

اللورد

اللورد

# ففى الجفرا ففيا

للصف الثانى الثانوى

رؤية واعداد :

أ : إسلام هليل

للتواصل : منتدى اللورد الثقافى / اكا ديمية اللورد التعليمية

تاريخ ٢٠١٧

01225526551



## جغرافيا التنمية ومجالاتها



**التنمية الاقتصادية**  
ظهر هذا المفهوم مع بداية ظهور علم الاقتصاد بهدف استغلال الموارد الاقتصادية المتاحة وحسن توزيع عائدها .

**التنمية البشرية**  
هى التى تهتم بدعم قدرات الفرد وتحسين مستوى معيشته والقضاء على اللامساواة

**التنمية المستدامة**  
تلبية احتياجات الجيل الحاضر دون التضحية أو الاضرار بحقوق الأجيال القادمة

ولكن تسائل : متى ظهر مفهوم التنمية المستدامة :

- مع تزايد الوعى لدى الهيئات والمؤسسات والأفراد بقضايا البيئة والمجتمع

س: كيف يمكن تحقيق ذلك ؟

- عن طريق التوازن بين التنمية الاقتصادية والبشرية من جهة وإدارة الموارد وحماية البيئة من جهة أخرى .

### مفهوم التنمية

يقصد به جهود منظمة تبذلها أي دولة وفق تخطيط مسبق للتنسيق بين الإمكانيات البشرية والموارد الطبيعية بقصد تحقيق أعلى مستويات الدخل القومي والدخل الفردي، وتحقيق الرفاهية الاجتماعية



## مبادئ التنمية

**الشمولية**  
تتصف التنمية بالشمولية لأنها يجب أن تشمل كل جوانب الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية كما تشترك فيها كل المؤسسات بالدولة ( الحكومية والخاصة )

**التكامل**  
تعد التنمية عملية تكاملية حيث توجد علاقات تبادلية وتكاملية بين جميع القطاعات المختلفة ويتأثر كل قطاع بالآخر ويؤثر فيه فمثلاً التقدم فى ( التعليم – الصحة ) يؤثر فى القطاع الاقتصادى لذا يجب على الدولة الاهتمام بكل القطاعات ، **بم تفسر** ؟ حتى لا ينمو قطاع على حساب القطاع الآخر

**الاستدامة**  
تهدف التنمية لتحقيق التوازن بين الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية فى الحاضر والمستقبل .

## متطلبات التنمية

### متطلبات بيئية

تتمثل فى ترشيد استهلاك الموارد

### متطلبات اجتماعية

تتمثل فى رفع مستوى التعليم والصحة وتوفير الأمن

### متطلبات اقتصادية

تتمثل فى توفير رأس المال اللازم وتوفير الخبرات العلمية

### متطلبات سياسية

تتمثل فى الاستقرار السياسى للدولة



## العلاقة بين الجغرافيا والتنمية

به تفسر : نتجلى قيمة ونفعية علم الجغرافيا بالنسبة للتنمية ؟

- الجغرافيا تقوم على دراسة الأقاليم من حيث الظروف الطبيعية والبشرية مما يعطى صورة واضحة لأى متخذ قرار وفى مقدمتها موضوع التنمية .
- فمن الصعب البدء فى أى مشروع إلا من خلال دراسة خصائص المكان المطلوب تنميته جغرافياً .

### مفهوم جغرافيا التنمية

هى فرع من فروع الجغرافيا البشرية الذى يهتم بدراسة الموارد المتاحة للكشف عن امكانيات ومعوقات استغلالها من اجل ادارة الموارد وتنميتها بهدف توفير بيئة مناسبة لتحقيق جودة الحياة .

### مجالات جغرافيا التنمية

تنمية الموارد البيئية	تهتم بدراسة موارد البيئة وإدارتها، وذلك بتحديد مجموعة من المؤشرات البيئية التي يجب الالتزام بها في مشروعات التنمية
التنمية البشرية	تهدف التنمية البشرية إلى تنمية القدرات البشرية إلى أقصى حد ممكن وتوظيفها أفضل توظيف في جميع الميادين وذلك من خلال توفير فرص ملائمة للتعليم والتدريب
التنمية الاقتصادية	تهدف إلى زيادة الإنتاج واستخدام الموارد المتاحة واستنباط أساليب إنتاجية جديدة؛ مما يؤدي إلى زيادة الدخل القومي

### ➤ ما المقصود بالأقاليم ؟

📖 مساحة من الأرض تتميز بظواهر طبيعية وبشرية محددة تميزه عن غيره من الأقاليم .

### ➤ ما المقصود بالنفطيط ؟

📖 أسلوب علمى لتغيير أوضاع راهنة غير مرغوب فيها أو لحل مشكلة ما فى فترة زمنية محددة بهدف استثمار المارد من أجل مستقبل أفضل .

### ➤ ما المقصود بالدخل القومي ؟

📖 هو مجموع المبالغ والإيرادات التى تحصل عليها الدولة من دخول القطاعات المختلفة فى فترة زمنية محددة غالباً سنة .

### ➤ الدخل الفردي :

📖 هو ناتج قسمة الدخل القومي للدولة على عدد سكانها .

### ➤ ما المقصود بالإدارة ؟

📖 مجموعة من العمليات المتتالية تهدف الى استثمار الموارد الطبيعية والبشرية لتحقيق الأهداف المنشودة .

