن معمولاً چه مدت زمان طول می کشند؟

۱. ۱ تا ۳ ماه
۲. ۳ تا ۶ ماه
۳. ۶ تا ۱۲ ماه
۴. ۶ تا ۱۸ ماه

۱۵- کدام یک از ارگانهای ذیل، در زمینه، دریافت اطلاعات جهت کاربری اراضی، در پروژه های ارزیابی زیست محیطی نقشی ندارد؟

۱. وزارت مسکن و شهرسازی
۲. سازمان زمین شناسی
۳. سازمان نقشه برداری کشور
۴. سازمان جغرافیایی ارتش

۱۶- شرکت کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران و سازمان بنادر و کشتیرانی، جهت دریافت اطلاعات، به منظور انجام ارزیابی اثرات زیست محیطی توسعه در کدام زمینه فعالیت دارند؟

۱. مطالعه حیات وحش و آبزیان
۲. بررسی آلودگی محیط دریایی
۳. مطالعات هیدرولوژی
۴. فعالیت های حمل و نقل

۱۷- قدیمی ترین روش ارزیابی زیست محیطی کدام است؟

۱. چک لیست
۲. ماتریس
۳. روش رویهم گذاری نقشه ها
۴. کارشناسی ویژه

۱۸- این روش ارزیابی اثرات زیست محیطی، اثرات پروژه را بدون هر نوع طبقه بندی، وزن دهی و یا نشان دادن ارتباط علت - اثر بر محیط زیست مشخص می نماید؟

۱. ماتریس مور
۲. چک لیست
۳. کارشناسی ویژه
۴. ماتریس لئوپولد

۱۹- در چک لیستهای تهیه شده جهت پروژه های حمل و نقل، توسط آدکینز و بورک نمره دهی در چه محدوده ای می باشد؟

۱. بین ۱- و ۱+
۲. بین ۲- و ۲+
۳. بین ۳- و ۳+
۴. بین ۵- و ۵+

۲۰- در روش بتل، که جهت ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه های منابع آب کاربرد دارد از این نوع چک لیست استفاده می گردد؟

۱. چک لیست ساده
۲. چک لیست مقیاسی-وزنی
۳. چک لیست پرسشنامه ای
۴. چک لیست مقیاسی

۲۱- در ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه ها به روش مونگ کول، کدام مورد در نظر گرفته نمی شود؟

۱. اهمیت اثرات
۲. میزان احتمال وقوع اثرات
۳. بزرگی و شدت اثرات
۴. برگشت پذیری اثرات

۲۲- این روش ارزیابی اثرات زیست محیطی، ماهیت اثرات را با درجه بندی اثرات در بلند مدت -مستقیم و غیره نشان میدهد، اما فاقد تشریح اثرات است؟

۱. روش چک لیست آستانه گرایی
۲. روش چک لیست اورگون
۳. روش چک لیست بتل
۴. روش ماتریس مور

۲۳- در ماتریس زمانی پارکر، چه عددی بیشترین اثر را، در یک بازه زمانی ۷ ساله مشخص می کند؟

۱. ۱۰
۲. ۵
۳. ۴
۴. ۱۲

۲۴- این روش ارزیابی اثرات زیست محیطی، بر جریان انرژی فرضی، برای فعالیتهای یک پروژه در محیط اکولوژیکی بنیان گزاری شده است؟

۱. روش منوری ۲۰۱۱
۲. روش مدلهای کارگاهی
۳. روش سیستم های فلودیلگرام
۴. روش پاستاکیا

۲۵- روش ارزیابی اثرات زیست محیطی مسیر بهینه توسط کدام یک ابداع گردید؟

۱. اودم
۲. سورنسون
۳. آدام
۴. الف و ج

۲۶- این روش ارزیابی اثرات زیست محیطی، نقشه هایی تولید می کند که پذیرنده های خاص و مورد نظر یک پروژه را مشخص می نماید؟

۱. روش سیستم اطلاعات جغرافیایی
۲. روش حلیل هزینه و منفعت
۳. روش تحلیل ظرفیت برد
۴. روش دلفی

۲۷- کدام یک از روشهای ارزیابی اثرات زیست محیطی برای غربالگری پروژه ها موثر می باشد؟

۱. سیستم اطلاعات جغرافیایی
۲. ماتریس
۳. چک لیست
۴. ب و ج

۲۸- مهمترین عیب روش استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و رویهم گذاری نقشه ها، جهت ارزیابی اثرات زیست محیطی توسعه چیست؟

۱. کوچک بودن مقیاس نقشه ها

۲. مشخص بودن اثرات ثانویه و بعدی

۳. مشخص نبودن ارتباط متقابل میان عوامل زیست محیطی

۴. امکان بررسی تمام عوامل به صورت یکجا

۲۹- بهره برداری از آب رودخانه جهت مصارف شرب، در طبقه بندی اثرات زیست محیطی یک پروژه، وابسته به کدام اثر است؟

۱. اثرات برگشت ناپذیر و غیر قابل جبران

۲. اثرات قابل برگشت و تجدیدپذیر

۳. اثرات متقابل

۴. اثرات استراتژیک

۳۰- هدف از انجام دوره ای این مرحله از فرایند ارزیابی زیست محیطی، اطمینان از عدم تاثیرات منفی بر محیط زیست پس از اجرای پروژه ها می باشد؟

۱. پایش

۲. تشریح پروژه

۳. غربالگری

۴. تشریح وضعیت موجود محیط زیست

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

۱- جمله زیر، تعریف کدام اصطلاح است؟

“فرایند تصمیم‌گیری برای تنظیم آن دسته از فعالیت‌های بشری است که دارای تأثیر شاخصی بر محیط زیست می‌باشد”

۱. سیاست‌های زیست‌محیطی
۲. مدیریت محیط زیست
۳. توسعه پایدار محیط زیستی
۴. ارزیابی اثرات زیست‌محیطی

۲- کدام مورد از خصوصیات مدیریت منابع طبیعی است؟

۱. نگرش سیستمی جامع دارد.
۲. اکثراً واکنش‌پذیر است و به روش‌های فناوری مقطعی می‌پردازد.
۳. مدیریت محتاطانه و مشارکتی دارد.
۴. بهره‌برداری عمدتاً کوتاه‌مدت است.

۳- ارزیابی اثرات فناوری (تکنولوژی) بر چه اثراتی تأکید دارد؟

۱. ناخواسته، غیرمستقیم، درازمدت
۲. غیرمستقیم، جبران‌ناپذیر
۳. مستقیم، کوتاه‌مدت، جبران‌پذیر
۴. ناخواسته، جبران‌ناپذیر

۴- کدام مورد از تفاوت‌های عمده ارزیابی اثرات فناوری با ارزیابی اثرات زیست‌محیطی است؟

۱. ارزیابی فناوری محدود به مکان خاصی برای فناوری است.
۲. ارزیابی زیست‌محیطی معمولاً گستره‌ای از خط‌مشی‌ها و مقررات است.
۳. ارزیابی فناوری، فرایندی ساختاری است و فقط یک ضرورت قانونی نیست.
۴. ارزیابی زیست‌محیطی معمولاً از توسعه یافتگی بیشتری به ویژه در فرایند مشارکتی برخوردار است.

۵- لیتمان، کدام نوع ارزیابی را برای نخستین بار ارائه داد؟

۱. ارزیابی آستانه‌نهایی زیست‌محیطی
۲. ارزیابی سریع محیط زیست شهری
۳. ارزیابی اکوسیستم کشاورزی
۴. ارزیابی اثرات اجتماعی

۶- یک بازنگری سیستماتیک، مستند شده، دوره ای و هدفدار تجهیزات بهره برداری و عملیات برای دستیابی به ضرورت های زیست محیطی، تعریف چه واژه ای است؟

- ۱. پایش زیست محیطی
- ۲. تحلیل هزینه _ منفعت
- ۳. ممیزی زیست محیطی
- ۴. ارزیابی چرخه حیات زیست محیطی

۷- کدام گزینه، مراحل ارزیابی ریسک زیست محیطی به ترتیب صحیح است؟

- ۱. شناسایی خطر، دز- واکنش، خروجی ها، ریسک
- ۲. شناسایی خطر، خروجی ها، دز- واکنش، ریسک
- ۳. دز- واکنش، خروجی ها، شناسایی خطر، ریسک
- ۴. خروجی ها، دز- واکنش، شناسایی خطر، ریسک

۸- کدام مورد صحیح است؟

- ۱. ارزیابی استراتژیک بر اساس نیاز اداری است ولی ارزیابی اثرات زیست محیطی تسهیل کننده است.
- ۲. ارزیابی اثرات استراتژیک عمدتاً کمی ولی ارزیابی اثرات زیست محیطی عمدتاً توصیفی و گاه کمی است.
- ۳. ارزیابی استراتژیک کلی ولی ارزیابی اثرات زیست محیطی جزئی است.
- ۴. ارزیابی استراتژیک کوتاه مدت ولی ارزیابی اثرات زیست محیطی بلندمدت است.

