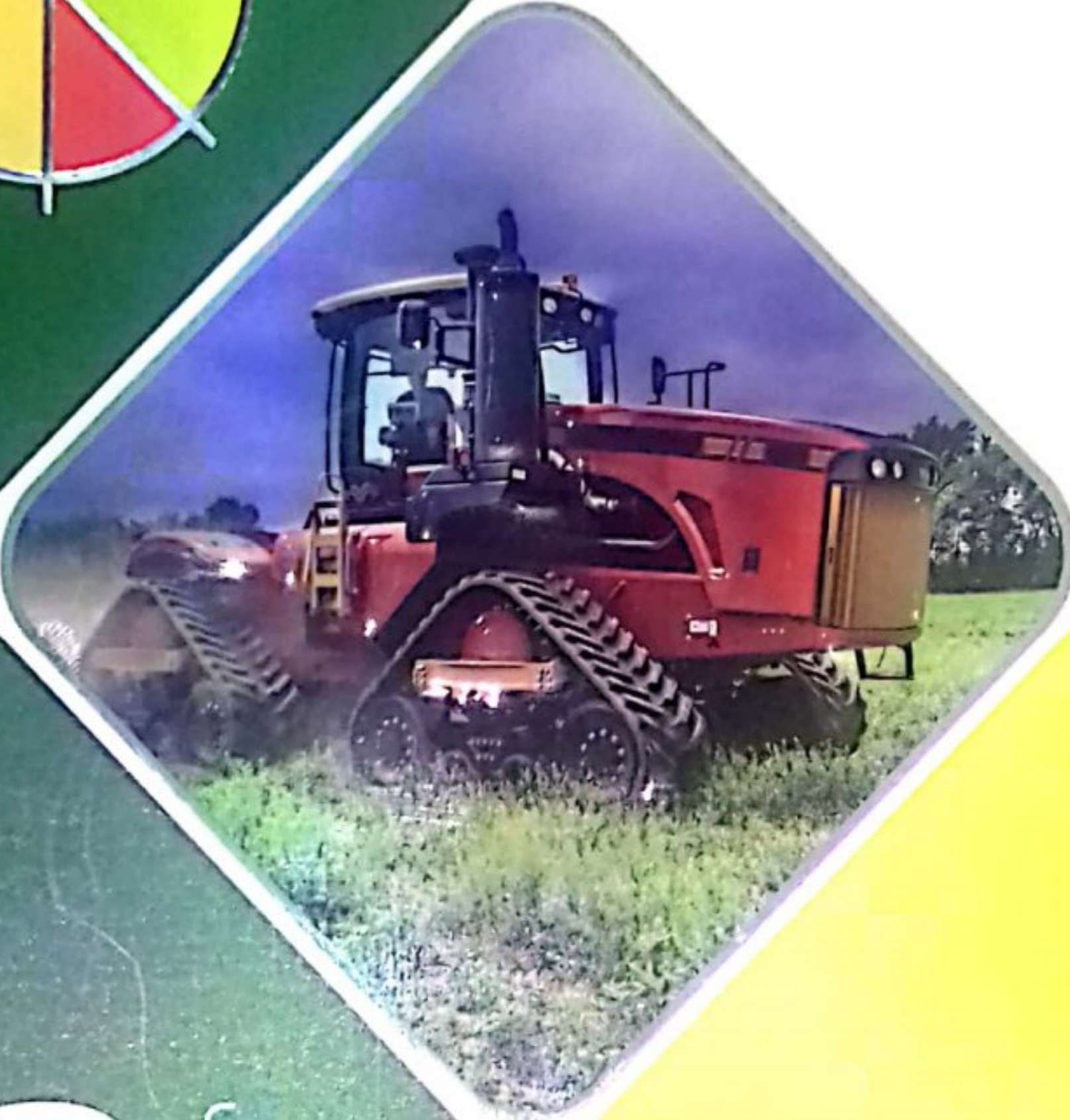


الجغرافيا



معك
Ma3ak App

التطبيق التفاعلي
للتعلم عن بُعد

2
المرحلة
الثانوي
الفصل الدراسي الثاني

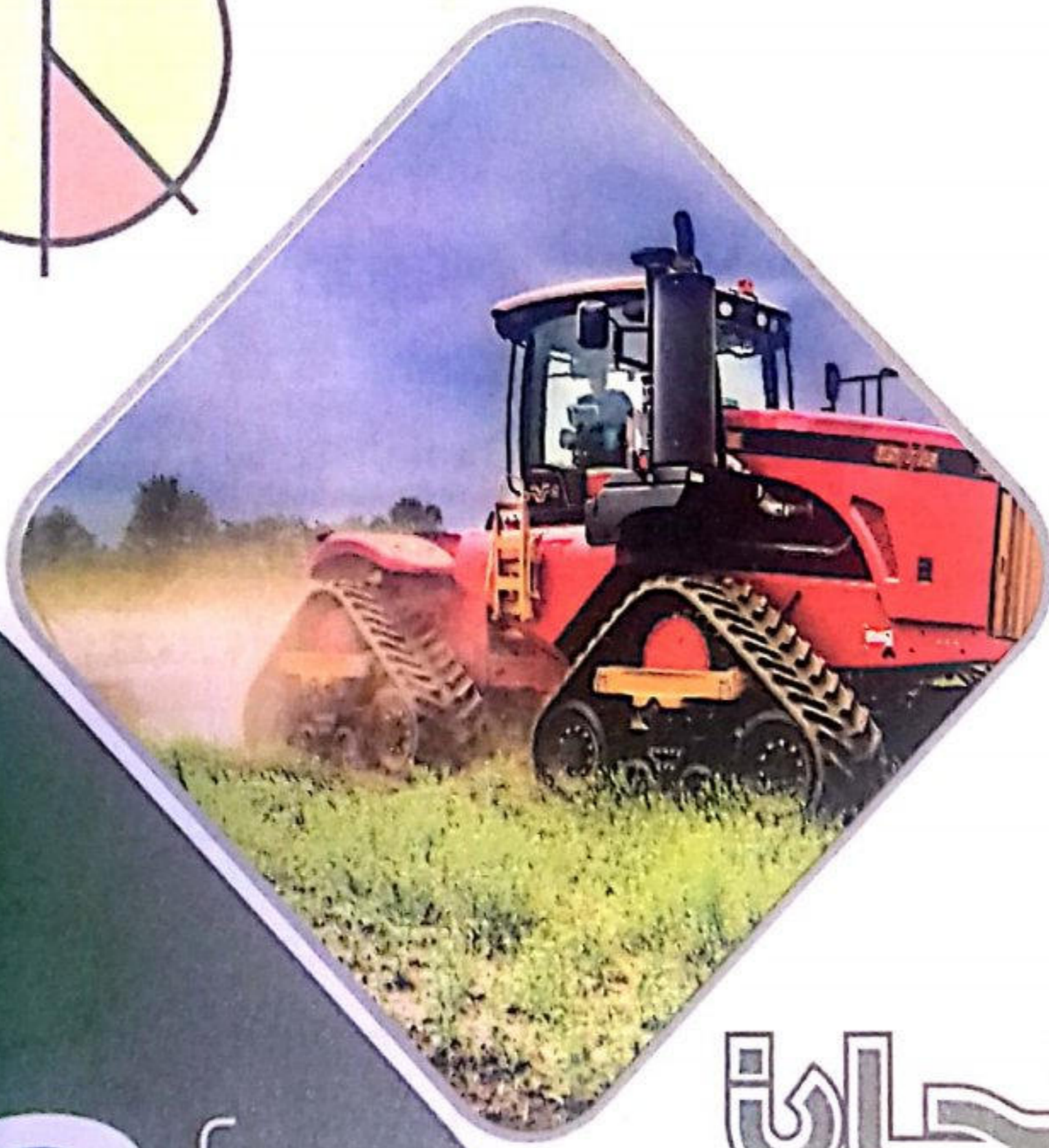
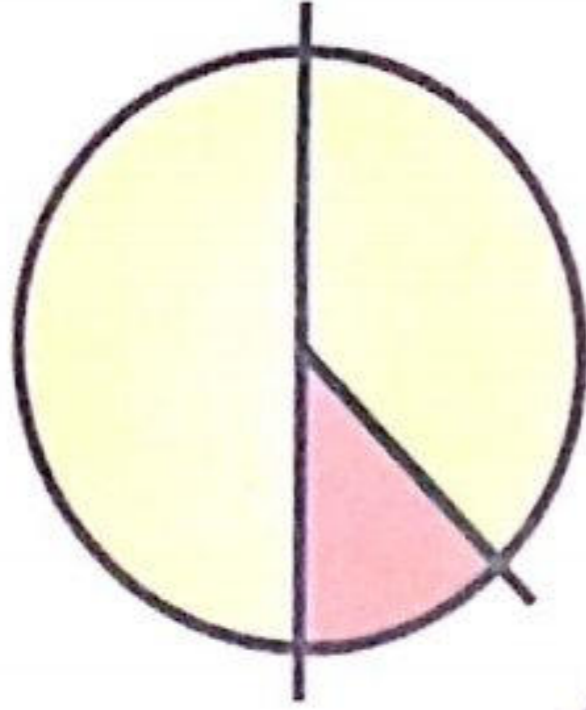
الامتحانات

2022



الجغرافيا

جغرافية التنمية
(نماذج عالمية وتطبيقات عربية)



معك
Ma3ak App

التطبيق التفاعلي
للتعلم عن بُعد

2
المرحلة

الثانوي ar

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

نخبة من خبراء التعليم

الامتحانات

2022

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

لا يجوز بأي صورة من الصور، التوصل (النقل) المباشر أو غير المباشر لأي مما ورد في هذا الكتاب أو نسخه أو تصويره أو ترجمته أو تحويله أو الاقتباس منه أو تحويله رقميًا أو إنتاجه عبر شبكة الإنترنت إلا بإذن كتابي مسبق من الناشر كما لا يجوز بأي صورة من الصور استخدام العلامة التجارية (الامتحانات) المسجلة باسم الناشر ومن يخالف ذلك يتعرض للمساءلة القانونية طبقًا لأحكام القانون ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ الخاص بحماية الملكية الفكرية.

بطاقة فهرسة

فهرسة أثناء النشر إعداد الهيئة العامة
لدار الكتب والوثائق القومية إدارة الشؤون الفنية

الامتحان في الجغرافيا

(جغرافية التنمية)

نماذج عالمية وتطبيقات عربية

إعداد نخبة من خبراء التعليم

ط ١ - القاهرة : الدولية للطبع والنشر والتوزيع ، ٢٠٢٢م

سلسلة الامتحان «للفصل الثاني الثانوى» الفصل الدراسى الثانى

تدمك : ٦ - ٥٧٤ - ٤٧٥ - ٩٧٧ - ٩٧٨

١ - الجغرافيا - تعليم وتدریس .

٢ - التعليم الثانوى .

٩١٠,٧

رقم الإيداع : ٢٦٠٤٥ / ٢٠٢١م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

بفضل الله ومعونته ... تحقق سلسلة كتب **الامتحان** في المرحلة الثانوية سلسلة من النجاحات، وهذا النجاح هو ترجمة حقيقية لثقتكم الغالية فيما نقدمه،

وحرصاً منا على إنجاز مسيرة تطوير المناهج التعليمية التي توليها الدولة أهمية خاصة، وسعيًا لتفوق أبنائنا،

نهدي الجميع كتاب **الامتحان** في مادة الجغرافيا للصف الثاني الثانوي بصورته الجديدة وفقًا لنظام الثانوية العامة المطور.

والله وليُّ التوفيق

أسرة سلسلة الامتحان

تحديث، وتطوير مستمر.

تفوق، وليس مجرد نجاح.

معنا دائمًا في المقدمة.

سياستنا

هدفنا

شعارنا



معك
Ma3ak App

التطبيق التفاعلي للتعلم عن بُعد

جديد



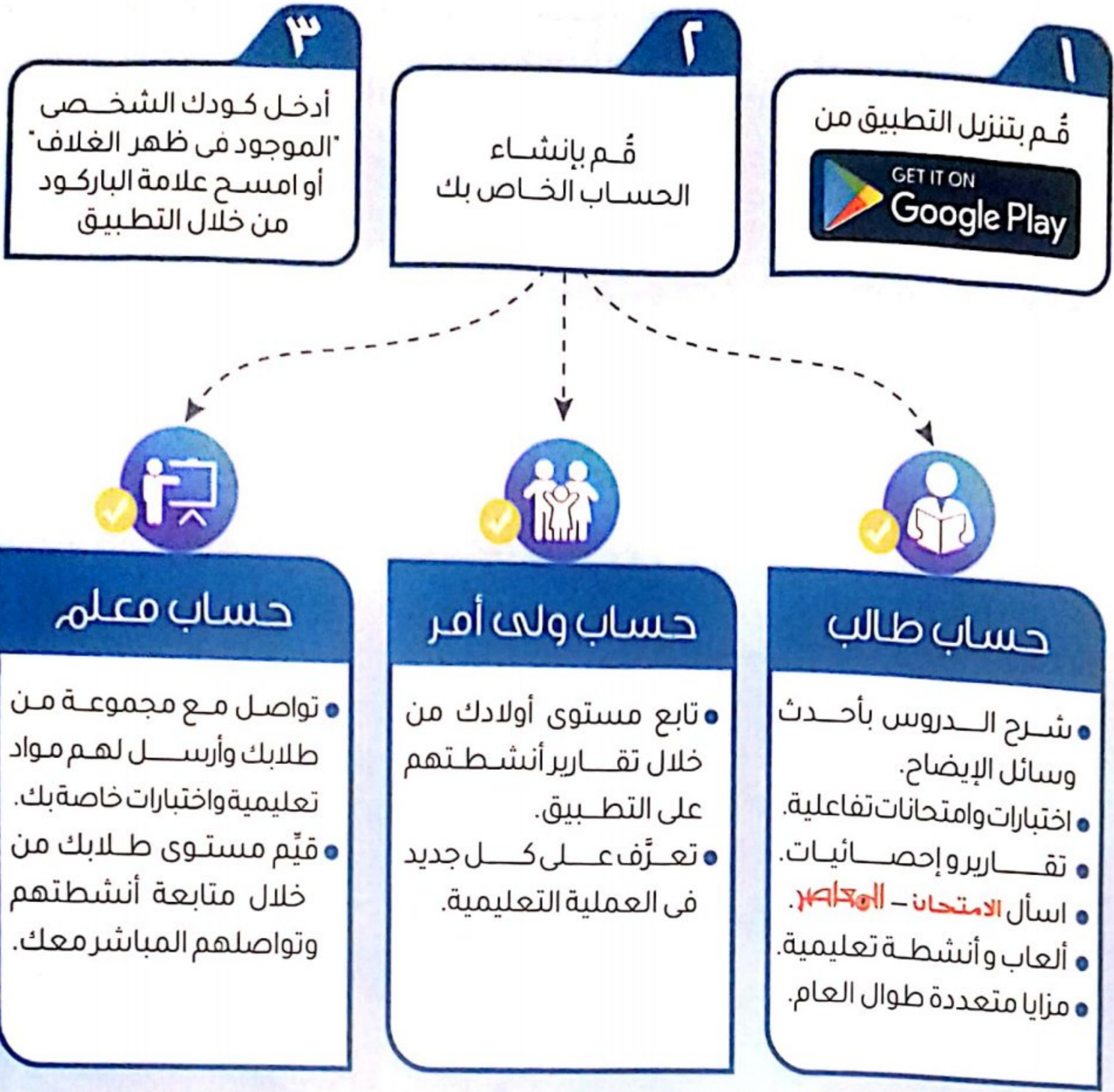
استمتع

بتجربة التعلم التفاعلي لجميع المواد الدراسية
وإحصل مجاناً على جميع مزايا التطبيق من...

المواد

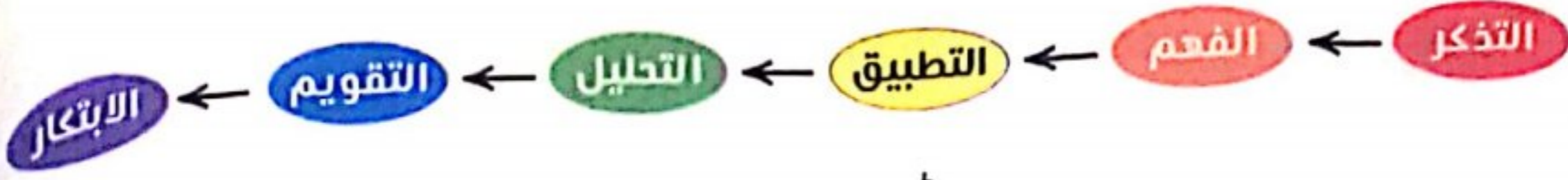
الامتحانات

كيفية استخدام التطبيق



تصنيف بلوم للمستويات المعرفية

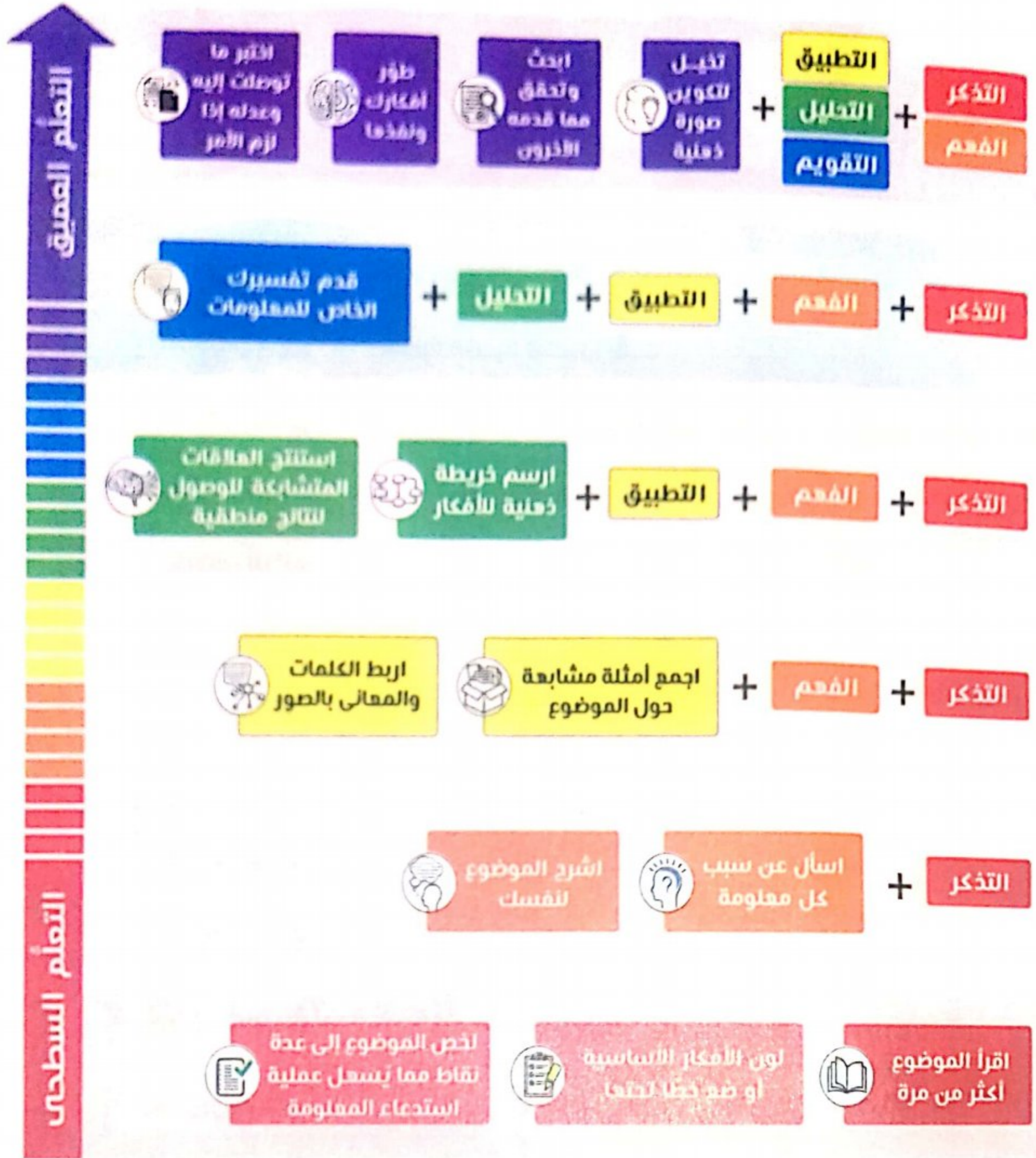
اقترح هذا التصنيف العالم بنيامين بلوم، ثم تم تحديثه ليشمل ستة مستويات معرفية متدرجة في شكل هرمي من الأيسر إلى اليمين كالتالي :



النموذج الحديث لهرم بلوم

استراتيجيات المذاكرة المناسبة لارتقاء هرم بلوم

يوضح هرم بلوم أن كل مستوى معرفي يعتمد على المستويات التي تسبقه ويلزم لتحقيق التعلم العميق الوصول إلى المستويات العليا من التفكير وبتم ذلك بالتمكن أولاً من المستويات الدنيا من التفكير. وفيما يلي بعض استراتيجيات المذاكرة المناسبة التي يمكنك من تحقيق هدف كل مستوى.



ملاحظة: تم تصنيف الأسئلة بداخل الكتاب طبقاً لمستويات هرم بلوم والإشارة لها كالتالي:

● تذكر ● فهم ● تطبيق ● تحليل ● تقويم ● ابتكار

محتويات الكتاب



جغرافية التنمية الاقتصادية.

- ماهية التنمية الاقتصادية.
- التنمية الزراعية والحيوانية.
- التنمية الصناعية.
- التنمية السياحية.

- الدرس الأول
- الدرس الثاني
- الدرس الثالث
- الدرس الرابع

3
الوحدة

جغرافية التنمية البشرية.

- ماهية التنمية البشرية.
- مؤشرات التنمية البشرية.
- نماذج تنموية رائدة.
- مستقبل التنمية في الوطن العربي.

- الدرس الأول
- الدرس الثاني
- الدرس الثالث
- الدرس الرابع

4
الوحدة

أسئلة استرشادية (من الكتاب المدرسي).

امتحانات نهاية الفصل الدراسي الثاني.

إرشادات للإجابة.

الوحدة

3

جغرافية التنمية الاقتصادية



1 الدرس ماهية التنمية الاقتصادية.

2 الدرس التنمية الزراعية والحيوانية.

3 الدرس التنمية الصناعية.

4 الدرس التنمية السياحية.





أهداف الدرس :

- في نهاية الدرس ينبغي أن يكون الطالب قادراً على أن :
 - يوضح مفهوم التنمية الاقتصادية.
 - يميز بين مفهومي النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية.
 - يحدد متطلبات التنمية الاقتصادية.
 - يستنتج معوقات التنمية الاقتصادية.
 - يقدر أهمية التنمية الاقتصادية.

القضايا المتضمنة :

- حسن استخدام الموارد وتنميتها.
- احترام العمل وجودة الإنتاج.

في هذا الدرس نتعرف

الفرق بين النمو الاقتصادي
والتنمية الاقتصادية

خصائص التنمية الاقتصادية

مقومات التنمية الاقتصادية

معوقات التنمية الاقتصادية

استراتيجيات التنمية الاقتصادية
وأساليبها

* يمر الاقتصاد العالمي منذ عام ٢٠٠٨م بأسوأ الأزمات المالية مما أضر على وفرة الغذاء والاستثمار في المجالات الاقتصادية المختلفة، وهنا ظهرت الحاجة إلى وضع الخطط التنموية لإدارة وتنمية الموارد الطبيعية واستثمارها بما يحفظ حق الأجيال القادمة، وليس مجرد نموًا اقتصاديًا.

الفرق بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية

النمو الاقتصادي	التنمية الاقتصادية
<p>المفهوم</p> <p>حدوث زيادة في إجمالي الناتج المحلي، والذي يؤدي إلى زيادة مستمرة في متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي.</p>	<p>عملية متعددة الأبعاد تتضمن إحداث تغييرات جذرية في الهياكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والإدارية مما يؤدي إلى زيادة الدخل القومي والعدالة في التوزيع وتحسين مستوى المعيشة، وبمقتضاها يتم الانتقال من حالة التأخر إلى حالة التقدم.</p>
<p>التأثير</p> <p>* حدوث تغيرات كمية في بعض الجوانب الاقتصادية. * حدوث زيادة في ثروة المجتمع فقط.</p>	<p>* حدوث تغيرات كمية ونوعية في الجوانب الاقتصادية. * لا ترتبط بزيادة ثروة المجتمع فقط، ولكن يجب أن يصاحب هذه الزيادة عدالة في التوزيع وارتفاع في مستوى المعيشة.</p>
<p>المدى الزمني</p> <p>* يسبق التنمية ويحدث على المدى القصير.</p>	<p>* تحدث على المدى الطويل، ولا يمكن الحكم عليها إلا بعد مضي فترة زمنية طويلة نسبيًا.</p>

ما سبق نجد أن

* التنمية الاقتصادية تشكل عنصرًا أساسيًا في خطط أي دولة فهي بمثابة محرك للتطور الاقتصادي وعن طريقها يتم توفير العديد من فرص العمل، وبالتالي تحقيق حياة أفضل ولذلك تسعى الدول إلى وضع استراتيجية للتنمية الاقتصادية المستقبلية لها، ولكي تستطيع ذلك، يجب أن تحدد:

- الموارد والثروات التي لديها واحتياجاتها المستقبلية لها.
- المشكلات ومعوقات التنمية بها للبحث عن الحلول لتحقيق التنمية المنشودة.

استراتيجية التنمية الاقتصادية
الخطط والوسائل والطرق التي يجب أن تتبعها أي دولة للوصول إلى التنمية الاقتصادية المنشودة.

سؤال وجواب

س١ يتمثل العامل المشترك بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية في

(أ) الفترة الزمنية.
(ب) السياسات الحكومية.
(ج) زيادة الدخل.
(د) التغير الكمي والنوعي.

ج١ سبب الإجابة: لأن النمو الاقتصادي يهدف إلى حدوث زيادة مستمرة في متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي، كما أن التنمية الاقتصادية تتضمن إحداث تغييرات جذرية في جميع هياكل الدولة مما يؤدي إلى زيادة الدخل القومي وبالتالي زيادة متوسط دخل الفرد.

