



الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الموضوع الخامس
البحث في
القضايا البيئية

الوحدة الأولى
ارتباط المهن
والفنون بالمجتمع

الصف
السادس

المادة
المهارات
المهنية



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

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

السؤال الثاني ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

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

السؤال الثالث أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

- 1- يؤثر قطاع البناء في البيئة عن طريق و
- 2- أمثلة على مواد خضراء ومتعددة تعالج تأثير قطاع البناء في البيئة و
- 3- لمعالجة تأثير قطاع البناء في البيئة يستخدم النجارين 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 وبسعر





الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الموضوع الخامس
البحث في
القضايا البيئية

الوحدة الأولى
ارتباط المهن
والفنون بالمجتمع

الصف
السادس

المادة
المهارات
المهنية



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|--|
| د- قطاع التجارة | ج- قطاع الصناعة | ب- قطاع الزراعة | أ- قطاع البناء |
| د- طاقة كهرومغناطيسية | ج- طاقة كهربائية | ب- طاقة حرارية | أ- تقوم الألواح الشمسية بتحويل الطاقة الشمسية إلى: |
| د- اللاكتين | ج- الترثيـت | ب- البكتـيرـيـات | أ- النـترـات |
| د- العين السـخـنة | ج- بورسـعـيد | ب- دـمـيـاط | أ- تـهـدـفـ مـبـادـرـةـ المـمـرـ الأـخـضـرـ إـلـىـ إـنـتـاجـ طـاـقـةـ مـتـجـدـدـةـ وـنـظـيفـةـ مـنـ: |
| د- الفـحـمـ الحـجـريـ | ج- طـاـقـةـ الـشـمـسـيـةـ | ب- طـاـقـةـ الـمـيـاهـ | أ- طـاـقـةـ الـرـيـاحـ الـبـرـيـةـ |
| د- المـزـرـوـعـاتـ | ج- الـهـوـاءـ | ب- الـمـيـاهـ | أ- التـرـبـةـ يـؤـديـ إـنـبـاعـاتـ الـغـازـاتـ الدـفـيـئةـ إـلـىـ تـلـوـثـ: |
| د- الـأـسـمـدـةـ الـكـيـماـوـيـةـ | ج- الـغـازـ الـطـبـيـعـيـ | ب- الـمـيـاهـ الـعـذـبـةـ | أ- الـتـلـوـثـ النـاتـجـ عـنـ تـأـثـيرـ قـطـاعـ الزـرـاعـةـ عـلـىـ الـبـيـئـةـ نـتـيـجـةـ اـسـتـخـدـامـ: |

السؤال الثاني ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- 1 (✗) تُستخدم الأمونيا الخضراء التي تحتوي على الكربون في صناعة الأسمدة الزراعية.
- 2 (✗) تُعد الطاقة الشمسية مورداً غير متعدد للطاقة.
- 3 (✓) يجب أن يتحمل كل شخص مسؤولية الحفاظ على بيئـةـ مـسـتـدـامـةـ.
- 4 (✓) يؤدي الاستعانة بوقود غير مستدام إلى تلوث الهواء والمياه.
- 5 (✓) تساعد موارد الطاقة المتتجددـةـ عـلـىـ مـكافـحةـ اـنـبـاعـاتـ الـاحـبـاسـ الـحرـارـيـ.
- 6 (✗) يُعد التسميد العضوي أحد التقنيـاتـ الصـنـاعـيـةـ الصـدـيقـةـ لـلـبـيـئـةـ.
- 7 (✓) تنتـلـوـثـ المـيـاهـ نـتـيـجـةـ التـخلـصـ غـيرـ الـآـمـنـ لـلـمـوـادـ الـكـيـمـيـاـيـةـ السـامـةـ.

السؤال الثالث أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

- 1- يؤثر قطاع البناء في البيئة عن طريق الاستعـانـةـ بـوقـودـ غـيرـ مـسـتـدـامـ وـزيـادةـ التـأـثـيرـ عـلـىـ التـغـيـرـاتـ المناـخـيةـ
- 2- أمثلـةـ عـلـىـ موـادـ خـضـراءـ وـمـتـجـدـدـةـ تـعـالـجـ تـأـثـيرـ قـطـاعـ الـبـنـاءـ فـيـ الـبـيـئـةـ الـأـلـواـحـ الطـاـقـةـ الشـمـسـيـةـ وـموـادـ الـبـنـاءـ المـعـادـ تـدوـيرـهاـ
- 3- لـمـعالـجـةـ تـأـثـيرـ قـطـاعـ الـبـنـاءـ فـيـ الـبـيـئـةـ يـسـتـخـدـمـ النـجـارـيـنـ أدـوـاتـ أـقـلـ استـهـلاـكاـ لـلـطاـقـةـ
- 4- تـؤـدـيـ مـيـاهـ الـصـرـفـ الصـحـيـ وـالـصـنـاعـيـ وـعـوـادـ وـمـخـلـفاتـ الـمـصـانـعـ إـلـىـ تـلـوـثـ التـرـبةـ
- 5- لـزـيـادـةـ خـصـوبـةـ التـرـبةـ يـتـمـ اـسـتـخـدـمـ التـسـمـيدـ الـعـضـويـ وـإـعادـةـ تـدوـيرـ الـمـخـلـفاتـ الـزـرـاعـيـةـ
- 6- تـسـاعـدـ عـلـىـ تـنـظـيمـ الـبـيـانـاتـ بـشـكـلـ يـسـهـلـ الـاـطـلـاعـ عـلـيـهـاـ وـتـحلـيـلـهاـ قـوـاعدـ الـبـيـانـاتـ
- 7- تـعـمـلـ الـمـصـانـعـ وـالـأـشـطـةـ الـتـجـارـيـةـ عـلـىـ تـحـوـيلـ النـفـاـيـاتـ الـبـلـاسـتـيـكـيـةـ غـيرـ الـقـابـلـةـ لـإـعادـةـ التـدوـيرـ إـلـىـ موـادـ بنـاءـ أـكـثـرـ صـلـابـةـ مـنـ موـادـ الـبـنـاءـ الـإـسـمـنـتـيـةـ وـبـسـعـرـ أـقـلـ

