



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 الثاني 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 الثاني عشر - الوحدة الثانية - الدرس الثالث
الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأساليب إدارتها (١) - (من بداية الدرس حتى خريطة توزيع المعادن في العالم)

ورقة عمل الحصنة

..... / الفصل

..... / الاسم

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

١. توجد علاقة طردية بين عملية التصنيع و.....

(أ) الاحتياطى المعدني (ب) جودة المعدن (ج) خصائص المعدن (د) استنزاف المعادن

٢. يتمثل القاسم المشترك بين الموارد المعدنية ومصادر الطاقة الحفرية فى

(أ) الانتشار الواسع (ب) عدم التجدد (ج) الدول المنتجة (د) إعادة الاستخدام

٣. يمكن إعادة الاستفادة من محتوى الصورة التى أمامك ويرجع ذلك إلى

(أ) كثرة الحوادث (ب) عنصر الندرة.

(ج) سوء الاستخدام (د) قلة الاستهلاك.



٤. يتوقف مدى استغلال الإنسان للموارد المعدنية على

(أ) قربها من السطح (ب) قيمتها الاقتصادية (ج) قابليتها للتجدد (د) نوع الصخور

٥. « يوجد العديد من مناجم الحديد بجبال البحر الأحمر، وهى من أنواع الحديد المغناطيسى عالى الجودة، إلا أنها لم تستغل حتى الآن، ويرجع ذلك لبعدها ووعورة السطح وتباعد المناجم ». يؤكد مضمون الفقرة السابقة

(أ) أهمية الحديد فى الصناعات الثقيلة (ب) القيمة العالية للحديد المغناطيسى

(ج) التركيب الجيولوجى لجبال البحر الأحمر (د) العلاقة بين استغلال المعدن والعوامل الجغرافية

٦. يشير محتوى الصورة التى أمامك إلى العلاقة الوثيقة بين الإنتاج المعدني و.....

(أ) الموقع الجغرافي .

(ب) الاحتياطي .

(ج) المناخ .

(د) رأس المال .



٧. من العوامل المؤثرة فى الإنتاج المعدني التى ترتبط ارتباطا وثيقا بموضوع التنمية المستدامة

(أ) نسبة المعدن فى الخام . (ب) كمية الاحتياطي .

(ج) الأهمية الاقتصادية للمعدن . (د) الموقع الجغرافي للخام

٨. ادرس الجدول المقابل ثم اختر البديل الصواب :

المعدن	أولى الدول المنتجة	إنتاج الدولة	الإنتاج العالمى
الفوسفات	الصين	١٠٠	٢٢٠
	المغرب	٣٠	
البوكسيت	أستراليا	٨١	٢٣٤
	الصين	٤٧	
المنجنيز	الصين	٣	١٨
	جنوب إفريقيا	٨	
الحديد	الصين	١٥٠٠	٣٢٢٠
	أستراليا	٦٦٠	

تكاد تنتج الصين نحو نصف الإنتاج المعدني لكل من

(أ) البوكسيت والمنجنيز .

(ب) الفوسفات والحديد .

(ج) المنجنيز والفوسفات .

(د) الحديد والبوكسيت .

١. بم تفسر: توجد علاقة وثيقة بين الموقع الجغرافي للخام وفرص استثمار المعدن ؟

٢. « تختلف الأهمية النسبية من معدن لآخر حسب استخداماته الصناعية ». ما تقييمك لمدى مصداقية هذه العبارة ؟

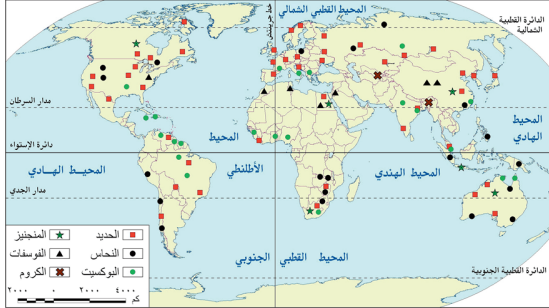
٣. وضح العلاقة بين: عمليات البحث والتنقيب عن المعادن وتوافر رأس المال ؟

الصف الثاني الثانوى - جغرافيا - الفصل الدراسى الأول - الأسبوع الثاني عشر - الوحدة الثانية - الدرس الثالث
الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأساليب إدارتها (١) - (من بداية الدرس حتى خريطة توزيع المعادن في العالم)

الواجب المنزلي

الاسم /

الفصل /



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

١. أمامك خريطة لتوزيع المعادن في العالم ، ادرسها جيدا ثم اختر البديل الصواب :
يكاد يقتصر وجود خام المنجنيز على الأطراف الشمالية والجنوبية لقارة

- (أ) آسيا.
(ب) إفريقيا.
(ج) أوروبا.
(د) أستراليا.

٢. أقل المعادن انتشارا في الخريطة المقابلة هما معدني

- (أ) البوكسيت والمنجنيز.
(ب) المنجنيز والكروم.
(ج) الفوسفات والحديد .
(د) الكروم والفوسفات.