خصائص التنمية الاقتصادية : تتسم بأنها عملية :

- ١ موجهة ومخططة لتحقيق غايات وأهداف المجتمع وإشباع حاجاته.
- ٢ مجتمعية تشارك فيها كل فئات وقطاعات المجتمع (مؤسسات الدولة، منظمات المجتمع المدني، المنظمات الأهلية والأحزاب السياسية ...).
- ٣ تحقق نموًا متواصلًا ومستمرًا من خلال تجدد موارد المجتمع بدلًا من استنزافها.
- ٤ تحقق توازنًا بين القطاعات الاقتصادية في المجتمع.
- ٥ تحقق قدرًا كبيرًا من العدالة في توزيع الدخل والخدمات بين أفراد المجتمع.

مقومات التنمية الاقتصادية : تنقسم إلى :

١ الموارد الطبيعية (من أهم مقومات التنمية)

* غنى أى دولة بمورد طبيعى سهل الاستثمار، مثل (التربة الخصبة - الثروة المعدنية - مصادر الطاقة)، يساعد على الإسراع في إعداد برامج التنمية الاقتصادية.



طاقة الرياح

٢ القوى البشرية (السكان)

* تُعد القوى البشرية في أى مجتمع أساس التنمية الاقتصادية لأنها العامل المحفز - بما تمتلكه من معارف ومهارات - على استثمار الموارد مثل (الموارد الزراعية والمعدنية وغيرها).



الأيدي العاملة

٣ رأس المال والتكنولوجيا المتطورة

* رأس المال شرط مهم لتنفيذ أى مشروع من مشروعات التنمية لذلك تضطر بعض الدول إلى البحث عن مصادر لتمويل مشروعات التنمية بها نتيجة لعجز مواردها المالية.



التكنولوجيا المتطورة



رأس المال

* يلعب استخدام التقنيات الحديثة والأساليب التكنولوجية المتطورة دورًا مهمًا في إنجاح مشروعات التنمية بالمجالات المختلفة.

سأ يؤكد الخبر المقابل على أن

اليوم السابع

"حقل ظهر" إنجاز ضخم حقق الاكتفاء الذاتي للغاز الطبيعي.. اقرأ التفاصيل



- أ) الموارد الطبيعية من أهم مقومات التنمية الاقتصادية.
 - ب) القوى البشرية هي أساس التنمية الاقتصادية.
 - ج) رأس المال شرط مهم لتنفيذ أى مشروع.
 - د) التكنولوجيا المتطورة عامل مهم لنجاح التنمية الاقتصادية.
- ج 1 سبب الإجابة : حيث إن الخبر يؤكد على وفرة أحد الموارد الطبيعية (مصادر الطاقة) مما يساعد على الإسراع فى تنفيذ برامج التنمية الاقتصادية.

سأ أى من العبارات الآتية يتحقق من خلالها خصائص التنمية الاقتصادية ؟

- أ) تعاون مؤسسات المجتمع المدني مع مؤسسات الدولة.
 - ب) تحقيق الدولة لأهدافها بعيداً عن أهداف أفرادها.
 - ج) التركيز على القطاعات ذات الأهمية الاستراتيجية.
 - د) نمو القطاع الصناعى أكثر من القطاع الزراعى والرعى.
- ج 1 سبب الإجابة : لأن من خصائص التنمية الاقتصادية أنها مجتمعية تشارك فيها كل فئات وقطاعات المجتمع.

معوقات التنمية الاقتصادية تصنف إلى :

1 معوقات اقتصادية تتمثل فى :

- * محدودية الموارد الطبيعية (موارد المياه - مصادر الطاقة) فى بعض الدول، وسوء استغلال المتاح منها فى دول أخرى.
- * تدنى وضع البنية التحتية (الأساسية)، مثل : الطرق، والصرف الصحى، والمياه، والكهرباء فى العديد من الدول.
- * نقص الموارد المالية، وضعف الجهاز المصرفى فى تعبئة المدخرات، وزيادة الديون الخارجية فى بعض الدول.

2 معوقات اجتماعية تتمثل فى :

- * زيادة معدلات النمو السكانى، والبطالة، والفقر.
- * استمرار الهجرة من الريف إلى المناطق الحضرية (المدن).
- * انتشار العشوائيات، وتفاقم مشكلات التلوث بجميع أنواعه وأشكاله.
- * انتشار الأمية وضعف إمكانيات بعض المؤسسات التعليمية والبحثية (الجامعات ومراكز البحوث).

معلومة إثرائية



تعتمد استراتيجية مكافحة الفقر على المساعدات والدعم وأساليب التنمية للمشاريع الصغيرة من خلال عمل جمعيات مدنية تنموية تعمل على التدريب وتنمية الخبرات المهنية وتعبئة المجتمع لمبادرات تنشيط للعمل والمشروعات الصغيرة وبث روح المنافسة والإنتاجية والمسئولية لدى الفئات الفقيرة، كما يعتبر استمرار الدعم للطبقات الفقيرة ضرورة فى الحاضر والمستقبل القريب، ويعد الصندوق الاجتماعى للتنمية فى مصر من أهم الجهات التى تهتم بتمويل ومساعدة المشروعات الصغيرة.

٣ معوقات سياسية تتمثل في :

- عدم استقرار النظام السياسي.
- زيادة بعض المشكلات السياسية الدولية التي تصل إلى حد الحروب.
- الاضطرابات الأمنية.

٤ معوقات إدارية تتمثل في :

- ضعف الأداء الوظيفي للجهاز الإداري.
- نقص الخبرات والكوادر الفنية والإدارية المتخصصة.
- تدنى مستوى أنظمة المعلومات ونقص قواعد البيانات.
- البيروقراطية والروتين في الإجراءات وإنجاز المعاملات.

سؤال وجواب

س١ انتقال الأفراد من مدن الصعيد إلى مدينة القاهرة والإسكندرية بحثاً عن العمل يعوق التنمية الاقتصادية من الجانب

- Ⓐ الاجتماعي. Ⓑ الاقتصادي. Ⓒ السياسي. Ⓓ الإداري.

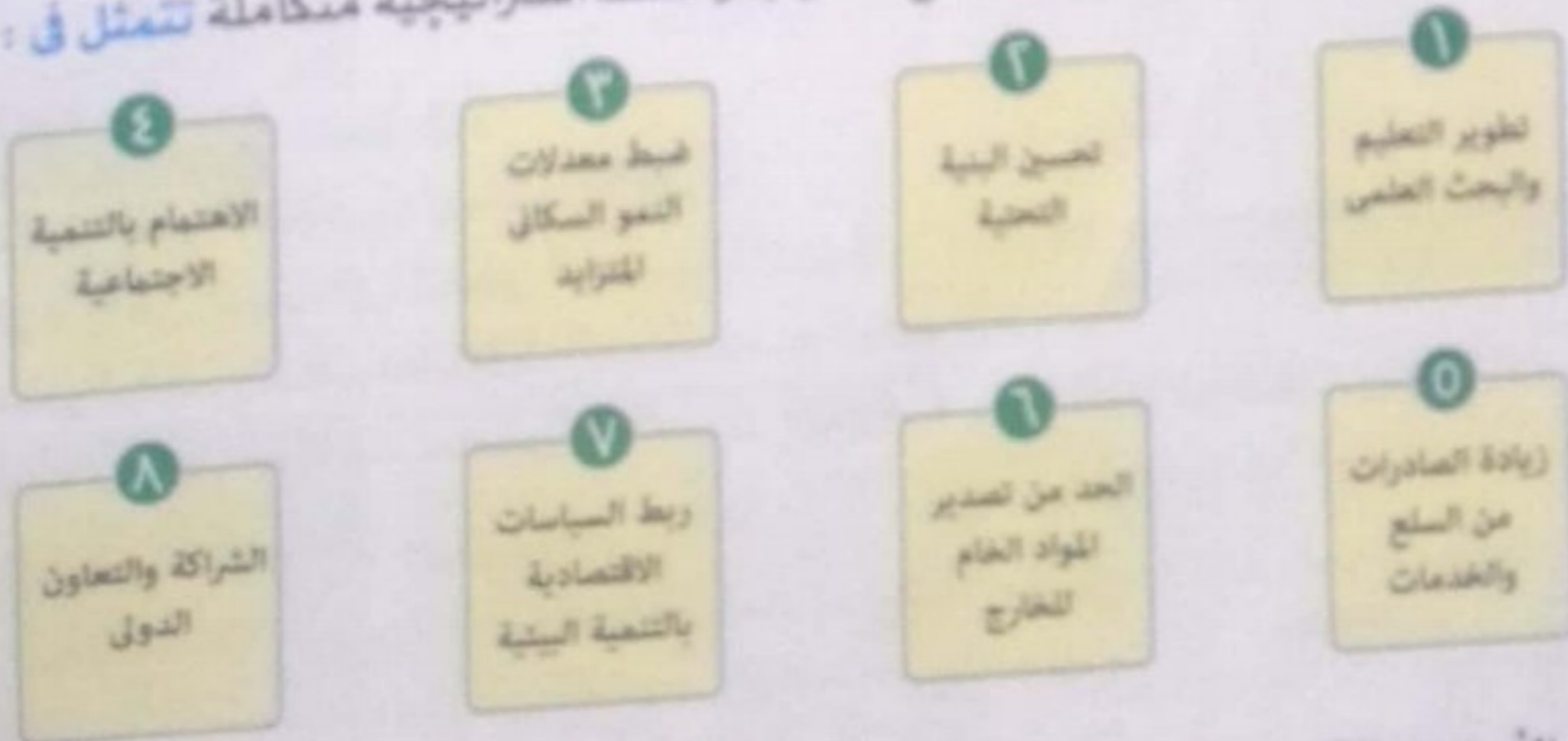
Ⓐ مسبق الإجابة : لأن الهجرة الداخلية من الصعيد إلى المدن ينتج عنها زيادة في معدلات النمو السكاني وانتشار البطالة والفقر بها وهي تمثل إحدى المعوقات الاجتماعية التي تواجه التنمية الاقتصادية.

س٢ «الاقتصاد والسياسة وجهان لعملة واحدة». ددل على صدق العبارة السابقة.

Ⓐ العبارة صادقة : لأن الاستقرار السياسي للدولة يساعد على حدوث التنمية الاقتصادية بها والعكس صحيح.

استراتيجيات التنمية الاقتصادية وأساليبها

• لتحقيق التنمية الاقتصادية في العالم يجب وضع أساليب وخطط استراتيجية متكاملة تتمثل في :



بهدف تحسين الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للسكان مع الحفاظ على البيئة وصيانتها للأجيال القادمة.

معلومة إثرائية

تهدف الخطة الاستراتيجية المصرية للتنمية المستدامة إلى القضاء على الفقر والبطالة والامية.

١ تطوير التعليم والبحث العلمي

حيث أنه :

- * استثمار له مردوده الاقتصادي والاجتماعي ولا يقل أهمية عن الاستثمار في رأس المال.
- * بناء لاقتصاد المعرفة ودفع لعجلة التنمية الاقتصادية.
- * من أمثلة الدول المهتمة بتطوير التعليم والبحث العلمي^(*): ألمانيا، وكوريا الجنوبية، والبرازيل.

سؤال وجواب

س فسر: اهتمام دول غرب أوروبا بزيادة نسب المتعلمين لتصل إلى أكثر من ٩٥٪ من جملة السكان.

ج لإدراكها أهمية تطوير التعليم والبحث العلمي وما له من آثار إيجابية في عملية التنمية الاقتصادية حيث إنه :

- استثمار له مردود اقتصادي واجتماعي ولا يقل أهمية عن الاستثمار في رأس المال.
- بناء لاقتصاد المعرفة.

٢ تحسين البنية التحتية

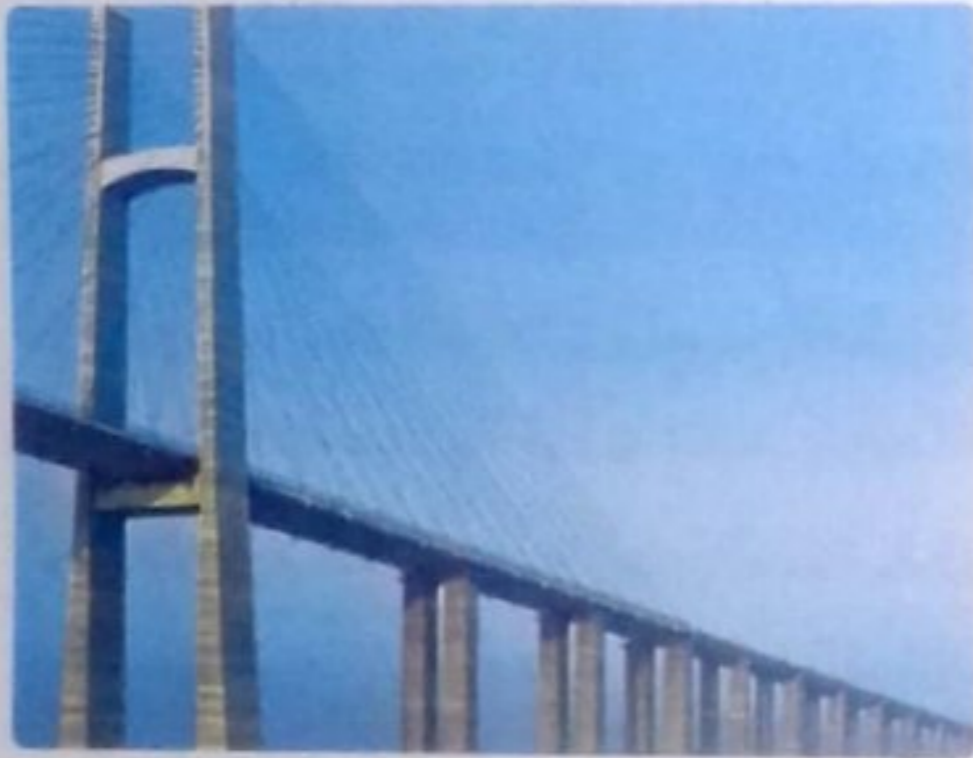
* تتمثل خدمات البنية التحتية في :

- إنشاء شبكة الطرق وتحسينها.
- تطوير وسائل الاتصال.

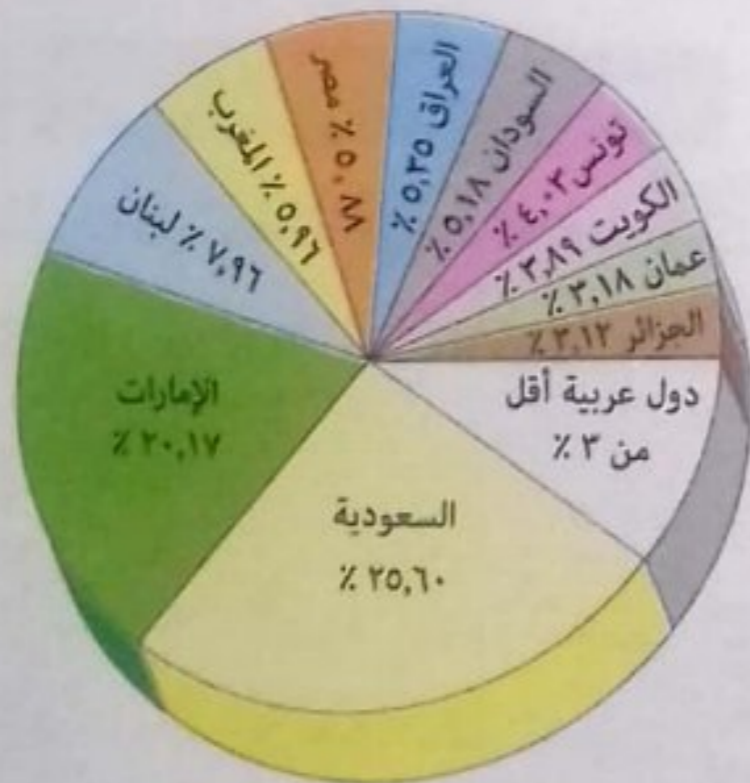
• توفير مصادر الطاقة اللازمة للاستخدامات المتعددة. وتوفير هذه الخدمات بمستوى مناسب له أثر إيجابي في التنمية الاقتصادية ويؤدي ذلك إلى جذب الاستثمارات (العربية والأجنبية) التي تتيح فرصاً عديدة لخفض نسبة البطالة، ورفع مستويات المعيشة بزيادة الدخل.

* الشكل المقابل يوضح استقطاب (جذب) الدول العربية للاستثمارات الخارجية المباشرة لعام ٢٠١٢م بالنسبة المئوية، ومنه نستنتج أن :

- السعودية (أولى الدول العربية جذباً للاستثمارات الخارجية).
- الإمارات (ثاني الدول العربية جذباً للاستثمارات الخارجية).
- وذلك لاهتمامهما بمشروعات البنية التحتية.



كوبرى السلام أعلى قناة السويس



تقرير صادر من الاتحاد العام لغرف التجارة والصناعة والزراعة للدول العربية (أكتوبر ١٣. ٢٠١٢م)

(*) يُعد البحث العلمي النواة التي تركز عليها بلدان العالم المتقدمة حيث تسخر جميع الإمكانيات المتاحة في خدمة العلم والعلماء كما ترصد الأموال اللازمة للدراسات والبحوث التي يمكن لها أن ترتقى بالناج القومي.

مشروع وصال - الدار البيضاء / الميناء بالمغرب



• اتجهت المغرب إلى تطوير البنية التحتية بالمدن فبدأت في طنجة، ثم مراكش وأخيراً الدار البيضاء، وتم رصد حوالي ٧٣٧ مليون دولار لتنفيذ هذا المشروع.

• استهدفت الخطة الاستراتيجية للمشروع :

تحسين شبكات البنية التحتية من أجل :

• الارتقاء إلى مصاف العواصم العالمية الكبرى.

• تنشيط الجانب السياحي.

سؤال وجواب

س

يرجع سبب التفاوت بين الدول العربية في جذب الاستثمارات الخارجية إلى مدى الاهتمام بـ.....

أ) تصدير المواد الخام.

ب) تطبيق الاقتصاد الأخضر.

ج) ترشيد استهلاك الموارد.

د) تطوير البناء الداخلي.

ج

سبب الإجابة : لأن الاهتمام بتطوير البناء الداخلي عن طريق تحسين وتوفير خدمات البنية التحتية من طرق ووسائل الاتصال ومصادر الطاقة له أثر إيجابي في جذب الاستثمارات (العربية والأجنبية).

٢ ضبط معدلات النمو السكاني المتزايد

٢

• تهتم الدول بإعطاء أولوية لبرامج تنظيم الأسرة للسيطرة على خطر الزيادة السكانية الذي يعد عاملاً معوقاً للتنمية الاقتصادية خاصة إذا لم يتزايد الناتج القومي بقدر هذه الزيادة.

• هناك دولاً جعلت من الزيادة السكانية قوة مضافة لها تعمل على تنمية اقتصادها، مثال :

الصين حيث استطاعت استثمار القوة البشرية لديها في مجال الصناعة وغزت العالم بمنتجاتها الصناعية • قامت بعض دول العالم باتباع سياسات للحد من الهجرة الخارجية إليها ومنها الدول الأوروبية.

٤ الاهتمام بالتنمية الاجتماعية

٤

• تؤثر التنمية الاجتماعية بجميع أشكالها على اقتصاديات أي مجتمع لذلك يجب العمل على تنمية وتطوير المناطق الريفية، حتى لا تصبح مناطق طرد سكاني مما يؤدي إلى انتشار العشوائيات حول المدن الكبرى.



منطقة زينهم قبل وبعد التطوير

في عام ٢٠٠٨ بلغ عدد المناطق العشوائية في محافظة القاهرة أكثر من ٨٠ منطقة عشوائية ولكن تم إزالة بعضها، وجارى تطوير الباقي مثل منطقة زينهم.

س يدل نقل سكان منطقة الدويقة إلى حي الأسمرات على اهتمام الدولة ب.....

- أ التنمية الاجتماعية .
- ب ضبط معدلات النمو السكاني .
- ج تحسين البنية التحتية .
- د الشراكة والتعاون الدولي .

ج ١ سبب الإجابة : لأن التنمية الاجتماعية تؤثر على اقتصاديات أي مجتمع لذلك تحرص الدولة على تطوير العشوائيات ونقل سكانها إلى مناطق مخططة تتوافر بها جميع الخدمات.

تذكر أن

الميزان التجاري :
الفرق بين قيمة الصادرات
والواردات للدولة .

٥ زيادة الصادرات من السلع والخدمات

* تهدف هذه الاستراتيجية إلى :

- زيادة الإنتاج .
- توفير السيولة من العملة الصعبة اللازمة للاستيراد من الخارج .
- * لكل دولة ميزان تجاري ، وإذا زادت قيمة صادرات الدولة عن قيمة وارداتها سيكون هناك فائضاً في الميزان التجاري ، أما إذا انخفضت قيمة الصادرات عن قيمة الواردات سيكون هناك عجزاً في هذا الميزان .

٦ الحد من تصدير المواد الخام للخارج

* يؤدي تصدير الدول للمواد الخام إلى :

- إهدار مكتسبات الأجيال القادمة ، وحرمان الدولة من إنشاء العديد من الصناعات التي تعتمد على هذه الخامات ، مثل : تصدير البترول والغاز الطبيعي العربي .
- فقد مبالغ طائلة نتيجة الفرق بين سعر المادة الخام وسعرها بعد التصنيع .

معلومة إثرائية



بعض أنواع الرمال المصرية تصدر إلى بعض الدول المتقدمة بأسعار متدنية لا تزيد على ٥٠ جنيهاً للطن ثم تقوم هذه الدول بغربلتها وتصفيتها وتركيز خاماتها وتعيد تصديرها إلى مصر بأسعار باهظة تتراوح بين ١٠٠ و ١٢٠٠ دولار للطن .

٧ ربط السياسات الاقتصادية بالتنمية البيئية

الاقتصاد الأخضر

الانشطة الاقتصادية التي تعتمد على كفاءة استخدام الموارد وتخفيض انبعاثات الكربون والنفايات ومنع التدهور البيئي.

* تركز السياسات الاقتصادية الحديثة على الاقتصاد الأخضر مما ينتج عنه تحسن في رفاهية الإنسان في حين يقلل بصورة ملحوظة من المخاطر البيئية وندرة الموارد. لذلك يجب أن تهتم التنمية بـ:

- المحافظة على الموارد البيئية وترشيد استهلاكها.
- استخدام مصادر الطاقة المتجددة على أسس بيئية واقتصادية سليمة.

٨ الشراكة والتعاون الدولي

* من الضروري دعم العلاقات التجارية بين جميع الدول لذلك يجب العمل على:

- تصفية الخلافات سواء السياسية أو الاقتصادية فيما بينها.
- البحث عن حلول علمية وعملية للمشكلات الأكثر تعقيداً، مثل: مشكلة المياه التي يجب وضعها في أولويات التخطيط والتنمية المستدامة.

سؤال وجواب

س إطلاع حملات توعية للمزارعين بأهمية اتباع نظام الري بالتنقيط تمثل

أ تطوير التعليم والبحث العلمي.

ب الاهتمام بالتنمية الاجتماعية.

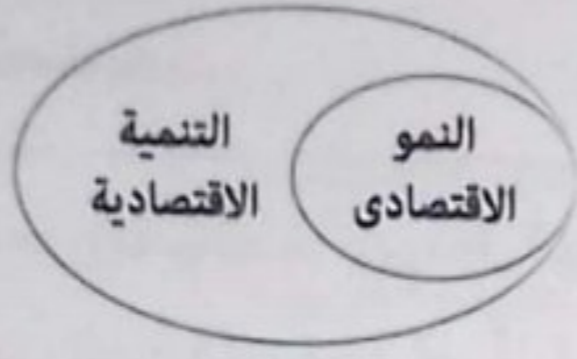
ج ربط السياسات الاقتصادية بالتنمية البيئية.

د العمل على تحسين البنية التحتية.

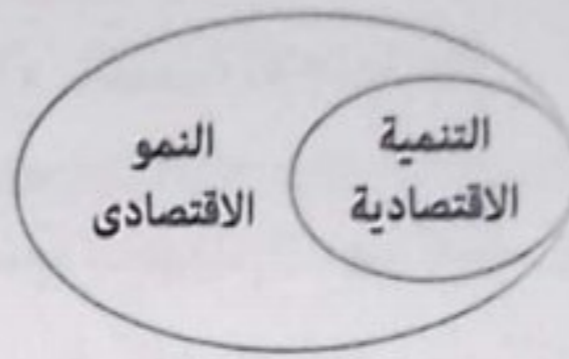
ج سبب الإجابة: لأن الري بالتنقيط يُعد من وسائل المحافظة على الموارد المائية وهي أحد استراتيجيات التنمية الاقتصادية المرتبطة بالتنمية البيئية.

١ اخترا الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ أى من الأشكال الآتية تعبر عن مضمون العلاقة بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية ؟



ب



أ



د



ج

٢ انعدام التوازن بين عناصر البيئة المختلفة من المشكلات التي تواجه التنمية ذات البُعدين

أ الاجتماعي والاقتصادي.

ب الاقتصادي والإداري.

ج الإداري والسياسي.

د السياسي والاجتماعي.

٣ يُعد ضعف كفاءة الأيدي العاملة من المعوقات التنموية ذات البُعد

ب الاقتصادي.

د الإداري.

أ السياسي.

ج الاجتماعي.

٤ يدل قيام الجيولوجيين بإعداد دراسات تفيد في استخراج المعادن على أن التنمية الاقتصادية

ب متواصلة.

د مستمرة.

أ مجتمعية.

ج عادلة.

٥ أى من التحديات الآتية تُعد سبباً في حدوث مشكلات سياسية دولية تعرقل التنمية الاقتصادية بدولة

ما ؟

ب ضعف الجهاز المصرفي.

د زيادة الهجرة الداخلية.

أ زيادة الديون الخارجية.

ج انتشار العشوائيات.

- ٦ يتمثل الجانب الاجتماعي لخصائص التنمية الاقتصادية في
- ١ تجديد موارد المجتمع بدلاً من استنزافها.
- ٢ تحقيق توازنًا بين جميع القطاعات في الدولة.
- ٣ استغلال مصادر الطاقة المتجددة.
- ٤ العدالة في توزيع الدخل والخدمات.