## أسئلة للمراجعة

✓ السؤال الاول : برهن على صحة العبارات الاتية جغرافيا :

• مرمفهوم التنمية بعدة مراحل ؟

✓ السؤال الثاني : ما الفرق بين كل من :

١- الشمولية والتكامل .

٢- الدخل القومي والدخل الفردي .

✓ السؤال الثالث : بم تفسر :

١- التنمية عملية متكاملة مستمرة ؟

٢- استمرار الحاجة لعلم الجغرافيا في مجالات التنمية المختلفة ؟

٣- ظهور مفهوم التنمية بداية في علم الاقتصاد ؟

٤- دول الجغرافيا في التنمية ؟

✓ السؤال الرابع : ضع كلمة ( صح ) او ( خطأ ) امام العبارات الاتية مع التفسير :

١- يجب ان تتم برامج التنمية في الدولة بشكل شامل ومتكامل ( )

٢- اهتمام دول العالم بمفهوم التنمية المستدامة في العصر الحديث ( )

٣- تهدف التنمية الاقتصادية الى تنمية القدرات البشرية الى اقصى حد ممكن ( )

✓ السؤال الخامس :

١- ما العلاقة بين الجغرافيا والتنمية ؟

٢- هل يمكن اقامة اى مشروع تنموى بدون دراسة خصائص المكان ؟ ولماذا ؟

٣- كيف تساعد الجغرافيا متخذى القرار في مجالات التنمية المختلفة ؟

✓ السؤال السادس :

١- ما المقصود بجغرافيا التنمية ؟

٢- اهم مجالات جغرافيا التنمية ثم اكتب بايجاز عن مجالين منهما ؟

٣- اهمية البيانات التى تعمل جغرافيا التنمية على توفيرها لمتخذى القرار ؟

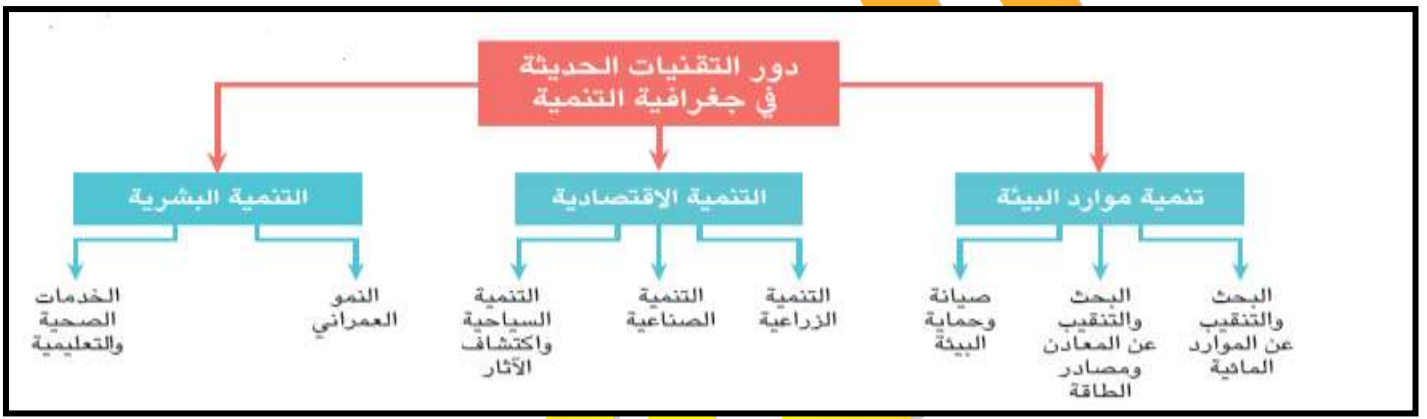
## التقنيات الحديثة ودورها فى جغرافيا التنمية

**الاستشعار من بعد** هو علم القياس أو الحصول على المعلومات عن سطح الأرض بواسطة أجهزة تصوير ومستشعرات لا تلامس سطح الأرض ويضم التصوير الجوي والتصوير الفضائي

نظام معلوماتي صمم لإدخال وتخزين ومعالجة واسترجاع وتحليل البيانات الجغرافية، لإعداد قواعد بيانات، بما يساعد على اتخاذ قرارات مناسبة

نظم المعلومات الجغرافية : GIS

## دور التقنيات الحديثة فى جغرافية التنمية



### ١ - تنمية موارد البيئة :

#### أ : مجال البحث عن الموارد المائية :

- توضح المرئيات الفضائية التي يمر التقاطها لبعض المناطق التعرف على :
  - ١- احتمالية وجود مياه جوفية في المناطق ذات الشقوق والانكسارات الأرضية .
  - ٢- سارعت أغلب دول العالم - ومنها بعض الدول العربية - التي تعاني من ندرة المياه في استخدام تلك التكنولوجيا المتقدمة لتحديد مواقع المياه الجوفية لاستخدامها في مشروعات التنمية.

#### ب : مجال البحث والتنقيب عن المعادن ومصادر الطاقة :

#### ➤ أفادت تقنيات الاستشعار من بعد فى :

- ١- استكشاف المعادن من خلال استخدام الأشعة الكهرومغناطيسية التي ترسلها الشمس على سطح الأرض ثم ترتد مرة أخرى إلى الفضاء وتسجلها المستشعرات المثبتة بالأقمار الصناعية أو الطائرات .
- ٢- يختلف ارتداد أو انعكاس هذه الأشعة باختلاف طبيعة وخصائص المعدن الذي انعكست منه، لذلك تتنوع الألوان بالمرئية .