۹- کدام مشکلات عمده زیر ناشی از عدم اجرای ارزیابی اثرات زیست محیطی خواهد بود؟

- ۱. پرداخت خسارت توسط تولیدکنندگان
- ۲. کاهش اعتماد جامعه
- ۳. نقص در ارتباطات عمومی
- ۴. کاهش قدرت اجرایی قوانین و مقررات مربوطه

۱۰- کدام مورد از مهمترین محدودیت های انجام ارزیابی اثرات زیست محیطی است؟

- ۱. عدم بازنگری و پیگیری
- ۲. کیفیت کنترل
- ۳. دخالت ذی نفعان
- ۴. وجود فرایندهای فعال غیررسمی

۱۱- کدام ماده قانونی درباره مطالعات ارزیابی زیست محیطی می باشد؟

- ۱. ماده ۱۰۳
- ۲. ماده ۱۰۵
- ۳. ماده ۱۲۰
- ۴. ماده ۸۵

۱۲- کدامیک از طرح ها و پروژه های زیر، مشمول تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی هستند؟

- ۱. نیروگاه ها با ظرفیت تولیدی تا یک صد مگاوات
- ۲. شهرک های صنعتی تا یک صد هکتار
- ۳. فرودگاه ها با طول باند تا دو هزار متر
- ۴. پالایشگاه ها

۱۳- رئیس کمیته علمی ارزیابی زیست محیطی برای بررسی پرونده های گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی چه کسی است؟

۱. نماینده سازمان جنگل ها و مراتع کشور
۲. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست
۳. نماینده وزارت مربوط به طرح ارزیابی
۴. نماینده دفتر محیط زیست انسانی

۱۴- در ۴ بخش بررسی وضعیت زیست محیطی، در طرح های توسعه کدام گزینه بررسی می شود؟

۱. اثر بر طرح آمایش منطقه
۲. اثر بر اشتغال زایی منطقه
۳. اثر بر احداث مسکن منطقه
۴. اثر بر محیط های آموزشی منطقه

۱۵- معیارهای کلی برای برخی سازمان بین المللی در مرحله غربالگری کدام است؟

۱. اندازه و محل پروژه
۲. انتخاب همکاران و مشخص کردن اجزای زیست محیطی
۳. اثرات ناسازگار و جبران ناپذیری آنها
۴. برنامه ریزی و اجرائیات

۱۶- پروژه هایی را که طبق قوانین، نیاز به انجام ارزیابی ندارند ولی به دلایل امنیت ملی بایستی اجرا گردند را چه گویند؟

۱. پروژه با دستور ارزیابی
۲. پروژه ناسازگار
۳. پروژه اضطراری
۴. پروژه با کسب دستور

۱۷- کدام گزینه زیر، طبق راهنمای بانک جهانی در طبقه ۲ قرار گرفته است؟

۱. سدها و ذخیره گاه های آبی
۲. کشت و صنعت در مقیاس بزرگ
۳. بهداشت
۴. اسکان مجدد

۱۸- برای بازنگری گزارشات ارزیابی در کشورهای اروپایی از چه روشی استفاده می شود؟

۱. فینکل
۲. هارپ
۳. لی کالی
۴. ویشمایر

۱۹- چه موردی به عنوان قلب یک گزارش ارزیابی تصور می شود؟

۱. بررسی گزینه ها
۲. بررسی وضعیت موجود
۳. اثرات زیست محیطی
۴. برنامه ریزی و آموزش

۲۰- در هر گزارش اجمالی، بعد از اطلاعات روی نخستین صفحه چه مواردی آورده می شود؟

۱. تشریح وضعیت موجود محیط زیست
۲. چکیده غیرفنی
۳. علت نیاز به اجرای پروژه
۴. محل و زمان اجرای عملیات

۲۱- نقشه های مورد نیاز در یک گزارش ارزیابی در ایران چه مقیاسی دارند؟

۱. ۱/۱۰۰ تا ۱/۱۰۰۰
۲. ۱/۲۰۰ تا ۱/۲۰۰۰
۳. ۱/۱۰۰۰ تا ۱/۱۰۰۰۰
۴. ۱/۲۰۰۰ تا ۱/۲۰۰۰۰

۲۲- نخستین گام برای انجام هر ارزیابی زیست محیطی همزمان با اجرای آن چیست؟

۱. امکان سنجی مقدماتی
۲. آشنایی با موقعیت محل
۳. آماده سازی متخصصین با تجربه و دانش کافی
۴. برنامه ریزی پروژه

۲۳- مهمترین اصل در تعیین محدوده مطالعاتی چیست؟

۱. تشخیص نوع کاربری زمین
۲. برنامه پایش
۳. تصاویر و اشکال
۴. شناسایی فعالیت های طرح یا پروژه پیشنهادی

۲۴- به سطحی که جامعه به طور آزادانه، فعالیت های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی خود را بر اساس قوانین و مقررات انجام می دهد؛ چه گویند؟

۱. مرز اداری
۲. مرز اجتماعی
۳. مرز پروژه پیشنهادی
۴. مرز اقتصادی

۲۵- کدام مورد از معایب روش بتل است؟

۱. اثرات ثانویه را بررسی نمی کند.
۲. ارتباط متقابل بین اثرات را مشخص نمی کند.
۳. بررسی نهایی در این روش مشکل است.
۴. پایه ای برای توسعه روش های دیگر نمی باشد.

۲۶- کدام روش مشابهت زیادی با چک لیست مقیاسی _ همترازی دارد ولی واحدهای اثرات زیست محیطی آن به نام اندیس کیفیت زیست محیطی گفته می شود؟

۱. چک لیست اورگون
۲. چک لیست سنجشی
۳. چک لیست تئوری مطلوبیت چندگزینه ای
۴. چک لیست همترازی

۲۷- در ماتریس لئوپولد چند فعالیت نوشته می شود؟

۱. ۱۰۰ فعالیت در محور افقی
۲. ۸۸ فعالیت در محور عمودی
۳. ۱۰۰ فعالیت در محور عمودی
۴. ۸۸ فعالیت در محور افقی

۲۸- کدام روش پیش بینی ارزیابی اثرات به عنوان نمونه ای از کارگاه های مدل سازی معرفی شده و به دیگر روش ها برتری دارد؟

۱. فلودیاگرام

۲. کارگاهی

۳. مسیر بهینه

۴. ارزیابی و مدیریت تطبیقی محیط زیست

۲۹- نمونه برداری از پساب های تصفیه شده و خام خروجی چند مدت یک بار بایستی انجام شود؟

۱. دوماهی یک بار

۲. سالی دو بار

۳. ماهی یک بار

۴. سالی یک بار

۳۰- به برنامه جامعی که برای مدت ۵ سال تنظیم و به تصویب مجلس می رسد و ضمن آن هدف ها و سیاست های توسعه اقتصادی اجتماعی طی همان مدت مشخص می شود، چه گویند؟

۱. طرح عمرانی

۲. برنامه عمرانی

۳. برنامه امکان سنجی طرح ها

۴. برنامه ارزیابی اثرات زیست محیطی

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

۱- ارزیابی اکوسیستم کشاورزی نخستین بار در چه کشوری مورد استفاده قرار گرفت؟

۱. چین ۲. تایلند ۳. آمریکا ۴. ژاپن

۲- تحلیل هزینه منفعت نسبت به ارزیابی زیست محیطی چگونه است؟

۱. کمی تر است. ۲. کیفی تر است. ۳. مبهم تر است. ۴. پایش بیشتری دارد.

