



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

إشراف 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 الثالث عشر

مراجعة

إعداد

أ / أحمد عبد المنعم

أ / محمد علي كيلاني

أ / مها عبد الباسط

أ / حسن صلاح الدين

موجه أول مركزى غرب القاهرة

موجه جغرافيا بالجيزة

معلم جغرافيا بالجيزة

معلم جغرافيا بحلوان

إشراف عام

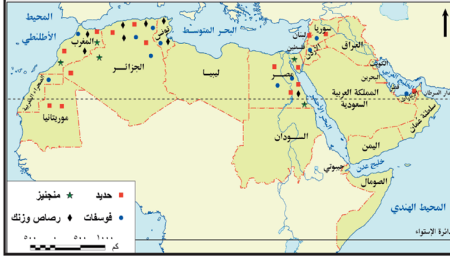
د / أشرف عبد المنعم
مستشار الدراسات الاجتماعية

الصف الثاني الثانوى - جغرافيا - الفصل الدراسى الأول - الأسبوع الثالث عشر - الوحدة الثانية - الدرس الثالث
الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأساليب إدارتها (٢) - (من توزيع المعادن بالوطن العربي حتى مصادر الطاقة غير المتجددة)

ورقة عمل الحصاة

الاسم /

الفصل /



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

١. أمامك خريطة لتوزيع المعادن في الوطن العربي ، ادرسها جيدا ثم اختر البديل الصواب :
يكاد يقتصر وجود أهم الخامات المعدنية بالوطن العربي جنوب مدار السرطان
على معدني

- (أ) الرصاص والفوسفات .
(ب) الفوسفات والحديد .
(ج) الحديد والمنجنيز .
(د) المنجنيز والرصاص .

٢. من أهم المشكلات التي تواجه عملية التعدين في الوطن العربي والتي ترتبط ارتباطا وثيقا بعنصر الاستدامة مشكلة
(أ) انخفاض كمية الاحتياطي .
(ب) قلة رؤوس الأموال .
(ج) ارتفاع تكلفة إنتاج المعادن .
(د) افتقار القوى العاملة للتدريب المتخصص .

٣. «أمامك صورة لحفار المعادن الألماني العملاق (باجر ٢٨٨) الذي استغرق عشر سنوات لتصنيعه وتجميعه وبلغت تكلفته حوالي ١٠٠ مليون دولار وهو يعد ثاني أكبر آلة صنعها الإنسان » .
نستنتج من خلال مضمون الفقرة السابقة أن معظم دول الجناح الإفريقي تعاني من مشكلة
متعلقة بعملية التعدين وهي

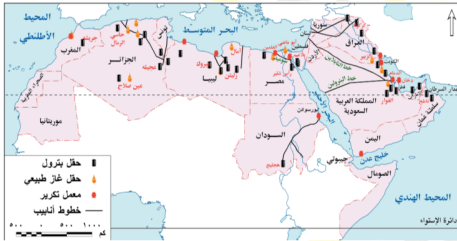


- (أ) وفرة رؤوس الأموال المستثمرة في التعدين .
(ب) انخفاض كمية الاحتياطي من الثروة المعدنية .
(ج) افتقار القوى العاملة للتدريب المتخصص .
(د) ارتفاع تكلفة التقنيات التعدينية الحديثة .

٤. من خلال تحليل الخريطة التي أمامك يتضح تركيز مصادر الطاقة الحفرية بالوطن العربي
على أطرافه

- (أ) الجنوبية والغربية
(ب) الغربية والشمالية
(ج) الشمالية والشرقية
(د) الشرقية والجنوبية

٥. من خلال تحليل الخريطة التي أمامك يتضح أن أهم المنافذ البحرية لتصدير البترول والغاز الطبيعي بالوطن العربي تتمثل في
(أ) البحر المتوسط والخليج العربي
(ب) الخليج العربي والبحر الأحمر
(ج) البحر الأحمر وخليج عمان
(د) خليج عمان والمحيط الهندي



٦. الدولتان العربيتان اللتان تحتلان مكان الصدارة في إنتاج البترول والغاز الطبيعي تشرفان على

- (أ) البحر المتوسط
(ب) الخليج العربي
(ج) البحر الأحمر
(د) خليج عمان

٧. يرتبط محتوى الصورة التي أمامك بأحد الموارد الطبيعية التي تنتمي للعصر

- (أ) الكريتاسي
(ب) الكربوني
(ج) الجوراسي
(د) الديفوني



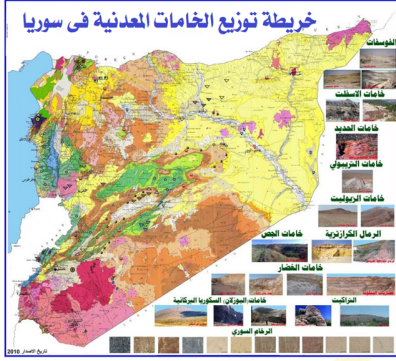
١. وضح : أهم المشكلات التي تواجه عملية التعدين .

٢. « لنظم المعلومات الجغرافية دور في إدارة وتنمية الثروات المعدنية » . دلل على صحة هذه العبارة .