٣. من خلال قراءة الخريطة نستنتج أن قارة أمريكا الجنوبية كاد ينعدم فيها وجود خامات

- (أ) النحاس والفوسفات والبوكسيت.
(ب) المنجنيز والنحاس والكروم.
(ج) الفوسفات والحديد والكروم.
(د) المنجنيز والكروم والفوسفات.

٤. أى مما يلي يعد من العوامل التى تؤثر سلبا في الإنتاج المعدني؟

- (أ) التركيب الجيولوجى والوضع الاجتماعى
(ب) الوضع الاجتماعى والعمق المكاني
(ج) العمق المكاني والتطرف المناخى
(د) التطرف المناخى والتركيب الجيولوجى.

٥. كلما زادت نسبة المعدن في الخام كلما

- (أ) زادت مناطق توزيعه
(ب) قلت تكاليف استغلاله
(ج) زادت صعوبة استخراجه
(د) قلت قيمته الاقتصادية

٦. تتضاءل فرص البحث والتنقيب عن المعادن في القارة القطبية الجنوبية نتيجة ل

- (أ) الموقع الجغرافى والظروف المناخية
(ب) الظروف المناخية وكمية الاحتياطي
(ج) كمية الاحتياطي والموقع الفلكى
(د) الموقع الفلكى ونسبة المعدن في الخام

٧. تزداد فرص البحث والتنقيب عن الثروات المعدنية في منطقة حوض البحر المتوسط نتيجة لملائمة العوامل

- (أ) المناخية .
(ب) الجيولوجية .
(ج) البيئية .
(د) الاقتصادية .

٨. « تتميز جبال الأورال بروسيا بغناها بالحديد والنحاس وجبال روكي بالولايات المتحدة الأمريكية غنية بالذهب والنحاس والفضة ». في ضوء الفقرة السابقة نستنتج وجود علاقة وثيقة بين

- (أ) الظروف المناخية وتوزيع المعادن .
(ب) الموقع الفلكى ونوع المعادن .
(ج) توزيع المعادن ونوع الصخور .
(د) نوع الصخور والظروف المناخية .

١. **دلل :** تعتبر الصين من أكبر دول العالم إنتاجا للثروة المعدنية .

٢. **وضح العلاقة بين :** تكوين المعادن وانتشارها ، وطبيعة الحركات الباطنية .

٣. « يتأثر الإنتاج المعدني بعدة عوامل طبيعية وبشرية كالمناخ والموقع ورأس المال ». **وضح رأيك في العبارة السابقة مدعما إياها بالأدلة الجغرافية .**

المجموعة الأولى

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

1. أى من المناطق التالية تتوقع أن تكون الأكثر ملائمة من الناحية المناخية لإمكانية استخراج مواردها المعدنية؟
(أ) سهول سيبيريا (ب) شرق البحر المتوسط (ج) شمال كندا (د) حوض الأمزون
2. يتوقف مدى استدامة الخامات المعدنية على
(أ) كمية الاحتياطى (ب) رؤوس الأموال (ج) الموقع الجغرافى للخام (د) الظروف المناخية
3. « تتقارب نسبة وجود المعدن فى الخام ». ما تقييمك لمدى مصداقية هذه العبارة؟
4. بم تفسر: للمناخ تأثير قوى فى عمليات التعدين؟
5. وضح العلاقة بين : وفرة رؤوس الأموال وعمليات البحث والتنقيب عن المعادن.

المجموعة الثانية

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

1. أى من المناطق التالية تتوقع أن تكون الأقل ملائمة من الناحية المناخية لإمكانية استخراج مواردها المعدنية؟
(أ) حوض البحر المتوسط (ب) السهل الأوروبى العظيم
(ج) بلاد المغرب العربى (د) حوض الكونغو
2. تعاني معظم دول العالم النامى من ضعف قدرتها على استغلال مواردها المعدنية وذلك يتعلق بأسباب
(أ) اجتماعية (ب) اقتصادية (ج) عسكرية (د) بيئية
3. « يرتبط تكوين المعادن وانتشارها بطبيعة الحركات الباطنية للقشرة الأرضية ». ما تقييمك لمدى مصداقية هذه العبارة؟
4. بم تفسر: اختلاف الأهمية النسبية للمعادن عبر الزمن؟
5. بم تفسر: وجود علاقة وثيقة بين الموقع الجغرافى للخام وفرص استثمار المعادن.

المجموعة الثالثة

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

1. يتوقف معدل استخراج الخامات المعدنية من المناجم (على المدى البعيد) على
(أ) الظروف المناخية (ب) الأهمية النسبية للمعدن (ج) كمية الاحتياطى (د) وفرة رؤوس الأموال
2. أى من المناطق التالية ارتبط وجود الخامات المعدنية بها لأسباب تتعلق بالعوامل الباطنية؟
(أ) حوض الأمزون (ب) سهول المسيسى (ج) الصحراء الكبرى (د) جبال البحر الأحمر
3. بم تفسر: اهتمام العلماء والاقتصاديين بتقدير كمية الاحتياطى من المعدن؟
4. دلل على صحة العبارة التالية : « تختلف الأهمية النسبية من معدن لآخر حسب استخداماته الصناعية ».
5. حدد باختصار: العوامل المؤثرة فى الإنتاج المعدنى.