۳- ترتیب مراحل ارزیابی ریسک زیست محیطی در کدام گزینه صحیح است؟

۱. ارزیابی خروجی ها، ویژگی ریسک، ارزیابی دز - واکنش، شناسایی خطر
۲. ویژگی ریسک، شناسایی خطر، ارزیابی دز - واکنش، ارزیابی خروجی ها
۳. شناسایی خطر، ارزیابی دز - واکنش، ارزیابی خروجی ها، ویژگی ریسک
۴. شناسایی خطر، ارزیابی خروجی ها، ارزیابی دز - واکنش، ویژگی ریسک

۴- کلی ترین سطح در ارزیابی زیست محیطی استراتژیک کدام است؟

۱. پروژه ۲. طرح ۳. برنامه ۴. خط مشی

۵- در کدام اصل بیانیه ریو، بر ارزیابی اثرات زیست محیطی به عنوان یک ابزار ملی تأکید شده است؟

۱. اصل ۲۱ ۲. اصل ۱۸ ۳. اصل ۱۷ ۴. اصل ۱۰

۶- کدام طرح زیر بر اساس صورتجلسه شورای عالی محیط زیست سال ۱۳۷۶، مشمول تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی است؟

۱. دریاچه انسان ساخت در هر مقیاس ۲. فرودگاه ها با طول باند بیش از دو هزار متر
۳. نیروگاه ها ۴. جاده سازی

۷- سازمان حفاظت محیط زیست با توجه به ضوابط اعلام شده، نظر نهایی خود را درباره هر گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی بایستی حداکثر تا چه مدت اعلام نماید؟

۱. یک ماه ۲. سه ماه ۳. شش ماه ۴. یک سال

۸- کدامیک از افراد زیر از اعضای کمیته علمی ارزیابی زیست محیطی هستند؟

۱. نماینده جهاد کشاورزی ۲. نماینده سازمان آب و فاضلاب
۳. نماینده سازمان ارزیابی و نظارت ۴. نماینده سازمان جنگل ها و مراتع ایران

۹- در یک فرایند ارزیابی زیست محیطی به فرد، اداره یا شرکتی که مسئولیت تهیه گزارش ارزیابی را بر عهده دارد، چه می گویند؟

۱. ارزیاب ۲. بازنگری کننده ۳. کارفرما ۴. تصمیم گیران

۱۰- کدام مورد در مرحله معرفی یک پروژه، نخستین و ساده ترین بخش از آن است؟

۱. تعیین محدوده کار ۲. بازنگری ۳. غربالگری ۴. تهیه گزارش

۱۱- معیار کلی سازمان های بین المللی برای غربالگری چیست؟

۱. نوع، محل و ویژگی پروژه ۲. محل، اثرات و ماهیت پروژه

۳. خلاصه، منابع و تصمیمات پروژه ۴. نوع، اندازه و محل پروژه

۱۲- کدام پروژه بر اساس طبقه بندی بانک جهانی، جزو پروژه های طبقه ۲ می باشد و به ارزیابی زیست محیطی محدودتری نیاز دارند؟

۱. توسعه سازمانی ۲. جنگل کاری

۳. معدن در هر مقیاسی ۴. کشت و صنعت در مقیاس بزرگ

۱۳- در کدام از روش های ارزیابی زیست محیطی به برگشت پذیری اثرات زیست محیطی پروژه توجه نشده است؟

۱. روش مونگ کول ۲. روش سوندهایم

۳. روش جاکیس ۴. چک لیست آستانه نگرانی

۱۴- اصطلاح BCR در روش جاکیس برای پروژه هایی که اثرات برون مرزی دارند، چیست؟

۱. نسبت هزینه به منفعت ۲. اثرات اجتماعی ۳. اثرات زیست محیطی ۴. مبلغ سرمایه گذاری

۱۵- در ماتریس لئوپولد امتیازدهی بین چه اعدادی است؟

۱. ± 5 ۲. ± 10 ۳. 0 تا 5 ۴. 0 تا ± 51

۱۶- در روش ماتریس پیترسون بیشتر به کدام اثرات توجه می شود؟

۱. اثرات متقابل ۲. اثرات منفرد

۳. اثرات بر مبنای اندازه ۴. ارتباط موجود بین فعالیت های صنعتی

۱۷- در کدامیک از روش های ارزیابی به عنوان نمونه از کارگاه های مدل سازی و روش برتر در ارزیابی اثرات استفاده می شود؟

۱. روش مسیر بهینه
۲. روش ارزیابی و مدیریت تطبیقی محیط زیست
۳. روش شبکه
۴. روش سیستم فلودیاگرام

۱۸- برای تصمیم گیری در مورد پروژه هایی نظیر سدسازی و مخارن از چه روشی در آمریکا و برخی از کشورهای دیگر استفاده می شود؟

۱. روش دلفی
۲. روش فلودیاگرام
۳. روش محاسبه اثرات مهم
۴. روش تحلیل هزینه منفعت

۱۹- کدام مورد زیر دارای اثرات برگشت ناپذیر و غیرقابل جبران هستند؟

۱. بهره برداری از آب رودخانه جهت مصرف شرب
۲. تخریب زیستگاه های منحصر به فرد گونه های جانوری
۳. کاهش کیفیت بهداشتی منابع آب زیرزمینی
۴. کاهش کیفیت آب و جمعیت آبزیان نادر در یک تالاب

۲۰- اعمالی از قبیل اقدامات بازسازی و احیای منابع یا زیستگاه های ارزشمند و پرداخت پول، کدام رویکرد اقدامات اصلاحی است؟

۱. اجتناب
۲. جبران
۳. جابجایی
۴. کاهش

۲۱- کدام مورد از مزیت های چک لیست می باشد؟

۱. قابل توسعه با نیازهای ایجاد شده است.
۲. اثرات متقابل در رده های بالا را شناسایی می کند.
۳. تنها به ارزیابی اثرات وارده بر محیط می پردازند.
۴. در غربالگری مورد استفاده قرار می گیرد.

۲۲- مهمترین برنامه اقدامات پایش در محیط بیولوژیکی نیروگاه کدام است؟

۱. آزمایش BOD و COD
۲. وجود امراض در بین موجودات زنده
۳. جمعیت موجودات زنده در محیط اطراف
۴. شناسایی و اندازه گیری ارگانیسم های آبی در پساب ها

۲۳- بالاترین مرجع هماهنگی و سیاستگذاری امور محیط زیست کدام است؟

۱. سازمان محیط زیست
۲. شورای عالی حفاظت محیط زیست
۳. ریاست جمهوری
۴. هیأت دولت

۲۴- کدام مورد از موارد اثرات زیست محیطی بر طرح های توسعه است؟

۱. اثر بر طرح آمایش منطقه
۲. اثر بر محیط اجتماعی
۳. اثر بر محیط فرهنگی
۴. اثرات ثانویه بین خاک، آب و هوا

۲۵- برای بازنگری گزارشات ارزیابی در کشورهای اروپایی از چه روشی استفاده می شود؟

۱. لی کالی
۲. هارپ
۳. اودم
۴. اورگون

۲۶- کدام پروژه از نظر بانک جهانی جزو طبقه یک که دارای اثرات منفی هستند، می باشند؟

۱. جنگل کاری
۲. کشت و صنعت
۳. بهداشت
۴. معدن کاری

۲۷- کدام مورد جزو اثرات محیط های فرهنگی پروژه محیط زیستی می باشد؟

۱. زیستگاه جانوری
۲. اقلیم
۳. فرصت شغلی و بیکاری
۴. مناطق و بناهای باستانی

۲۸- فرسایش خاک در منطقه جزو کدام اثرات عمومی یک پروژه می باشد؟

۱. محیط بیولوژیک
۲. محیط اقتصادی و اجتماعی
۳. محیط فیزیکی و شیمیایی
۴. محیط فرهنگی

۲۹- روش بتل چه نوعی از روش های ارزیابی اثرات است؟

۱. چک لیست تشریحی
۲. چک لیست مقیاسی، وزنی
۳. ماتریس گام به گام
۴. شبکه

۳۰- مهمترین اصل در تعیین محدوده مطالعاتی چیست؟

۱. شناسایی عوامل کاهش هزینه ها
۲. شناسایی دقیق مراکز ذی نفع
۳. شناسایی منابع و محدودیت آنها
۴. شناسایی فعالیت های طرح یا پروژه پیشنهادی

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

۱- تفاوت مدیریت محیط زیست با مدیریت منابع طبیعی در چیست؟

۱. مدیریت محیط زیست بیشتر به اجزای معین و قابل بهره برداری زمین می پردازد.
۲. مدیریت محیط زیست، نگرش سیستمی جامع دارد.
۳. مدیریت منابع طبیعی، عمدتاً بلندمدت است.
۴. سبک مدیریت منابع طبیعی، اغلب مردمی است.

