



قائمة الاسئلة

تقييم الأثر البيئي - () - المستوى الرابع - قسم البيئة و التنمية الزراعية المستدامة - عام - كلية الزراعة والاعذية والبيئة - الفترة الثانية- درجة الامتحان

أ.م.د/ احمد محمد الوداعي + د/ يحيى محمد الجرب

(1) أي من الخيارات التالية يُعتبر إجراءً للحد من الآثار السلبية للمخلفات الزراعية؟

(1) - دفنها في مكبات النفايات.

(2) + تحويلها إلى سماد عضوي.

(3) - حرقها مباشرة في الحقول.

(4) - التخلص منها في الأنهار.

(2) في سياق تقييم الأثر البيئي، ما العوامل التي تؤثر على تصنيف المشروع ضمن الفئة (أ) أو (ب) أو (ج)؟

(1) - حجم الاستثمار المالي.

(2) + مدى التأثير البيئي المحتمل.

(3) - الموقع الجغرافي فقط.

(4) - عدد العاملين في المشروع.

(3) أي من الأنشطة التالية يتطلب تقييمًا بيئيًا قبل التنفيذ؟

(1) + بناء مصنع يستخدم المخلفات الزراعية لصناعة الورق.

(2) - استخدام المخلفات الزراعية كعلف دون معالجة.

(3) - بيع المخلفات الزراعية لصغار المزارعين.

(4) - التخلص من المخلفات في الحقول المجاورة.

(4) عند تصنيف مشروع ضمن الفئة (ج)، فهذا يعني أن:

(1) - المشروع له آثار بيئية كبيرة تتطلب دراسات معمقة.

(2) + المشروع له آثار بيئية محدودة جدًا أو معدومة.

(3) - المشروع يتطلب دراسات تفصيلية للآثار البيئية.

(4) - المشروع لا يتطلب أي تقييم بيئي.

(5) عند إجراء تقييم الأثر البيئي لمشروع زراعي، أي من الخطوات التالية يتم اتخاذها؟

(1) - التنبؤ بالآثار البيئية.

(2) - اقتراح تدابير للتخفيف من الآثار السلبية.

(3) - مراقبة الآثار أثناء التنفيذ وبعده.

(4) + جميع الإجابات صحيحة

(6) يتضمن تحليل الأثر البيئي؟

(1) - دراسة النطاق.

(2) - تحليل التأثيرات على جودة التربة والمياه.

(3) - تقديم البدائل.

(4) + جميع الإجابات صحيحة

(7) أي من الأدوات التالية تُستخدم لتقدير التأثيرات البيئية باستخدام البرمجيات؟

(1) - تحليل دورة الحياة

(2) - خرائط الحساسية البيئية

(3) + النماذج والمحاكاة البيئية

(4) - المراجعات البيئية

(8) تقييم الأثر البيئي مطلوب فقط للمشاريع ذات التأثيرات البيئية الكبيرة؟

(1) - الإجابة صحيحة

(2) + الإجابة خاطئة

(9) لتقييم الأداء البيئي لمنشأة قائمة نستخدم؟

(1) - خرائط الحساسية البيئية

(2) - نماذج المحاكاة البيئية

(3) + المراجعة البيئية

(4) - جميع الإجابات صحيحة.