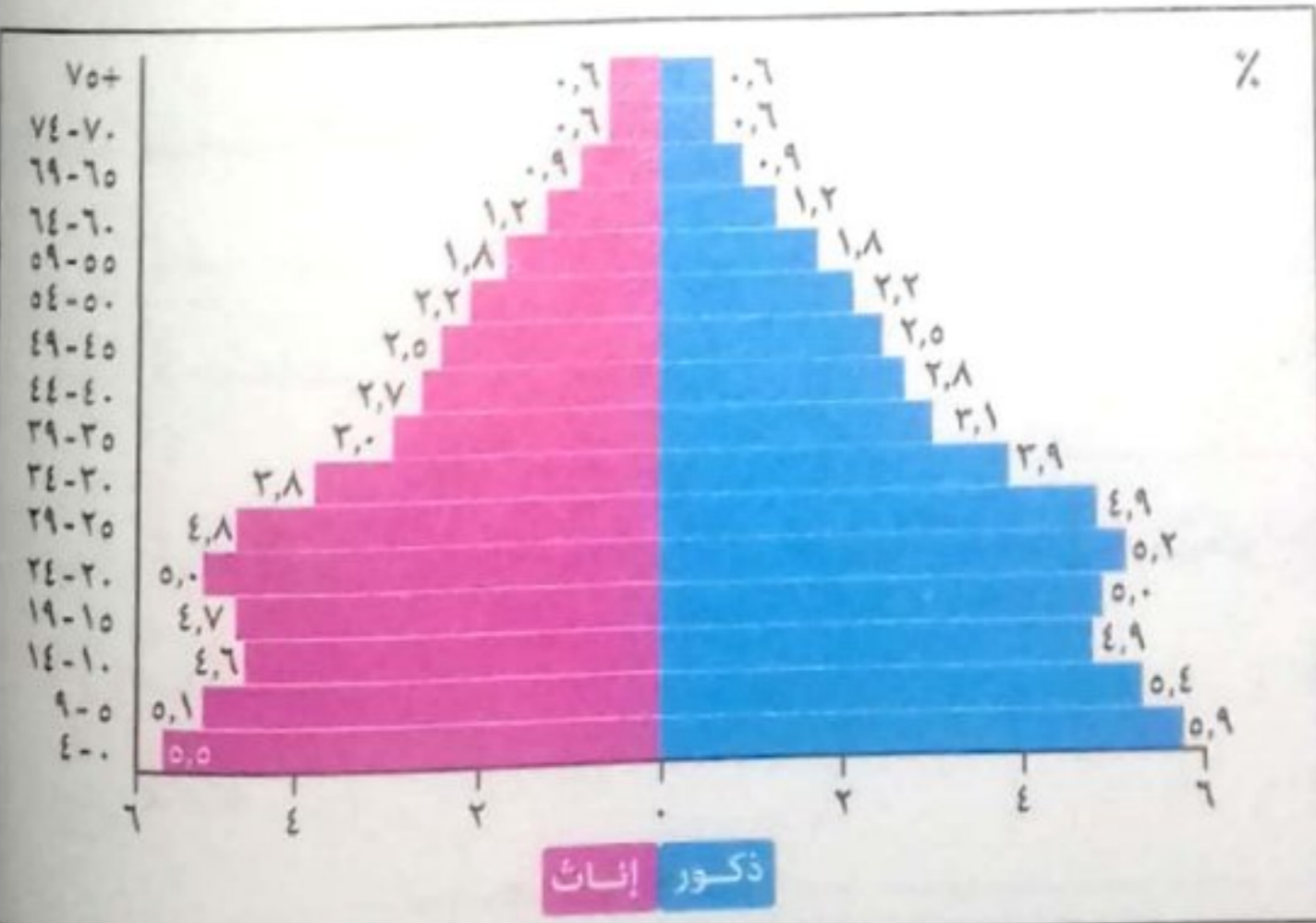
- ٧ حدوث زيادة في ناتج قطاع الزراعة والثروة الحيوانية في فترة محدودة يعبر عن مفهوم
- ١ التنمية المستدامة.
- ٢ النمو الاقتصادي.
- ٣ التنمية الاقتصادية.
- ٤ التنمية الاجتماعية.

- ٨ « بالرغم من أن موريتانيا تُعد أولى دول الوطن العربي إنتاجًا للحديد إلا أنها تفتقر إلى التكنولوجيا المتطورة لاستثماره». من العبارة السابقة نجد أن أهم الآثار التي سوف تلاحق دولة موريتانيا هي
- ١ صعوبة توفير سيولة من العملة الصعبة.
- ٢ زيادة الصادرات الخدمية.
- ٣ إهدار مكتسبات الأجيال القادمة.
- ٤ تحقيق فائض في الميزان التجاري.



قناة السويس الجديدة

- ٩ يساعد امتلاك مصر لما تعبر عنه الصورة المقابلة على تحقيق تنمية اقتصادية من خلال
- ١ زيادة الصادرات الخدمية.
- ٢ تحسين الصادرات السلعية.
- ٣ تطوير البحث العلمي.
- ٤ ربط السياسات الاقتصادية بالتنمية البيئية.



- ١٠ من خلال الهرم السكاني المقابل، يتضح أن الدولة تواجه إحدى المعوقات الاجتماعية ومن استراتيجيات التنمية الاقتصادية لعلاجها هي
- ١ تحسين البنية التحتية.
- ٢ الاهتمام بالتنمية الاجتماعية.
- ٣ الشراكة والتعاون الدولي.
- ٤ نشر برامج تنظيم الأسرة.

- ١١ أي مما يلي يُعد الأكثر أهمية لتنفيذ خطط التنمية الشاملة ؟
- ١ وجود الكوادر الفنية.
- ٢ اشتراك فئات المجتمع المختلفة.
- ٣ استغلال العقول المفكرة.
- ٤ استخدام التقنيات الحديثة.



إحدى المشروعات الصغيرة

١٣ تعبر الصورة المقابلة عن إحدى أساليب التنمية

التي تساعد على مواجهة أحد المعوقات

أ) الاجتماعية .

ب) الإدارية .

ج) السياسية .

د) الاقتصادية .

١٤ تتجه النسبة الأكبر من الاستثمارات الخارجية في الوطن العربي نحو دول

أ) شمال أفريقيا .

ب) المغرب العربي .

ج) الخليج العربي .

د) القرن الأفريقي .

١٥ إطلاق الحكومة المصرية مبادرة لتحويل وإحلال المركبات للعمل بالغاز الطبيعي يحقق إحدى استراتيجيات

التنمية الاقتصادية المتمثلة في

أ) الحد من تصدير المواد الخام للخارج .

ب) ربط السياسات الاقتصادية بالتنمية البيئية .

ج) الاهتمام بالتنمية الاجتماعية .

د) زيادة الصادرات من السلع والخدمات .

١٦ تمثل محاربة الدولة للإرهاب إحدى سبل التغلب على المعوقات التنموية

أ) السياسية .

ب) الاجتماعية .

ج) الاقتصادية .

د) الإدارية .

١٧ أى من الصور الآتية تمثل أحد التحديات الاقتصادية للتنمية الاقتصادية ؟



ب)



أ)



د)



ج)

- ١٧ اهتمام الدولة بنقل سكان المناطق فقيرة الخدمات إلى المدن الجديدة يشير إلى
- (أ) الاهتمام بالتنمية الاجتماعية .
 (ب) الشراكة والتعاون الدولي .
 (ج) ضبط معدلات النمو السكاني .
 (د) تحسين البنية التحتية .



مدور روض الفرج

١٨ توضح الصورة المقابلة أحد المشروعات القومية والتي تدل على

- (أ) الاهتمام بالتنمية الاجتماعية .
 (ب) ربط السياسات الاقتصادية بالبيئة .
 (ج) الشراكة والتعاون الدولي .
 (د) تحسين البنية التحتية .

١٩ اجتماع رئيس الحكومة ووزراء المجموعة الاقتصادية لوضع الخطط اللازمة للقضاء على البطالة يدل على رغبتهم في الوصول إلى التنمية

- (أ) الاقتصادية .
 (ب) الشاملة .
 (ج) المستدامة .
 (د) البيئية .

٢٠ تقليل الاعتماد على مصادر الطاقة الحفرية يعني

- (أ) تحسين البنية التحتية .
 (ب) ضبط معدلات النمو السكاني المتزايد .
 (ج) الاهتمام بالتنمية الاجتماعية .
 (د) ربط السياسات الاقتصادية بالتنمية البيئية .

النسبة المئوية لجذب رؤوس الأموال الأجنبية



٢١ في ضوء الشكل البياني المقابل : تستطيع الجزائر أن تصبح من أكبر الدول العربية جذباً لرؤوس الأموال الأجنبية عن طريق

- (أ) الاهتمام بتحسين البنية التحتية .
 (ب) رفع مستويات معيشة الأفراد .
 (ج) الاهتمام بتصدير البترول الخام .
 (د) ضبط معدلات النمو السكاني .

٢٢ يظهر ربط السياسات الاقتصادية بالتنمية البيئية من خلال تبني الدولة المصرية لحملة

- (أ) أسأل استشير .
 (ب) اتحضر للأخضر .
 (ج) ١٠٠ مليون صحة .
 (د) تنظيم الأسرة .

٢٣ تجريف التربة الزراعية واستخدامها في صناعة الطوب الأحمر أحد التحديات التنموية ذات البعد

- (أ) الإداري .
 (ب) السياسي .
 (ج) الاقتصادي .
 (د) الاجتماعي .

٢٤ أي العبارات الآتية تتعارض مع خصائص التنمية الاقتصادية ؟

- ١ تكامل قطاعي الزراعة والصناعة.
 ٢ تحقيق العدالة الاجتماعية.
 ٣ استخدام الطاقة الشمسية.
 ٤ استهلاك مخزون المعادن الاستراتيجية.

٢٥ يمثل التوسع في استخدام خطوط الألياف الضوئية لتسريع نقل البيانات عبر الإنترنت بمصر إحدى

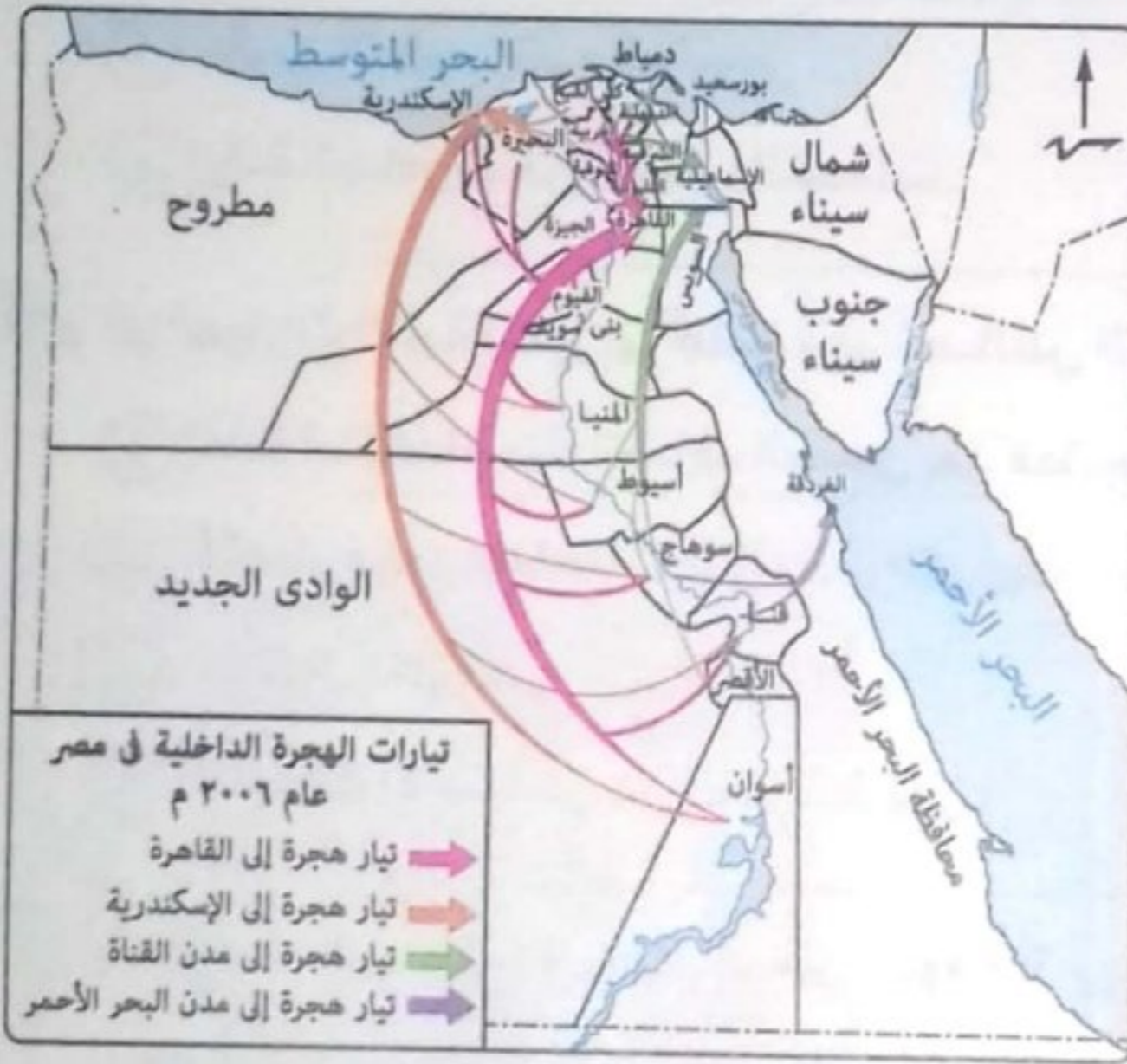
استراتيجيات التنمية الاقتصادية التي تتحقق من خلال

- ١ تحسين البنية التحتية.
 ٢ تطوير التعليم والبحث العلمي.
 ٣ الاهتمام بالتنمية الاجتماعية.
 ٤ زيادة الصادرات من الخدمات.

٢٦ توضح الخريطة المقابلة أحد

العقبات التنموية

- ١ الاقتصادية.
 ٢ الاجتماعية.
 ٣ السياسية.
 ٤ الإدارية.



٢٧ توضح الصورة المقابلة إحدى مشروعات ضبط

وإدارة مياه نهر النيل والتي ساهمت مصر في

إنشاءها مما يدل على

- ١ تطوير التعليم والبحث العلمي.
 ٢ تحقيق الشراكة والتعاون الدولي.
 ٣ زيادة الصادرات من السلع.
 ٤ الاهتمام بالتنمية الاجتماعية.



سد أوين باوغندا

٢٨ لكي تصبح موريتانيا أكثر جذبًا للاستثمارات يجب عليها

- ١ ربط السياسات الاقتصادية بالتنمية البيئية.
 ٢ تطوير شبكة الطرق ووسائل الاتصال.
 ٣ زيادة الصادرات من خام الحديد.
 ٤ ضبط معدلات النمو السكاني.

٢٩ يشير إلى وجود عقبات تنموية ذات بُعد اقتصادي في دولة ما

- أ) ارتفاع معدلات الزيادة غير الطبيعية للسكان.
- ب) افتقار القوى العاملة في القطاع التعديني للتدريب.
- ج) انخفاض كمية الاحتياطي من البترول.
- د) وجود نزاعات عنصرية داخلها.

٣٠ «يُعد الوطن العربي من أكثر مناطق العالم جفافاً مما يعرضه إلى أزمة في المياه العذبة».

أي مما يلي الأنسب لحل هذه المشكلة ؟

- أ) تطوير التعليم والبحث العلمي.
- ب) الاهتمام بالتنمية الاجتماعية.
- ج) زيادة الصادرات من السلع والخدمات.
- د) الشراكة والتعاون الدولي.

٣١ أي العبارات الآتية تشير إلى تحقيق أحد خصائص التنمية الاقتصادية ؟

- أ) إعادة استخدام مياه الصرف الصحي بعد معالجتها.
- ب) اقتصار وجود الجامعات على المدن الكبرى.
- ج) الاعتماد الكلي على النشاط الزراعي.
- د) استهلاك الاحتياطي من الغاز الطبيعي.

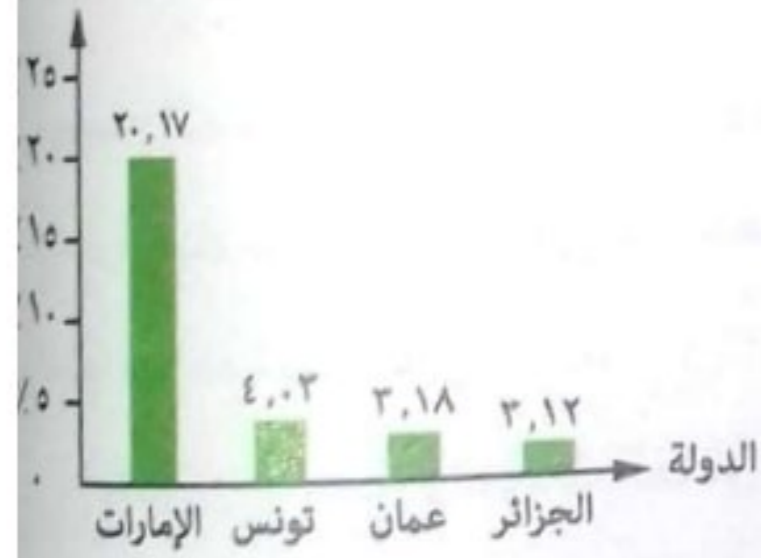
٣٢ باستخدام الرسم البياني المقابل، من المتوقع أن يرجع

التفاوت بين نسب جذب الدول الموضحة للمشروعات

التنموية الخارجية إلى مدى الاهتمام بـ

- أ) تصدير المواد الخام.
- ب) الاقتصاد الأخضر.
- ج) ترشيد استهلاك الموارد.
- د) تطوير البنية الأساسية.

النسبة المئوية لجذب رؤوس الأموال الأم



٣٣ تفاقم المشكلة التي توضحها الصورة المقابلة

أحد التحديات التنموية

- أ) السياسية.
- ب) الاجتماعية.
- ج) الاقتصادية.
- د) الإدارية.



٣٤ الاهتمام بتدريب خريجي المدارس الفنية من الحلول المقدمة للتغلب على أحد المعوقات التنموية

- ١ الاقتصادية .
 ٢ السياسية .
 ٣ الاجتماعية .
 ٤ الإدارية .

٣٥ انخفاض نسبة الاحتياطي من معدن المنجنيز في دولة ما من العقبات التنموية ذات البعد

- ١ الاقتصادي .
 ٢ السياسي .
 ٣ الاجتماعي .
 ٤ الإداري .

٣٦ قيام بعض الدول بوضع قيود على دخول الأفراد إليها بهدف العمل يمثل

- ١ الاهتمام بالتنمية الاجتماعية .
 ٢ ضبط معدلات النمو السكاني المتزايد .
 ٣ الشراكة والتعاون الدولي .
 ٤ تحسين البنية التحتية .



٣٧ يدل اهتمام الدولة بما توضحه الصورة المقابلة على تطبيق

- إحدى الخطط التنموية وهي
- ١ تطوير التعليم والبحث العلمي .
 ٢ ربط السياسات الاقتصادية بالتنمية البيئية .
 ٣ تحسين البنية التحتية .
 ٤ الشراكة والتعاون الدولي .

٣٨ يُعد رفع مستوى دخل الفرد باستمرار أحد نتائج تطبيق مفهوم

- ١ النمو الاقتصادي .
 ٢ التنمية الاقتصادية .
 ٣ التنمية الاجتماعية .
 ٤ التنمية المستدامة .

٣٩ يشير إنتاج البرازيل للوقود الحيوي المنتج من قصب السكر إلى اعتمادها على

- ١ التنمية الاجتماعية .
 ٢ زيادة الصادرات .
 ٣ التعاون الدولي .
 ٤ الاقتصاد الأخضر .

٤٠ أي العبارات الآتية تخرج من خصائص التنمية الاقتصادية ؟

- ١ تحقيق التكامل بين قطاعي الزراعة والصناعة .
 ٢ وجود جدول زمني محدود .
 ٣ مشاركة جميع مؤسسات الدولة .
 ٤ المساهمة في تحقيق العدالة الاجتماعية .



٤١ الصورة التي أمامك تعبر عن إحدى معوقات التنمية

الاقتصادية وهي المعوقات

- أ) الاجتماعية.
- ب) السياسية.
- ج) الاقتصادية.
- د) الإدارية.

٤٢ تعبر عملية إعادة تدوير المخلفات عن أحد خصائص التنمية الاقتصادية وهي أنها عملية

- أ) متكاملة.
- ب) مستمرة.
- ج) عادلة.
- د) مجتمعية.



٤٣ يمكن تصنيف ما توضحه الصورة المقابلة على أنه

من التحديات التنموية

- أ) الاقتصادية.
- ب) الاجتماعية.
- ج) السياسية.
- د) الإدارية.

٤٤ من المتوقع أن يرجع سبب نجاح التنمية الاقتصادية في دولة اليابان إلى وفرة

- أ) التربة الخصبة ومصادر الطاقة.
- ب) رأس المال ومصادر الطاقة.
- ج) القوة البشرية والثروات المعدنية.
- د) القوة البشرية والتكنولوجيا الحديثة.

٤٥ تُعد صعوبة استخراج تصاريح بناء أحد المشروعات من المعوقات التنموية ذات البعد

- أ) الاقتصادي.
- ب) الاجتماعي.
- ج) الإداري.
- د) السياسي.

ب اختر إجابتين صحيحتين من بين البدائل التالية :

- ٤٦ أى مما يلى يعبر عن أحد الاستراتيجيات المصرية للتنمية الاقتصادية ؟ و.....
- أ) زيادة الصادرات المصرية من النباتات العطرية .
 ب) تشكيل الهيئة القومية للرقابة على الصادرات والواردات .
 ج) تنفيذ مشروعات مبادرة حياة كريمة .
 د) ارتفاع معدلات الاستهلاك من البترول .
 هـ) حدوث زيادة سكانية سريعة .

- ٤٧ من المعوقات الاقتصادية التى تقف أمام تحقيق التنمية الاقتصادية بدولة ما و.....
- أ) استهلاك الاحتياطي من المعادن .
 ب) وجود نزاعات أهلية .
 ج) إيجاد صعوبة فى استخراج الأوراق الرسمية .
 د) طول فترات الجفاف .
 هـ) صعوبة تحقيق المؤسسات التعليمية لأهدافها .

ج أسئلة المقال :

٤٨ «يعمل البنك الدولي على برامج التعليم في أكثر من ٨٠ دولة لإتاحة الحصول على تعليم جيد وتوفير فرص للتعلم أمام الجميع بحلول عام ٢٠٣٠م». في ضوء العبارة السابقة، استنتج :
 أثر ذلك على التنمية الاقتصادية بهذه الدول .

٤٩ «تشابه مدينتنا العلمين الجديدة والعاصمة الإدارية الجديدة في ضخامة المراكز التجارية العالمية والأبراج السكنية والسياحية وغيرها من المشروعات التنموية» .
 توقع : أهم العوامل التي تساعد في نجاح هذان المشروعان .

٥٠ «افتتاح أنفاق قناة السويس الجديدة له أثر إيجابي متوقع في تحقيق التنمية الاقتصادية بالدولة» .
 استنتج هذا الأثر .

٥١ ما مقترحاتك لـ : تحقيق التعاون الاقتصادي بين الدول العربية ؟

٥٢ وضح مدى مصداقية العبارة التالية : النمو الاقتصادي يحقق العدالة الاجتماعية .

٥٣ «تطوير وإنشاء عدد من المطارات الجديدة داخل الدولة له أثر إيجابي متوقع في تحقيق التنمية الاقتصادية» .
 استنتج هذا الأثر .



تنويه



لمعرفة كيفية الوصول للإجابة الصحيحة
 استخدم QR Code



في هذا الدرس نتعرف

أسباب أزمة الغذاء في العالم

الزراعة

الرعي والثروة الحيوانية

الثروة السمكية

أهداف الدرس :

في نهاية الدرس ينبغي أن يكون الطالب قادراً على أن :

- يستخدم المفاهيم الآتية (الأمن الغذائي - المراعى الطبيعية - المراعى الاصطناعية - إدارة المراعى ...).
- يفسر أزمة الغذاء بالعالم.
- يقدر أهمية تقنيات الاستشعار من بُعد في حماية وتنمية الموارد الرعوية والزراعية.
- يفسر تدهور وتناقص الأرض الزراعية بالوطن العربي.
- يقترح بعض الوسائل لتنمية الإنتاج الزراعى والسمكى بالوطن العربي.
- يقرأ خرائط (أنواع النباتات - الثروة السمكية).

القضايا المتضمنة :

- الأمن الغذائي.
- ندرة الموارد الطبيعية.
- ترشيد الاستهلاك.

* شهد العالم عدة أزمات مالية خلال القرن العشرين وبدايات القرن الحادي والعشرين انعكست آثارها على الجانب الاقتصادي، حيث ارتفعت أسعار السلع والمنتجات وتراجع الاكتفاء الذاتي من السلع الغذائية الرئيسية في كثير من الدول وحدثت أزمة غذاء عالمية حيث زاد عدد الأفراد الذين يعانون الجوع.

أسباب أزمة الغذاء في العالم

- ١ ارتفاع أسعار النفط (البترو) العالمية، مما دفع كثير من شركات إنتاج الغذاء لتحويل مساحات واسعة من الأراضي الزراعية المخصصة لإنتاج المحاصيل الحقلية إلى زراعة محاصيل تنتج الوقود الحيوي كقصب السكر والذرة وفول الصويا.
- ٢ انخفاض الإنتاجية الزراعية بسبب قصور التخطيط الزراعي وتخلف الأساليب والطرق الزراعية المستخدمة في بعض مناطق الزراعة الرئيسية.
- ٣ زيادة معدلات النمو السكاني مما يؤدي إلى زيادة الطلب على الغذاء رغم محدودية الإنتاج.
- ٤ الهجرة من الريف إلى المدن مما انعكس على قلة العمالة الزراعية وبالتالي انكماش المساحة المزروعة.
- ٥ نقص موارد المياه، وتدهور الأراضي الزراعية وتدني جودتها وسوء استغلالها.
- ٦ انخفاض الاستثمارات الزراعية انخفاضاً كبيراً لضعف العائد منها.
- ٧ الحروب وعدم الاستقرار السياسي.