۲- به مطالعاتی که به بررسی اثراتی که امکان دارد در زمان معرفی، توسعه و یا اصلاح یک فناوری در جامعه ایجاد شود می پردازد و به اثرات ناخواسته، غیرمستقیم و یا درازمدت تأکید دارد، چه گویند؟

۱. ارزیابی اثرات تکنولوژی
۲. تعریف ماهیت و دامنه مطالعات
۳. تشریح فناوری
۴. شناسایی وضعیت موجود محیط زیست بر فناوری

۳- ارزیابی سیستماتیک نیازها و فرصت های کاهش اثرات را در ارزیابی چرخه حیات، چه گویند؟

۱. ارزیابی ریسک
۲. ارزیابی اکولوژیکی
۳. ارزیابی بهبودبخشی
۴. ارزیابی استراتژیکی

۴- دلیل تفاوت فاحش ارزیابی ریسک زیست محیطی با ارزیابی زیست محیطی در چیست؟

۱. تشخیص دامنه احتمالی اثرات
۲. اجرای طرح ها به طور منظم و گسترده
۳. شناسایی دقیق وضعیت موجود محیط زیست
۴. کمی بودن ارزیابی ریسک

۵- مرحله ارزیابی خطر را چه گویند؟

۱. ارزیابی دز _ واکنش
۲. ارزیابی خروجی ها
۳. برآورد ریسک
۴. ویژگی ریسک

۶- کدام مورد، تفاوت اساسی ارزیابی زیست محیطی استراتژیکی با زیست محیطی است؟

۱. ارزیابی اثرات زیست محیطی، دور و مبهم و ارزیابی استراتژیک، فعالانه تر است.
۲. ارزیابی اثرات زیست محیطی، به کلیات ولی ارزیابی استراتژیک، به جزئیات می پردازد.
۳. در ارزیابی اثرات زیست محیطی، اجرای پروژه و در ارزیابی استراتژیک، سیاستگذاری و برنامه ریزی مهم است.
۴. ارزیابی اثرات زیست محیطی، عمدتاً تسهیل کننده و ارزیابی استراتژیک، غالباً بر اساس نیاز اداری است.

۷- در یک مثال برای SEA، احداث خط متروی تهران، کدام بخش از مراحل آن است؟

۱. سیاستگذاری
۲. برنامه
۳. پروژه
۴. طرح

۸- مهمترین هدف انجام ارزیابی اثرات زیست محیطی چیست؟

۱. محو و ترمیم خسارات وارده بر محیط زیست

۲. اطمینان از رعایت سیاست ها و اهداف تعیین شده در برنامه ها و فعالیت های طرح

۳. تعادل بخشی بین اهداف بلندمدت توسعه و ضرورت برخورداری اکثر مردم از منابع توسعه

۴. افزایش سطح آگاهی جامعه

۹- امروزه کدام مورد زیر، نگاه به مقوله ی توسعه با توجه به روند تحولات و چالش های موجود محیط زیست را دارد؟

۱. برخورد بازدارنده ۲. برخورد قانونی ۳. برخورد مشارکتی ۴. برخورد کلاسیک

۱۰- در فرایند ارزیابی زیست محیطی، کدام مورد آخرین مرحله ی این فرایند است؟

۱. ممیزی ۲. بازنگری اثرات زیست محیطی

۳. تجزیه تحلیل خصوصیات زیست محیطی ۴. ارزیابی گزینه های طرح

۱۱- کدام همایش زیست محیطی، از نقاط قوت ارزیابی اثرات زیست محیطی است؟

۱. کنفرانس سلامت انسان و محیط زیست ۲. کنوانسیون بازل

۳. کنوانسیون اسپو ۴. کنفرانس محیط زیست و توسعه

۱۲- کدام طرح زیر، مشمول ارزیابی اثرات زیست محیطی است؟

۱. سدهای با ارتفاع بیش از ۱۰ متر

۲. پالایشگاه های با هر مساحت

۳. دریاچه انسان ساخت بیش از ۲۰۰ متر

۴. شهرک صنعتی با هر مساحت

۱۳- پس از ارائه ی گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی، سازمان حفاظت محیط زیست بایستی ظرف چند روز، نظر نهایی خود را اعلام کند؟

۱. یک ماه ۲. دو ماه ۳. سه ماه ۴. چهار ماه

۱۴- نخستین گام در فرایند ارزیابی چیست؟

۱. غربالگری

۲. تعیین محدوده کار

۳. تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی

۴. بازنگری

۱۵- معیارهای کلی غربالگری چیست؟

۱. مدیریت، جمع آوری داده و تهیه گزارش
۲. نوع، اندازه و محل پروژه
۳. ماهیت و اقدامات اصلی پروژه
۴. خلاصه اثرات و تصمیم گیری های پروژه

۱۶- طبق راهنمای بانک جهانی، کدام پروژه ی زیر، جزو طبقه ۲ قرار می گیرد؟

۱. سدها و ذخیره گاه های آبی
۲. توسعه معدنی
۳. توسعه سازمانی
۴. کشت و صنعت ها در مقیاس بزرگ

۱۷- کدام مورد، درباره ی دفتر کمیته بازنگری گزارشات ارزیابی اثرات زیست محیطی، صدق می کند؟

۱. یک اداره ی تنظیم کننده است.
۲. کنترل پروژه، در زمره ی اختیارات آنهاست.
۳. اعضای دفتر بازنگری جهت اظهارنظر، وابسته به دفتر مشاوره زیست محیطی مربوطه هستند.
۴. ثبت جریان کار و ارائه ی اطلاعات مرتبط با مطالعات، از وظایف آنهاست.

۱۸- در کشورهای اروپایی، از روش لی کالی، برای چه کاری استفاده می شود؟

۱. ارزیابی دامنه واقعی اثرات
۲. بازنگری گزارشات ارزیابی
۳. غربالگری پروژه
۴. توسعه های جانبی

۱۹- در کشور ایران، برای رفع مشکل عدم دستورالعمل مبنی بر تهیه گزارش ارزیابی جامع، بایستی چه کرد؟

۱. جهت رفع نارسایی ها و تأمین اطلاعات، یک گزارش جداگانه به سازمان داده می شود.
۲. گزینه های فنی و مکانی طرح را به صورت تفصیلی ارائه می دهند.
۳. اطلاعات مورد نیاز، با همان گزارش اجمالی تحویل داده می شود.
۴. فقط محدوده کار و غربالگری، به صورت اجمالی ارائه داده می شود.

