



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الدراسات الاجتماعية

برعاية معالي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني

السيد الأستاذ / محمد عبداللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

أداءات وتقييمات

مادة الجغرافيا

الصف الثاني الثانوي – العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

الفصل الدراسي الأول – الأسبوع الرابع عشر

مراجعة

إعداد

أ/ أحمد عبد المنعم

أ/ محمد علي كيلاني

أ/ حسن صلاح الدين

موجه أول مركزي غرب القاهرة

موجه جغرافيا بالجيزة

معلم جغرافيا بحلوان

إشراف عام

د / أشرف عبد المنعم
مستشار الدراسات الاجتماعية

ورقة عمل الحصة

..... / الفصل

..... / الاسم

اختر البديل الصواب من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى :

١. تتركز استخدامات طاقة الرياح في الوطن العربي بالدول التي تقع

- (أ) شرق البحر الأحمر.
(ب) غرب الخليج العربي.
(ج) شمال المحيط الهندي.
(د) جنوب البحر المتوسط.

٢. أى من مصادر الطاقة التالية يمكن أن تساعد في خفض العجز في ميزان المدفوعات المصري مستقبلاً؟

- (أ) طاقة الرياح.
(ب) الطاقة الكهرومائية.
(ج) الطاقة الشمسية.
(د) طاقة الكتلة الحيوية.

٣. توضح الصورة التي أمامك أحد أنماط البيئات التي يتم استغلالها في توليد أحد مصادر

الطاقة وهي

- (أ) طاقة الرياح.
(ب) الطاقة الشمسية.
(ج) الوقود الحيوي.
(د) الوقود الحفري.



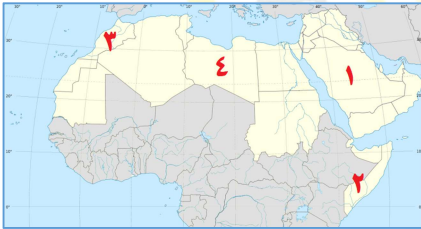
٤. أى من النباتات التالية تتوقع أن يطلق عليها لقب " شجرة البترول الأخضر " ؟

- (أ) نخيل الزيت (ب) جوز الهند (ج) الماهوجني (د) الجاتروفا

٥. حدد الرقم الدال على الدولة العربية الأكثر استخداماً لمخلفات المحاصيل الزراعية

في إنتاج الطاقة المتجددة

- (أ) ١
(ب) ٢
(ج) ٣
(د) ٤



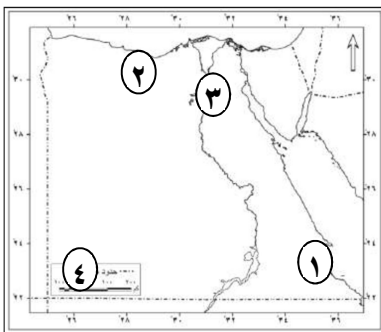
٦. أهم أنواع الطاقة المتجددة التي تتوفر لدى غالبية الدول العربية بحكم الموقع الفلكي

- (أ) الكتلة الحيوية والطاقة الشمسية
(ب) الطاقة الشمسية وطاقة الرياح
(ج) طاقة الرياح والطاقة الكهرومائية
(د) الوقود الحيوي والطاقة الكهرومائية

٧. أى من الأرقام التالية على الخريطة المقابلة يشير إلى أحد أهم مناطق توليد الكهرباء من الطاقة

الشمسية في مصر؟

- (أ) ١
(ب) ٢
(ج) ٣
(د) ٤



١. **وضح** : أهم التحديات التي يواجهها تطوير الوقود الحيوي.

٢. «قدمت مصر نموذجاً رائداً في توليد الكهرباء من الرياح». **دلل على صحة هذه العبارة**.

٣. **ما النتائج المترتبة على** : تمتع الدول العربية بتوافر معدلات مرتفعة من الإشعاع الشمسي؟

اختر البديل الصواب من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى :

١. تتميز الكتلة الحيوية عن باقى مصادر الطاقة المتجددة بالبعد

(د) البيئى

(ج) الاقتصادى

(ب) التاريخى

(أ) الجغرافى

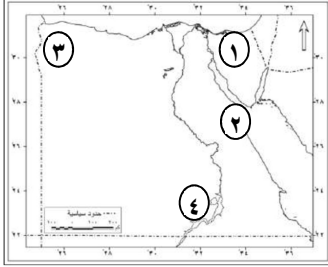
٢. حدد الرقم الدال على أهم منطقة يتم فيها توليد الكهرباء من طاقة الرياح فى مصر.....