الأمن الغذائي

توافر الغذاء لكل فرد من الشعب في أي فترة بكمية ونوعية كافية تضمن له حياة صحية سليمة ونشطة.

وتعاني دول الوطن العربي كشأن باقي دول العالم من أزمة غذاء ولذلك تسعى إلى تحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي عن طريق وضع الخطط الاستراتيجية الهادفة لتنمية زراعية وحيوانية مستدامة، ولذلك سندرس هذه الأنشطة الاقتصادية والمشكلات التي تواجهها وطرق تنميتها.

سؤال وجواب

س تتعدد أسباب أزمة الغذاء في العالم ومنها

- ١ زيادة الطلب على أهم مصادر الطاقة الحضرية.
- ٢ قصور التخطيط الزراعي في مناطق الزراعة التجارية.
- ٣ هجرة البدو إلى مناطق التعدين.
- ٤ ارتفاع معدلات الزيادة غير الطبيعية بين الدول.

ج أ سبب الإجابة: بسبب ارتفاع أسعار النفط العالمية (البترو) نتيجة زيادة الطلب عليه مما دفع كثير من شركات إنتاج الغذاء لتحويل مساحات واسعة من الأراضي الزراعية المخصصة لإنتاج المحاصيل الحقلية إلى زراعة محاصيل تنتج الوقود الحيوي كقصب السكر والذرة وفول الصويا.

الزراعة

- * يؤدي القطاع الزراعي دورًا مهمًا في اقتصاديات دول العالم ومنها دول الوطن العربي نظرًا لـ:
 - مساهمته في تحقيق الأمن الغذائي.
 - توفير الدخل لنسبة كبيرة من السكان.
 - توفير المواد الأولية للعديد من الصناعات التحويلية.
- * مساحة الأراضي الزراعية في العالم بلغت أكثر من ٣,٦ مليار فدان عام ٢٠١١م، ٨٠٪ منها للزراعة البعلية (المطرية) و ٢٠٪ منها للزراعة المروية.
- * مساحة الأراضي القابلة للزراعة بالوطن العربي تبلغ نحو ٤٧٠ مليون فدان، وتمثل المساحة المستغلة فعليًا حوالي ٢٧٪ فقط.
- * نصيب الفرد من الأراضي الزراعية في العالم يختلف من دولة لأخرى، حيث وصل عام ٢٠١٣م إلى:
 - ٠,٨ فدان في معظم الدول ذات الدخل المرتفع.
 - ٠,٤ فدان في الدول ذات الدخل المنخفض.

معلومة إثرائية

تراجعت حصة الفرد في العالم من الأراضي المزروعة تدريجيًا لتصل إلى أقل من ٠,٢٥ هكتار، وتستغل الزراعة حاليًا نحو ١١٪ من مساحة الأراضي في العالم لإنتاج المحاصيل.

- * نصيب الفرد من الأراضي الزراعية في معظم الدول العربية ينخفض بسبب تدهورها وتناقصها، وذلك يرجع إلى عدة عوامل:

عوامل تدهور (تناقص) الأراضي الزراعية بالوطن العربي

- ١ الزحف العمراني على الأراضي الزراعية نتيجة زيادة عدد السكان.
- ٢ تملح بعض الأراضي الزراعية بسبب استخدام طرق الري التقليدية والإسراف في استخدام الأسمدة الكيماوية.
- ٣ تعرض بعض الأراضي الزراعية للتصحر والتجريف.
- ٤ عدم اتباع نظام الدورات الزراعية.
- ٥ زراعة الأرض أكثر من مرة في السنة (الزراعة الكثيفة) مما يؤدي إلى إجهاد التربة.
- ٦ نقص برامج التوعية والثقافة الزراعية للمزارعين.

معلومة إثرائية

- * للزراعة أنماط متعددة منها:
 - الزراعة البدائية: تتركز في المناطق المدارية وتهدف لتحقيق الاكتفاء الذاتي.
 - الزراعة الكثيفة: تتركز في المناطق كثيرة السكان وتعتمد على زراعة الأرض أكثر من مرة في العام.
 - الزراعة العلمية الواسعة: تعتمد على التخصص في الإنتاج واستخدام الآلات الحديثة.

سؤال وجواب



ري بالغمر

س تؤدي ما توضحه الصورة المقابلة إلى

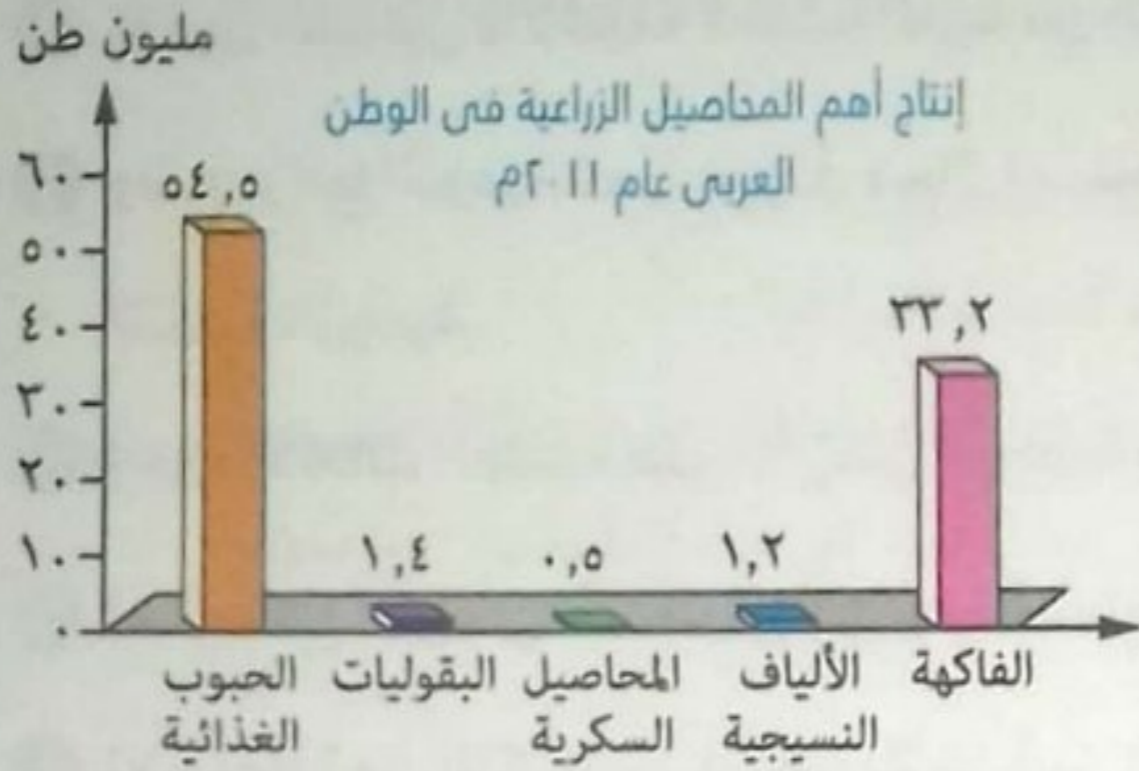
- زيادة إنتاج الحبوب الغذائية.
- تدني جودة التربة الزراعية.
- تجريف التربة الزراعية.
- زيادة كفاءة الأرض الزراعية.

ج ب سبب الإجابة: لأن استخدام طرق الري التقليدية

(الري بالغمر) يؤدي إلى تملح التربة مما يفقدها خصوبتها وجودتها.

(*) تتمتع أفريقيا بإمكانات هائلة في مجال الزراعة، تؤهلها لأن تكون سلة الغذاء العالمي حيث تقدر نسبة مساحة الأراضي الصالحة للزراعة فيها بحوالي ٣٥٪ من إجمالي مساحة القارة يستغل منها ٧٪ فقط، لذا الاستثمار في المجال الزراعي يعد أفضل الخيارات للمستثمرين لتحقيق النمو الاقتصادي والأمن الغذائي.

وقد ترتب على تدهور الأراضي الزراعية في الوطن العربي تناقص الإنتاج الزراعي وبالتالي زيادة الواردات (*) الزراعية كما يتضح فيما يلي :



الإنتاج الزراعي في الوطن العربي

* بملاحظة الشكل البياني المقابل نجد أن :

الوطن العربي يزرع العديد من المحاصيل الزراعية وتعد الحبوب الغذائية أكثر المحاصيل إنتاجًا وتليها الفاكهة فيما تأتي المحاصيل السكرية في المركز الأخير إنتاجًا،

وتعد مصر والمغرب وسوريا والسودان أهم الدول المنتجة لهذه المحاصيل كما يتضح من الجدول التالي :

أهم الدول العربية المنتجة بالترتيب

الفاكهة	الألياف النسيجية	المحاصيل السكرية	البقوليات	الحبوب الغذائية
(١) مصر: ٣١٪ من الإنتاج العربي. (٢) المغرب.	(١) سوريا ٩٠٪ من الإنتاج العربي. (٢) مصر	(١) مصر: ٦٣,٥٪ من الإنتاج العربي. (٢) السودان. (٣) المغرب.	(١) المغرب. (٢) مصر.	(١) مصر: ٤٠٪ من الإنتاج العربي. (٢) المغرب: ١٦٪ من الإنتاج العربي.

معدل الزيادة	٢٠١٢ م	٢٠٠٠ م	الواردات الزراعية (بالآلاف طن)
٤٣٪	٦٨	٤٨	الحبوب والبقوليات (الآلاف طن)
١١٧٪	١٠,٤	٤,٨	السكر الخام (قبل التكرير)
١١٧٪	٥	٢,٣	الفاكهة
٩٥٪	١,٦	٠,٨٢	البقوليات

تطور الواردات العربية من السلع الغذائية لعامي ٢٠٠٠ م - ٢٠١٢ م بالآلاف طن

التنمية الزراعية المستدامة

الإدارة الناجحة للموارد الطبيعية التي تسمح للزراعة بتلبية الاحتياجات البشرية الآخذة في النمو مع الحفاظ على هذه الموارد أو الزيادة منها إذا أمكن ذلك وتفادي تدهور البيئة.

* بالرغم من أن... الوطن العربي ينتج محاصيل زراعية متنوعة إلا أن حجم وارداته الزراعية في تزايد مستمر (كما يتضح من الجدول المقابل) مما يشير إلى اتساع الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك المحلي في ظل ارتفاع معدلات النمو السكاني مما يؤثر بالسلب على وضع الأمن الغذائي العربي.

ونظرًا لزيادة حجم الواردات العربية من المنتجات الزراعية بدأت كثير من الدول العربية في وضع الوسائل والخطط الاستراتيجية الزراعية الهادفة لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية الزراعية المستدامة (**). كالتالي :

(*) بلغت قيمة واردات الوطن العربي من السلع الغذائية الزراعية ٤٥,٤ مليار دولارًا في عام ٢٠١١ م وهي بذلك زادت ٣٧,٤ مليون دولارًا عن قيمة الواردات في عام ٢٠٠٩ م.

(**) زادت أهمية فكرة التنمية الزراعية والريفية المستدامة، وتأكدت في مؤتمر قمة الأرض الذي عقد بريودي جانيرو عاصمة البرازيل عام ١٩٩٢ م.

وسائل تنمية وإدارة الموارد الزراعية بالوطن العربي ومنها :

- ١ تفعيل القوانين والأنظمة لحماية التربة من التجريف.
 - ٢ وضع برامج التوعية للمزارعين في مجال استخدام الأراضي وطرق الري والتسميد وإشراكهم في وضع خطط التنمية الزراعية.
 - ٣ إجراء الأبحاث العلمية على الأراضي الزراعية من أجل تحديد نوع النبات المناسب للأرض المناسبة.
 - ٤ استصلاح الأراضي الصحراوية وزراعة أسطح المباني في المدن.
 - ٥ الاستفادة من التكنولوجيا الحيوية من أجل الحصول على بذور فائقة الإنتاجية واستنباط أنواع جديدة من النبات تتحمل الملوحة والجفاف.
 - ٦ استخدام المخصبات العضوية.
 - ٧ استخدام تقنيات الاستشعار من بُعد من أجل :
 - حصر الأراضي الزراعية وتقدير إنتاجيتها.
 - مراقبة تعرض الأراضي الزراعية للكوارث الطبيعية (كالفيضانات والأعاصير) والآفات والأمراض الزراعية. واتخاذ الإجراءات الوقائية أو العلاجية في الوقت المناسب.
- وبالتالي يمكن رسم الخطط لتسويق المحاصيل الزراعية، لتحقيق المردود الاقتصادي الأمثل لدعم خطط التنمية.

التجربة الأوغندية في الزراعة العضوية



تأتي أهمية الزراعة العضوية Organic Agricultural في أنها تساعد على خفض معدلات انبعاث الكربون والغازات الدفيئة بنسبة ٦٤٪ عن الزراعة التقليدية لكل هكتار (الهكتار = ٢,٤ فدان)، وقد توجهت أوغندا نحو التنمية الزراعية المستدامة من أجل تحسين سبل عيش السكان وحماية البيئة من التلوث من خلال تخصيص مساحات لإنتاج الزراعة العضوية بلغت نحو ٥٣٧ ألف فدان عام ٢٠١١ وبذلك احتلت المركز الثالث عشر عالمياً والأول أفريقيًا في مساحة الزراعة العضوية.

مثال: الفانيلا والزنجبيل محاصيل زراعية عضوية تفوقت أوغندا في زراعتها وتصديرها.

« يقصد بالمساحة المحصولية إجمالى مساحة المحاصيل التى تزرع فى كل الموسم الزراعية خلال السنة ». والى يمكن زيادتها فى دول الوطن العربى عن طريق

- ١) التكنولوجيا الحيوية .
 ٢) الزراعة العضوية .
 ٣) الأسمدة الكيماوية .
 ٤) زيادة العمالة الزراعية .

سبب الإجابة : يتم الاستفادة من التكنولوجيا الحيوية من أجل الحصول على بذور فائقة الإنتاجية واستنباط أنواع جديدة من النبات تتحمل الملوحة والجفاف مما يعنى مساهمتها فى زيادة المساحة المحصولية.

الرعى والثروة الحيوانية

أنواع المراعى فى العالم

المراعى الاصطناعية (المراعى المروية)

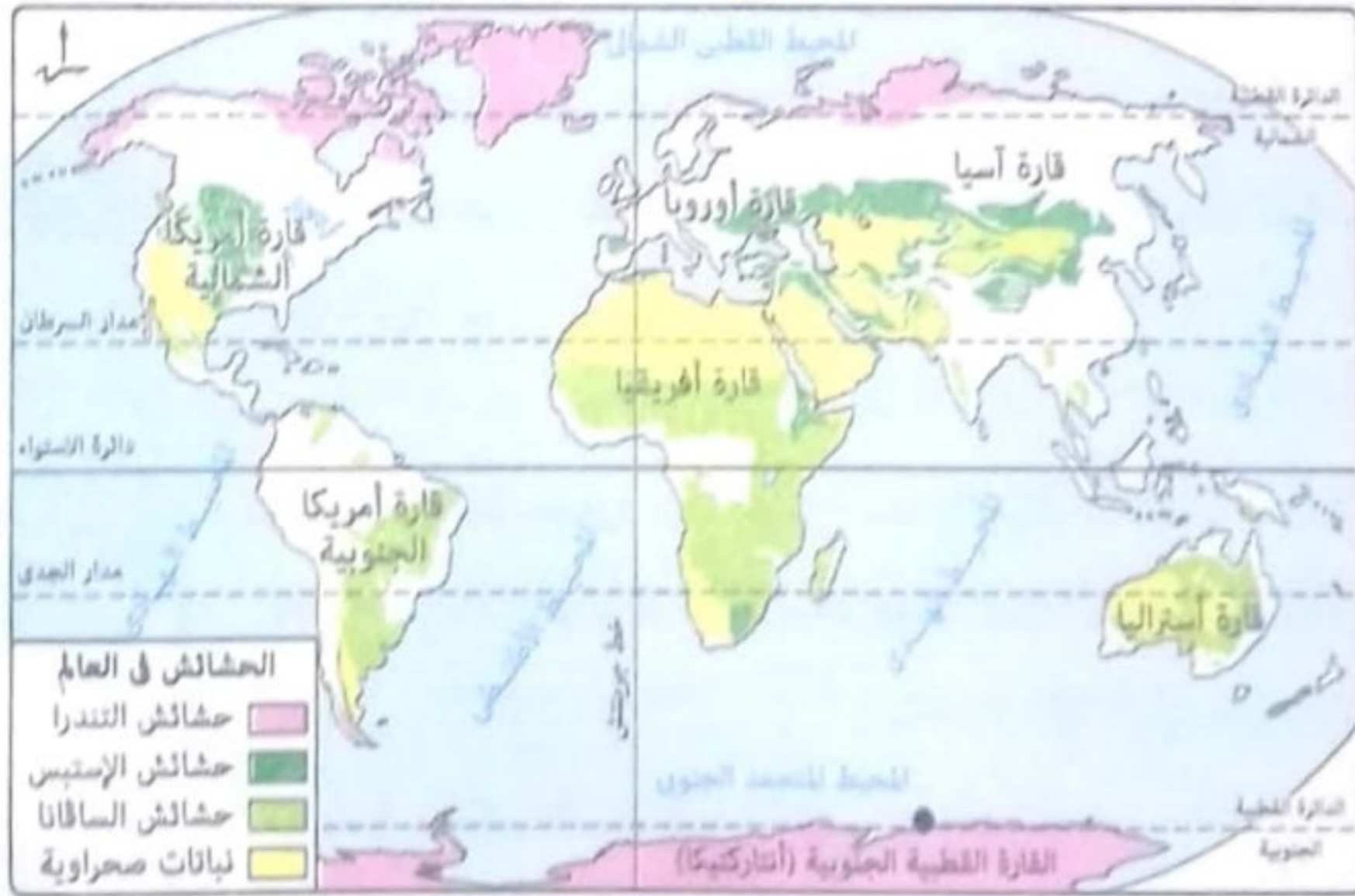
المراعى التى يقوم الإنسان بزراعتها باستخدام نظم الري.

المراعى الطبيعية

الغطاء النباتى الطبيعى والذى يشمل أنواع متعددة من الحشائش والشجيرات التى تفسى بمتطلبات حياة الحيوانات.

تنتشر فى كثير من دول العالم مساحات واسعة من الحشائش الطبيعية (السافانا، الإستبس، النباتات الصحراوية) والى تصلح كمراع طبيعية يستفيد منها الإنسان فى توفير احتياجاته من منتجات اللحوم والألبان والجلود والأصواف.

الخريطة التالية توضح توزيع المراعى الطبيعية (الحشائش) فى العالم :



من الخريطة السابقة نستنتج تباين مساحة المراعى الطبيعية فى توزيعها بين نصف الكرة الأرضية الشمالى والجنوبى حيث :

- يتركز نحو ٣٩٪ من المراعى فى القارات الشمالية (آسيا - أوروبا - أمريكا الشمالية) بنصف الكرة الشمالى .
 - يتركز نحو ٦١٪ من المراعى فى القارات الجنوبية (أستراليا - أفريقيا - أمريكا الجنوبية) بنصف الكرة الجنوبى .
- فيما يلى نتعرف الرعى والثروة الحيوانية فى الوطن العربى بشيء من التفصيل .

الرعى والثروة الحيوانية في الوطن العربي

* تصل مساحة المراعى نحو ٣٢٪ من مساحة الوطن العربي عام ٢٠١٢م.

* تُعد المراعى الطبيعية في الوطن العربي فقيرة ومحدودة الإنتاجية وذلك بسبب وقوع معظم مساحة الوطن العربي في المناطق الجافة وشبه الجافة التي تشهد سقوط مطر متباين وغير منتظم.

معلومة إثرائية

توفر المراعى الطبيعية ٣٥٪ من الاحتياجات الغذائية للثروة الحيوانية في بعض دول الوطن العربي، في حين ترتفع هذه النسبة إلى ٨٥٪، ٩٠٪ في كل من السودان والعراق.

مما أثر على الثروة الحيوانية وإنتاجها في الوطن العربي.

الثروة الحيوانية بالوطن العربي

* تُربى أنواع الحيوانات المختلفة بما يتلائم مع الظروف الطبيعية المناسبة لها، مثل :

أكثر الحيوانات انتشارًا في الوطن العربي فهي تُعد أصلح الحيوانات للرعى في المناطق الصحراوية والجبلية والسهلية حيث :
- مطالبها الغذائية قليلة.
- قدرتها على تسلق المرتفعات.



الأغنام

و

الماعز

تتركز تربيتها في بعض الدول منها :
السودان، ومصر، والمغرب، وسوريا، والصومال، وذلك لوفرة المراعى (الحشائش) وموارد المياه بها.



الأبقار

تقتصر تربيتها في مصر (التي تمتلك ٩٢٪ منها) والعراق أي (في البيئات الفيضية) لأنه لا يتحمل الجفاف حيث يحتاج إلى مجار مائية كما لا يتحمل البرودة الشديدة.



الجاموس

• توجد في معظم الأقطار العربية تقريبًا.
• تُعد الصومال أولى الدول العربية في تربيتها (التي تمتلك ٤٤٪ منها).



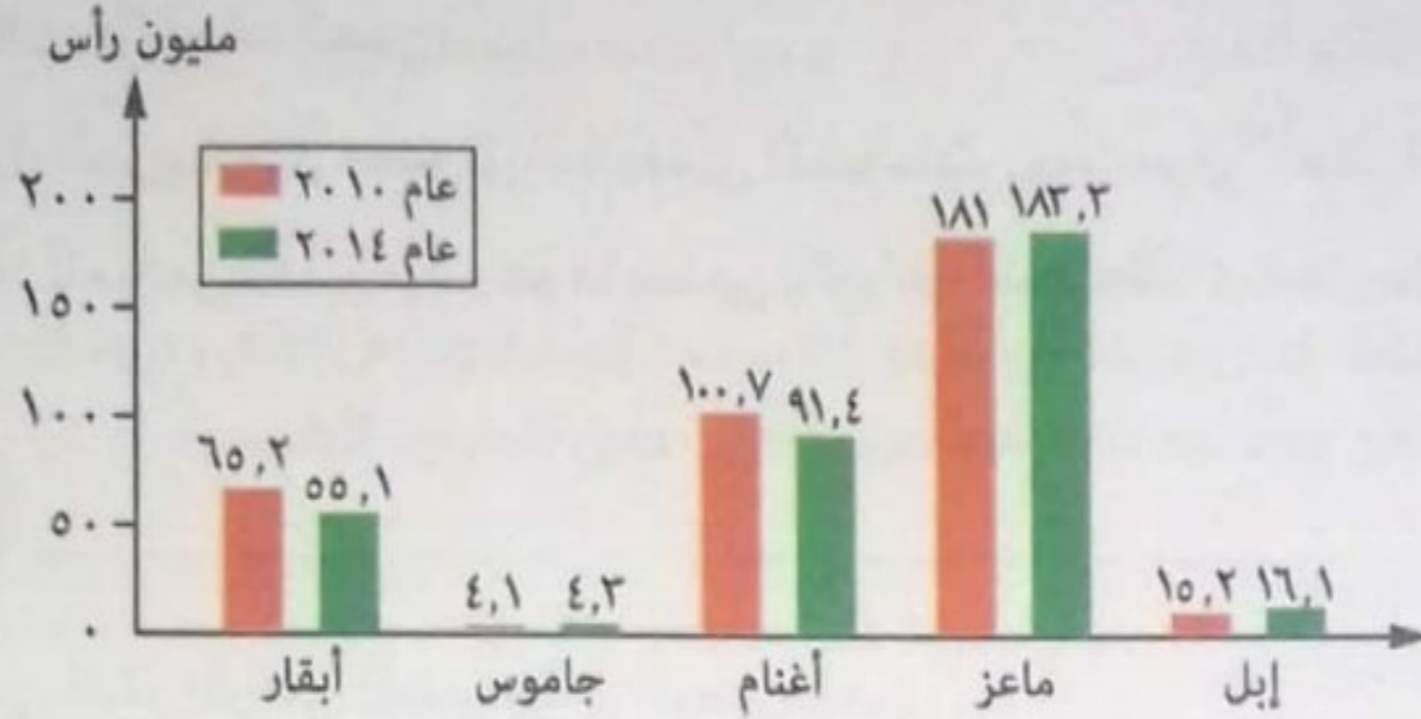
الإبل

(الجمال)

معلومة إثرائية

طبقًا لإحصائيات الثروة الحيوانية في الوطن العربي لعام ٢٠١٤م :
السودان الأولى في أعداد الحيوانات (تمتلك ٥٥٪ من أعداد الأبقار، ٣٤٪ من أعداد الأغنام، ٢٢٪ من أعداد الماعز).

* الرسم البياني التالي يوضح تطور أعداد الثروة الحيوانية بالوطن العربي خلال عامي ٢٠١٠ - ٢٠١٤ م :



* نستنتج من الرسم البياني السابق :

• تناقص أعداد كل من الأبقار (بمعدل ١٥,٥% وهي المصدر الرئيسي للحوم والألبان)، والأغنام.

• تزايد أعداد كل من الجاموس (بمعدل ٥%)، والإبل (بمعدل ٦%)، والماعز.

وبشكل عام... هناك تناقص في إجمالي الثروة الحيوانية

وبالتالي تناقص في الإنتاج الحيواني من اللحوم والألبان

هذا في الوقت الذي يواجه فيه الوطن العربي زيادة الطلب على

اللحوم **كنتيجة لـ:**

• زيادة عدد السكان.

• ارتفاع مستوى المعيشة في العديد من الدول.

لذلك... لجأت كثير من الدول العربية لتعويض ذلك

النقص من البروتين الحيواني **عن طريق :**

• لحوم الدواجن والأسماك. • استيراد كميات كبيرة من اللحوم.