۲۰- کدام مورد زیر، از مهمترین مسئولیت های یک مدیر پروژه است؟

۱. آماده سازی چکیده غیرفنی
۲. آگاه سازی محیط زیستی
۳. پیشنهاد خاتمه مطالعات
۴. شناخت خطاها و محدودیت ها

۲۱- مهمترین اصل در تعیین محدوده ی مطالعاتی چیست؟

۱. شناسایی عوامل کاهش هزینه ها
۲. شناسایی فعالیت های طرح یا پروژه پیشنهادی
۳. شناسایی دقیق مراکز ذی نفع
۴. شناسایی منابع و محدودیت آنها

۲۲- در کدام مرز، فعالیت های پروژه در مراحل آماده سازی، ساختمانی و بهره برداری، صورت می گیرد؟

۱. مرز اکولوژیک
۲. مرز پیشنهادی
۳. مرز اجتماعی
۴. مرز اداری

۲۳- معمولاً در پروژه های آبیاری و زهکشی، طول مدت تهیه ی گزارش ارزیابی زیست محیطی چقدر است؟

۱. ۶ تا ۱۸ ماه
۲. ۶ تا ۱۰ ماه
۳. ۳ تا ۱۲ ماه
۴. ۳ تا ۱۰ ماه

۲۴- در کدام روش زیر، ارزیابی اثرات با تفسیر، محاسبه و شناسایی اثر همراه است؟

۱. کارشناسی ویژه
۲. روی هم گذاری نقشه
۳. چک لیست
۴. ماتریس

۲۵- چه کسی ابداع کننده ی روش چک لیست مقیاسی برای پروژه های حمل و نقل است؟

۱. بتل
۲. آدکینزو بورک
۳. لوهانی و تان
۴. فیشر

۲۶- از معایب روش مونگ کول چیست؟

۱. عدم بررسی ارتباط متقابل بین اثرات
۲. عدم توجه به برگشت پذیری اثرات
۳. عدم تحلیل هزینه، منفعت
۴. عدم درجه بندی صحیح اثرات

۲۷- پایه گذاری روش شبکه، عمدتاً براساس کدام طراحی است؟

۱. سوندهایم
۲. اودم
۳. آدام بروک
۴. سورنسون

۲۸- کدام یک از مزایای ماتریس هاست؟

۱. مورد استفاده در غربالگری
۲. توانایی در تحلیل عدم قطعیت ها
۳. ارائه صحیح راهکار پایش و ممیزی
۴. جمع بندی راحت اعداد و ارقام به دلیل تعدد پارامترها

۲۹- کدام مورد از ویژگی های ممیزی است؟

۱. تجزیه تحلیل اثرات
۲. مرحله بندی پروژه
۳. تعیین اثرات
۴. مدیریت پروژه

۳۰- اعضای شورای عالی حفاظت محیط زیست، به مدت چند سال منصوب می شوند؟

۱. دو سال

۲. سه سال

۳. چهار سال

۴. پنج سال

بإسـخـ صـحـبـح	شـمـرـهـ سـوآـ
بـ	١
الفـ	٢
جـ	٣
دـ	٤
الفـ	٥
جـ	٦
دـ	٧
بـ	٨
جـ	٩
الفـ	١٠
دـ	١١
بـ	١٢
جـ	١٣
الفـ	١٤
بـ	١٥
دـ	١٦
دـ	١٧
بـ	١٨
الفـ	١٩
جـ	٢٠
بـ	٢١
بـ	٢٢
الفـ	٢٣
دـ	٢٤
بـ	٢٥
بـ	٢٦
دـ	٢٧
الفـ	٢٨
جـ	٢٩
بـ	٣٠

۱- کدامیک، از ویژگی های سیستم مدیریت محیط زیست نمی باشد؟

۱. یک رویکرد تک رشته ای
۲. جایگزینی سرپرستی به جای بهره برداری غیر اصولی
۳. ادامه دهنده توسعه پایدار
۴. مربوط به عوامل تحت تاثیر انسان ها

۲- تلفیق مدیریت محیط زیست و برنامه ریزی منطقه ای، در چه سالی به وجود آمد؟

۱. 1945
۲. 1930
۳. 1935
۴. 1950

۳- در مدیریت محیط زیست، کدامیک به عنوان یک ابزار برنامه ریزی می باشد؟

۱. ارزیابی اثرات فناوری
۲. ارزیابی اثرات زیست محیطی
۳. ارزیابی زیست محیطی استراتژیک
۴. ممیزی زیست محیطی

۴- اولین مرحله ی فرآیند ارزیابی اثرات فناوری، چه می باشد؟

۱. پیش بینی فناوری
۲. تشریح فناوری
۳. تعریف مشکل
۴. ارزیابی اثرات

۵- اثرات فرهنگی، در کدام نوع از ارزیابی، شامل دگرگونی در باورها، ارزش ها و اعتقادات می شود؟

۱. ارزیابی آستانه نهایی
۲. ارزیابی سریع محیط زیست شهری
۳. ارزیابی زیست محیطی تلفیقی
۴. ارزیابی اثرات اجتماعی

۶- کدام کشور، از پیشگامان مدیریت زیست محیطی استراتژیک است؟

۱. هلند
۲. کانادا
۳. دانمارک
۴. انگلیس

۷- کمیسیون اقتصادی - اجتماعی آسیا و اقیانوسیه سازمان ملل متحد، به چه نامی معروف است؟

۱. اسپو
۲. اسکاپ
۳. لیف
۴. فائو

۸- اولین قانون در زمینه محیط زیست و منابع طبیعی در ایران مربوط به چیست و در چه سالی تصویب شد؟

۱. قانون جنگلها، مصوب 1334
۲. قانون صنایع و آلودگی ها، مصوب 1334
۳. قانون صنایع و آلودگی ها، مصوب 1311
۴. قانون جنگلها، مصوب 1311

۹- آخرین گام در فرآیند ارزیابی یک پروژه، کدام می باشد؟

۱. تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی
۲. بازنگری
۳. پایش
۴. تصمیم گیری

۱۰- تطبیق پروژه با ضوابط قانونی، جزو کدام مرحله از فرآیند ارزیابی است؟

۱. غربالگری
۲. بازنگری
۳. تحلیل اثرات
۴. اقدامات اصلاحی

۱۱- سه معیار کلی برای غربالگری که توسط سازمان های بین المللی و بسیاری از دولت ها مورد نظر قرار می گیرند، کدام است؟

۱. اندازه پروژه، محل پروژه، نوع پروژه
۲. نوع پروژه، داده های فیزیکی و بیولوژیکی پروژه، محل پروژه
۳. نحوه مدیریت پروژه، داده های فیزیکی و بیولوژیکی پروژه، محل پروژه
۴. نوع پروژه، اجرای پروژه، تاریخ پروژه

۱۲- بر حسب دستورالعمل برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد، ارزیابی زیست محیطی پروژه ها در گروه اول، به چه صورت است؟

۱. به ارزیابی زیست محیطی محدود نیاز دارند.
۲. به تهیه گزارش جامع ارزیابی زیست محیطی نیاز دارند.
۳. به تهیه گزارش اجمالی ارزیابی زیست محیطی نیاز دارند.
۴. به مطالعات زیست محیطی نیاز ندارند.

۱۳- کار دفتر بازنگری بر اساس مقررات فنی و حرفه ای، بر چه پایه ای استوار است؟

۱. یک سویه نگری
۲. اجرای صحیح مطالعات ارزیابی
۳. واقعیت پذیری و استقلال
۴. نظارت بر کیفیت

۱۴- کدامیک، از معیارهای کیفیت گزارش ارزیابی نمی باشد؟

۱. جامع بودن
۲. اظهار واقعیت ها
۳. کاربرد معیارهای شفاف و معین
۴. بکارگیری چندین روش برای بیان و ارزیابی مجموع اثرات

۱۵- کدامیک، به عنوان قلب فرآیند ارزیابی زیست محیطی محسوب می گردد؟

۱. بررسی گزینه ها
۲. گزارش ارزیابی
۳. ارزیابی اثرات
۴. بازنگری

۱۶- در تاثیر گذاری احتمالی یک پروژه، کدامیک، از اهمیت زیادی برخوردار است؟

۱. اندازه پروژه
۲. ماهیت پروژه
۳. مرحله بندی پروژه
۴. طرح جایگاه

۱۷- در بررسی ماهیت یک پروژه، کدام ویژگی های آن، باید شناسایی و مشخص گردند؟

۱. ویژگی های فیزیکی
۲. ویژگی های اجتماعی و اقتصادی
۳. ویژگی های جغرافیایی
۴. اثرات مستقیم و غیر مستقیم پروژه

۱۸- کدام ویژگی پروژه، نقش مهمی در ایجاد انواع و توزیع اثرات دارد؟

۱. ماهیت پروژه
۲. اندازه پروژه
۳. محل پروژه
۴. طرح جایگاه

۱۹- در کدام مرحله از ارزیابی، تجربیات دیگر پروژه ها می تواند موثر باشد؟

۱. اطلاع رسانی به جامعه و مشاوره ها
۲. طرح تفصیلی
۳. مطالعات امکان سنجی
۴. اقدامات اصلاحی پیشنهادی

۲۰- کدامیک از موارد زیر، جزء اهداف کوتاه مدت در یک گزارش ارزیابی مقدماتی نمی باشد؟

