



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 الخامس 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

الصف الثاني الثانوى - جغرافيا - الفصل الدراسى الأول - الأسبوع الخامس عشر - الوحدة الثانية - الدرس الثالث
الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأساليب إدارتها (٤)

ورقة عمل الحصنة

..... / الفصل

..... / الاسم



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

١. يعبر مضمون الصورة التي أمامك عن
(أ) العوامل المؤثرة في عمليات التعدين.
(ب) مدخلات ومخرجات النظام البيئى .
(ج) دوافع البحث عن بدائل للوقود الحفري.
(د) أسباب التوسع في الطاقة غير المتجددة .

٢. ساهمت الانكسارات بالقشرة الأرضية في إمكانية الحصول على العديد من الموارد الطبيعية مثل
(أ) البترول والغاز الطبيعي.
(ب) الغاز الطبيعي والمعادن.
(ج) المعادن والمياه الجوفية.
(د) المياه الجوفية والفحم الحجري.

٣. من خلال قراءتك للخريطة التي أمامك اختر البديل الصواب:

على الرغم من تفوق الجناح العربي الإفريقي على الجناح الآسيوى في إنتاج الثروة المعدنية إلا أن هناك العديد من الدول التي تفتقر إلى هذه الثروة مثل

- (أ) السودان وتونس وليبيا والصومال.
(ب) ليبيا والسودان وموريتانيا والصومال.
(ج) السودان والصومال وليبيا وجيبوتي.
(د) جيبوتي والصومال وموريتانيا وليبيا .

٤. تصدر المغرب إنتاج الوطن العربي من خامات

- (أ) المنجنيز والغاز الطبيعي والفوسفات.
(ب) الفوسفات والمنجنيز والفحم الحجري.
(ج) الفحم الحجري والرصاص والحديد .
(د) الرصاص والزنك والغاز الطبيعي.

٥. من خلال تحليلك للخريطة التي أمامك أجب عما يلى:

تتمثل أهم المسطحات المائية لتصدير مصادر الطاقة في الوطن العربي في

- (أ) البحر الأحمر وخليج عمان.
(ب) خليج عمان والمحيط الأطلنطى.
(ج) المحيط الأطلنطى والخليج العربي.
(د) الخليج العربي والبحر المتوسط .

٦. أى من النباتات التالية عديمة الجدوى بالنسبة لموضوع خفض انبعاثات الغازات الدفيئة؟

- (أ) الذرة (ب) بنجر السكر (ج) فول الصويا (د) قصب السكر

١. بم تفسر: تلعب الظروف المناخية دوراً هاماً في الإنتاج المعدني؟

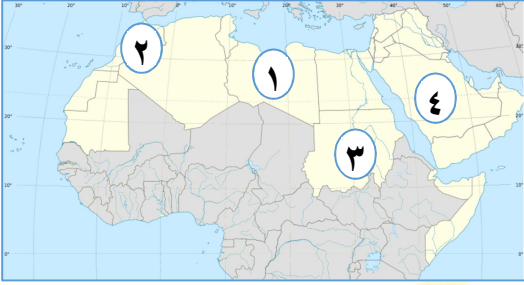
٢. «تتجه مصر إلى العالمية من خلال مشروعات الطاقة الشمسية». دلل على صحة هذه العبارة .

٣. ماذا يحدث إذا: اتجهت موريتانيا إلى تصنيع انتاجها من الحديد بدلاً من تصديره كمادة خام؟

الواجب المنزلي

..... / الفصل

..... / الاسم



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

١. حدد الرقم الدال على الدولة الأكثر استخدامًا لطاقة الكتلة الحيوية عربيًا.

أ) ١

ب) ٢

ج) ٣

د) ٤

٢. أى من المشروعات التالية تتوقع أن تكون بعيدة عن موضوع الحد من استخدام مصادر الطاقة المستنفدة؟

أ) محطة الرياح بجبل الزيت (جنوب رأس غارب).

ب) محطة توليد الطاقة الكهرومائية بقناطر أسيوط

ج) محطة محولات الطاقة الشمسية (بنبان) بأسوان .