ولكن لماذا يواجه الوطن العربي نقصاً في الثروة الحيوانية ومنتجاتها خاصة اللحوم ؟

يرجع السبب في ذلك إلى قلة مساحة المراعي بشكل عام وتعرضها للتدهور والاستنزاف وقلة الإنتاج وذلك

بسبب عدة عوامل نتعرفها فيما يلي :

العوامل المؤثرة في تدهور معظم الأراضي الرعوية بالوطن العربي

- ١ شح المياه والجفاف وتعرية التربة وملوحتها.
- ٢ التغيرات المناخية وتناقص معدلات هطول الأمطار.
- ٣ الممارسات الخاطئة التي يمارسها مربو الماشية كالرعي الجائر والمبكر مما يؤدي إلى انكماش مساحة الغطاء النباتي وتدنّي كثافة النباتات الرعوية في المرعى.
- ٤ غياب السياسات الرعوية والخطط التنموية الهادفة إلى تطوير الموارد الرعوية.
- ٥ التوسع في الزراعات المروية على حساب مساحة المراعي.
- ٦ تراجع عدد الرعاة نتيجة لسياسات توطين البدو وتحويلهم للعمل بالتعدين والبتترول.

(*) ينتج الوطن العربي نحو ٣,٦ مليون طن من اللحوم البيضاء تستأثر السودان ومصر بنحو ٧٦,٧% منها وذلك عام ٢٠١١ م.

٧ ضعف الإرشاد الرعوي، وتدنى الوعي البيئي.

٨ الزيادة في عدد السكان، والزحف العمراني.

لذلك لجأت بعض الدول العربية مثل مصر لزراعة بعض المساحات بمحاصيل (*) مثل البرسيم والذرة لتستخدم كعلف للحيوانات بديلاً للمراعى الطبيعية وهو ما يسمى بالزراعة المختلطة أى ممارسة الزراعة وتربية الحيوان في آن واحد.

سؤال وجواب

س يُعد السبب الرئيسي لفقر المراعى الطبيعية في الوطن العربي

أ الموقع الفلكي.

ب الرعى الجائر.

ج التوسع في الزراعة المروية.

د زيادة عدد السكان.

ج أ سبب الإجابة: بسبب وقوع معظم مساحة الوطن العربي في المناطق الجافة وشبه الجافة التي تشهد سقوط مطر متباين وغير منتظم ونتيجة لذلك أصبحت معظم المراعى الطبيعية في الوطن العربي عبارة عن نباتات صحراوية فقيرة.

إدارة المراعى في الوطن العربي

ونظراً لأهمية المراعى (***) وتعرضها للتدهور بدأت كثير من الدول العربية تضع سياسات وخطط تنمية لإدارتها وتنميتها.

إدارة المراعى

علم استغلال المراعى كمورد طبيعي متجدد للحصول على أعلى وأفضل المنتجات والخدمات (أعلى مردود اقتصادي) دون التأثير السلبي على هذه الموارد ووفق أسس مستدامة لنفع المجتمع الإنساني.

أساليب إدارة الموارد الرعوية في الوطن العربي وتنميتها

١ تحديث وتفعيل السياسات والقوانين الهادفة للتنمية المستدامة للمراعى

* بدأت غالبية الدول العربية بالاهتمام بسن وتحديث قوانين الموارد الرعوية وفقاً لتنامى المعرفة العلمية والوعي البيئي.

مثال: المغرب سنت قانون حقوق الرعى عام ١٩١٧م، لإدارة وتنمية الموارد والمحافظة عليها.

٢ اعتماد النهج التشاركي (بين القطاع العام والخاص) في تنمية الموارد الرعوية وإدارتها

* عن طريق إشراك المستفيدين من الموارد الرعوية في وضع وإعداد السياسات والاستراتيجيات والخطط والبرامج التنموية للمراعى.

* بدأت بعض الدول العربية في تكوين لجان من القيادات المحلية والفنية المتخصصة في مجال إدارة الموارد الرعوية.

مثال: المغرب التي أنشأت أكثر من ١١٦ جمعية رعوية.

(*) بلغت المساحة التي تزرع بالأعلاف الخضراء بالوطن العربي حوالى ٢٣٤٢ ألف هكتار عام ٢٠١١م.

(**) أهمية المراعى لا تقتصر على تربية قطعان الأغنام والماشية ولكنها تعد مواطن للعديد من الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية العطرية والطبية مما جعلها مناطق جذب للسياحة والترفيه.

٣ إعداد استراتيجيات وخطط عمل مناسبة وتنفيذها من خلال :

* اختيار نوع الحيوان الملائم للمراعى .
* مراعاة حمولة المرعى .

الحمولة الرعوية

متوسط عدد الحيوانات فى وحدة مساحة خلال مدة زمنية والتي تمكن من الحصول على أعلى إنتاج حيوانى اقتصادى ممكن وبصفة مستمرة دون التأثير على الموارد الطبيعية.

٤ استخدام التقنيات الحديثة

* تستخدم نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بُعد في مراقبة :
• المناطق الرعوية ودراسة حالتها خاصة في المناطق الجافة وشبه الجافة .
• الدورة الفصلية والسنوية لمناطق الرعى وتقييم التغيرات التي تطرأ عليها .
• خطة الرعى والمساعدة على ضبطها وتنفيذها وتقدير الحمولة الرعوية بالنسبة للمراعى .

٥ بناء القدرات البشرية العاملة فى مجال تأهيل المراعى وإدارتها

* تهتم حكومات الدول بإعداد البرامج التدريبية بهدف :
• رفع كفاءة الرعاة وتنمية وعيهم بأهمية الرعى .
• التأكيد على ضرورة استخدام نظام الرعى المناسب للمراعى .

سؤال وجواب

س ينتج عن زيادة الحمولة الرعوية فى المراعى بالوطن العربى

- ١) زيادة مساحة الغطاء النباتى .
٢) تدنى كفاءة الرعاية البيطرية .
٣) تدنى كثافة النباتات الرعوية .
٤) زيادة الإنتاج الحيوانى .

ج سبب الإجابة : لأن الممارسات الخطأ التي يمارسها مربو الماشية (مثل زيادة الحمولة الرعوية) تؤدي إلى انكماش مساحة الغطاء النباتى وبالتالي تدنى كثافة النباتات الرعوية فى المرعى .

يمكنك حل الامتحان التراكمى إلكترونياً عن طريق :

QR Code

الخاص بامتحان كل درس

المصايد :	تتمثل في :	أهم الدول العربية المنتجة :
البحرية	- المحيط الأطلنطي . - البحر المتوسط . - البحر العربي . - خليج عُمان .	- المغرب (أولى الدول) . - موريتانيا .
الداخلية	- البحيرات الشمالية - بحيرة قارون - بحيرة ناصر	- مصر (أولى الدول) . - الإمارات (ثاني الدول) .
	- نهر النيل (بمصر والسودان) . - نهري دجلة والفرات (بالعراق) .	
	اهتمت الدول العربية بإنشاءها وتساهم بنحو ٢٥ ٪ من الإنتاج السمكي العربي لعام ٢٠١٢م .	

* الإنتاج السمكي :

معلومة إثرائية

تسهم المزارع السمكية في مصر بنحو ٩٤ ٪ من إنتاج المزارع السمكية بالوطن العربي .

- تُعد مصر والمغرب وموريتانيا أولى الدول العربية إنتاجًا للأسماك .
- بلغ الإنتاج السمكي للوطن العربي حوالي ٢,٨ ٪ من الإنتاج العالمي عام ٢٠١٢م وهو إنتاج ضئيل بالرغم من طول السواحل العربية وتنوع المصايد السمكية .

* أسباب ضآلة (ضعف) إنتاج الوطن العربي من الأسماك :

توضيح

الرصيف القاري : امتداد لليابس تحت مياه البحر، ويمتد من خط الساحل حتى عمق ١٠٠ قامة .

- ١ قلة تعاريج السواحل ومن ثم قلة موائل الصيد أحيانًا .
- ٢ ضيق الأرصفة القارية في بعض البحار والخلجان العربية .
- ٣ استخدام الوسائل البدائية في الصيد وعدم وجود أساطيل صيد حديثة مجهزة .

- ٤ تحول كثير من الصيادين في دول الخليج العربي من حرفة الصيد للعمل بالتعدين واستخراج البترول .
- ٥ ضعف الاهتمام بالصيادين .

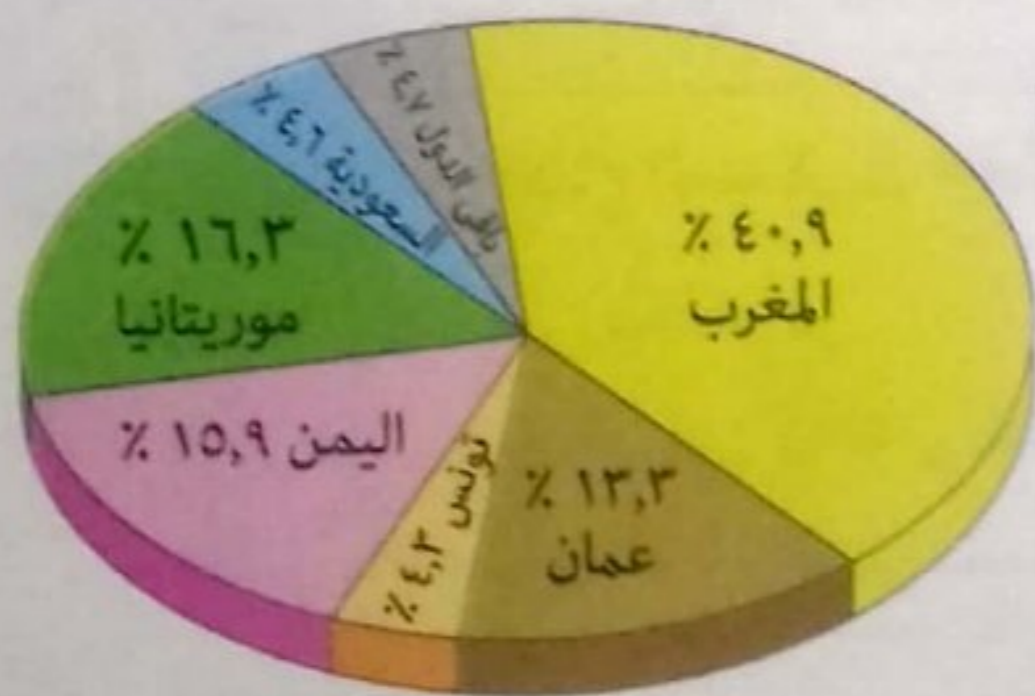
* مساهمة الإنتاج السمكي للوطن العربي في التجارة الدولية :

- رغم ضآلة إنتاج الوطن العربي من الأسماك بالنسبة للإنتاج العالمي إلا أنها تُعد من أكثر السلع العربية الغذائية المتداولة في التجارة العالمية بعد الخضروالفاكهة .

- الشكل المقابل يوضح نسب مساهمة الدول العربية المصدرة

للأسماك لعام ٢٠١٢م ومنه نستنتج أن :

- **المغرب** : أولى الدول المصدرة .
- **موريتانيا** : ثاني الدول المصدرة .
- **اليمن** : ثالث الدول المصدرة .
- **عمان** : رابع الدول المصدرة .

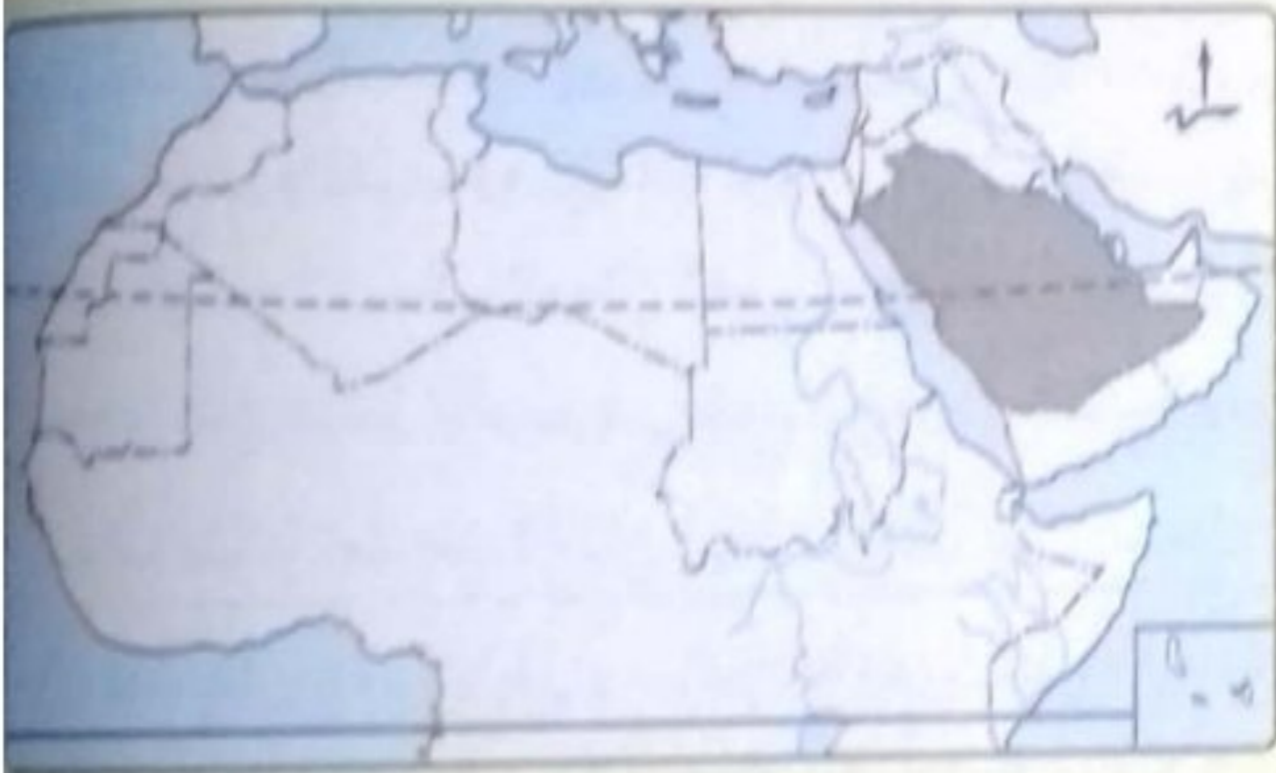




وسائل تنمية الثروة السمكية في الوطن العربي

- ١ استخدام أساطيل الصيد الحديثة والمجهزة بأحدث وسائل الصيد.
- ٢ إصدار القوانين الخاصة بالصيد البحري وحمايته.
- ٣ التوسع في إنشاء المزارع السمكية.
- ٤ دعم التعاون العربي في مجال صيد الأسماك وإقامة مشروعات مشتركة مبنية على استخدام التقنيات الحديثة.
- ٥ التنمية المهنية للصيادين وذلك من خلال عقد الندوات وورش العمل لرفع الوعي بأهمية الصيد.

سؤال وجواب



س١ في ضوء دراستك للخريطة المقابلة، نجد

أن السبب الرئيسي لقلة الإنتاج السمكي بالدولة المظللة

- أ السياسات الاقتصادية بالدولة.
- ب ضعف الاهتمام بالصيادين.
- ج قلة تعاريج السواحل.
- د استخدام الوسائل البدائية في الصيد.

ج١ سبب الإجابة: بسبب تراجع أعداد الصيادين نتيجة العمل بالتعدين واستخراج البترول نظرًا لارتفاع مستوى الدخل الناتج عن ممارسة هذه الأنشطة.

س٢ ترجع ضالة مساهمة الإنتاج السمكي لمصر في التجارة الدولية إلى

- أ قلة تعاريج السواحل.
- ب ضيق الأرصفة القارية.
- ج افتقارها للمصايد البحرية.
- د ارتفاع معدلات الزيادة الطبيعية.

ج٢ سبب الإجابة: بسبب اتساع الفجوة الغذائية بين الإنتاج السمكي والاستهلاك المحلي في ظل ارتفاع معدلات النمو السكاني.

س٣ فسر: يساهم الإنتاج السمكي في تحقيق التنمية الاقتصادية في بعض الدول العربية.

ج٣ لأن الإنتاج السمكي يساهم في:

- توفير فرص عمل للسكان وبالتالي خفض معدلات البطالة.
- تحقيق عائدات من النقد الأجنبي لتصدير الفائض من الإنتاج السمكي للخارج وبالتالي تمويل المشروعات التنموية المختلفة.

١ اخترا الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :



زراعة أسطح المنازل

١ أى مما يلى يخرج عن كونه أحد الأهداف المنشودة من تطبيق ما توضحه الصورة المقابلة ؟

- أ) وقف الزحف العمرانى .
ب) التوسع الزراعى بشكل غير تقليدى .
ج) تقليل غازات الاحتباس الحرارى .
د) المساهمة فى تحقيق الاكتفاء الذاتى .

٢ ارتفاع نسبة سكان الحضر عالمياً فى الفترة الأخيرة يدل على

- أ) تناقص نسبة العمالة الزراعية .
ب) زيادة حجم الإنتاج الغذائى .
ج) تناقص إنتاج محاصيل الوقود الحيوى .
د) زيادة مساحة الأراضى الزراعية .

٣ تتعدد المشكلات الديموغرافية التى تواجه الدول النامية ومنها النمو السكانى السريع والذى يؤدى بصورة مباشرة إلى

- أ) تملح الأراضى الزراعية .
ب) تناقص المساحة الزراعية .
ج) تعرض الأراضى الزراعية للتصحّر .
د) نقص التوعية الزراعية .

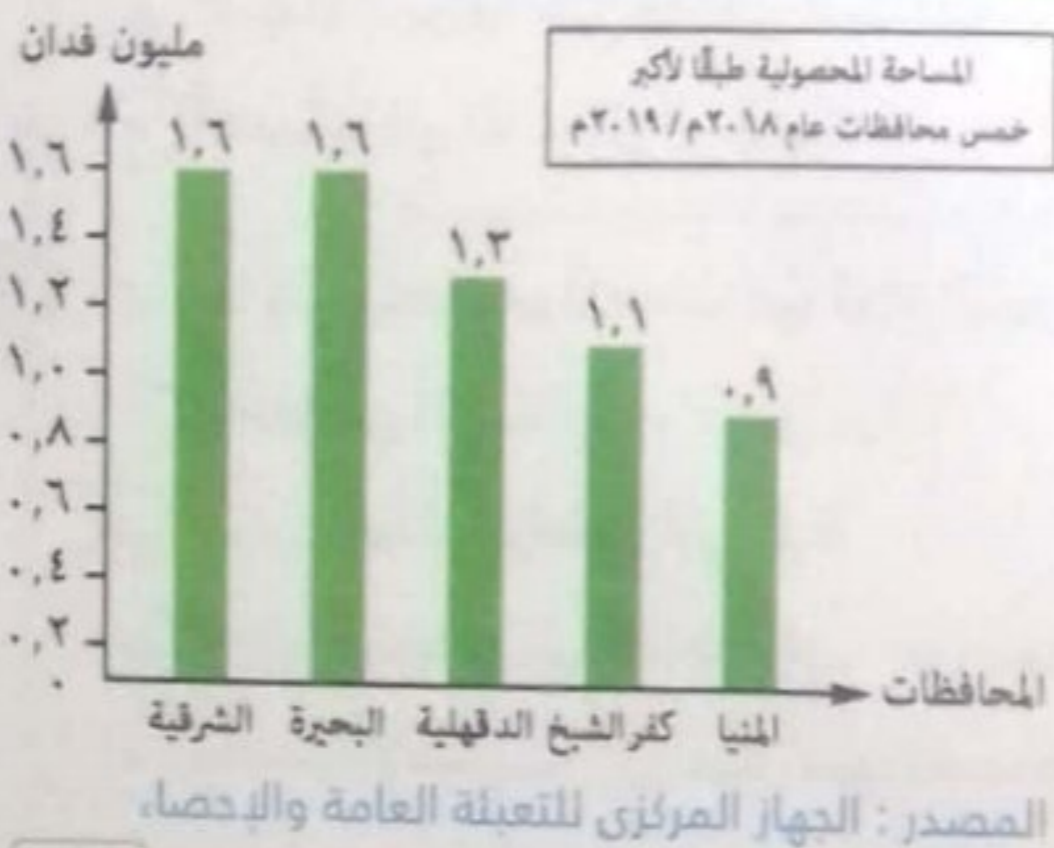


الوقود الحيوى

٤ أى مما يلى يعد من الآثار التى نتجت عن الاتجاه العالمى لتبنى مضمون الصورة المقابلة ؟

- أ) زيادة الصادرات الزراعية .
ب) حدوث تدهور بيئى .
ج) نقص إنتاج الغذاء .
د) تناقص مساحة الأراضى الزراعية .

٥ فى ضوء تحليلك للشكل البيانى المقابل نستنتج أن المحافظات الموضحة اعتمدت فى إنتاجها الزراعى على



- أ) الزراعة الكثيفة .
ب) الأسمدة العضوية .
ج) الزراعة البدائية .
د) استصلاح الأراضى .

٦ تتعدد المشكلات التقنية التي تواجه الإنتاج الغذائي العالمي والتي تؤدي إلى

- أ) انخفاض الاستثمارات الزراعية.
- ب) قلة المساحة المزروعة.
- ج) الاتجاه لزراعة محاصيل الوقود الحيوى.
- د) انخفاض المساحة المحصولية.

كشفت صور الأقمار الصناعية الحديثة التي قام بتحليلها علماء الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء عن فقدان منطقة شرق الدلتا جزء من مساحتها الزراعية نتيجة زيادة معدلات البناء على الأراضي الزراعية.

٧ أى مما يلى يمكن اعتباره هو الحل الأفضل لمواجهة مضمون ما تحتويه العبارة المقابلة ؟

- أ) تفعيل القوانين والأنظمة.
- ب) نشر الوعى لدى المزارعين.
- ج) استصلاح أراضى جديدة.
- د) تطبيق الدورات الزراعية.

٨ تعتبر أكثر المراعى الطبيعية انتشارًا في جناحى الوطن العربى الأفرقى والأسوى

- أ) المراعى المعتدلة.
- ب) النباتات الصحراوية.
- ج) حشائش السافانا.
- د) حشائش التندرا.

إذا كان إنتاج أحد المراعى الطبيعية من الألبان هو ١٠٠ ألف لتر سنويًا، وقام مربيو الماشية بمضاعفة أعداد الحيوانات داخل ذلك المرعى أملاً فى مضاعفة الإنتاج أيضًا، ولكن ذلك لم يتحقق.

٩ تتوقع أى مما يلى هو السبب فى حدوث المشكلة الموضحة فى العبارة المقابلة ؟

- أ) مدى مراعاة حمولة المرعى.
- ب) تدنى نوع المرعى.
- ج) عدم مراعاة الدورة الفصلية للمرعى.
- د) كميات المطر الساقطة.

١٠ تُعد الأغنام والماعز أكثر الحيوانات انتشارًا بالوطن العربى بسبب

- أ) اعتماد تربيتها على البيئة الفيضية.
- ب) ملائمتها للطبيعة الجغرافية.
- ج) اعتماد تربيتها على مراعى السافانا.
- د) أهميتها فى الأعمال الحقلية.

١١ أى مما يلى يعد معوقًا اجتماعيًا أمام التنمية الزراعية فى مصر ؟

- أ) انخفاض الاستثمارات الزراعية.
- ب) تدنى جودة الأراضي الزراعية.
- ج) تدفق الشباب إلى القاهرة بحثًا عن عمل.
- د) تخلف الأساليب الزراعية المستخدمة.

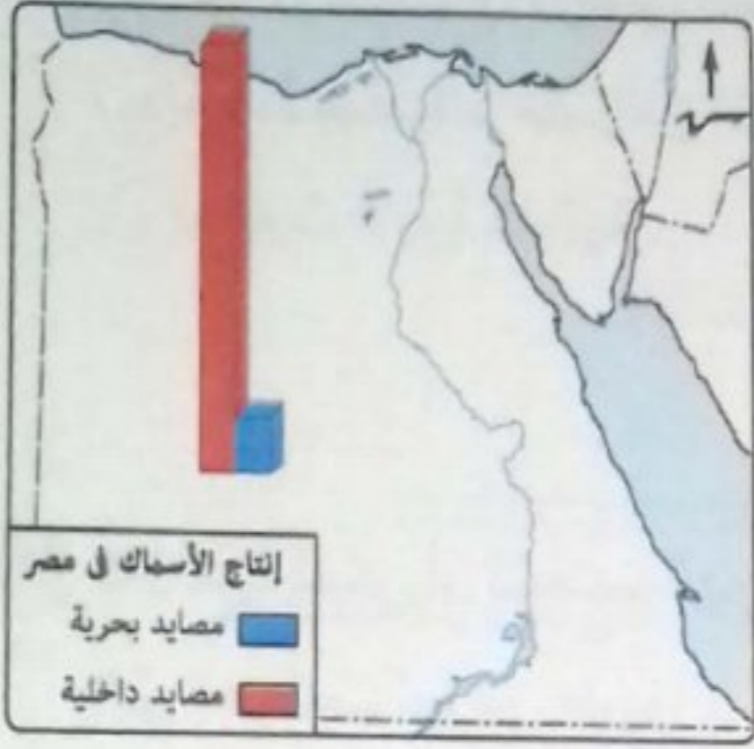


١٢ تشير الصورة المقابلة إلى أحد التحديات التي تواجه الأراضي الزراعية العربية والتي تؤدي إلى

- أ) تملح التربة.
- ب) تجريف التربة.
- ج) زيادة الآفات الزراعية.
- د) زيادة الإنتاج الزراعي.

١٣ يوجد ارتباط بين أكبر المراعى مساحة في الوطن العربي وانتشار تربية

- أ) الجاموس والأبقار.
- ب) الأغنام والماعز.
- ج) الأبقار والأغنام.
- د) الإبل والجاموس.



١٤ بملاحظتك للخريطة المقابلة، نستنتج أن مصر تُعد

من أهم الدول العربية التي تتسم بزيادة حجم الإنتاج السمكي خاصة من المصايد التابعة لـ

- أ) المحافظات المطلة على البحر الأحمر.
- ب) المحافظات المطلة على قناة السويس.
- ج) محافظات الدلتا والوجه القبلي.
- د) محافظات شمال وجنوب سيناء.

١٥ يظهر عدم تناسب الإنتاج السمكي مع وفرة الإمكانيات الطبيعية بصورة كبيرة في دولتي

- أ) مصر والصومال.
- ب) المغرب وتونس.
- ج) اليمن وموريتانيا.
- د) عمان والإمارات.