۱. اقدامات اصلاحی
۲. شناسایی و تعیین اثرات
۳. انتخاب گزینه های مختلف پروژه
۴. ارزیابی اثرات

۲۱- در تهیه گزارش ارزیابی اجمالی در ایران، تشریح طرح یا پروژه پیشنهادی، حداکثر چند صفحه می تواند باشد؟

۱. 3 صفحه
۲. 5 صفحه
۳. 10 صفحه
۴. 12 صفحه

۲۲- نخستین اقدامی که یک مدیر گزارش ارزیابی باید انجام دهد چیست؟

۱. ایجاد ارتباط با کارفرما و ادارت کل حفاظت محیط زیست
۲. تشکیل سرگروه های مطالعاتی
۳. تامین بودجه مالی کافی
۴. مسافرت به محل پروژه

۲۳- جمع آوری آمار و اطلاعات محیط زیست منطقه، به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. محل پروژه
۲. اندازه پروژه
۳. منابع مالی
۴. نوع پروژه و روش ارزیابی

۲۴- کدامیک از روش های ارزیابی زیست محیطی، نسبت به معرفی و بیان پارامترهای خاص تاکید می نماید؟

۱. کارشناسی ویژه
۲. شبکه ها
۳. روش های کمی
۴. ماتریس

۲۵- در کدام نوع از چک لیست های زیر، پاسخ ها در سه گروه بلی، خیر و بدون اطلاع، طبقه بندی شده و سوالات در پنج گروه می باشد؟

۱. چک لیست مقیاسی
۲. چک لیست پرسشنامه ای
۳. چک لیست ساده
۴. چک لیست مقیاسی- وزنی

۲۶- کدامیک از روش های زیر، به نام ارزشیابی زیست محیطی شناخته و برای پروژه های منابع آب تهیه می گردد؟

۱. روش شبکه ها
۲. روش بتل
۳. روش مونگ کول
۴. روش سوند هایم

۲۷- در کدام نوع از ماتریس ها برای معرفی اثرات، نشانه هایی بکار می روند؟

۱. گام به گام
۲. ساده
۳. سه بعدی
۴. لئوپولد

۲۸- کدامیک از گزینه های زیر، در مورد ارزیابی و مدیریت تطبیقی محیط زیست صحیح می باشد؟

۱. نخستین بار توسط اکوتوریست امریکایی به نام اودم ارائه گردید.
۲. بر جریان انرژی فرضی برای فعالیت های یک پروژه در محیط اکولوژیک پایه گذاری شده است.
۳. دارای برآورد موضوعی از اثرات است.
۴. بر مبنای آزمون و خطا صورت می گیرد.

۲۹- روش روی هم گذاری نقشه ها، توسط چه کسی مطرح شد؟

۱. سورنسون
۲. اودوم
۳. مک هارگ
۴. آدام بروک

۳۰- در سیستم مدیریت زیست محیطی، پایش به چه معناست؟

۱. جمع آوری اطلاعات
۲. اندازه گیری
۳. نظارت
۴. تصمیم گیری

نمبر رد سواب	ياسخ صحيح
١	الف
٢	ب
٣	ب
٤	ج
٥	د
٦	الف
٧	ب
٨	د
٩	ج
١٠	الف
١١	الف
١٢	د
١٣	ج
١٤	د
١٥	ب
١٦	ب
١٧	الف
١٨	ب
١٩	ج
٢٠	د
٢١	ج
٢٢	ب
٢٣	د
٢٤	الف
٢٥	ب
٢٦	ب
٢٧	الف
٢٨	د
٢٩	ج
٣٠	ج

۱- کدام مورد، از تفاوت‌های بارز مدیریت منابع طبیعی با مدیریت محیط زیست است؟

۱. در مدیریت محیط زیست، نسبت به مدیریت منابع طبیعی، نگرش سیستمی، جامع و کلی تر است.
۲. مدیریت محیط زیست نسبت به مدیریت منابع طبیعی، عموماً به دامنه محدودی از رشته های مختلف علمی می پردازد.
۳. رویکرد مدیریت منابع طبیعی روشی حساس تر و انعطاف پذیرتر دارد.
۴. رویکرد مدیریت منابع طبیعی مشارکتی، ولی مدیریت محیط زیست غیرمردمی است.

۲- ارزیابی اثرات فناوری، معمولاً بر چه اثراتی تأکید دارد؟

۱. مقطعی و دائمی، کوتاه مدت و بلندمدت
۲. برگشت پذیر و غیرقابل برگشت، مستقیم و غیرمستقیم
۳. ناخواسته، غیرمستقیم و درازمدت
۴. کوتاه مدت، مستقیم و احتمالی

۳- ارزیابی سریع زیست محیطی شهری، توسط چه کسی ارائه گردید؟

۱. اورگون
۲. لوهانی
۳. سوندهایم
۴. لیتمان

۴- این جمله، تعریف کدام نوع ارزیابی است؟

"محدوده فشارهایی که می تواند یک سیستم را در برگشت به شرایط نخست و تعادلی خود ناتوان سازد، را بررسی می کند."

۱. ارزیابی اثرات تجمعی
۲. ارزیابی آستانه نهایی زیست محیطی
۳. ارزیابی اثرات اکولوژیکی
۴. ارزیابی ریسک زیست محیطی

۵- کدام مقایسه تحلیل هزینه-منفعت، با ارزیابی زیست محیطی صحیح است؟

۱. ارزیابی زیست محیطی، کمی تر از تحلیل هزینه منفعت است.
۲. ارزیابی زیست محیطی، مستدل تر از تحلیل هزینه-منفعت است.
۳. تحلیل هزینه-منفعت، یک متدولوژی بهینه دارد.
۴. از نظر طرفداران محیط زیست، تحلیل هزینه-منفعت می تواند برآورد صحیح از هزینه های ناخالص پروژه های توسعه داشته باشد.

۶- جمله زیر تعریف چه اصطلاحی است؟

"بازنگری سیستماتیک، مستند شده، دوره ای و هدفدار تجهیزات بهره برداری و عملیات را در ارتباط با دستیابی به ضرورت های زیست محیطی گویند."

۱. پایش
۲. ممیزی
۳. نظارت
۴. ارزشیابی

۷- امروزه نگاه به مقوله توسعه با توجه به روند تحولات و چالشهای زیست محیطی، چگونه شده است؟

۱. قانونی
۲. کلاسیک
۳. برخورد بازدارنده
۴. جلب مشارکت گروههای ذینفع

۸- کدام مورد، از مهمترین محدودیتهای اجرای ارزیابی زیست محیطی است؟

۱. ضعف تشکیلات اداری مرتبط و پیچیدگی روند بوروکراسی
۲. تعدد زیاد خط مشی های زیست محیطی و در نتیجه سردرگمی در اهداف
۳. مجوز ورود بیش از حد به مشارکتهای مردمی
۴. بکارگیری متخصصین متعدد و تداخل اطلاعات آنها با یکدیگر

۹- کدام دستور کار در بیانیه ریو سال 1992، به ارزیابی زیست محیطی تأکید خاص دارد؟

۱. 21
۲. 8
۳. 17
۴. 10

۱۰- کدام پروژه های زیر، مشمول الگوی ارزیابی اثرات زیست محیطی ایران هستند؟

۱. واحد نورد و شکل دهی با ظرفیت تولیدی بیش از هزار تن در سال
۲. دریاچه انسان ساخت با مساحت بیش از 4 هزار هکتار
۳. فرودگاه با طول باند بیش از 2 هزار متر
۴. سدهای با ارتفاع تا 15 متر

۱۱- حداکثر زمان لازم برای بررسی گزارش اجمالی ارزیابی اثرات در سازمان حفاظت محیط زیست، چه مدت است؟

۱. 15 روز
۲. یکماه
۳. دوماه
۴. سه ماه

۱۲- کدامیک از افراد زیر، جزو کمیته علمی ارزیابی زیست محیطی محسوب می شوند؟

۱. نماینده وزارت جهاد کشاورزی
۲. نماینده سازمان گسترش و نوسازی کشور
۳. نماینده سازمان بنادر و دریانوردی
۴. نماینده سازمان برنامه و بودجه

۱۳- در ارزیابی اثرات زیست محیطی بر طرحهای توسعه، کدام اثرات بررسی می شوند؟

۱. اثر بر طرح آمایش
۲. اثر بر اشتغال
۳. اثر بر آموزش
۴. اثر بر گونه های گیاهی و جانوری