### ٢ : مجال صيانة وحماية البيئة :

- تعتهد مشروعات صيانة البيئة والحفاظ عليها على قواعد بيانات يهكن من خلالها التعرف على



- بتحديد خصائص البيئة وانماطها ومن خلال ذلك :
- يمكن تتبع التغيرات الحادثة في منطقة معينة والتأثيرات المختلفة على المناطق المجاورة عن طريق مقارنة مجموعة من الصور والخرائط في فترات مختلفة.
- ✓ مثال ذلك متابعة تآكل الشواطئ والتغيرات المناخية والظواهر المرتبطة بها .

## ٢ - التنمية الاقتصادية :

- تعد التنمية الاقتصادية من أهم مجالات التنمية : لانه لها دور كبير توفير مستوى اقتصادي أفضل للسكان .

### أ : مجال الزراعة والتنمية الزراعية :

#### ➤ ما العلاقة بين التقنيات الحديثة والتنمية الزراعية :-

- ١ . التنبؤ بإنتاجية أي محصول قبل الحصاد .
- ٢ . سرعة التنبؤ بالتقلبات المناخية - مثل موجات الصقيع أو الموجات الحارة .
- ٣ . رصد حالات التعدي على الأراضي الزراعية، وسن القوانين الرادعة لحماية الأراضي الزراعية .
- ٤ . الكشف عن إصابة بعض المحاصيل الزراعية ببعض الأمراض والآفات الزراعية .
- ٥ . التعرف على خصائص المجاري المائية (الترع والمصارف والأنهار) ومدى تأثرها بنمو وانتشار الحشائش المائية .

### ب : مجال التنمية الصناعية :

#### ➤ ما العلاقة بين التقنيات الحديثة والتنمية الصناعية ؟

- ✓ من خلال توافر الدراسات الجغرافية يمكن التعرف على ،،،

- ١ - توزيع المواد الخام المستخدمة ومصادر الطاقة المناسبة .
- ٢ - التعرف في حاجة السوق من المنتج الصناعي .
- ٣ - تحديد أنسب المواقع لتوطن صناعات محددة .

### ج : مجال التنمية السياحية واكتشاف الآثار :

#### ➤ من خلال استخدم الصور الجوية والفضائية يتم :

- ✓ تحديد أنسب المواقع لإقامة المشروعات السياحية - كما تساهم في الكشف عن المواقع الأثرية .

## ٣ - التنمية البشرية :

### أ : مجال النمو العمراني :

- تعتمد التنمية العمرانية على قواعد بيانات توفرها الدراسات الجغرافية باستخدام التقنيات الحديثة :
- ١ . تحديد أنسب أشكال التخطيط العمراني والخدمات المطلوبة
- ٢ . تحديد اتجاهات النمو العمراني لأي مدينة أو قرية من خلال مقارنة المخططات الفضاوية لسنوات مختلفة ،
- ٣ . التنبؤ باتجاهات النمو العمراني المستقبلي لأي تجمع عمراني ومن ثم إمكانية وضع الخطط الملائمة لتنميته

**ب : الخدمات الطبية والصحية :**

➤ **تتعدد مجالات استخدام التقنيات الحديثة في الجغرافيا الطبية والصحية :**

١. تفسير أسباب تفشي مرض معين في منطقة ما .
٢. تحديد المناطق المخدمة والمحرومة من الخدمات الطبية والصحية وإعادة تخطيطها وتنميتها .
٣. تحديد أقرب وحدة إسعافات إلى مكان الاتصال المبلغ عن الحادث، وأقصر الطرق، والطرق البديلة للوصول إليه .

**التدريبات**

✓ **السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-**

- ١- معرفة حاجة السوق من المنتج احد استخدامات التقنية الحديثة في مجال .....  
( التنمية الزراعية - التنمية الصناعية - التنمية السياحية - التنمية البشرية )
- ٢- تساعد التقنيات الحديثة في مجال الزراعة في التعرف على .....  
( خصائص المجارى المائية - توزيع المواد الخام - التغيرات الحادثة في منطقة معينة - مواقع المياه الجوفية )
- ٣- من مجالات التنمية الاقتصادية .....  
( النمو العمراني - الخدمات الصحية - التنمية الزراعية - صيانة وحماية البيئة )

✓ **السؤال الثانى : ما النتائج المترتبة على :**

- ١- استخدام التقنيات الحديثة في حماية البيئة ؟
- ٢- استخدام التقنيات الحديثة في مجال التنمية الزراعية ؟

✓ **السؤال الثالث : اجب عن الاتى :**

- ١- اهمية نظم المعلومات الجغرافية في التنمية الاقتصادية ؟
- ٢- العلاقة بين الدراسات الجغرافية والتنمية الاقتصادية ؟
- ٣- مدى مساهمة التقنيات الحديثة في صيانة وحماية البيئة ؟
- ٤- دور نظم المعلومات الجغرافية في التنمية البشرية ؟
- ٥- اهم التقنيات الحديثة المستخدمة في علم الجغرافيا ؟
- ٦- دور الاستشعار من بعد في البحث والتنقيب عن الموارد المائية ؟
- ٧- وضوح دور الايتشعار من بعد في البحث والتنقيب عن المعادن ؟