٣. بم تفسر : تعد الطاقة من العناصر المهمة لتحقيق التنمية المستدامة .

الواجب المنزلى

الاسم / الفصل /



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

١. يساعد محتوى الخريطة التى أمامك على

- (أ) الحد من تصدير الخامات المعدنية
- (ب) انخفاض كمية الاحتياطي من المعادن
- (ج) إدارة وتنمية الثروات المعدنية
- (د) البحث عن بدائل للمعادن،

٢. يتوجب على موريتانيا الحد من تصدير الحديد بشكل خام والاتجاه نحو التصنيع من أجل

- (أ) تعظيم العائد الاقتصادى
- (ب) زيادة المخزون الاحتياطي
- (ج) الحفاظ على التوازن البيئي
- (د) خفض تكاليف الإنتاج

٣. «ينبغي على الدول العربية إعداد الدراسات الجيولوجية والاقتصادية، وقواعد البيانات عن الثروات المعدنية.»

أى من التقنيات الحديثة التى يمكن الاستعانة بها لتوفير هذه البيانات؟

- (أ) خرائط استخدام الأرض
- (ب) نظام تحديد المواقع العالمى.
- (ج) تكنولوجيا الاتصالات
- (د) نظم المعلومات الجغرافية.

٤. يتضح من خلال تحليل الأرقام بالجدول المقابل مدى تأثير الأوضاع السياسية على

تراجع إنتاج البترول لبعض الدول العربية كما هو الحال بالنسبة لدولتي

- (أ) الكويت والجزائر
- (ب) الجزائر والعراق
- (ج) العراق والسودان
- (د) السودان وليبيا

٥. يرجع ضعف إنتاج الوطن العربى في إنتاج الفحم الحجري لأسباب

- (أ) بيئية
- (ب) اقتصادية
- (ج) جغرافية
- (د) جيولوجية

٦. تم التقاط الصورة التى أمامك لأحد مناجم الذهب فى البرازيل والتى يظهر فيها كم المعاناة التى يعانها

عمال المناجم نتيجة

- (أ) وفرة رؤوس الأموال المستثمرة فى التعدين.
- (ب) ارتفاع كمية الاحتياطي من الثروة المعدنية.
- (ج) اكتساب القوى العاملة التدريب المتخصص.
- (د) ارتفاع تكلفة التقنيات التعدينية الحديثة.

١. بم تفسر: الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة الحفرية؟

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

٣. وضع العلاقة بين: التنمية البشرية وتنمية الموارد المعدنية .



المجموعة الأولى

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

1. أى من الدول العربية التالية تتوقع أن تكون الأكثر احتياجا لتغيير سياستها تجاه إدارة وتنمية ثرواتها المعدنية ؟
(أ) الإمارات العربية (ب) السعودية (ج) موريتانيا (د) المغرب
2. تحتل مصر المرتبة الثانية عربيا في إنتاج
(أ) المنجنيز والفوسفات (ب) الفوسفات والحديد (ج) الحديد والفحم الحجري (د) الفحم الحجري والرصاص
3. ما النتاج المترتبة على : الحد من تصدير الخامات المعدنية بشكل خام ؟
4. بم تفسر : رغم الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة الحفوية ، إلا أنها تعاني الكثير من المشكلات ؟
5. وضح العلاقة بين : مصادر الطاقة وتحقيق التنمية المستدامة .

المجموعة الثانية

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

1. الدولة العربية التى تحتل مكان الصدارة في إنتاج غالبية الخامات المعدنية الرئيسية في الوطن العربى هى
(أ) مصر (ب) موريتانيا (ج) الجزائر (د) المغرب
2. تحتل مصر المرتبة الثانية عربيا في إنتاج
(أ) الحديد والفوسفات (ب) الفوسفات والمنجنيز (ج) المنجنيز والفحم الحجري (د) الفحم الحجري والبتترول
3. «تقوم موريتانيا بتصدير كافة إنتاجها من الحديد الخام». ما النصيحة التى يمكن أن توجهها بخصوص هذا الشأن ؟
4. دلى : هناك بعض الخامات المعدنية التى إذا وجدت فإن ذلك يعنى وجود معدن آخر معها فى الطبيعة ؟
5. بم تفسر : لجوء الدول إلى البحث عن بدائل للمعادن.

المجموعة الثالثة

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

1. يتركز إنتاج الوطن العربى من الفحم الحجري في الدول المطلة على
(أ) البحر المتوسط (ب) البحر الأحمر (ج) الخليج العربى (د) المحيط الهندي
2. أى من الموارد التالية ارتبطت ندرة وجودها بالوطن العربى لأسباب جيولوجية ؟
(أ) البترول (ب) الفحم الحجري (ج) الغاز الطبيعى (د) الفوسفات
3. بم تفسر : يعد الوطن العربى أهم المناطق في إنتاج وتصدير البترول على المستوى العالمى ؟
4. دلى على صحة العبارة التالية : « لنظم المعلومات الجغرافية دور كبير في تنمية وإدار الثروات المعدنية ».
5. حدد: المشكلات التى تواجه عملية التعدين .