۱۴- در دیاگرام طبقه بندی عوامل در سیستم ارزیابی زیست محیطی، سازمانهای بین المللی در کدام بخش آن قرار می گیرند؟

۱. پایش زیست محیطی
۲. فرایند ارزیابی زیست محیطی
۳. چارچوب اداری
۴. خط مشی ها و قوانین زیست محیطی

۱۵- کدام مورد، معیارهای کلی غربالگری را مدنظر قرار داده است؟

۱. خلاصه اثرات، جمع آوری اطلاعات، فهرست منابع
۲. اطلاعات مربوط به ویژگی پروژه، بررسی بیشتر، معیارهای زیست محیطی
۳. نوع، اندازه و محل پروژه
۴. وضعیت منابع، فرایندهای صنعتی، بازسازی منابع

۱۶- کدام مورد زیر، از اختیارات کمیته بازنگری در ارزیابی اثرات زیست محیطی است؟

۱. یک اداره تنظیم کننده است.
۲. کنترل پروژه در زمره اختیارات آن است.
۳. نتایج حاصله توسط این دفتر کنترل می شود.
۴. اعضای دفتر بازنگری بایستی جهت نظر، وابسته به سازمان محیط زیست باشند.

۱۷- روش "لی کالی"، برای کدام مرحله از گزارشات ارزیابی کاربرد دارد؟

۱. نظارت
۲. پایش
۳. بازنگری
۴. بازرسی

۱۸- کدام بخش، به عنوان قلب یک گزارش ارزیابی محسوب می گردد؟

۱. بررسی گزینه ها
۲. مطالعات امکان سنجی
۳. طرح تفصیلی
۴. پیش بینی و اقدامات اصلاحی

۱۹- فاز دو هر پروژه توسعه، کدامست؟

۱. طراحی
۲. ساخت
۳. اجرا
۴. نصب

۲۰- مهمترین اصل در تعیین محدوده مطالعاتی چیست؟

۱. محاسبه هزینه ها
۲. شناسایی فعالیتهای طرح یا پروژه
۳. رفع ابهامات و پیچیدگی پروژه
۴. کسب نظرات متخصصین

۲۱- محدوده بلا فصل در مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی، کدامست؟

۱. مرز اکولوژیک ۲. مرز پروژه پیشنهادی ۳. مرز اجتماعی ۴. مرز اداری

۲۲- کدام روش ارزیابی زیست محیطی، به روش مک هارگ معروف است؟

۱. تحلیل تصمیم گیری ۲. سیستم ارزشیابی محیط زیست
۳. رویهم گذاری نقشه ها ۴. سیستم ارزشیابی تالاب

۲۳- کدام روش ارزیابی، نیاز به کارشناس با مهارت زیاد و رایانه دارد و از نظر اجرایی، مشکل است؟

۱. شبکه ۲. کارشناسی ویژه ۳. ماتریس ۴. چک لیست

۲۴- روش آدکینز و بورک، اولین بار برای چه پروژه ای تهیه شد؟

۱. منابع آب ۲. حمل و نقل ۳. صنایع سنگین ۴. شیلات

۲۵- کدام مورد، از خصوصیات و مزایای روش بتل است؟

۱. بررسی مقدماتی در این روش به سهولت انجام می شود.
۲. در این روش، ارزیابی به صورت کلی و فهرستی از عوامل صورت می گیرد.
۳. ارتباط متقابل بین اثرات را مشخص می کند.
۴. دارای قابلیت بررسی اثرات ثانویه است.

۲۶- کدام مورد، از معایب روش مونگ کول است؟

۱. عدم توجه به برگشت پذیری اثرات ۲. عدم توجه به شدت اثر
۳. عدم محاسبه مدت زمان دوام و تناوب اثر ۴. عدم توجه به روابط علل و معلول

۲۷- ماتریس ساراتوگا، به کدامیک از عوامل زیر می پردازد؟

۱. اندازه، اهمیت، چارچوب زمانی
۲. مدت، ماهیت، محدوده و اهمیت
۳. شناسایی فعالیت و اثر، برطرف نمودن خلأ اطلاعاتی و اقدامات اصلاحی
۴. حداکثر مطلوبیت و تعیین هزینه ها

۲۸- پایه گذاری روش شبکه، عمدتاً بر اساس طراحی کیست؟

۱. پاستاکیا ۲. ساراتوگا ۳. سورنسون ۴. پترسون

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ج
3	د
4	ب
5	ب
6	ب
7	د
8	الف
9	الف
10	ج
11	ب
12	د
13	الف
14	ج
15	ج
16	ب
17	ج
18	الف
19	الف
20	ب
21	ب
22	ج
23	الف
24	ب
25	د
26	الف
27	ب
28	ج

۱- لازمه کنترل و کاهش آلودگی و تخریب محیط زیست و به طور کلی دستیابی به توسعه پایدار چیست؟

۱. مدیریت محیط زیست
۲. پرداخت عوارض توسط مصرف کننده
۳. بهینه سازی مصرف
۴. افزایش بودجه برای تامین زیرساختهای زیست محیطی

۲- کدامیک از ویژگیهای سیستم مدیریت محیط زیست می باشد؟

۱. مستلزم یک رویکرد تک رشته ای است.
۲. محدوده زمانی آن فراتر از کوتاه مدت بوده و کانون آن تنها در سطح منطقه ای می باشد.
۳. تکمیل کننده و ادامه دهنده توسعه پایدار است.
۴. به ضروریات جوامع انسانی توجه ای ندارد.

۳- مطالعاتی که به بررسی اثراتی که امکان دارد در زمان معرفی، توسعه و یا اصلاح یک فناوری در جامعه ایجاد شود می پردازد؛ چه نامیده می شود؟

۱. ارزیابی ریسک
۲. ارزیابی چرخه حیات
۳. تحلیل هزینه ، منفعت
۴. ارزیابی اثرات تکنولوژی

۴- کدامیک در مورد ارزیابی سریع محیط زیست شهری صحیح است؟

۱. این نوع ارزیابی نخستین بار توسط لیتمان ارائه شد.
۲. زمانی که آستانه های زیست محیطی از حد خود تجاوز کنند، از این نوع ارزیابی استفاده می شود.
۳. اثراتی بزرگ مقیاس و جهانی اند.
۴. از این روش به ویژه در کشورهای توسعه یافته استفاده می شود.

۵- اولین مرحله ارزیابی زیست محیطی ریسک کدام است؟

۱. ارزیابی خطر
۲. برآورد ریسک
۳. شناسایی خطر
۴. کاهش خطر

۶- کنفرانس محیط زیست و توسعه توسط سازمان ملل متحد در ریودوژانیرو در چه سالی برگزار شد؟

۱. 1992
۲. 1997
۳. 2000
۴. 2002

۷- نخستین قانون ارزیابی اثرات زیست محیطی برای طرح ها و پروژه های بزرگ توسط کدام کشور الزامی شد؟

۱. انگلستان
۲. ایالات متحد امریکا
۳. هلند
۴. برزیل

۸- در کمیته علمی ارزیابی زیست محیطی کدامیک به عنوان رئیس کمیته محسوب می شود؟

۱. نماینده وزارت یا سازمان مربوط به طرح ارزیابی شده
۲. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست
۳. نماینده سازمان برنامه و بودجه
۴. رئیس سازمان جنگلها و مراتع

۹- کدام مورد زیر، روند فرآیندهای ارزیابی زیست محیطی را به درستی نشان می دهد؟

۱. تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی ، غربالگری ، پایش ، تعیین محدوده کار ، بازنگری
۲. غربالگری ، تعیین محدوده کار ، تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی ، بازنگری ، پایش
۳. غربالگری ، پایش ، تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی ، بازنگری ، تعیین محدوده کار
۴. غربالگری ، تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی ، تعیین محدوده کار ، پایش ، بازنگری

۱۰- برحسب دستورالعمل های برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد، اگر طرحی در گروه دوم ارزیابی اثرات زیست محیطی قرار گیرد، به چه معناست؟

۱. به مطالعات بیشتری نیاز ندارد.
۲. نیاز به گزارش جامع دارد.
۳. به گزارش محدود نیاز دارند ولی از نظر فنی برای حل مشکلات پروژه، گزینه و راه حل و اقدامات کاهش اثر ارائه می گردد.
۴. نیاز به ارائه گزارش جامع دارد ولی از نظر فنی برای حل مشکلات پروژه، گزینه و راه حل و اقدامات کاهش اثر ارائه می گردد.