١٦ أى مما يلي يخرج عن كونه من الأسباب الرئيسية لاختفاء مصر من قائمة الدول العربية الرئيسية المصدرة للأسماك ؟

- أ) زيادة معدلات الاستهلاك.
- ب) استخدام وسائل الصيد البدائية.
- ج) كثرة عدد السكان.
- د) الاعتماد على المصايد الداخلية.

١٧ يؤدي تطبيق التجربة الأوغندية في الزراعة العضوية إلى

- أ) زيادة نسبة غازات الاحتباس الحرارى.
- ب) تراجع حجم الصادرات.
- ج) حماية الأرض من التملح.
- د) إجهاد الأراضي الزراعية.

١٨ «تتجه بعض الدول الكبرى نحو الهيمنة والسيطرة على بعض الدول».

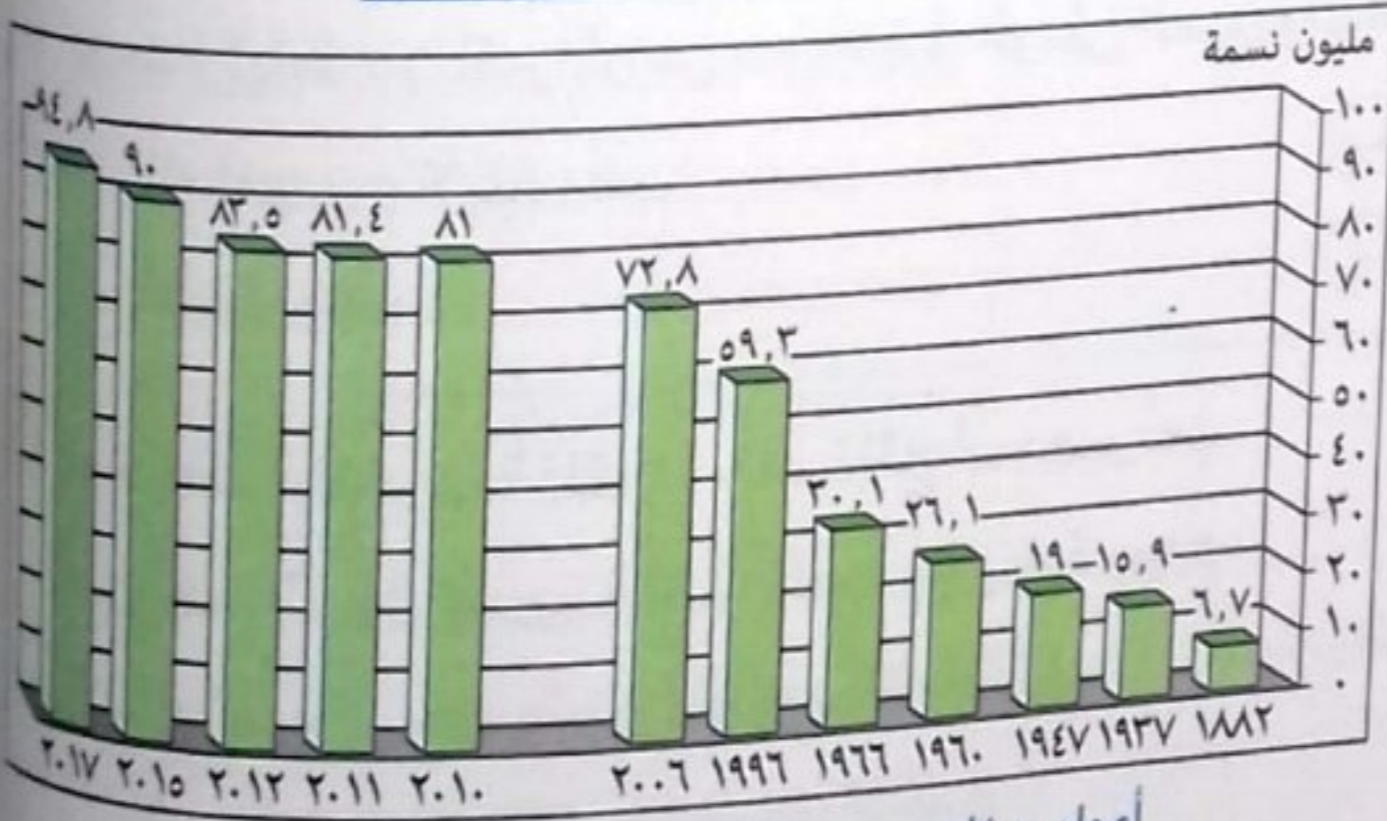
تعكس العبارة السابقة، أحد العوامل المؤثرة على الأمن الغذائي بالدول النامية عن طريق

- أ) اعتماد النهج التشاركي للدول.
- ب) زيادة عائدات النقد الأجنبي.
- ج) زيادة الاستثمارات الزراعية.
- د) النزاع المسلح بين الدول.

١٩ يظهر الشكل المقابل أحد العوامل

التي أدت إلى

- أ) تقليل الاستثمار الأجنبي.
- ب) قلة استصلاح الأراضي الصحراوية.
- ج) زيادة صادرات مصر من المحاصيل.
- د) حدوث فجوة غذائية.



أعداد سكان مصر وفقاً لبعض التعدادات والتقديرات

٢٠ كان من الممكن أن تتجنب الدولة الموضحة بالنص المقابل الأخطار

التي تعرضت لها عن طريق

- أ) تفعيل القوانين والأنظمة.
- ب) التكنولوجيا الحيوية.
- ج) الاستشعار من بعد.
- د) الاستثمار الزراعي.

تراجع إنتاج محصول الأرز في بنجلاديش بنسبة 27% نتيجة انتشار الفيضانات.

٢١ ترتب على ارتفاع أسعار البترول في العالم

- أ) ازدهار زراعة المحاصيل الزيتية.
- ب) انخفاض إنتاجية الأرض الزراعية.
- ج) إقبال الدول على زراعة الغلات التقليدية.
- د) انخفاض الاستثمارات الزراعية.

٢٢ بتحليل خريطة الحشائش في العالم نجد أن الوطن العربي

- أ) يستحوذ على المراعى الغنية.
- ب) يتميز بتنوع المراعى الغنية.
- ج) فقير في حشائش السافانا والإستبس.
- د) يخلو من حشائش الإستبس.

٢٣ بدراستك لمناطق توزيع المراعى الطبيعية فى العالم، نستنتج اختفاء الحشائش الباردة من قارتي

- ١ أمريكا الشمالية والجنوبية.
 ٢ آسيا وأفريقيا.
 ٣ أستراليا وأفريقيا.
 ٤ أوروبا وآسيا.



٢٤ تشير الصورة المقابلة إلى أحد أسباب أزمة الغذاء العالمية،

والتي يمكن مواجهتها من خلال

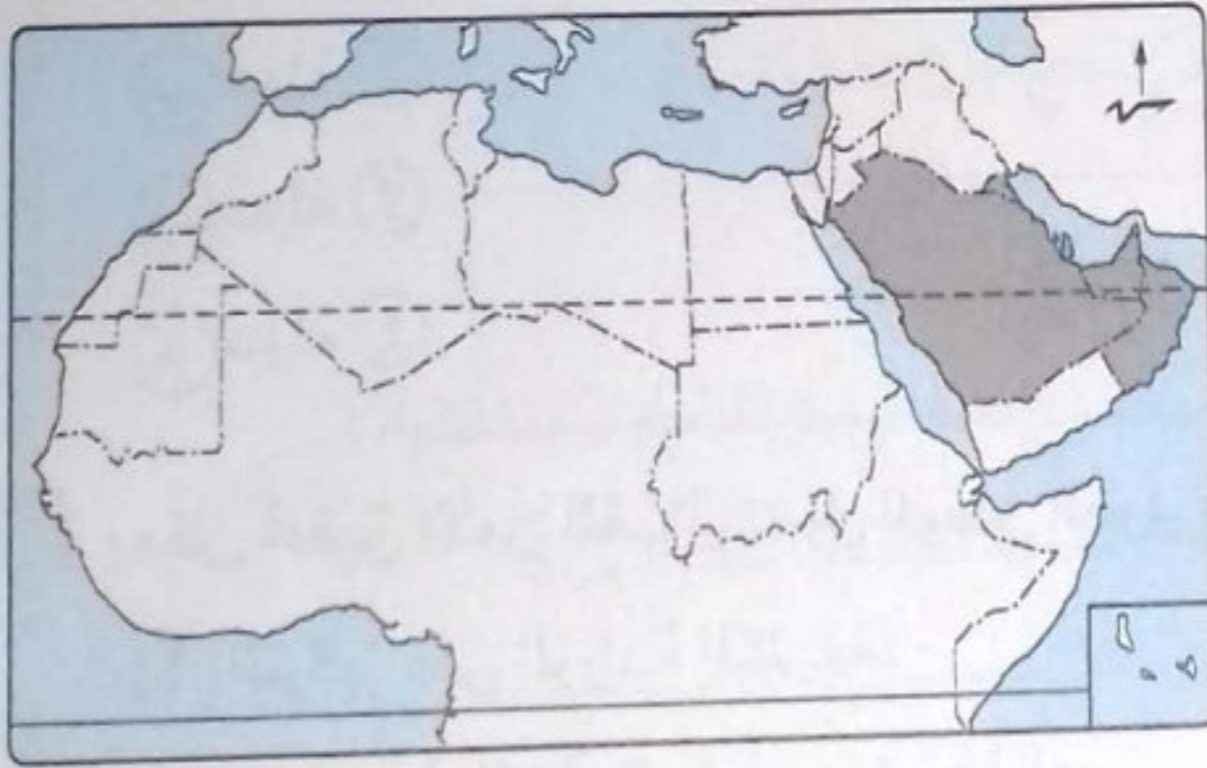
- ١ استصلاح الأراضى الصحراوية.
 ٢ الاستفادة من التكنولوجيا الحيوية.
 ٣ تفعيل القوانين لحماية التربة.
 ٤ برامج التوعية للمزارعين.

٢٥ تشترك دولتا مصر والعراق فى تربية الجاموس اعتمادًا على توافر

- ١ حشائش الإستبس.
 ٢ حشائش السافانا.
 ٣ الأنهار.
 ٤ الأمطار.

٢٦ محاولة زراعة المحاصيل المعتدلة فى جنوب الوطن العربى من وسائل تنمية الموارد الزراعية بالاعتماد على

- ١ المخصبات العضوية.
 ٢ التكنولوجيا الحيوية.
 ٣ الاستشعار من بُعد.
 ٤ النهج التشاركي فى الزراعة.



٢٧ يتمثل السبب الرئيسى لتراجع أعداد الثروة الحيوانية

بالمنطقة المظللة بالخريطة المقابلة فى

- ١ غياب السياسات الرعوية.
 ٢ التوسع فى الزراعة المروية.
 ٣ تناقص معدلات هطول الأمطار.
 ٤ تحول البدول للعمل بالتعدين والبتترول.

٢٨ تشير الصورة المقابلة إلى أحد أسباب تدهور المراعى فى

الوطن العربى وهو

- ١ تناقص عدد الرعاة.
 ٢ زيادة الحمولة الرعوية.
 ٣ ممارسة الزراعة والرعى فى وقت واحد.
 ٤ التوسع فى الزراعات المروية.

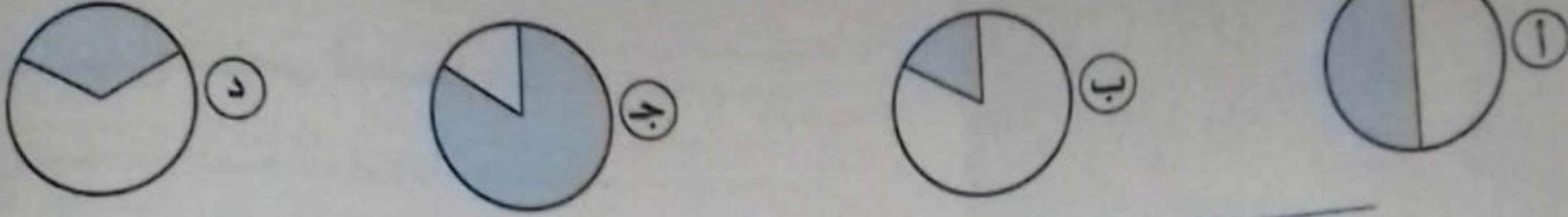


٢٩ تخلو المراعى في الوطن العربى من

- ١ حشائش التندرا.
٢ حشائش الإستبس.
٣ النباتات الصحراوية.
٤ حشائش الساقانا.

٢٠ تتمثل النسبة الصحيحة لمساحات الأراضى الزراعية المعتمدة على مياه الأمطار بالعالم في الشكل

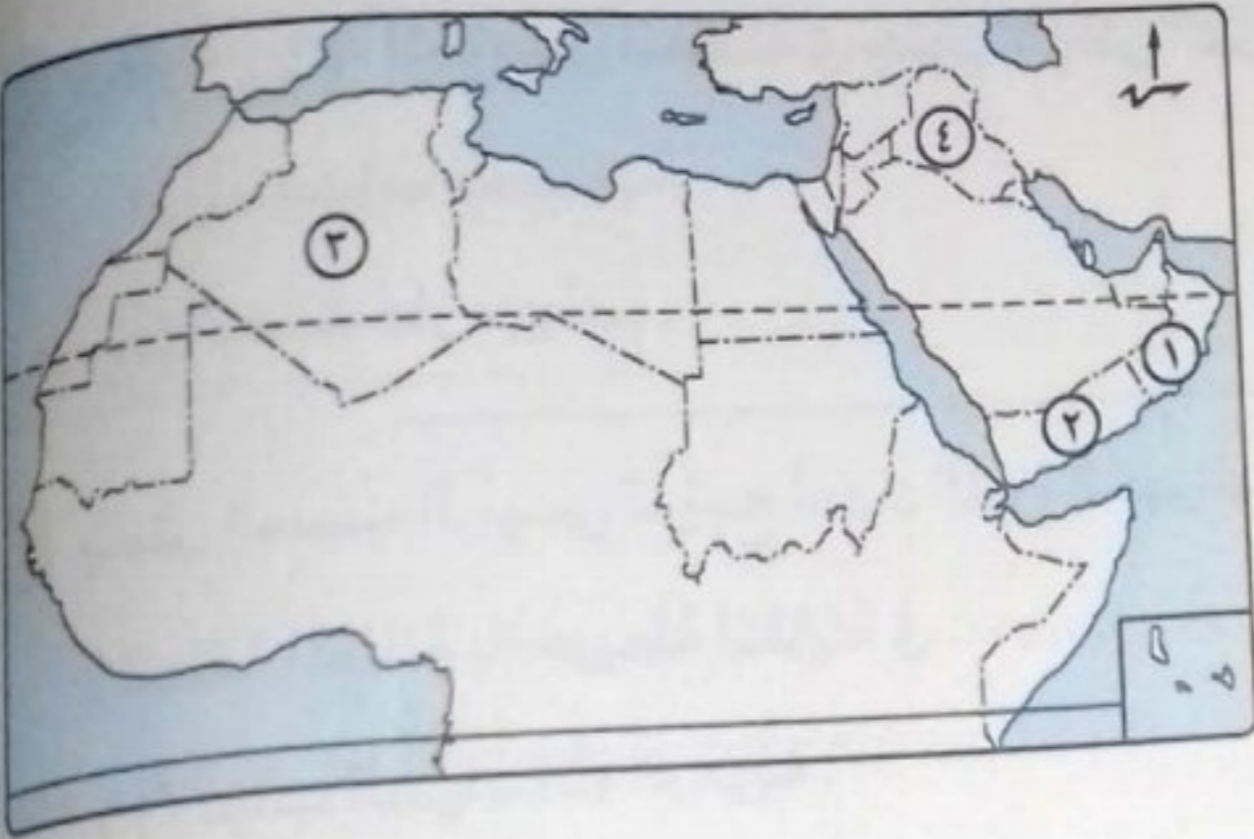
□ مساحة الأراضى المعتمدة على مياه الأمطار



٢١ يمكن زراعة أنواع من الفاكهة المدارية بدون معتدلة المناخ بشرط الاهتمام ب.....

- ١ الاستصلاح الزراعى.
٢ التكنولوجيا الحيوية.
٣ الأسمدة العضوية.
٤ الاستشعار من بُعد.

٢٢ تتوقع أى من الدول المشار إليها على الخريطة المقابلة تعتمد فى رى معظم أراضىها على مياه الأنهار؟



- ١ دولة ١
٢ دولة ٢
٣ دولة ٣
٤ دولة ٤

٢٣ يمكن تحقيق الأمن الغذائى لدول الوطن العربى من خلال

- ١ التركيز على الزراعة الكثيفة.
٢ التوسع فى الزراعة على حساب المراعى.
٣ ضبط معدلات الزيادة الطبيعية.
٤ اتباع الرعى المبكر للحيوانات.

٢٤ يرجع السبب الرئيسى لتواجد الإبل بأعداد كبيرة فى الدولة المظللة بالخريطة المقابلة إلى



- ١ ملائمتها للظروف الطبيعية.
٢ وجود البيئة الفيضية.
٣ توافر حشائش الإستبس.
٤ وجود محاصيل الأعلاف.

٣٥ تقف أمام تحقيق التنمية الزراعية في الوطن العربي معوقات اقتصادية منها

- أ) استخدام الأسمدة الكيماوية.
ب) الهجرة الداخلية.
ج) إهمال الصرف الزراعي.
د) نقص الخبرات.

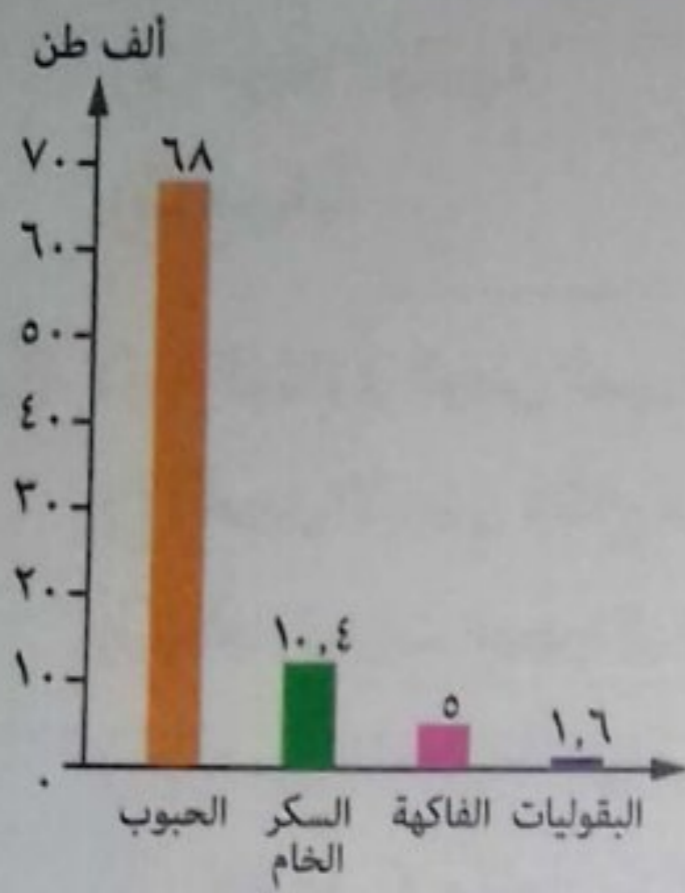
٣٦ ينعدم وجود المصايد البحرية بمصر في محافظة

- أ) شمال سيناء.
ب) كفر الشيخ.
ج) السويس.
د) الغربية.

٣٧ بعد دراستك للإنتاج الزراعي بالوطن العربي،

نستدل من الشكل البياني المقابل على

- أ) تحقيق الأمن الغذائي العربي.
ب) عدم تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء.
ج) تحقيق توازن في الميزان التجاري العربي.
د) ارتفاع المستوى المعيشي للسكان.



الواردات الزراعية للوطن العربي عام ٢٠١٢م

٣٨ من وجهة نظرك، يمكن الحد من أزمة الغذاء في العالم عن طريق

- أ) تنمية الريف.
ب) النمو العمراني.
ج) زيادة الحمولة الرعوية.
د) اتباع الزراعة الكثيفة.

٣٩ تتفوق المغرب في تصدير الأسماك إلى الخارج بالرغم من عدم توافر

- أ) الموانئ البحرية والمحيطية.
ب) إنتاج ضخمة من المصايد الداخلية.
ج) وسائل حديثة في الصيد.
د) التنمية المهنية للصيادين.

٤٠ في ضوء دراستك للجدول المقابل، نستنتج أن

معدلات الزيادة في الواردات الزراعية العربية

ترجع إلى

- أ) خفض المساحات المزروعة بالمحاصيل الغذائية.
ب) تناقص معدلات الأمطار.
ج) ارتفاع معدلات الزيادة الطبيعية.
د) انتشار الزراعة المختلطة.

معدل الزيادة	٢٠١٢م	٢٠٠٠م	الواردات الزراعية (بالألف طن)
٪٤٣	٦٨	٤٨	الحبوب والدقيق
٪١١٧	١٠,٤	٤,٨	السكر الخام (قبل التكرير)
٪١١٧	٥	٢,٣	الفاكهة
٪٩٥	١,٦	٠,٨٢	البقوليات

- ٤١ تتركز أغنى المصايد السمكية من المياه المالحة في الوطن العربي جهة
- أ) الشمال الغربي.
ب) الجنوب الشرقي.
ج) الشرق.
د) الشمال.

ب اختر إجابتين صحيحتين من بين البدائل التالية :

- ٤٢ تتسع مساحة المراعى المعتدلة في قارتي و
- أ) أمريكا الشمالية.
ب) أستراليا.
ج) أمريكا الجنوبية.
د) آسيا.
هـ) أفريقيا.

- ٤٣ لأزمة الغذاء في الوطن العربي أبعاد اجتماعية وأمنية منها و
- أ) تحويل الأراضي لإنتاج محاصيل الطاقة.
ب) اتجاه تيارات الهجرة إلى المدن البترولية.
ج) قصور التخطيط الزراعي.
د) انخفاض الاستثمارات الزراعية.
هـ) عدم الاستقرار السياسي.

ج أسئلة المقال :

٤٤ ماذا يحدث إذا : تم اختيار حيوان غير ملائم للمرعى ؟

٤٥ حدد مقترحاتك للوصول إلى : الإدارة الناجحة للموارد الزراعية.

٤٦ علام يدل ما يلي : أن الحبوب الغذائية الأكثر إنتاجًا في الوطن العربي وأيضًا الأكثر استيرادًا ؟

٤٧ ما مقترحاتك لـ : توفير الاحتياجات الغذائية للثروة الحيوانية في الدول العربية ؟

٤٨ ما النتائج التي تترتب على : زيادة حجم الواردات العربية من السلع الغذائية ؟



تنويه

لمعرفة كيفية الوصول للإجابة الصحيحة

استخدم QR Code





في هذا الدرس نتعرف

الصناعة وأسس تصنيفها

الصناعة في الدول النامية

الصناعة في الوطن العربي

أهداف الدرس :

- في نهاية الدرس ينبغي أن يكون الطالب قادرًا على أن :
 - يفسر أهمية قطاع الصناعة لاقتصاد أي دولة.
 - يبدي رأيه في اهتمام الدول النامية بالتنمية الصناعية.
 - يوضح أهمية الصناعة التحويلية في اقتصاد الدولة.
 - يقترح بعض الوسائل لتنمية الصناعة.
 - يلخص معوقات الصناعة في الدول العربية.

القضايا المتضمنة :

- حُسن استخدام الموارد وتنميتها.
- احترام العمل وجودة الإنتاج.

* تُعد التنمية الصناعية مقياساً رئيسياً لتطور الشعوب وازدهارها فالصناعة الحديثة تأخذ بالأساليب العلمية وتطبيق الأبحاث والتجارب العلمية في الاختراع وتطوير وتحديث المنتجات الصناعية بشكل مستمر.

الصناعة وأسس تصنيفها

الصناعة

تحويل المواد الخام من صورتها الأولية إلى صورة أكثر ملائمة لحاجات الإنسان ورغباته.

تذكر أن

* من المقومات الطبيعية اللازمة لقيام الصناعة :

- المواد الخام : وهي إما معدنية أو زراعية أو حيوانية.
- مصادر الطاقة : من أمثلتها : البترول والفحم والغاز الطبيعي والطاقة المتجددة.
- الموقع المتميز : فالموقع مهم جداً لنجاح قيام أى صناعة.

* تُعد الصناعة أحد الأنشطة الاقتصادية المهمة التي يعتمد عليها الإنسان في توفير متطلبات الحياة المختلفة كم أنها المحرك لعملية التنمية، وتقاس درجة تنمية الدولة وتقدمها بمدى تقدمها في المجال الصناعي.

* يُعد القطاع الصناعي قاطرة التنمية الاقتصادية لأنه :

- يتمتع بروابط قوية مع القطاعات الاقتصادية المختلفة، مثل : الزراعة والخدمات.
- يمتلك إمكانيات كبيرة لتوفير فرص كثيرة للعمالة.
- وسيلة مهمة لنقل التكنولوجيا وجذب الاستثمارات الأجنبية.