١ (أ)

٢ (ب)

٣ (ج)

٤ (د)



٣. «بدأت مصر فى التوسع فى زراعة بعض النباتات بغرض استخدامها كوقود حيوى». فى ضوء هذه الفقرة أجب:

أى من المحاصيل الزراعية التالية من الصعب التوسع فى زراعتها كوقود حيوى بسبب قيود السياسة المائية فى مصر؟

(د) الجاتروفا

(ج) فول الصويا

(ب) الذرة

(أ) قصب السكر

٤. تشير الخريطة التى أمامك إلى أهم الدول العربية استغلالاً لإحدى مصادر الطاقة

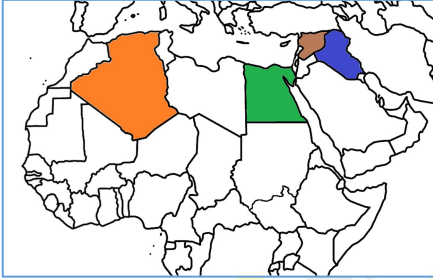
المتجددة وهى

(أ) الطاقة الشمسية

(ب) طاقة الرياح

(ج) طاقة الكتلة الحيوية

(د) الطاقة الكهرومائية



٥. أدى التوسع فى إنتاج الوقود الحيوى إلى تعميق أزمة

(د) الطاقة

(ج) الغذاء

(ب) المياه

(أ) البيئة

٦. يتطلب استغلال الطاقة الكهرومائية فى الدول العربية وجود طبيعة بيئية

(د) جبلية.

(ج) صحراوية.

(ب) فيضية.

(أ) ساحلية.

٧. يوضح اللون الأحمر الداكن بالخريطة التى أمامك أعلى مناطق الإشعاع الشمسى فى الوطن العربى،

يتضح من الخريطة المقابلة وجود علاقة قوية بين ارتفاع الإشعاع الشمسى و

(أ) الإقليم شبه الاستوائى.

(ب) كثافة الغطاء النباتى.

(ج) أهمية الموقع الجغرافى.

(د) سيادة النطاق الصحراوى.



١. **دلل** : تعد الكتلة الحيوية أحد مصادر الطاقة القديمة .

٢. « يعد الوطن العربى من أهم مناطق إنتاج مصادر الطاقة الشمسية فى العالم ». ما تقييمك مدى مصداقية هذه العبارة؟

٣. **وضح** العلاقة بين: مشروع محطة الكريماة للطاقة الشمسية والتعاون الدولى .

المجموعة الأولى

اختر البديل الصواب من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى :

- أحد أسباب أزمة الغذاء في العالم هو التوسع في إنتاج
(أ) الوقود الحفري (ب) الوقود الحيوي (ج) الطاقة الكهرومائية (د) الكتلة الحيوية
- يتميز شمال غرب الوطن العربي بإنتاج أحد مصادر الطاقة المتجددة وهى
(أ) الطاقة الشمسية (ب) الوقود الحيوي (ج) الطاقة الكهرومائية (د) الكتلة الحيوية
- ماذا يحدث إذا : توسعت الدول العربية في مجال إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية ؟
- بم تفسر : اتجاه كثير من دول العالم لإنتاج الوقود الحيوي ؟
- وضح العلاقة بين : البيئة النهرية وتوليد الطاقة الكهرومائية .

المجموعة الثانية

اختر البديل الصواب من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى :

- تقع إحدى أهم دول العالم في إنتاج الوقود الحيوي بحوض
(أ) النيل (ب) الكونغو (ج) الأمازون (د) المسيسيبي
- أى من مشروعات الطاقة المتجددة في مصر ترتبط بمفهوم "الشراكة الدولية" ؟
(أ) سد أسوان (ب) محطة الكريما (ج) محطة الزعفرانة (د) القناطر الخيرية
- ما النتائج المترتبة على : استخدام البرازيل قصب السكر لإنتاج وقود الإيثانول كوقود حيوي ؟
- دلل : تتركز استخدامات طاقة الرياح في الوطن العربي في الدول الواقعة شمال إفريقيا،
- بم تفسر : اهتمام دول العالم بالتوسع في إنتاج الديزل الحيوي.

المجموعة الثالثة

اختر البديل الصواب من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلى :

- تعد التجربة البرازيلية أحد النماذج الرائدة في مجال
(أ) طاقة الرياح (ب) الطاقة الشمسية (ج) الكتلة الحيوية (د) الوقود الحيوي
- يمكن الحد من ظاهرة الاحتباس الحرارى من خلال التوسع في مجال
(أ) الطاقة المتجددة (ب) الطاقة النووية (ج) الفحم الحجري (د) الوقود الحفري
- وضح : أهم التحديات التى يواجهها تطوير الوقود الحيوي.
- بم تفسر : استخدام الكتلة الحيوية في المغرب ؟
- ما تقييمك للتجربة البرازيلية في إنتاج الوقود الحيوي ؟