۱۱- در فرآیند ارزیابی زیست محیطی غربالگری به چه منظور انجام می گیرد؟

۱. جهت ممانعت از اجرای پروژه های دارای اثرات ناسازگار
۲. کاهش اندازه پروژه ها و یا مکان یابی آنها
۳. جهت تعیین اثرات بالقوه و یا پیامدهای ناشی از فعالیتهای پروژه
۴. جهت تعیین ماهیت و جایگاه پروژه

۱۲- هیئت یا گروه بازنگری شامل چه افرادی است؟

۱. یک سازمان دولتی و یا اشخاص حقوقی
۲. یک سازمان دولتی و یا اشخاص حقیقی
۳. سازمان غیردولتی
۴. ذی نفعان پروژه

۱۳- کدامیک جزء اهداف دستورالعمل بررسی گزارشهای ارزیابی در ایران در مرحله بازنگری نمی باشد؟

۱. اجرای ماده 105 قانون برنامه توسعه کشور

۲. بررسی گزارشهای ارزیابی و تصمیم گیری در مورد آن

۳. نظارت بر حسن اجرای طرحهایی که ارزیابی زیست محیطی آن انجام شده است.

۴. بررسی اثرات و پیامدهای احتمالی طرح یا پروژه

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر به منزله قلب فرآیند ارزیابی زیست محیطی محسوب می گردد؟

۱. آزمون گزینه ها

۲. پیش بینی اثرات

۳. بازنگری

۴. گزارش ارزیابی

۱۵- گزارشهای ارزیابی اثرات زیست محیطی در ایران به چند شیوه تهیه می شود؟

۱. یک

۲. دو

۳. سه

۴. چهار

۱۶- کدامیک از عوامل کلیدی زیر، از نظر تاثیر گزاری احتمالی پروژه اهمیت زیادی دارد؟

۱. طرح جایگاه

۲. اندازه پروژه

۳. مرحله بندی پروژه

۴. ماهیت پروژه

۱۷- کدامیک از پروژه های زیر احتمال تاثیر گذاری تخریبی بیشتری در مرحله ساخت و ساز بر محیط زیست دارند؟

۱. پروژه های خطی مانند جاده ها

۲. پروژه های نیروگاهی

۳. استخراج ماسه آهکی

۴. پروژه های بهسازی

۱۸- تهیه گزارش ارزیابی مقدماتی چه زمانی تعیین می شود؟

۱. پس از اعلام نظر در غربالگری توسط سازمانهای مسئول غیردولتی

۲. قبل از اعلام نظر در غربالگری توسط سازمانهای مسئول دولتی

۳. پس از اعلام نظر در غربالگری توسط سازمانهای مسئول دولتی

۴. قبل از اعلام نظر در غربالگری توسط سازمانهای مسئول غیردولتی

۱۹- کدامیک از موارد زیر جزء اهداف کوتاه مدت ارزیابی مقدماتی می باشد؟

۱. تشریح وضعیت موجود محیط زیست

۲. برآورد هزینه ها

۳. شناسایی و تعیین اثرات زیست محیطی مهم، دامنه و اهمیت آنها

۴. ارائه برنامه پایش

۲۰- کدامیک در مورد گزارش ارزیابی اجمالی صحیح می باشد؟

۱. در هر گزارش اطلاعات اصلی باید روی نخستین صفحه و بعد از چکیده غیرفنی ارائه شود.
۲. در این گزارش باید از عبارات سنگین و تجزیه و تحلیل های پیچیده استفاده شود.
۳. در ارائه این گزارش باید از اطلاعات بسیار تخصصی استفاده گردد.
۴. گزارش باید علمی، منطقی و عاری از اعمال نظر باشد تا مطالعه کنندگان فرصت تجزیه و تحلیل داشته باشند.

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر جزء چکیده غیرفنی محسوب نمی شود؟

۱. عنوان طرح
۲. اهداف، نیازها و ضرورت های طرح
۳. موقعیت مکان پیشنهادی طرح
۴. خلاصه ای از وضعیت موجود محیط زیست

۲۲- سطحی که در آن جامعه می تواند به طور آزادانه فعالیتهای اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی خود را بر اساس قوانین و مقررات موجود و جاری در آن منطقه ساماندهی نماید، چه نامیده می شود؟

۱. مرزهای اکولوژیک
۲. مرزهای اجتماعی
۳. مرزهای اداری
۴. مرزهای اقتصادی

۲۳- در فرآیند ارزیابی گزینه ها، اگر گزینه مناسبی برای کاهش و تخفیف اثرات سوء و اجرای اقدامات اصلاحی وجود داشته باشد که در فعالیتهای پروژه ذکر نشده، چه اقدامی صورت می گیرد؟

۱. آن گزینه به صورت یک گزینه جداگانه در گزارش ارزیابی زیست محیطی ارائه می شود.
۲. آن گزینه در خلال گزارش ارزیابی زیست محیطی ذکر می شود.
۳. آن گزینه اجرا شده و فرآیند ارزیابی خاتمه می یابد.
۴. از آن گزینه صرف نظر کرده و از سایر گزینه های موجود در پروژه استفاده می شود.

۲۴- کدامیک از موارد زیر در هنگام ارزیابی گزینه ها جزء طبقه بندی قرار نمی گیرند؟

۱. گزینه های پایه
۲. گزینه های غیرفیزیکی
۳. گزینه های فیزیکی
۴. گزینه توسعه

۲۵- انتخاب روشهای ارزیابی زیست محیطی به چه مواردی بستگی دارد؟

۱. نوع و اندازه پروژه، ماهیت اثرات احتمالی، منابع غیرقابل دسترس
۲. نوع و اندازه پروژه، نوع گزینه ها، عوامل اقتصادی - اجتماعی
۳. ماهیت اثرات احتمالی، ماهیت روشهای ارزیابی زیست محیطی، تجربه کارفرما
۴. ماهیت اثرات احتمالی، منابع غیرقابل دسترس، منابع مالی

۲۶- کدامیک از روشهای ارزیابی زیر در هنگام کمبود متخصص و منابع کاربرد دارد؟

۱. چک لیست
۲. روی هم گذاری نقشه ها
۳. روش های کمی
۴. کارشناسی ویژه

۲۷- در کدامیک از چک لیست های زیر اثرات در رابطه با عوامل محیطی بر حسب نوع و اهمیت به صورت بین یک تا 10 (مثبت و منفی) در یک جدول طبقه بندی می شوند؟

۱. چک لیست ساده
۲. چک لیست مقیاسی
۳. چک لیست تشریحی
۴. چک لیست مقیاسی - وزنی

۲۸- کدامیک از گزینه های زیر در مورد روش بتل صحیح می باشد؟

۱. دارای قابلیت بررسی اثرات ثانویه است و ارتباط متقابل بین اثرات را مشخص می کند.
۲. دارای قابلیت بررسی اثرات ثانویه است اما ارتباط متقابل بین اثرات را مشخص نمی کند.
۳. در این روش ارزیابی مورد به مورد صورت می گیرد و پارامترهای کیفی مشخص می گردد.
۴. بررسی مقدماتی در این روش بسیار آسان است.

۲۹- در ماتریس سه بعدی، اثرات فعالیتهای یک پروژه در چند طبقه نشان داده می شود؟

۱. دو
۲. سه
۳. چهار
۴. پنج

۳۰- کدامیک از گزینه های زیر در مورد روی هم گذاری نقشه ها و سیستم اطلاعات جغرافیایی صحیح می باشد؟

۱. میزان اثر و یا اثرات ثانویه و متقابل در آنها نشان داده می شوند.
۲. از معایب آن کوچک مقیاس بودن نقشه است.
۳. ارتباط متقابل و خاص بین عوامل زیست محیطی با استفاده از این روش به آسانی مشخص نمی گردد.
۴. اگر به صورت دستی تهیه شوند بسیار پرهزینه بوده و دقت آنها پایین است.

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