



الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الموضوع الخامس
البحث في
القضايا البيئية

الوحدة الأولى
ارتباط المهن
والفنون بالمجتمع

الصف
السادس

المادة
المهارات
المهنية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- قطاع ضروري لتوفير أماكن للسكن والعمل:
 - أ- قطاع البناء
 - ب- قطاع الزراعة
 - ج- قطاع الصناعة
 - د- قطاع التجارة
- 2- تقوم الألواح الشمسية بتحويل الطاقة الشمسية إلى:
 - أ- طاقة حركية
 - ب- طاقة حرارية
 - ج- طاقة كهربائية
 - د- طاقة كهرومغناطيسية
- 3- يُستخدم مسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة في صناعة:
 - أ- النترات
 - ب- البكتين
 - ج- النترت
 - د- اللاكتين
- 4- تم إنشاء أول مصنع أفريقي لإنتاج الهيدروجين الأخضر في:
 - أ- دمايط
 - ب- بورسعيد
 - ج- السويس
 - د- العين السخنة
- 5- تهدف مبادرة الممر الأخضر إلى إنتاج طاقة متجددة ونظيفة من:
 - أ- طاقة الرياح البرية
 - ب- الطاقة الشمسية
 - ج- طاقة المياه
 - د- الفحم الحجري
- 6- يؤدي انبعاث الغازات الدفينة إلى تلوث:
 - أ- التربة
 - ب- المياه
 - ج- الهواء
 - د- المزروعات
- 7- التلوث الناتج عن تأثير قطاع الزراعة على البيئة نتيجة استخدام:
 - أ- المياه العذبة
 - ب- الغاز الطبيعي
 - ج- الأسمدة العضوية
 - د- الأسمدة الكيماوية

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الثاني

- 1- (....) تُستخدم الأمونيا الخضراء التي تحتوي على الكربون في صناعة الأسمدة الزراعية.
- 2- (....) تُعد الطاقة الشمسية مورداً غير متجدد للطاقة.
- 3- (....) يجب أن يتحمل كل شخص مسؤولية الحفاظ على بيئة مستدامة.
- 4- (....) يؤدي الاستعانة بوقود غير مستدام إلى تلوث الهواء والمياه.
- 5- (....) تساعد موارد الطاقة المتجددة على مكافحة انبعاثات الاحتباس الحراري.
- 6- (....) يُعد التسميد العضوي أحد التقنيات الصناعية الصديقة للبيئة.
- 7- (....) تتلوث المياه نتيجة التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة.

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- يؤثر قطاع البناء في البيئة عن طريق و
 - 2- أمثلة على مواد خضراء ومتجددة تعالج تأثير قطاع البناء في البيئة و
 - 3- لمعالجة تأثير قطاع البناء في البيئة يستخدم التجارين أدوات للطاقة
 - 4- تؤدي مياه الصرف الصحي والصناعي وعوادم ومخلفات المصانع إلى
 - 5- لزيادة خصوبة التربة يتم استخدام و
 - 6- تساعد على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها
 - 7- تعمل المصانع والأنشطة التجارية على تحويل غير القابلة لإعادة التدوير إلى مواد بناء
- صلابة من مواد البناء الإسمنتية وبسرعة





الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الموضوع الخامس
البحث في
القضايا البيئية

الوحدة الأولى
ارتباط المهن
والفنون بالمجتمع

الصف
السادس

المادة
المهارات
المهنية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- قطاع ضروري لتوفير أماكن للسكن والعمل:
أ- قطاع البناء
ب- قطاع الزراعة
ج- قطاع الصناعة
د- قطاع التجارة
- 2- تقوم الألواح الشمسية بتحويل الطاقة الشمسية إلى:
أ- طاقة حركية
ب- طاقة حرارية
ج- طاقة كهربائية
د- طاقة كهرومغناطيسية
- 3- يُستخدم مسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة في صناعة:
أ- التترات
ب- البكتين
ج- النترت
د- اللاكتين
- 4- تم إنشاء أول مصنع أفريقي لإنتاج الهيدروجين الأخضر في:
أ- دماط
ب- بورسعيد
ج- السويس
د- العين السخنة
- 5- تهدف مبادرة الممر الأخضر إلى إنتاج طاقة متجددة ونظيفة من:
أ- طاقة الرياح البرية
ب- الطاقة الشمسية
ج- طاقة المياه
د- الفحم الحجري
- 6- يؤدي انبعاث الغازات الدفينة إلى تلوث:
أ- التربة
ب- المياه
ج- الهواء
د- المزروعات
- 7- التلوث الناتج عن تأثير قطاع الزراعة على البيئة نتيجة استخدام:
أ- المياه العذبة
ب- الغاز الطبيعي
ج- الأسمدة العضوية
د- الأسمدة الكيماوية

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الثاني

- 1- (x) تُستخدم الأسمدة الخضراء التي تحتوي على الكربون في صناعة الأسمدة الزراعية.
- 2- (x) تُعد الطاقة الشمسية موردًا غير متجدد للطاقة.
- 3- (✓) يجب أن يتحمل كل شخص مسؤولية الحفاظ على بيئة مستدامة.
- 4- (✓) يؤدي الاستعانة بوقود غير مستدام إلى تلوث الهواء والمياه.
- 5- (✓) تساعد موارد الطاقة المتجددة على مكافحة انبعاثات الاحتباس الحراري.
- 6- (x) يُعد التسميد العضوي أحد التقنيات الصناعية الصديقة للبيئة.
- 7- (✓) تتلوث المياه نتيجة التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة.

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- يؤثر قطاع البناء في البيئة عن طريق الاستعانة بوقود غير مستدام وزيادة التأثير على التغيرات المناخية
- 2- أمثلة على مواد خضراء ومتجددة تعالج تأثير قطاع البناء في البيئة ألواح الطاقة الشمسية ومواد البناء المعاد تدويرها
- 3- لمعالجة تأثير قطاع البناء في البيئة يستخدم النجارين أدوات أقل استهلاكًا للطاقة
- 4- تؤدي مياه الصرف الصحي والصناعي وعوادم ومخلفات المصانع إلى تلوث التربة
- 5- لزيادة خصوبة التربة يتم استخدام التسميد العضوي وإعادة تدوير المخلفات الزراعية
- 6- تساعد على تنظيم البيانات بشكل سهل الاطلاع عليها وتحليلها قواعد البيانات
- 7- تعمل المصانع والأنشطة التجارية على تحويل النفايات البلاستيكية غير القابلة لإعادة التدوير إلى مواد بناء أكثر صلابة من مواد البناء الإسمنتية وبسعر أقل