د) محطة كهرباء جنوب القاهرة المشغلة بالغاز الطبيعي.

٣. أمامك شعار لإحدى الهيئات المصرية والتي من المتوقع أن يكون من ضمن

أهدافها

أ) ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية.

ب) البحث والتنقيب عن مصادر الطاقة.

ج) تمويل مشروعات الطاقة الشمسية .

د) الحد من استخدام الطاقة الكهرومائية.

٤. يتميز الحديد عن النحاس في بعض الجوانب منها

أ) سهولة عملية استخراجة.

ب) تواجده بالقرب من السوق.

ب) قرب المناجم من السطح.

د) الكمية المستخلصة من الخام.

٥. تتميز الدولة العربية الأعلى إنتاجًا للخام الموضح بالصورة التي أمامك بإشرافها على

أ) البحر المتوسط.

ب) الخليج العربي.

ج) المحيط الهندي.

د) المحيط الأطلنطي.

٦. من المستبعد إقامة محطات لإنتاج الطاقة الشمسية في شمال كندا لوجود معوقات تتعلق بالنواحي

أ) الاقتصادية. ب) الجيولوجية. ج) المناخية. د) السياسية.

١. دلت : وجود معادلة صعبة بين علاج أزمة الغذاء والتوسع في إنتاج الوقود الحيوي.

٢. « ينتظر شمال الوطن العربي مستقبل واعد في إنتاج الطاقة المتجددة ». ما تقييمك لمدى مصداقية هذه العبارة؟

٣. وضح العلاقة بين: البحث العلمي وتنمية الثروات المعدنية .



الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
Egyptian Organization for Standardization and Quality



خام الحديد.

المجموعة الأولى

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

١. ينتج الجناح العربي الآسيوي نحو ثلاثة أرباع إنتاج الوطن العربي من
(أ) الغاز الطبيعي. (ب) البترول. (ج) الفحم الحجري. (د) الوقود الحيوي.
٢. توجد علاقة طردية بين التوسع في إنتاج الوقود الحيوى ومشكلة
(أ) تلوث البيئة (ب) ندرة المياه (ج) نقص الغذاء (د) أزمة الطاقة
٣. ماذا يحدث إذا : توسعت الدول العربية في مجال إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية؟
٤. بم تفسر: مازال البترول متربعا على عرش مصادر الطاقة في العالم حتى الآن؟
٥. وضح العلاقة بين : مدى توافر الفحم الحجري والتركييب الجيولوجى للصخور .

المجموعة الثانية

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

١. يتحدد مدى غنى الدولة بالثروات المعدنية ب
(أ) الموقع الجغرافي (ب) التركيب الجيولوجى (ج) الموقع الفلكي (د) الغلاف الحيوي
٢. أى من مشروعات الطاقة المتجددة في مصر التي من المتوقع أن يتجاوز إنتاجها الحدود السياسية وينطلق إلى العالمية؟
(أ) سد أسوان (ب) محطة الكريما (ج) محطة الزعفرانة (د) القناطر الخيرية
٣. ما النتائج المترتبة على : إعداد مواصفات قياسية لبعض الأجهزة الكهربائية المنزلية؟
٤. دلت : قدمت مصر نموذجا رائدا في توليد الكهرباء من الرياح.
٥. بم تفسر: أهمية مصادر الطاقة الحفزية.

المجموعة الثالثة

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

١. ينتج الجناح العربي الإفريقي نحو ربع إنتاج الوطن العربي من
(أ) الغاز الطبيعي. (ب) البترول. (ج) الفحم الحجري. (د) الوقود الحيوي.
٢. تعبر الصور التي أمامك عن أحد مشروعات الطاقة المتجددة والتي تتمثل في
(أ) الوقود الحفزي (ب) الديزل الحيوى (ج) الكتلة الحيوية (د) الطاقة الشمسية
٣. ما النتائج المترتبة على : التوسع في استخدام مصادر الطاقة المتجددة.
٤. بم تفسر: يواجه تطوير الوقود الحيوي بعض التحديات؟
٥. وضح أهم المشكلات المتعلقة بإنتاج الطاقة غير المتجددة.