(10) دراسة الأثر البيئي تشمل؟

(1) - جمع البيانات





- (2) - تحديد التأثيرات
- (3) - اقتراح التدابير الصحيحة
- (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (11) بناء سدود كبيرة يتطلب تقييم إثر بيئي من الفئة؟
- (1) + الفئة ( أ )
- (2) - الفئة ( ب )
- (3) - الفئة ( ج )
- (4) - الفئة ( د )
- (12) ما الغرض الرئيسي من تقييم الأثر البيئي؟
- (1) - تحسين الموارد المالية
- (2) + تحديد التأثيرات البيئية المحتملة للمشروع
- (3) - تقليل تكاليف البناء
- (4) - زيادة الموارد الطبيعية
- (13) المشاريع ذات التأثيرات المعتدلة تتطلب:
- (1) - تقارير تفصيلية شاملة
- (2) + دراسات مختصرة لتقييم الأثر البيئي
- (3) - تقارير خرائط الحساسية فقط
- (4) - لا تتطلب أي تقييم بيئي
- (14) المشاريع غير معروفة التأثير تحتاج إلى؟
- (1) - تقارير تفصيلية للأثر البيئي
- (2) + تقييم بيئي مبدئي
- (3) - خطة إدارة بيئية واجتماعية
- (4) - مراجعات بيئية دورية
- (15) ما الهدف الرئيسي من خطة الإدارة البيئية؟
- (1) - تحسين الكثافة السكانية.
- (2) + تقليل الآثار البيئية والاجتماعية السلبية.
- (3) - زيادة استخدام الأراضي.
- (4) - تحسين مخرجات الإنتاج.
- (16) النفايات التي تُصنف خطرة وفقاً لوكالة حماية البيئة هي:
- (1) - قابلة للتحلل بسهولة.
- (2) + غير قابلة للتحلل وتؤدي لآثار تراكمية ضارة.
- (3) - لا تؤثر على صحة الإنسان.
- (4) - تُستخدم في إعادة التدوير بشكل كامل.
- (17) هي مجموعة من تدابير التخفيف والرقابة والضوابط المؤسسية التي تتخذ أثناء التنفيذ لتجنب أو لتقليل الآثار البيئية والاجتماعية السلبية إلى الحد الأدنى
- (1) + خطة الإدارة البيئية
- (2) - تفسير الآثار البيئية
- (3) - قياس الآثار البيئية
- (4) - جميع الاجابات خاطئة
- (18) ما هي أهمية مشاركة المجتمع المحلي في عملية تقييم الأثر البيئي؟
- (1) - زيادة تكاليف المشروع
- (2) - تقليل الفهم المحلي للآثار البيئية
- (3) + تحسين قبول المشروع وتنفيذه
- (4) - تجاهل الآراء المحلية
- (19) في حالة وجود تعارض بين نتائج تقييم الأثر البيئي والمصالح الاقتصادية للمشروع، ما هو الإجراء الأكثر مسؤولية؟
- (1) - تجاهل نتائج التقييم
- (2) + تعديل المشروع لتقليل الآثار البيئية
- (3) - إلغاء المشروع بالكامل
- (4) - تأجيل التقييم إلى ما بعد التنفيذ





- (20) إذا كنت تريد تقييم تأثير مشروع زراعي على جودة الهواء، ما هي الأداة الأكثر فعالية؟
- (1) + أجهزة قياس جودة الهواء
  - (2) - استبيانات للمزارعين
  - (3) - تحليل التربة
  - (4) - تحليل الأسعار في السوق
- (21) يركز تقييم الأثر البيئي لمشروع ما على تحديد الآثار السلبية فقط ويتجاهل الآثار الإيجابية؟
- (1) - الإجابة صحيحة
  - (2) + الإجابة خاطئة.
- (22) في مشروع لإنشاء محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي واستخدامها في الري، ما هو التأثير البيئي الأكثر احتمالاً؟
- (1) - زيادة تلوث التربة
  - (2) + تقليل استهلاك المياه العذبة
  - (3) - زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة.
  - (4) - تدمير الموائل الطبيعية
- (23) ما هي الآثار الإيجابية المحتملة لمشروع استخدام الطاقة الشمسية في تشغيل مضخات الري؟
- (1) - أ) زيادة انبعاثات الكربون
  - (2) + ب) تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري
  - (3) - ج) تلوث التربة
  - (4) - د) زيادة استهلاك المياه
- (24) ما هي الآثار السلبية المحتملة لمشروع إنشاء مزرعة سمكية كبيرة؟
- (1) - تحسين جودة المياه في المنطقة
  - (2) + تلوث المياه بسبب الفضلات والأعلاف
  - (3) - زيادة التنوع البيولوجي المائي
  - (4) - تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة
- (25) ما هي الآثار البيئية المحتملة لمشروع استخدام الأسمدة العضوية بدلاً من الكيميائية؟
- (1) - زيادة تلوث المياه الجوفية
  - (2) + تحسين جودة التربة وتقليل التلوث
  - (3) - زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة
  - (4) - تقليل التنوع البيولوجي
- (26) في الزيارة الميدانية إلى محافظة ذمار، من أبرز الشواهد المتعلّقة بالجوانب البيئية هي:
- (1) + دراسة الخرائط النوعية الطبيعية للجمهورية اليمنية
  - (2) - تلوث المياه الجوفية في محافظة ذمار
  - (3) - مشاهدة بقايا الأسمدة والمبيدات على الأراضي الزراعية
  - (4) - مخلفات مدينة ذمار على الطريق الرئيسي
- (27) تقييم التأثير الاجتماعي يعتبر:
- (1) - جزءاً من عملية تقييم التأثير البيئي
  - (2) - عملية موازية لتقييم الأثر البيئي
  - (3) - يعتبر مراجعة منفصلة عن تقييم الأثر البيئي
  - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (28) في مشروعك البحثي لهذ المادة كان الهدف الرئيسي:
- (1) - التخطيط والتنفيذ للمشروع الذي تم اختياره
  - (2) - نشر مخرجات التقرير ومشاركته مع الآخرين
  - (3) - إيجاد الحلول الكاملة للمشاكل البيئية الناتجة عن المشروع
  - (4) + دراسة حالة- تقييم مشروع ومعرفة الآثار السلبية الناتجة عنه
- (29) الاستشارة والمقابلات يمكن أن يفرضوا بثقافة التقاليد أو هياكل السلطة، فمثلا تقتصر على القيادات السياسية، أو الشيوخ أو الرجال
- (1) - التحيز الموسمي
  - (2) - التحيز المهني
  - (3) - التحيز المكاني
  - (4) + جميع الإجابات خاطئة
- (30) التحيز المهني يمكن ان يؤدي الى:





- (1) + - نقص التعاون والتفاعل بين المتخصصين يمكن أن يؤدي الى إضعاف لربط بين المجتمع والبيئة
- (2) - صعوبة كسب معلومات ممثلة للمجتمع المتأثر، مثلاً أثناء وقت الصيد أو الحصاد
- (3) - التركيز على جمع المعلومات عن مواقع سهولة الوصول
- (4) - جميع الإجابات صحيحة
- (31) إذا كان من المرجح أن تكون آثار المشروع البيئية السلبية المحتملة ضئيلة جداً أو معدومة
- (1) - مشاريع فئة أ
- (2) - مشاريع فئة ب
- (3) - مشاريع فئة ج
- (4) + - مشاريع فئة د
- (32) كارثة التسرب في مدينة بوبال الهندية كانت بسبب:
- (1) + - تسرب ايزيوسيانات الميثيل من مصنع مبيدات حشرية
- (2) - تسرب المياه الملوثة من المصنع للأراضي الزراعية
- (3) - تسرب غازات ضارة من مناجم معدن الفوسفات
- (4) - جميع الإجابات صحيحة
- (33) من الآثار البيئية السلبية لمشروع قناة السائلة في مدينة صنعاء
- (1) - زيادة سرعة الجريان
- (2) - تقليل التسرب وتغذية المياه الجوفية على طول مجرى السائلة
- (3) - زيادة تراكم الملوثات في اسفل مجرى السائلة
- (4) + - جميع الإجابات صحيحة
- (34) أهم القضايا والتحديات في سياسة البنك الدولي بخصوص إعادة التوطين القسري في اليمن:
- (1) - قد يتم استخدام التبرع الطوعي بالأرض بشكل غير مناسب
- (2) - الناس الميسورين والذين لهم علاقات جيدة يرفضون التبرع بأراضيهم
- (3) - بعض مالكي الأراضي يتبرعون بأكثر من 10% من أراضيهم
- (4) + - جميع الإجابات صحيحة
- (35) مشروع سد النهضة الاثيوبي قد يكون له اثار سلبية على:
- (1) - نوعية المياه المخزونة
- (2) + - حركة الطبقات التكتونية وحصول زلازل كما حدث في تركيا وسوريا
- (3) - نوعية المياه الجوفية
- (4) - زيادة كمية الترسبات في مصر والسودان
- (36) من المعلومات الاساسية والاولية ضمن دراسات تقييم الاثر البيئي
- (1) - تدريب العمال أولاً
- (2) - تحليل عام لبدائل المشروع
- (3) - تحليلات التربة والمياه
- (4) + - الهدف وتبرير المشروع
- (37) من اهم مخاطر التغير المناخي على السدود في اليمن:
- (1) - زيادة معدلات الامطار قد تؤثر سلبا على نوعية المياه في السد
- (2) - تملح الأراضي الواقعة اسفل السدود
- (3) - تأثير درجة حرارة على البنية الهندسية للسدود
- (4) + - جميع الإجابات خاطئة
- (38) ربما ينتج عن التغير المناخي في محافظة الجوف تغير بيئي خلال السنوات القليلة القادمة مثل:
- (1) - تدهور نوعية المياه بسبب التلوث البيولوجي
- (2) - ظهور أصناف مختلفة من المحاصيل الحقلية
- (3) - انتشار امراض النبات وتدهور إنتاجية محاصيل مثل العنب
- (4) + - جميع الاجابات خاطئة
- (39) تطوير و تطبيق خطة تهدف الى تقاوى و تقليل و تعويض عن الآثار المعاكسة.
- (1) + - خطة التخفيف
- (2) - خطة المراقبة
- (3) - خطة البدائل
- (4) - جميع الإجابات صحيحة