✓ **السؤال الرابع : بم تفسر :**

- ١- اهمية الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية في التنمية الاقتصادية ؟
- ٢- استخدام التقنيات الحديثة في دراسة جغرافيا العمران ؟

✓ **السؤال الخامس : ما المقمود بكل من :**

- ٣- الاستشعار من بعد . R. S :
- ٤- نظم المعلومات الجغرافية GIS :

## تدريبات عامة على الوحدة الاولى

✓ السؤال الاول : ضع كلمة ( صح ) او ( خطأ ) امام العبارات الاتية مع التفسير :

- ١- تهتم التنمية البشرية بتلبية احتياجات الجيل الحاضر دون الاضرار بحاجة الاجيال القادمة ( )
- ٢- جغرافيا التنمية فرع من فروع الجغرافيا الطبيعية ( )
- ٣- تفيد برامج الاستشعار من بعد ونظم المعلومات الجغرافية فى تنمية موارد البيئة ( )
- ٤- يمكن سرعة التنبؤ بالتقلبات المناخية عن طريق التقنيات الحديثة ( )

✓ السؤال الثانى : بم تفسر ؟

- ١- للجغرافيا دور مهم فى وضع خطط التنمية ؟
- ٢- ظهور مفهوم التنمية المستدامة ؟

✓ السؤال الثالث : ما النتائج لامترتبة على ؟

- ١- استخدام تقنيات الجغرافيا الحديثة فى مجال الزراعة ؟
- ٢- استخدام التقنيات الحديثة فى مجال النمو العمرانى ؟

✓ السؤال الرابع : ما المقصود بالمفاهيم الاتية :

- ١- جغرافيا التنمية .
- ٢- الاستشعار من بعد .
- ٣- الادارة :
- ٤- التنمية المستدامة .





## جغرافيا التنمية وموارد البيئة



### البيئة نظامها ومواردها

### الدرس الاول

**اولا : البيئة :** هي ذلك الوسط المحيط بالإنسان والذي يتأثر به ويؤثر فيه، ويشمل كافة الجوانب الطبيعية والبشرية .

المرحلة الاولى	<b>كان تأثير الانسان علي البيئة في البداية يكاد ان يكون معدوم ؟</b>
	بسبب قلة متطلباته الاساسية وضيق نشاطه <b>أهم خصائصها :</b>
	١- كان الانسان يعيش حياة غير مستقرة بحثا عن الغذاء والماء . ٢- حيث مارس الجمع والالتقاط والصيد ٣- اكتشاف الانسان للنار ( مانتاج ذلك ؟ ) ازداد نشاطه ومتطلباته الاساسية اصبح له تأثير محدود
المرحلة الثانية	<b>تعتبر هذه المرحلة بداية تفاعل الانسان مع بيئته تأثرا وتأثيرا ولم يكن له تأثير سلبي علي البيئة حيث ازداد تأثيره دلي ؟</b>
	حيث قام بشق القنوات وضبط مياه الانهار وتحول من عبد للبيئة لسيد لها <b>أهم خصائصها</b>
	١- عرف الانسان الزراعة لتوفر المياه والتربة في اودية الانهار . ٢- عرف الانسان الاستقرار . ٣- نشأة التجمعات السكانية في شكل قري . ٤- ازداد النشاط البشري مما ادي الي ظهور نفايات .
المرحلة الثالثة	<b>ظهور التأثير السلبي للانسان علي البيئة تبدأ</b>
	منذ بداية الثورة الصناعية (منتصف القرن ١٨) حتي منتصف القرن ٢٠ ) <b>أهم خصائصها :</b>
	١- استخدم الانسان الالات لأغراض متعددة فاستخدم الفحم والبتترول لوسائل النقل . ٢- معرفة الانسان للصناعة مانتاج ذلك علي البيئة . ٣- ظهور مشكلات بيئية متعددة مثل التلوث .
المرحلة الرابعة	<b>وهي المرحلة التي نعيشها الان فيها تعاضم تأثير الانسان علي البيئة</b>
	<b>أهم خصائصها</b>
	١- ظهور الحاسبات . ٢- تطور وسائل الاتصال . ٣- ظهور مشكلات بيئية اكثر خطورة من المرحلة السابقة مثل استنزاف الموارد والاحتباس الحراري .

## النظريات المفسرة لعلاقة الانسان بالبيئة :

☒ **تقر هذه النظرية أن الإنسان يخضع للبيئة فهي تسيطر عليه وليس العكس:**

**مثال :** فالبيئة بما فيها من مناخ وغطاء نباتي وحياة حيوانية تؤثر على الإنسان وتحتّم عليه أنشطته الاقتصادية وعلاقاته التجارية .

النظرية

الاحتمية

البيئية

**أوجه النقد :**

لقد تجاهلت التطور التكنولوجي ودور الانسان في التغلب علي العوائق البيئية .  
فمثلاً اليابان رغم عزلتها بسبب موقعها الا انها بتكنولوجيتها وتطور وسائل الاتصال والمواصلات أصبحت غير معزولة لذا ظهرت النظرية المضادة لها .