أسس تصنيف الصناعة

* تصنف الصناعة على مستوى العالم من حيث :



* تتشابه التصنيفات السابقة معاً، فعلى سبيل المثال :

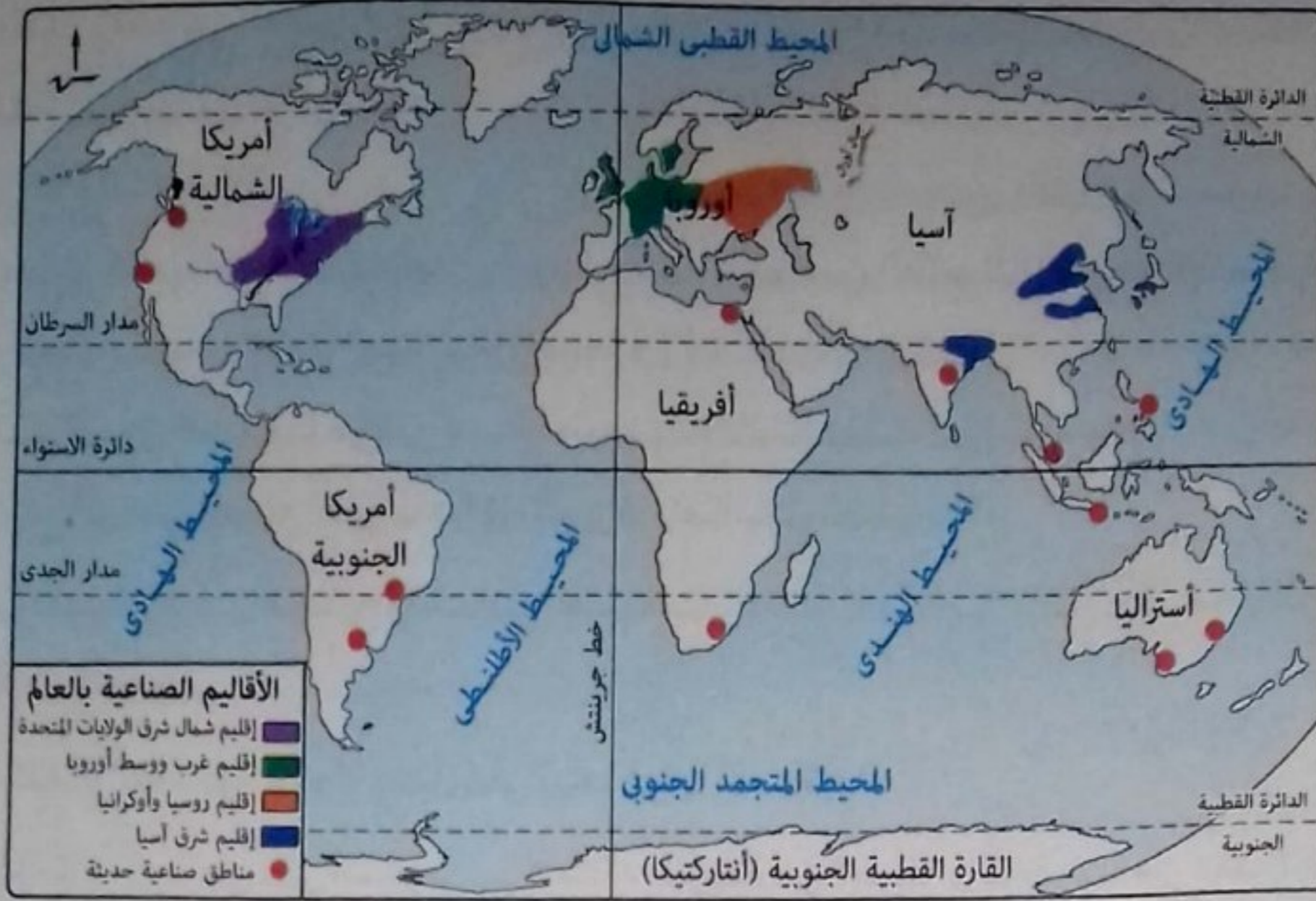
- صناعة السكر : صناعة زراعية - استهلاكية - خفيفة - تحويلية.
- صناعة الحديد والصلب : صناعة معدنية - إنتاجية - ثقيلة - تحويلية.

سؤال وجواب

س يظهر التشابه بين الصناعات التالية من حيث الخصائص في المجموعة

- ١ تعبئة التمور - الملابس القطنية - استخراج ملح الطعام.
- ٢ صناعة السيارات - تجميع الطائرات - استخراج البترول.
- ٣ دبغ الجلود - الملابس الصوفية - تعبئة التمور.
- ٤ الآلات الزراعية - حفارات الأنفاق - المعدات الصناعية.

ج سبب الإجابة : لأن مجموعة الصناعات الموجودة جميعها صناعات إنتاجية وثقيلة.



* من الخريطة السابقة نجد أن معظم الصناعات تتركز في أقاليم صناعية كبرى حول العالم كالتالي :

● إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الأمريكية. ● إقليم غرب ووسط أوروبا.

● إقليم روسيا وأوكرانيا. ● إقليم شرق آسيا.

● مناطق صناعية حديثة، كما في : مصر ودولة جنوب أفريقيا، وشرق أمريكا الجنوبية، وغرب أمريكا الشمالية.

* تمتد أكبر الأقاليم الصناعية في العالم في العروض الوسطى من المسيسيبي غرباً في أمريكا الشمالية إلى أوروبا، ثم جبال الأورال شرقاً في روسيا الاتحادية، فيما يعرف باسم نطاق القوى المحركة (Power Belt)، وسمى بهذا الاسم لأنه يستهلك نحو ٩٠٪ من جملة الطاقة المحركة في العالم سنوياً من الفحم والبتروول والغاز الطبيعي والكهرباء والطاقة النووية.

* ينتج هذا النطاق معظم إنتاج العالم من الصناعات الثقيلة، مثل : الحديد والصلب والآلات والسيارات والقاطرات والطائرات والصناعات الميكانيكية والكيمياوية.

سؤال وجواب

س يضم أكبر الأقاليم الصناعية في قارات العالم القديم عدة دول منها

- أ) ألمانيا. ب) إيطاليا.
ج) الصين. د) روسيا.

ج) سبب الإجابة : لأن دولة ألمانيا توجد في إقليم غرب ووسط أوروبا الصناعي والتي تُعد أكبر الأقاليم الصناعية في قارات العالم القديم.

الصناعة في الدول النامية

- يشهد الإنتاج الصناعي العالمي تحولاً تدريجياً من البلدان المتقدمة إلى البلدان النامية للاستفادة من :
 - توفر المادة الخام والعمالة الرخيصة.
 - البنية الأساسية الجيدة.
 - النفقات الاجتماعية الأقل.
 - الأسواق الكبيرة في بعض الدول.
- سعت الدول النامية منذ استقلالها إلى تحويل اقتصادياتها من الطابع الزراعي أو الاستخراجي إلى الطابع الصناعي للحاق بمصاف الدول الصناعية المتقدمة وذلك للأسباب التالية :
 - 1 معظم الدول النامية دولاً زراعية، وتصنيع المنتجات الزراعية يزيد من دخل الدولة، لأن المنتج الزراعي المصنع أعلى سعراً في الأسواق وإمكانات تصديره أكبر.
 - 2 تقليل الاستيراد من الخارج وتشجيع الصناعات الوطنية وتحقيق فائض يسمح بالتصدير وتوفير العملات الأجنبية.
 - 3 زيادة القدرة الصناعية للدولة يعمل على زيادة قوتها العسكرية.
 - 4 قدرة القطاع الصناعي على استيعاب الأعداد المتزايدة من العمالة والتخفيف من مشكلة البطالة التي تعاني منها الدول النامية بسبب الزيادة السكانية المرتفعة.

معوقات الصناعة في الدول النامية تنقسم إلى :

- 1 المعوقات الداخلية تتمثل في :
 - 1 قلة رهوس الأموال الوطنية.
 - 2 ضعف كفاءة الأيدي العاملة ونقص الخبرات الفنية.
 - 3 استخدام وسائل تكنولوجية قديمة في الإنتاج مما يؤدي إلى ارتفاع تكلفة الإنتاج وبالتالي عدم قدرة المنتجات المحلية على منافسة المنتجات المستوردة.
- 2 المعوقات الخارجية تتمثل في :
 - 1 الممارسات التجارية للدول المتقدمة، حيث إنها تتبع أسلوب حماية منتجاتها عن طريق فرض التعريفات الجمركية على واردات الدول النامية.
 - 2 الضغوط التي تمارسها الشركات متعددة الجنسيات على السياسات الاقتصادية للدول النامية.
 - 3 المعونات والاتفاقيات التجارية، التي تعوق التنمية في الدول النامية نظراً للشروط التي تفرضها الدول المقدمة للمعونات، والتي قد تصل إلى المساس باستقلال وسيادة الدولة.
 - 4 القروض الأجنبية، التي تفيد اقتصاديات الدول النامية، إلا أن زيادتها في العقد الأخير أدى إلى وجود آثار عكسية على عملية التصنيع، بسبب عجز الدول على سداد أعباء الديون.

معلومة إرواية

الشركات متعددة الجنسيات :

تعنى الشركات التي تتمتع بشخصية مستقلة وتمارس نشاط اقتصادي في دولتين أجنبيتين أو أكثر، وقد تزيد مبيعاتها السنوية عن ١٠٠ مليون دولار.

مما سبق يتضح أن

- * عملية التصنيع والتنمية الصناعية في أغلب الدول النامية صعبة ومكلفة، بسبب المعوقات التي تعاني منها وهنا تبرز الحاجة إلى :
- التخطيط الصناعي : كأسلوب علمي منظم لتوزيع الموارد وتوجيه النشاط الصناعي بقطاعاته المختلفة.
- التدخل الحكومي : كأداة لضمان تنفيذ الخطة وتحقيق الأهداف المقررة.
- مساعدة المنظمات الدولية، مثل : منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والتي تعمل على مساعدة الدول النامية والفقيرة لتنمية القطاع الصناعي بها.

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)
United Nations Industrial Development Organization



* تأسسها : في نوفمبر ١٩٦٦م.

* مقرها : مدينة فيينا عاصمة النمسا.

* أهم أهدافها :

(١) دعم التنمية الصناعية المستدامة في الدول النامية والدول ذات الاقتصاد المتغير التي تمر بمرحلة انتقالية.

(٢) دعم وتمويل مشروعات التنمية الصناعية الصغيرة والمتوسطة الحجم.

(٣) استثمار القوى المشتركة للحكومات والقطاع الخاص لتشجيع الإنتاج الصناعي، وإقامة شراكات صناعية دولية.

سؤال وجواب

س١ يؤدي التأخر في تطور آلات الإنتاج بالدول النامية إلى

- (أ) ضعف القدرات التنافسية.
- (ب) انخفاض تكلفة الإنتاج.
- (ج) ارتفاع الأجور العمالية.
- (د) انخفاض أسعار المنتجات.

ج١ سبب الإجابة : لأن من المعوقات الداخلية التي تواجه الصناعة في الدول النامية استخدام وسائل تكنولوجية قديمة في الإنتاج مما يؤدي إلى ارتفاع تكلفة الإنتاج وبالتالي عدم قدرة المنتجات المحلية على منافسة المنتجات المستوردة.

س٢ يجب على الدول النامية التي تحول اقتصادها من الزراعة إلى الصناعة أن

- (أ) تتوسع في المعونات لزيادة الإنتاج.
- (ب) تستفيد من الشركات متعددة الجنسيات.
- (ج) إزالة التعريفة الجمركية على الواردات.
- (د) توازن بين القروض وقدرتها على السداد.

ج٢ سبب الإجابة : حتى لا يؤدي الاقتراض إلى إحداث آثار عكسية على عملية التصنيع بسبب عجز الدول على سداد أعباء الديون.

الصناعة في الوطن العربي تتمثل في :

1 الصناعات الاستخراجية

* تشمل استخراج :

- النفط (البترول) والغاز الطبيعي، يمثلان : محور النشاط الاقتصادي والمصدر الرئيسي للنتائج المحلي الإجمالي في عدة دول عربية (مثل دول الخليج العربي).
- الخامات المعدنية، مثل : الحديد والزنك والنحاس والذهب.
- الخامات غير المعدنية، مثل : الفوسفات والبوتاس.
- * ارتفعت القيمة المضافة للصناعات الاستخراجية في الدول العربية حيث بلغت نحو تريليون دولار في عام ٢٠١٣م، وذلك نتيجة لتزايد الطلب العالمي على النفط وارتفاع متوسط أسعاره خلال هذا العام.
- * تحسن أداء الصناعات الاستخراجية عام ٢٠١٣م في جميع الدول العربية باستثناء ثلاث دول نظراً للظروف السياسية التي مرت بها، وهذه الدول هي :
 - السودان.
 - سوريا.
 - ليبيا.

القيمة المضافة

الفرق بين قيمة المنتج النهائي ومستلزمات إنتاجه (المواد الخام - مصادر الطاقة - الأجور - ...).

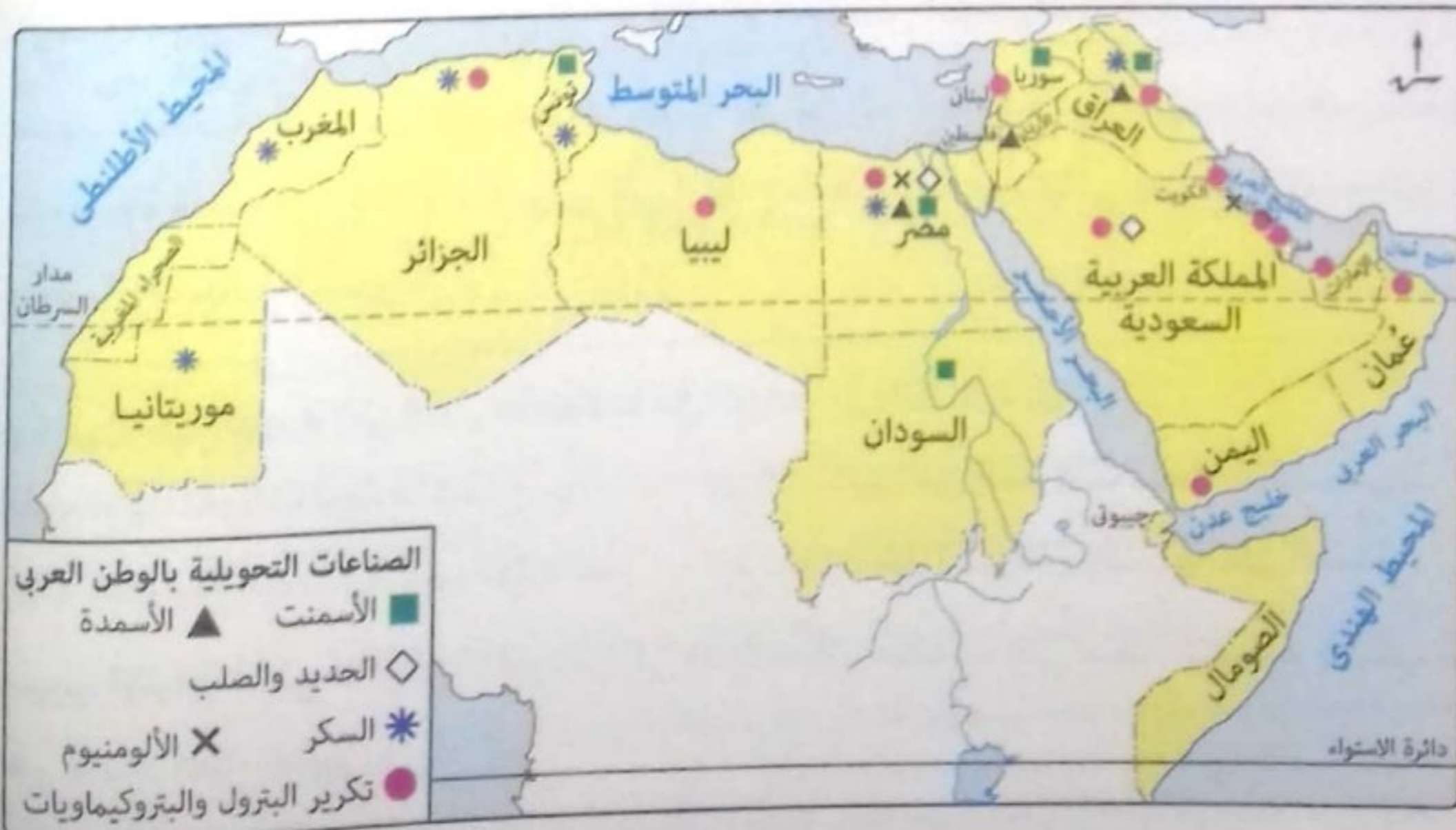
سؤال وجواب

س يمكن اعتبار اليمن حالياً من الدول المستثناة من تحسن أداء الصناعات الاستخراجية العربية، ويعود السبب الرئيسي لذلك إلى

- أ) قلة مخزون الموارد.
ب) تأثير الاستقرار السياسي.
ج) قلة رأس المال.
د) تأثير حجم العمالة.

ج) سبب الإجابة : لأن التنمية حالياً تعاني من حالة عدم الاستقرار السياسي نظراً للظروف السياسية التي تمر بها قياساً بما يحدث في سوريا والسودان وليبيا.

2 الصناعات التحويلية رغم تنوعها بالوطن العربي إلا أن معظمها صناعات استهلاكية.



معلومة إثرائية

استطاعت دول مجلس التعاون الخليجي أن تحتل مكانة عالمية في تصنيع الألومنيوم بسبب توافر مصادر الطاقة والعمالة فيها بتكلفة منخفضة، وتشير بعض المصادر إلى أن الاستثمارات في مصاهر الألومنيوم في تلك الدول بلغت نحو ٣٠ مليار دولار عام ٢٠١٠م.

* من الخريطة السابقة نجد أن أهم الصناعات التحويلية

بالوطن العربي هي :

- الأسمت.
- الحديد والصلب.
- الألومنيوم.
- تكرير البترول والبتروكيماويات.
- الأسمدة.
- السكر.

* حققت عدة دول عربية نموًا جيدًا في ناتج الصناعات التحويلية، منها :

- الجزائر.
- السعودية.

* يعاني قطاع الصناعات التحويلية العربية من ضعف المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي، حيث إنها لم تتعدى

١٠٪ خلال الفترة من ٢٠٠٩م إلى ٢٠١٣م بسبب الصعوبات والمعوقات التي تواجهها الصناعة التحويلية في الدول

العربية، والتي تتضح فيما يلي :

معوقات الصناعة التحويلية في الوطن العربي

- ١ تنافس الصناعة العربية فيما بينها وعدم وجود تكامل بينها.
- ٢ ضعف الأسواق العربية نظرًا لانخفاض المستوى المعيشي للسكان وارتفاع أسعار السلع المحلية.
- ٣ نقص الكوادر البشرية المؤهلة من الخبرات الفنية والتكنولوجية لضعف الاهتمام ببرامج التدريب والتعليم الفني.
- ٤ عدم توافر البنية التحتية الصناعية.
- ٥ عدم ثبات السياسات الحكومية في بعض الأقطار العربية تجاه قضايا اقتصادية عديدة، مثل : تشغيل القوى العاملة، وحماية الصناعة الوطنية وغيرها.
- ٦ الإهمال النسبي للبحث العلمي في المنشآت الصناعية بالعديد من الأقطار العربية.
- ٧ غياب الاستراتيجيات التنموية الصناعية التكاملية بين الدول العربية.

معلومة إثرائية

بلغ أعداد الباحثين في الأقطار العربية في مجال الصناعة حوالي ٦٪ فقط من إجمالي الباحثين في الأنشطة الاقتصادية المختلفة، وعند حساب نسبة العدد الكلي للباحثين إلى مجموع القوى العاملة في العالم العربي نجد أن هناك ٠,١ فرد لكل ألف عامل، وذلك مقابل ٩ أفراد في اليابان و٦ أفراد في ألمانيا.

سؤال وجواب

س يتعارض مع تحقيق التنمية للصناعات التحويلية العربية.....

- أ) تجنب التشابه بين الصناعات.
 - ب) رفع مستوى الخريجين الفنيين.
 - ج) رفع الجمارك عن الواردات الأجنبية.
 - د) تنامي التجارة البينية العربية.
- ج) سبب الإجابة : لأن ذلك يعطى فرصة للسلع الأجنبية أن تنافس الصناعات العربية داخل الأسواق العربية.

استراتيجيات (وسائل) تنمية الصناعة في الوطن العربي تتمثل في :

- ١ إقامة قاعدة ونظام معلومات عن القطاعات الصناعية المختلفة ، وتوحيد المصطلحات الصناعية .
- ٢ توحيد المواصفات القياسية للمنتجات الصناعية والمواد الوسيطة .
- ٣ التعاون في مجال التدريب المهني والتعليم الفني الصناعي .
- ٤ الاهتمام بالصناعات الخضراء لحماية البيئة ومواردها .
- ٥ السعي لتحقيق التكامل الاقتصادي .
- ٦ الاهتمام بإنشاء المجمعات الصناعية (المدن الصناعية) .
- ٧ التعاون في مجال البحث والتطوير والتكنولوجيا .

معلومة إثرائية
الصناعات الخضراء :
تعمل على تلبية الاحتياجات الإنسانية والتنمية الاجتماعية والاقتصادية دون الإضرار بالبيئة والموارد الطبيعية من خلال حسن الاستفادة من المصادر المتجددة وتدوير المواد وتقليل النفايات وإعادة الاستخدام للتقليل من التلوث من ناحية ، وتحسين كفاءة الطاقة من ناحية أخرى ، مما يؤدي إلى الحفاظ على الموارد الطبيعية والحد من انبعاثات الغازات الدفيئة اعتماداً على استخدام تكنولوجيات متوافقة مع البيئة .

* حرصت الدول العربية على إنشاء منظمة إقليمية تهتم بشئون الصناعة العربية وتضع الاستراتيجيات والخطط لتنميتها ، وهي :

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين (الإيدمو)

- * منظمة عربية متخصصة في مجال الصناعة والتعدين وتعمل في إطار جامعة الدول العربية .
- * مقرها : مدينة الرباط بالمغرب .
- * أهم أهدافها :

- (١) تحقيق التنسيق والتكامل الصناعي العربي .
- (٢) الإسهام في تنمية وتطوير الصناعة في الوطن العربي بما يعزز تطوير الإنتاج .
- (٣) التخطيط لدعم وإقامة المشروعات الصناعية على المستويين القطري والقومي .
- (٤) تشجيع التعاون بين الدول العربية ، وبينها وبين الدول النامية والمتقدمة في مجال الصناعة والتعدين .

فيما يلي مثال تطبيقي للتنمية الصناعية في إحدى الدول العربية :

(*) بلغ متوسط نصيب الفرد من الناتج الصناعي في الدول العربية في عام ٢٠١٣ م حوالي ٣,٨ دولار، أي بمعدل نمو بلغ نحو ١٦٪ بالمقارنة مع عام ٢٠١٠ م .

تجربة المجمعات الصناعية في المملكة العربية السعودية

* انتهجت السعودية استراتيجية إقامة مجمعات صناعية ضخمة تعتمد على الصناعات الأساسية المرتبطة بإنتاج البترول وفي هذا الإطار أقيم مجمعان صناعيان، هما :

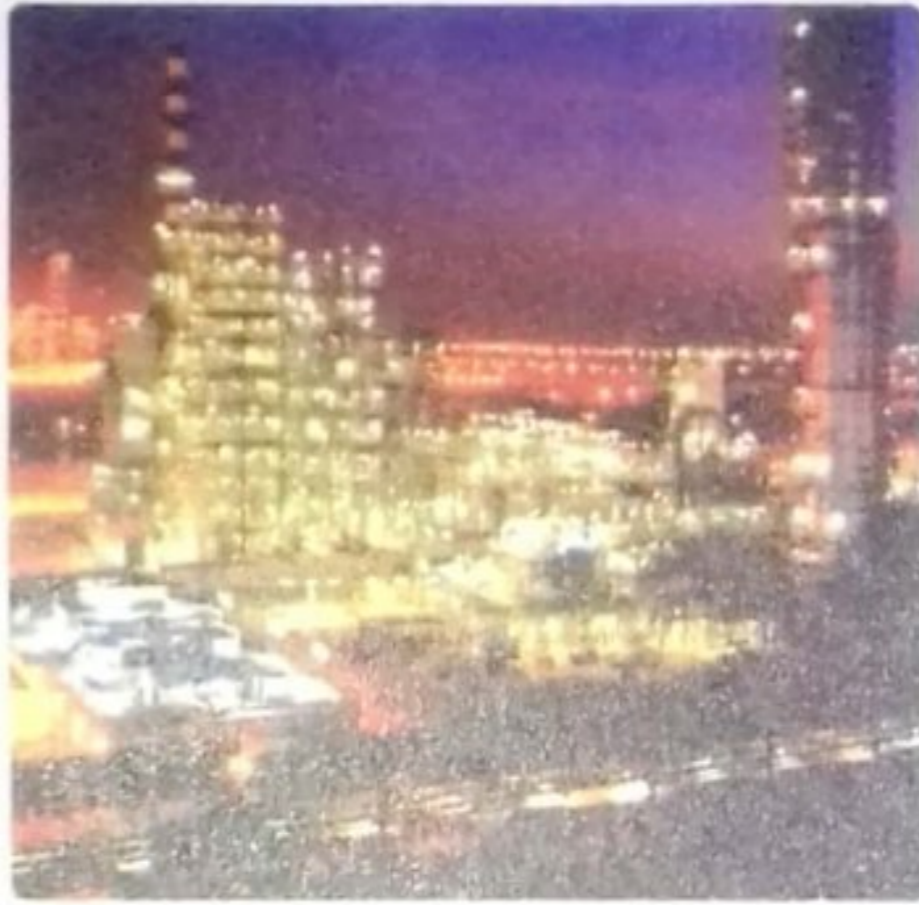


مجمع البتروكيماويات في الجبيل

(١) مجمع الجبيل الصناعي :

تعتبر مدينة الجبيل من أكبر المدن الصناعية في العالم حيث يوجد بها :

- عدد من المجمعات الصناعية الخاصة بالبتروكيماويات والصناعات الأساسية والثانوية.
- مينائين بحريين هما ميناء الجبيل التجاري، وميناء الملك فهد الصناعي، وهما من أشهر الموانئ في المملكة العربية السعودية.



مجمع ينبع الصناعي

(٢) مجمع ينبع الصناعي :

- تتميز مدينة ينبع بموقعها الجغرافي المهم على ساحل البحر الأحمر لذلك تم اختيارها لتكون الميناء الغربي لتصدير البترول والغاز الطبيعي للمملكة العربية السعودية.
- نمت مدينة ينبع الصناعية نموًا سريعًا في أقل من عقدين من الزمن وأصبحت من أهم المجمعات الصناعية للبتروكيماويات في السعودية.

سؤال وجواب

س١ تعمل منظمة الإيدمو على تطوير الصناعة بعدة دول كما في كل من

- ① جنوب أفريقيا ومصر. ② السودان والهند. ③ السودان وليبيا. ④ مصر والبرازيل.

ج١ سبب الإجابة : حيث إن منظمة الإيدمو هي منظمة عربية تهتم بدعم الصناعة في الدول العربية فقط مثل السودان وليبيا.

س٢ يتوقع أن يكون من أسباب اختيار موقع ميناء ينبع السعودي قربه من

- ① قناة السويس. ② مناطق الاستهلاك. ③ حقول البترول. ④ التركيز السكاني.