- (40) من الأخطاء الشائعة في تقييم الأثار البيئية
- (1) - إغفال الأثار الإجتماعيه
  - (2) - تعريف المشروع محدود للغاية ويتجاهل المرافق المرتبطة
  - (3) - التركيز غير اللازم على الإجراءات التشغيلية
  - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (41) من ابرز اهداف المشروع البحثي الذي قمت به في هذه المادة هو:
- (1) - معرفة خطوات تقييم الأثر البيئي بطرق علمية دقيقة وحديثة
  - (2) + كيفية كتابة التقرير العلمي ومناقشة مشكلة البحث والحلول
  - (3) - طرق النزول الميداني وخطوات جمع البيانات
  - (4) - كيفية العمل الفردي
- (42) تنفيذ مشروع مثل طريق الحديدية صنعاء قد ينتج عنه:
- (1) + اثار اجتماعية اكثر من البيئية
  - (2) - اثار بيئية فقط لكنها كبيرة على المدى الطويل
  - (3) - ظهور أنواع جديدة من النباتات والحيوانات
  - (4) - جميع الإجابات صحيحة
- (43) □ خطة إعادة التوطين
- (1) - اولئك الذين لا يتمتعون بحق قانوني أو ادعاء معترف به في الأراضي التي يشغلونها
  - (2) - أولئك الذين يتمتعون بحقوق قانونية رسمية في الأراضي (بما في ذلك الحقوق العرفية والتقليدية)
  - (3) - عندما يكون بالإمكان تحديد عدد السكان النازحين أثناء مرحلة إعداد المشروع
  - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (44) لتحقيق التقييم الفعال للأثار البيئية يتطلب الاتي:
- (1) - تشريعات ونظاماً قانونياً
  - (2) - خبرة مهنية
  - (3) + تصوراً واضحاً لأهداف العملية وفوائدها المحتملة
  - (4) - جميع الإجابات صحيحة
- (45) خطة الإدارة البيئية والاجتماعية أو خطة الإدارة البيئية: تسلط هذه الخطة الضوء بشكل دقيق على:
- (1) - تدابير التخفيف والرقابه التي يتعين القيام بها كجزء لا يتجزأ من المشروع.
  - (2) - يمكن أن تكون جزءاً من التقييم البيئي أو قائمة بذاتها (مع معلومات أساسية كافية).
  - (3) - يمكن أيضاً أن تدمج في الدليل التشغيلي للمشروع
  - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (46) التقييم البيئي الاستراتيجي يعنى:
- (1) - يميل التقييم البيئي الاستراتيجي إلى أن يكون أقل تحديدا مقارنة بتقييم الأثر البيئي،
  - (2) - يعنى ببرنامج قطاعي أو جغرافي تنموي بدلا عن مشاريع فردية
  - (3) - بالتقييم البيئي للسياسات والخطط والبرامج
  - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (47) المراجعة البيئية تعني:
- (1) - تستخدم عادة لتحديد وتقييم السياسات والخطط الاستراتيجية للمشروع
  - (2) + التقييم المنهجي للوضع البيئي و / أو أداء المرافق والممتلكات
  - (3) - مراجعة الدليل التشغيلي للمشروع
  - (4) - جميع الإجابات خاطئة
- (48) التصريف المباشر للمواد الملوثة الذي ينتج عنه تدهور الهواء أو الماء أو التربة (محلّي/اهليّ/صناعي/زراعي) يعتبر مشاريع من فئة:
- (1) - الفئة (ب)
  - (2) - الفئة (ج)
  - (3) - الفئة (و-م)
  - (4) + الفئة (أ)
- (49) طلب منك تقييم الأثر البيئي لمشروع. اول خطوة هي:
- (1) - النزول الميداني وجمع البيانات
  - (2) - اعداد خطة النزول وجمع العينات
  - (3) + الحصول على وثائق المشروع وعمل دراسة مكتبية





- (4) - كل الخطوات السابقة تأتي في نفس الأولوية
- (50) اذا قمت بزيارة الى محافظة حضرموت ( الوادي والصحراء) تتوقع ان تشاهد تأثير الممارسات الاتية على البيئة:
- (1) + صناعة واسيتخراج النفط
- (2) - السدود والحواجز المائية
- (3) - الري بمياه الصرف الصحي
- (4) - جميع المشاريع السابقة