النظرية

الإمكانية

أو الاحتمالية

☒ **وهي تقوم علي اساس ان الانسان يؤثر في البيئة بشكل كبير وتؤكد علي ايجابية الانسان بما يملكه من اراده مؤثرة ليس علي حياته فحسب بل علي بيئته ايضا .**

**مثال :** قيام الانسان بتشيد الحضارة المصرية العظيمة حيث نجح في احكام سيطرته علي نهر النيل وقام بإخضاعه وضبط جريان مياهه من خلال المشروعات التي قام بها من إقامة السدود والجسور كذلك السد العالي .

**أوجه النقد :**

المغلاة الكبيرة في أهمية دور الانسان الذي يصل الي حد السيادة والسيطرة شبه المطلقة مما ادي الي العديد من المشكلات مثل التلوث والتصحر تآكل الأوزون والتي ادت الي عدم التوازن البيئي .

ظهرت للتوفيق بين النظريتين (الاحتمية والامكانية) فهي لا تؤمن بالاحتمية المطلقة ولا الإمكانية المطلقة وانما تؤمن بأن الانسان كما يؤثر في بيئته فإنه يتأثر بها .

النظرية التوافقية

## مكونات النظام البيئي :

٢- الغلاف المائي وما بداخله .

١- الغلاف الغازي ومكوناته .

٣- الغلاف الصخري وما يتضمنه من معادن مصادر الطاقة - وتربة)،

٤- الغلاف الحيوي (يشمل الحيوان - النبات - التجمعات البشرية)

## النظام البيئي

هو عبارة عن منطقة متكاملة تتكون من كائنات حية ومكونات غير حية موجودة في مكان معين، يتفاعل مع بعضها البعض، وفق نظام دقيق ومتوازن في ديناميكية ذاتية، لتستمر في أداء دورها لاستمرارية الحياة .

## مدخلات ومخرجات النظام البيئي

العناصر البيئية	كيف تدخل للبيئة (مدخلات)	كيف تخرج منها (مخرجات)
١- الشمس	أشعة وتمدنا بالطاقة اللازمة للحياة، كما تساعد النبات على عملية البناء الضوئي،	إشعاع أرضي
٢- المياه	تسقط علي شكل أمطار بفعل عملية التبخر	جريان سطحي - بخار الماء - نتج
٣- التربة	تساعد حرارة الشمس والمياه على تفكك الصخور وتفتيتها مما يؤدي إلى تكوين التربة	تفقد التربة عناصرها بعمليات التعرية والتصحّر والتجريف
٤- النبات	يقوم الانسان بزراعة البذور في التربة وتقوم الرياح والمياه بنقلها من مكان لآخر	تخرج عن طريق عملية الحصاد أو قطع الاشجار
٥- الحيوان	يدخل الي البيئة من خلال الانتقال أو الهجرة	الموت أو الهجرة أو الصيد
٦- الانسان	يتأثر بكل العناصر السابقة ويؤثر فيها سلبا وإيجابا	الموت

## التوازن البيئي

### التوازن البيئي

هو بقاء مكونات وعناصر البيئة علي حالتها دون إخلال

✓ س : متى يختل النظام البيئي ؟ عندما يتم تغيير هذه المكونات أو بعض عناصرها عن شكلها الطبيعي .

✓ بر تفسر : اختلال التوازن البيئي ؟

١ - الثورة الصناعية وما ترتب عليها من نتائج سلبية كزيادة معدلات التلوث واستنزاف بعض الموارد الطبيعية .

٢ - الصيد الجائر للطيور والإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة .

٣ - عمليات التعدين وقطع الغابات أدى لارتفاع درجة حرارة العالم مما يؤدي لتغيرات مناخية لها تداعيات سلبية على كل عناصر النظام البيئي .

٤ - إدخال كائن حي أو إخراجها من بيئة ما أو القضاء عليه .

✓ س ما أثر الثورة الصناعية وازدياد الاعتماد علي الفحم ؟

ج : أدى الي ارتفاع معدل التلوث واستنزاف الموارد البيئية .

✓ بر تفسر جغرافيا التنمية لها دور مهم في حماية التوازن البيئي ؟

١ - حيث تقوم برصد التعديات البيئية وأشكال اختلال التوازن البيئي .

٢ - وضع خطط وسياسات تنموية هادفة لإعادة التوازن البيئي والحفاظ علي حقوق الاجيال القادمة .

**مثال** إدخال كائن حي أو إخراجها من بيئة ما أو القضاء عليه .

عندما فتك الأمريكيون بحوالي ١٢٥ ألف من البوم والصقور فانتشرت الفئران وأحدثت خسائر أكبر بالمرزوعات كذلك حدث خلل في التوازن البيئي

## ☆ س كيف يمكن إعادة التوازن البيئي للحفاظ على حقوق الأجيال القادمة ؟

- ١- نشر الوعي البيئي لدى افراد المجتمع بكل فئاته
- ٢- وضع استراتيجيات لحماية البيئة من التدهور مثل إنشاء المحميات الطبيعية
- ٣- تفعيل قرارات وتوصيات المؤتمرات العلمية للبيئة.