ج١ سبب الإجابة : لأن ميناء ينبع يقع على ساحل البحر الأحمر ويقوم بتصدير البترول والغاز الطبيعي إلى دول أوروبا عن طريق قناة السويس التي تربط البحر الأحمر بالبحر المتوسط والتي يمر من خلالها السفن وناقلات النفط إلى دول العالم.



في هذا الدرس نتعرف

- أهمية صناعة السياحة
- السياحة في الوطن العربي
- التنمية السياحية المستدامة

أهداف الدرس :

- في نهاية الدرس ينبغي أن يكون الطالب قادرًا على أن :
- يفسر أهمية قطاع السياحة لاقتصاد أي دولة.
- يصنف مقومات الجذب السياحي في العالم.
- يستنتج معوقات السياحة في الوطن العربي.
- يوضح أهمية التخطيط لتنمية السياحة.
- يقترح بعض الوسائل لتنمية السياحة.
- يستنتج العلاقة بين الاستقرار السياسي في الدولة والنشاط السياحي.
- يقدر أهمية السياحة لاقتصاد أي دولة.

القضايا المتضمنة :

- حماية الموارد البيئية.
- الوعي الأثري.
- الوعي السياحي.
- التسويق الإلكتروني.

أهمية صناعة السياحة

- ١ من أهم مصادر الدخل القومي للعديد من الدول، فهي صناعة متشابكة مع الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية بشكل مباشر أو غير مباشر.
- ٢ تساهم بفاعلية في زيادة الناتج المحلي الإجمالي وزيادة إيرادات النقد الأجنبي.
- ٣ أحد أهم مكونات الصادرات الخدمية ذات التأثير الكبير في ميزان المدفوعات.

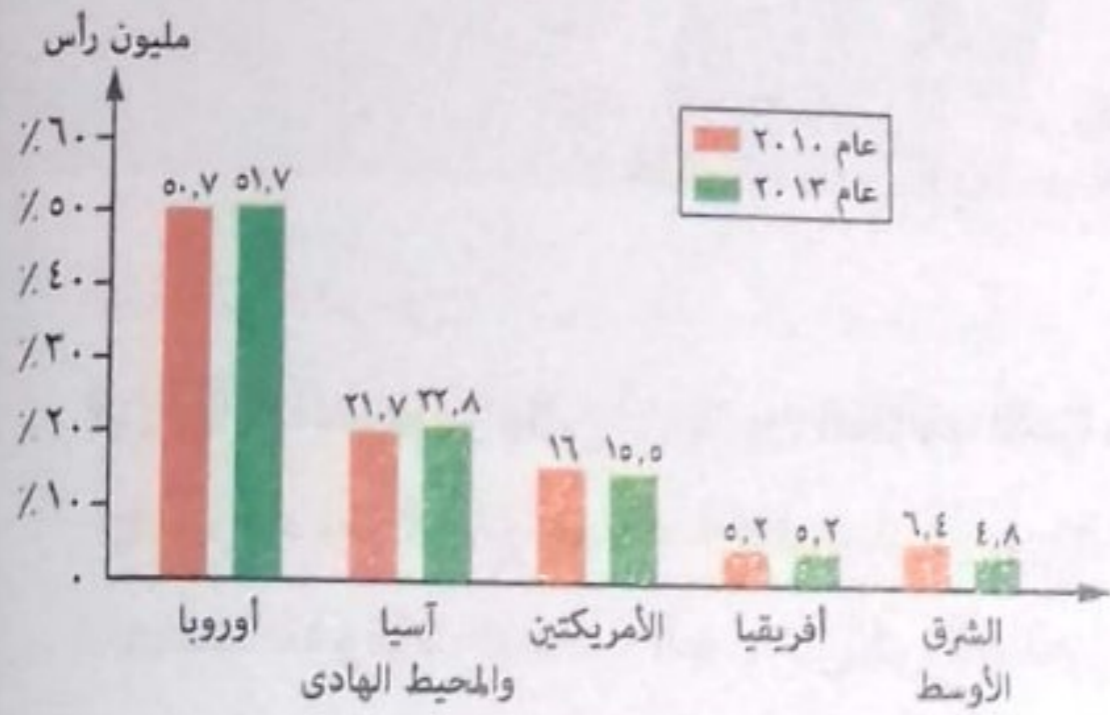
ميزان المدفوعات

هو سجل منظم لكل المعاملات الاقتصادية التي تتم بين المقيمين في الدولة والمقيمين في الدول الأخرى خلال فترة زمنية عادة ما تكون سنة.

توضيح

- * توجد علاقة بين السياحة والأنشطة الاقتصادية والخدمية الأخرى، حيث:
- يرتبط ازدهار النشاط السياحي باهتمام الدولة بتطوير البنية التحتية بها من خدمات مختلفة كالنقل والمواصلات والاتصالات.
- وفرة البنوك تزيد من عوامل الجذب السياحي بالدولة ليسهل على السائحين التعامل المادي.
- يُعد الاستقرار الأمني أساس قيام النشاط السياحي.

تطور عدد السائحين في دول العالم



تطور عدد السائحين في العالم خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٣) بالمليون سائح

* يُعد عدد السائحين الوافدين إلى البلد المضيف مؤشراً جيداً على مدى تقدم وازدهار صناعة السياحة على مستوى العالم

ومن الرسم البياني المقابل نستنتج أن:

- إقليم أوروبا السياحي: يأتي في مقدمة الأقاليم السياحية جذباً للسائحين وذلك للأسباب الآتية:

- ارتفاع أعداد السائحين بين الدول الأوروبية نفسها.
- سهولة الحصول على تأشيرة الدخول إلى دول الإقليم.
- ارتفاع مستوى دخل المواطن الأوروبي وتعليمه وثقافته.

- إقليم آسيا والمحيط الهادئ السياحي: يأتي في المركز الثاني

حيث شهد قفزة سياحية كبيرة مما يعكس اهتمام الإقليم بتنمية النشاط السياحي.

- إقليم الشرق الأوسط السياحي: شهد انخفاض في عدد السائحين، لعدم الاستقرار الأمني والسياسي في كثير من دوله.

* تتمتع الأقاليم السياحية السابقة بمقومات سياحية ساعدت على جذب السياح وتنشيط السياحة بها.

(*) أعلن المجلس العالمي للسفر والسياحة عام ١٩٩٤م أن السياحة أصبحت أضخم صناعة في العالم متخطية صناعات السيارات والصلب والإلكترونيات والنشاط الزراعي.

(**) وصل إجمالي إيرادات السياحة في مصر عام ٢٠١٠م إلى نحو ١٢,٥ مليار دولار أمريكي، أي ما يزيد عن ٧٠ مليار جنيه مصري والتي مثلت نحو ١٣٪ من إجمالي الدخل القومي.

تذكر أن

- مقومات طبيعية مثل: الموقع - المناخ - التضاريس - المناطق الطبيعية الخلابة.
- مقومات بشرية مثل: الآثار التاريخية والموروثات الشعبية - وسائل النقل - رأس المال - الأمن والاستقرار السياسي - الخدمات السياحية (كتسهيلات الضيافة والبنية الأساسية).

سؤال وجواب

س يرجع السبب الأساسي وراء انخفاض أعداد السائحين في بلاد الشام إلى

- أ) ضعف الدعاية السياحية.
 - ب) الاضطرابات الداخلية.
 - ج) ضعف الوعي السياحي.
 - د) قلة المقومات السياحية.
- ج) ب) سبب الإجابة: بسبب فقدان الأمن والاستقرار السياسي في بعض هذه الدول عقب الثورات العربية مما أثر سلباً على أعداد السائحين الوافدين إليها.

السياحة في الوطن العربي

* يزخر الوطن العربي بالعديد من المقومات السياحية والمعالم الأثرية التي ساعدت على جذب السياح، وتعد (مصر، السعودية، تونس، المغرب، الإمارات) أولى الدول العربية في استقطاب السياح إليها.
* تتنوع أنماط السياحة في الوطن العربي كالتالي:

السياحة الترفيهية



مثلاً
سياحة السفاري في مصر



مثلاً
زيارة برج خليفة في الإمارات

السياحة العلمية والثقافية



مثلاً
زيارة مسرح بصرى في سوريا

السياحة البيئية



مثلاً
زيارة مغارة جعيتا في لبنان

السياحة الدينية



مثلاً
زيارة المسجد النبوي في السعودية

ونظراً لأهمية السياحة في اقتصاد البلدان العربية، ولتحقيق التعاون والتكامل العربي في القطاع السياحي تم تأسيس المنظمة العربية للسياحة.

المنظمة العربية للسياحة



* تأسسها : عام ٢٠٠٥م.

* مقرها : مدينة جدة بالسعودية.

* أهدافها :

- وضع الخطط والسياسات التنموية للسياحة العربية.
- إلغاء التأشيرات المسبقة ومراجعة وتبسيط مختلف الإجراءات ذات الأبعاد الاقتصادية لدعم السياحة البينية العربية.
- ترجمة قرارات المجلس الوزاري العربي للسياحة إلى سياسات وخطط للنهوض بصناعة السياحة في الدول العربية.

معوقات السياحة في الوطن العربي

- 1 ضعف البنية التحتية الخاصة بالقطاع السياحي وعدم الاهتمام بتحسين الظروف البيئية.
- 2 ضعف القدرات الاقتصادية على مستوى الوطن العربي، حيث انتشر الفقر وانخفاض نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي.
- 3 ضعف التسويق للمنتج السياحي العربي، حيث يلعب التسويق للمنتج السياحي دورًا كبيرًا في تسويق الثروات السياحية.
- 4 عدم ظهور الوطن العربي على الخريطة العالمية كتكتل اقتصادي، مثل الاتحاد الأوروبي وغيره فإذا تحول الوطن العربي إلى تكتل اقتصادي ساعد ذلك على :
 - رفع المقدرة السياحية للفرد العربي.
 - تنقل السياح في دول الوطن العربي ككيان سياسي واحد.
- 5 ضالة نمو الوعي السياحي في المجتمع المحلي بالدول العربية.
- 6 الافتقار إلى التخطيط الاستراتيجي للتنمية السياحية وتعدد الجهات التي تصدر القرارات فيما يتعلق بالأنشطة والتسهيلات السياحية وغياب التنسيق فيما بينها.
- 7 فقدان الأمن والاستقرار السياسي في بعض الدول العربية عقب الثورات العربية مما أثر سلبًا على أعداد السائحين الوافدين للدول العربية.

معلومة إثرائية

أدى انعدام الاستقرار الأمني والسياسي في مصر في الفترة من عام ٢٠١١ : ٢٠١٤م إلى تناقص أعداد السائحين الوافدين إليها من الدول المختلفة بمعدل ٣٣,٥٪، حيث وصل عدد السائحين إلى ١٤,٧ مليون سائح عام ٢٠١٠م، بينما تراجع العدد إلى ٩,٥ مليون سائح في عام ٢٠١٣م.

وللتغلب على هذه المعوقات وغيرها لا بد من توجيه الاهتمام نحو التخطيط السياحي كنوع من أنواع التخطيط التنموي.

التخطيط السياحي

رسم صورة مستقبلية للنشاط السياحي في دولة معينة وفي فترة زمنية محددة، ويتطلب ذلك حصر الموارد السياحية في الدولة من أجل تحديد أهداف الخطة السياحية وتحقيق تنمية سياحية سريعة ومنظمة.

سؤال وجواب

- س١ قيام الطلاب برحلة مدرسية إلى قلعة قايتباى بمدينة الإسكندرية يعنى قيامهم بسياحة
- أ) بيئية .
ب) ثقافية .
ج) دينية .
د) ترفيهية .
- ج) سبب الإجابة : تُعد قلعة قايتباى أحد المعالم الأثرية ويتم زيارتها لزيادة المعرفة التاريخية ولذلك تُعد سياحة ثقافية.

- س٢ تواجه السياحة في بعض دول الوطن العربى تحديات اقتصادية منها
- أ) تدنى جودة المنشآت السياحية .
ب) انخفاض مستوى المعيشة .
ج) نقص برامج التوعية السياحية .
د) فقدان الأمن الداخلى .
- ج) سبب الإجابة : بسبب تدنى وضع البنية التحتية الخاصة بقطاع السياحة فى بعض الدول العربية.

التنمية السياحية المستدامة

نشاط يحافظ على البيئة ويحقق التكامل الاقتصادى والاجتماعى ويرتقى بالبيئة المعمارية.

أهداف التنمية السياحية المستدامة

معلومة إراثية
ظهر مصطلح السياحة المستدامة أوائل عام ١٩٨٨م بناء على اقتراح منظمة السياحة العالمية، ومن المتوقع أن تؤدى السياحة المستدامة إلى إدارة جميع الموارد بطريقة تتيح تلبية الاحتياجات الاقتصادية والاجتماعية والجمالية مع الحفاظ فى الوقت ذاته على الثقافة والتراث والتنوع البيولوجى.

- ١ زيادة مستويات الدخل وتحسين وضع ميزان المدفوعات بالدولة.
- ٢ نشر الثقافات وزيادة التواصل بين الشعوب.
- ٣ تعميق العلاقات السياسية بين الحكومات فى الدول السياحية.
- ٤ حماية البيئة وزيادة الاهتمام بالموارد الطبيعية والموروثات الثقافية للمجتمع.
- ٥ تحقيق العدالة على مستوى الجيل الواحد وكذلك بين الأجيال المختلفة من حيث الحق فى الاستفادة من الموارد البيئية وتوزيع الدخل وغير ذلك.
- ٦ توفير فرص جديدة للاستثمار وبالتالي توفير فرص عمل مما يسهم فى الارتقاء بالمستويات المعيشية.
- ٧ تحسين البنية الأساسية والخدمات العامة فى المجتمعات المستقبلية للسائحين.
- ٨ توفير أسواق جديدة للمنتجات المحلية.

أساليب التنمية السياحية المستدامة يمكن تنمية القطاع السياحي من خلال :

- ١ الاهتمام بالتخطيط السياحي وذلك لكونه منهجاً علمياً لتنظيم وإدارة النشاط السياحي بجميع عناصره وأنماطه ، ويجب أن يكون التخطيط السياحي عملية مشتركة بين جميع الجهات المنظمة للقطاع السياحي.
- ٢ تطوير المنشآت والخدمات السياحية.
- ٣ استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة - كالإنترنت - في التسويق السياحي (التسويق الإلكتروني).
- ٤ الاهتمام ببرامج التنمية البشرية للعاملين في مجال السياحة.
- ٥ نشر الوعي السياحي لدى المواطنين.
- ٦ الاهتمام بالأماكن السياحية (الطبيعية والأثرية) وترميمها.
- ٧ تشجيع القطاع الخاص وقطاع الأعمال على الاستثمار خاصة في المناطق السياحية الجديدة.
- ٨ استحداث أنماط سياحية جديدة تعتمد على التنمية المستدامة، تتعرف على بعضها فيما يلي :

توضيح

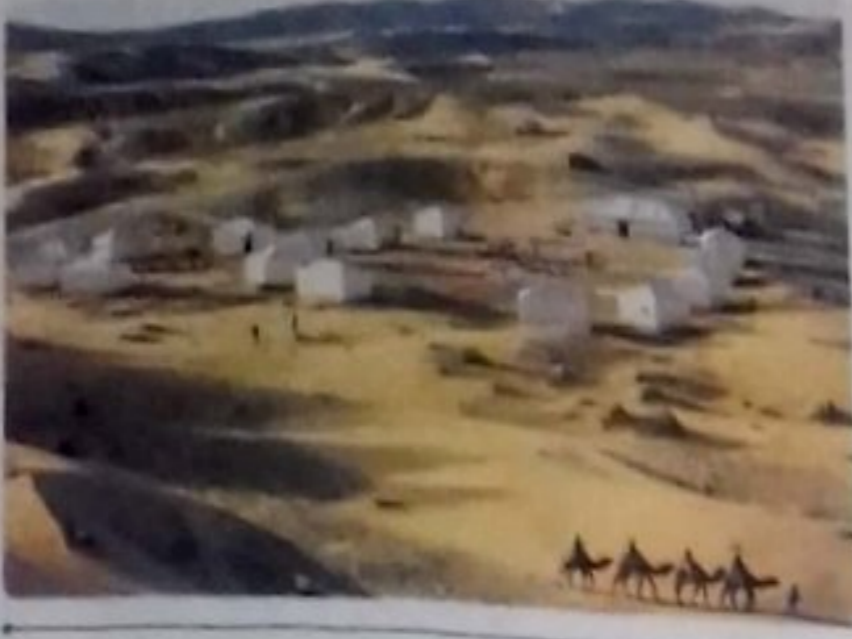
التسويق السياحي الإلكتروني : يقصد به عملية ترويج للبرامج أو الخدمات السياحية عبر شبكة الإنترنت مما ينتج عنه توسيع حيز الأسواق السياحية وزيادة عدد السائحين حيث يحصل السائح على كل ما يحتاجه من بيانات كما يستطيع حجز المكان الذي يريده.

سؤال وجواب

سر تتعدد وسائل تنمية القطاع السياحي بالوطن العربي ومنها

- أ) الاهتمام بنمط معين من السياحة والإبداع فيه.
 - ب) تعميق العلاقات بين الشعوب العربية.
 - ج) الاهتمام بتطوير اللغات الأجنبية لدى العاملين بالسياحة.
 - د) الاعتماد الكامل على التخطيط الحكومي للنشاط السياحي.
- ج) سبب الإجابة : لأن من أساليب تنمية القطاع السياحي بالوطن العربي الاهتمام ببرامج التنمية البشرية للعاملين في مجال السياحة من حيث تعليمهم لغات مختلفة لسهولة التعامل مع السائحين الأجانب.

بعض الأنماط السياحية الجديدة



سياحة المغامرات (السفاري)

تستهوى هذه السياحة الكثير من المغامرين الذين يسعون للسفر إلى الصحارى أو الجبال أو الغابات أو المناطق الجليدية حباً في المغامرة وبحثاً عن الاستمتاع رغم خطورته في بعض الأحيان.



سياحة الرياضات البحرية

يعتمد هذا النمط من السياحة على وجود الماء (البحار أو البحيرات) وتتفاوت المدة التي يقضيها السائح في ممارسة الرياضات البحرية المختلفة **مثل**: الغوص، التزلج على الماء، العوم، سباق اليخوت أو القوارب، وصيد الأسماك.

سياحة الحوافز

هي نمط سياحي حديث يهدف إلى تشجيع العاملين بالشركات الكبرى وتحفيزهم على مزيد من الإنتاج والأداء الجيد في وظائفهم المختلفة وأعمالهم، وذلك عن طريق تنظيم رحلات سياحية مكافأة لهم على حسن أدائهم أو تحقيقهم نسبة عالية في تسويق وبيع سلعة ما.

فيما يلي مثال تطبيقي للتنمية السياحية المستدامة في غانا.

تجربة غانا في التنمية السياحية المستدامة

* اهتمت غانا بوضع استراتيجيات سياحية لاستثمار المناطق التراثية وذلك من خلال :



منتزه كاكوم القومى فى غانا

- تحديد مشروعات التنمية السياحية ذات الأولوية في التنفيذ وإعداد دراسات الجدوى المختلفة لها.
- تدريب العاملين في القطاع السياحي.
- تبني برنامج لحماية وصيانة الأماكن التاريخية، **مثل**: القلاع والحصون وطريق العبيد السياحي.
- إعداد برنامج لحماية الحياة البرية عن طريق إنشاء منتزهات قومية بوصفها محميات طبيعية، **مثل**: منتزه كاكوم القومى.

وقد ترتب على هذه التجربة :

- توفير فرص للعمالة.
- خلق سوق جديد للسياحة.
- زيادة الدخل القومى عن طريق فرض رسوم دخول إلى الآثار والأماكن المحمية وكذلك من بيع التحف والتذكارات المحلية.

أمثلة لبعض المناطق السياحية المعرضة للخطر

١ الحاجز المرجاني العظيم شرق أستراليا



الحاجز المرجاني العظيم شرق أستراليا

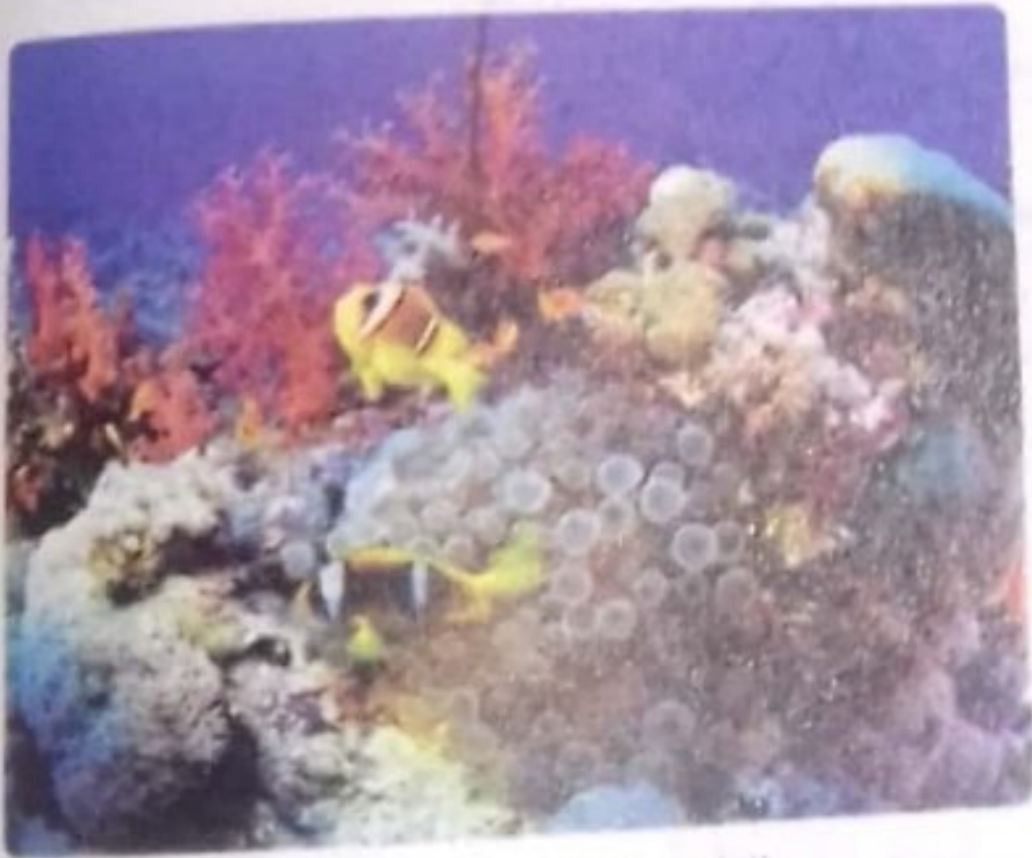


التكوينات المرجانية بالسواحل الأسترالية الشرقية

«أشار تقريراً للأمم المتحدة أن هذا الحاجز يتعرض لخطر وشيك منذ عام ٢٠١٠م نتيجة للتطور الصناعي واستخراج الفحم من المناطق القريبة من الشاطئ، بالإضافة إلى التغيرات المناخية التي أثرت على تركيب ونوعية المياه مما أضرب بالشعاب المرجانية؛ مما قد يفقد المنطقة الكثير من قيمتها السياحية العالمية وتدرس اليونسكو إدراج الحاجز المرجاني ضمن المواقع التراثية المهددة بالخطر، ولذلك خصصت أستراليا نحو ٢٠٠ مليون دولار لإنقاذ الحاجز المرجاني.»

٢ السواحل الشرقية لمصر

تتعرض سواحل البحر الأحمر بمصر لخطر مماثل للخطر الذي يتعرض له الحاجز المرجاني في أستراليا وذلك نتيجة لمرور الناقلات البترولية العملاقة والتي تنقل البترول العربي إلى دول أوروبا.



التكوينات المرجانية بالقرنفة

توضيح

مما سبق نستنتج أن بعض المناطق الطبيعية (أحد أهم مقومات صناعة السياحة) تتعرض للتدهور نتيجة الأنشطة الصناعية والتجارية، ويجب على الدول أن تهتم بدراسة هذه المناطق لتكتشف مبكراً المشكلات التي تواجهها وتؤثر عليها بيئياً وسياحياً بهدف وضع الحلول المناسبة لتنميتها سياحياً وهنا تظهر أهمية التنمية السياحية المستدامة.

س١ أى من الرحلات السياحية الآتية تشير إلى نمط مستحدث للسياحة ؟

- أ) زيارة المتحف المصرى الكبير.
- ب) زيارة مجمع الأديان بمصر القديمة.
- ج) زيارة برج القاهرة ودار الأوبرا.
- د) مشاهدة الشعاب المرجانية بخليج العقبة.

ج١ د) سبب الإجابة : لأن القيام بالفوص لمشاهدة الشعاب المرجانية يعتبر أحد الأنماط السياحية المستحدثة التى تعتمد على التنمية المستدامة وهى سياحة الرياضات البحرية.

س٢ فى توقعاتك، أى من العوامل الآتية تؤثر سلبًا على السياحة فى البحر الأحمر ؟

- أ) عمليات تعدين الفحم.
- ب) تركز الصناعات الخفيفة.
- ج) تدنى قيمتها السياحية.
- د) الموقع الجغرافى المهم.

ج١ د) سبب الإجابة : لأنه عن طريق البحر الأحمر تمر تجارة جنوب شرق آسيا وبتترول الخليج العربى إلى أوروبا وذلك بالمرور فى قناة السويس مما يعرض منطقة السواحل والشعاب المرجانية لخطر التلوث بسبب تسرب النفط من الناقلات بالإضافة إلى النفايات النفطية.

س٣ «تمتلك الدولة المصرية تراثًا طبيعيًا يمكن استغلاله فى الأنماط السياحية الحديثة» .

دلل على صحة العبارة السابقة.

ج٣ حيث :

- تمتلك مساحات واسعة من الصحارى بالإضافة إلى وجود كل من (جبال البحر الأحمر وجبل سانت كاترين) التى تمارس فيها سياحة المغامرات (السفارى).
- تشرف على البحر الأحمر والذى تمارس فيه الرياضات البحرية بمختلف أنواعها.
- يمر بها نهر النيل ويمارس به بعض الرياضات البحرية مثل سباق القوارب وصيد الأسماك.