### مفاهيم هامة

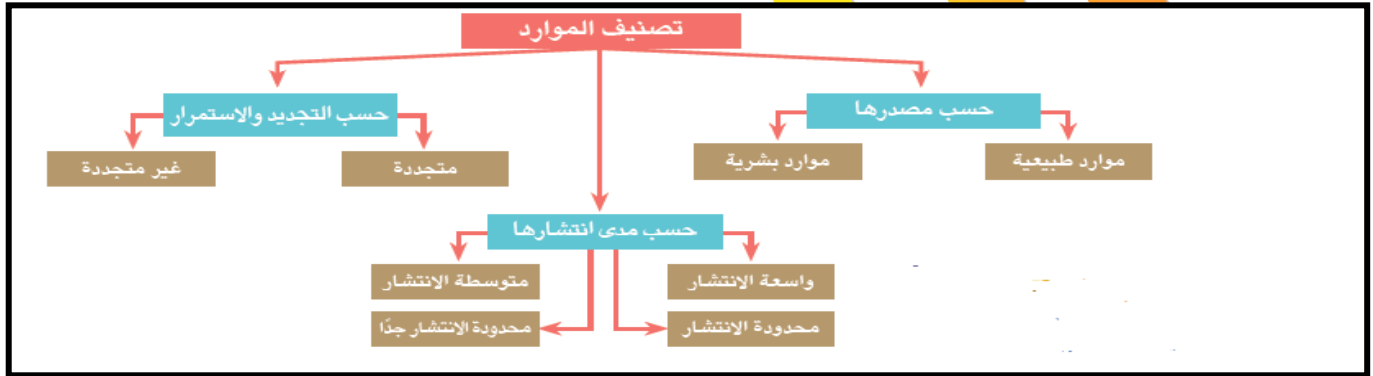
**الوعي البيئي** هو إدراك أفراد المجتمع بأهمية المحافظة على البيئة وترشيد استخدام الموارد الطبيعية ومنع أو الحد من تدهورها أو تلوثها، والتدخل السلي في النظام البيئي.

### تدهور البيئة

التأثير السلبي على البيئة بما يغير من طبيعتها أو خصائصها العامة أو يؤدي إلى اختلال التوازن الطبيعي بين عناصرها أو فقد الخصائص الجمالية أو البصرية لها.

## ثانيا : الموارد :

☆ **المورد** : مصدر معروف لثروة اكتشف الانسان اهميتها وتمكن من استغلالها .



## أ : الموارد حسب مصدرها :

الموارد البشرية (الخصارية) :	موارد طبيعية
كل ما يقوم به الإنسان من أنشطة وما أنتجه من أشكال العمران، ومعارف ووسائل تكنولوجية، وما يمتلكه من الآلات والأدوات والمنشآت	هي الموارد التي وجدت دون تدخل الإنسان فهي هبة من الله، ومن أمثلتها التربة والنبات الطبيعي والحيوان والموارد المائية ومصادر الطاقة والثروة المعدنية وغيرها

## ب : الموارد حسب مدى الانتشار :

يستطيع الإنسان أن يحصل عليها دون أي جهد منه . مثل الهواء وأشعة الشمس ومثل هذه الموارد توجد في جميع دول العالم .	موارد واسعة الانتشار
تختلف نسبة انتشارها وأهميتها النسبية من منطقة . إلى أخرى، ومن أمثلتها التربة الزراعية، الغابات، والمراعي، والثروة السمكية .	موارد متوسطة الانتشار
تتمثل في موارد المياه العذبة ومعظم المعادن ومصادر الطاقة كالبترول ، والغاز الطبيعي .	موارد محدودة الانتشار
هي موارد يندر وجودها بدرجة كبيرة، حيث تتركز في مناطق محددة، مثل الماس في جمهورية الكونغو الديمقراطية وجمهورية جنوب إفريقيا، والزئبق في أسبانيا، والنيكل في كندا، والنفثات في شيلي .	موارد محدودة الانتشار جدا





## ج : الموارد حسب التجدد :

## موارد غير متجددة

وهي الموارد ذات المخزون المحدود والقابلة للنفاذ ، وتوجد بكميات محدودة ، ومن هذه الموارد الفحم والبتروم والغاز الطبيعي والخامات المعدنية .

## موارد متجددة

هي الموارد التي لا تنفذ باستهلاكها حيث تتجدد باستمرار لطبيعتها الخاصة مثل عناصر الغلاف الجوي، الماء، والغطاء النباتي .



## التدريبات

❖ ما المقصود بالمصطلحات الآتية :

١- البيئة — النظام البيئي — التوازن البيئي — الوعي البيئي

❖ س ٢ بم تفسر

١- محدودية تأثير الانسان علي البيئة في المرحلة الاولى من حياته

٢- ظهور النظرية التوافقية

٣- حدوث اختلال في التوازن البيئي

٤- تعتبر التكنولوجيا سلاح ذو حدين

❖ س ٣ قارن بين

١- النظرية الحتمية البيئية والنظرية الامكانية او الاحتمالية

٢- المرحلة الثانية والرابعة في مراحل تفاعل الانسان مع البيئة

٣- موارد محدودة الانتشار جدا ومتوسط الانتشار

❖ س ٤ من وجهة نظرك كيف يمكن إعادة التوازن البيئي للحفاظ على حقوق الأجيال القادمة.



## الموارد المائية واساليب اداراتها

## الدرس الثاني:



☆ يمكن تصنيف موارد المياه علي سطح الارض علي أساس ١- الجريان ٢- درجة الملوحة .

## تصنيف موارد المياه حسب الجريان :

## موارد المياه

## المياه الجوفية

توجد في باطن الأرض، وهي ناتجة من تسرب مياه الأمطار والمياه السطحية في طبقات قشرة الأرض، وتنقسم إلى خزانات جوفية غير متجددة، وتوجد من ملايين السنين، ومياه جوفية تتجدد بفضل ما يتسرب إليها من مياه الأمطار والمياه السطحية.

## المياه السطحية

هي تلك المياه الموجودة على سطح الأرض، وتتمثل في البحار والمحيطات والأنهار والجداول، والبحيرات، بالإضافة إلى مناطق البرك والمستنقعات، والغطاءات الجليدية.

## الأمطار

هي المصدر الرئيس للمياه العذبة، سواء المياه السطحية أو الجوفية.

## تصنيف موارد المياه حسب درجة الملوحة :

(١٦) مياه مالحة : " البحار - المحيطات - البحيرات - بعض الابار الجوفية " وتزيد ملوحتها عن ٠.٦ في الالف  
(١٧) مياه عذبة : منها سطحى (الانهار- البحيرات - كتل جليدية " ومنها جوفى )

## أحباب أزمة المياه في الوطن العربي وطرق التغلب عليها

س وضح اسباب أزمة مياه الوطن العربي ؟

- ج :- ١- وقوع معظم الوطن العربي في النطاق الجاف . ٢- زيادة أعداد السكان .  
٣- تعدد استخدامات المياه . ٤- ثبات كميات المياه وسوء الاستخدام .

س ما النتائج المترتبة على ذلك ؟

- ج ١- نقص المياه وزيادة الطلب عليها ٢- ندرة المياه وتلوثها .. مما ادي لظهور أزمة المياه

س أيد بالأدلة الجغرافية على وجود أزمة مياه حقيقية في الوطن العربي ؟

- ١- تمثل مساحة الأراضي العربية نحو ٩,٦ ٪ من مساحة العالم ولكن نصيبها من المياه لا يزيد عن ٠,٥ ٪ من موارد المياه على مستوى العالم.  
٢- يقدر متوسط نصيب الفرد العربي من موارد المياه العذبة بنحو ٧٢٧ م<sup>٣</sup> سنوياً، وهو أقل من معدل الفقر المائي الذي يساوي ١٠٠٠ م<sup>٣</sup> للفرد.



- ٣- تقدر نسبة الاستخدام العالمي للمياه بنحو ٧,٥ ٪ من موارد المياه المتاحة بالعالم، والوطن العربي ٧٦,٨ ٪ من إجمالي مياه الوطن العربي مما يمثل ضغوطاً عالية على المتاح من هذه الموارد.
- ٤- تأتي الاستخدامات الزراعية في مقدمة استخدامات المياه في المنطقة العربية، ثم يأتي بعد ذلك الاستخدامات الصناعية والمنزلية.
- ٥- تعرض موارد المياه بالوطن العربي للتلوث، حيث يتم القاء المخلفات الصلبة ومياه الصرف بالأنهار.

## إدارة موارد المياه

### مفهوم الامن المائي :

☒ هو اشباع كافة الاحتياجات المائية كما وكيفا مع ضمان استمرارية المياه للأجيال القادمة .

### اساليب ادارة موارد المياه المألحة :

☒ تهتم دول العالم بإدارة موارد المياه المألحة من خلال:

- ١- سن القوانين والتشريعات للحفاظ عليها وحمايتها من أشكال التلوث وخاصة الناجمة من ناقلات البترول.
- ٢- استثمارها في تحلية مياه البحر كدول الخليج العربي.
- ٣- استخدامها في الزراعة المحلية وإنتاج النباتات الرعوية.

### اساليب ادارة موارد المياه العذبة :

١- رفع كفاءة اساليب الري :

توجد علاقة بين اسلوب الري وحجم المياه المطلوبة كلما زادت كفاءة الري قلت المياه المطلوبة لزراعة المحصول

**مثال:** التحول من الري التقليدي " الري بالغمر " الى الري الحديث " الرشاش - التنقيط " فهذا يؤدي الى انخفاض كمية المياه المطلوبة .

**تعتمد الكفاءة على** " اسلوب الري - نظام توزيع المياه - حجم المياه المستخدمة - الصيانة - طول قنوات الري والصرف "

٢- تخيير المربك المحصولي (السياسة المائية) :

ويتم ذلك بتقليل زراعة المحاصيل التي تحتاج لكميات كبيرة من المياه " الارز وقصب السكر " والاهتمام بالزراعات الشتوية الأقل حاجة للمياه لترشيد المياه وتقليل الفاقد واستيراد سلالات من الارز وقصب السكر تستهلك كميات مياه أقل

٣- التسخير :

لجأت الدول الى سياسة التسخير وفرض تسعيرة على المياه بسبب نقص الموازنات المائية وزيادة الطلب على المياه في العصر الحديث ويتم تحديد اسعار المياه على اساس (الاستهلاك - تكاليف الخدمة - نوعية المياه)

٤- نشر الوعي المائي :

تعتبر قضية الماء قضية امن قومي لذلك تهتم الدول بنشر الوعي المائي وتحقيق التنمية المستدامة وترشيد استهلاك المياه عن طريق

١- اعداد برامج لتنمية مهارات العاملين بالدولة في ادارة موارد المياه

٢- استخدام وسائل الاعلام ومواقع التواصل الاجتماعي للتوعية بقضايا المياه

٣- اطلاق حملات اعلامية لتوعية المزارعين بأهمية استخدام اساليب الري الحديثة

٥- إقامة مشروعات لضبط مياه النهر :

تتمثل مشروعات الضبط في كل ما ينظم ويوفر ويدير الموارد المائية ومنها القناطر والترع والبحيرات الصناعية والسدود للوقاية من الفيضانات وتخزين وتوليد الكهرباء .

٦- دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية :

معالجة مياه الصرف الصحي والزراعي	الاستثمار الصناعي
بدأت الدول العربية منذ الثمانينات من القرن الماضي في استخدامة بهدف حماية البيئة وتقليل التلوث تعد دول الخليج رائدة في هذا المجال لري الحدائق واستصلاح الصحاري	تهدف هذه الطريقة لزيادة الامطار عن طريق تحفيز وتكثيف السحب يوجد شروط لهذه العملية ( سحب كثيفة – طائرات ذات مواصفات – محطات مراقبة السحب لتحديد حركة وخواص وكمية المياه وموصفات السحب

## نهر النيل نموذج تطبيقي لمدرو مياه

يبلغ طولة ٦٦٧٠ كم ويقطع ٣٥ دائرة عرض وهي صفة لا تتواجد في كل انهار العالم مساحة حوضه ١٠٪ من مساحة إفريقيا

ثالث الاحواض النهرية بالعالم بعد الامازون في امريكا الجنوبية والكونغو في افريقيا يضم ١١ دولة

يمتد بين دائرتي عرض ٣٠ ٣ جنوب بحيرة فيكتوريا - ٣٦ ٣١ شمالاً عن مصبة عند مدينة دمياط

س: ما النتائج المترتبة علي :- امتداد نهر النيل في ٣٥ دائرة عرض ؟

ادي ذلك لتنوع الاقاليم المناخية والنباتية حيث يمر بالاقليم الاستوائي ثم شبة الاستوائي ثم الصحراوي واقليم البحر المتوسط .

### مصادر نهر النيل

#### المصادر الاستوائية ( الدائمة )

**الموقع :-** تقع فوق هضبة البحيرات الاستوائية ترتفع ١٥٠٠ م

ومساحتها ٣٥٥ ألف كم

**اهم البحيرات :-**

**بحيرة فيكتوريا :** وهي أكبر بحيرة عذبة في النصف الشرقي من العالم وبها ١١٤ م وتفقد ٨٢٪ من نسبة المياه بها .



مصادر المياه بها - تستمد مياهها من الامطار والانهار .  
 أهم الانهار التي تصب فيها هو : **نهر كاجيرا** .  
**بحيرة البرت** : يبلغ تصريفها ٣٢,٨ م ويصل عند  
 نيمولي بدولة جنوب السودان ٢٦ م ثم تصل الي  
 منجلا ٣٠ م ومن منجلا الي بحيرة ملكال .  
**يغعد نهر النيل نصفه الايراد الطائي من منجلا  
 الى الملكال .**

بسبب لوجود مستنقعات في منطقة السدود النباتية بها .  
 تسهم هضبة البحيرات المستنقعات بنسبة ١٦ ٪ من  
 الايراد الكلى لمياه النيل عند أسوان .  
 السبب يرجع الى فقدان نصف ايرادها في منطقة  
 السدود النباتية والتبخّر .

### المنابع الحبشية ( الموسمية )

تتمثل في هضبة أثيوبيا وارتفاعها ٢٠٠٠-٢٥٠٠  
 وتتمثل هضبة الحبشة منابع النيل الموسمية حيث ينبع  
 منها البارو (رافد السوبات) والنيل الأزرق وعطبرة وخور  
 القاش وتمتد الهضبة مصر بنحو ٨٤ ٪ من المياه سنويا .

### ✓ نهر السوبات :

يصب في النيل الأبيض ويبلغ تصريفه ١٣ . مليار متر مكعب، ويمثل ١ ٪ من جملة إيراد النهر عند  
 أسوان - يصل تصريف المياه عند ملكال ٢٩ مليار وهذا هو مجموع تصريف السوبات وأعلى النيل .

### ✓ النيل الأزرق :

الذي يخرج من جنوب بحيرة تانا ويلتقى بالنيل الأبيض عند شمال الخرطوم ، ويبلغ تصريفه ٢ مليار متر  
 مكعب وتمثل 56 ٪ من جملة إيراد النهر عند أسوان لذلك يقال مصر هبة النيل الأزرق .

### ✓ نهر عطبرة :

يعد العطبرة آخر روافد نهر النيل ومتوسط تصريفه 12.5 مليار متر مكعب وتمثل ١٣ ٪ من جملة إيراد  
 النهر عند أسوان .

📖 **مجموع الإيراد السنوي للنيل** : يصل إلى وادي حلفا ٨٩,٣ مليار متر مكعب، يفقد خمسة مليارات متر  
 مكعب أخرى حتى يصل عند بحيرة ناصر نحو ٨ مليار متر مكعب .

س :- يغعد نهر النيل الكثير من مائتة عند بحيرة ناصر ؟

ج : ١- بسبب اتساع بحيرة ناصر . ٢- وجود الجفاف . ٣- عدم وجود اي روافد .



- توجد عوامل تؤثر في مائية نهر النيل ؟

- ج : ١- تفاوت كمية الامطار من عام لآخر .
- ٢- مقدار ما يفقده النهر بسبب التبخر والتسرب .
- ٣- درجة انحدار النهر .

## دور مصر في مشروعات نهر النيل

**بم تفسر :- حرصت مصر علي المشاركة الفعالة في كافة مشروعات ادارة مياه نهر النيل**

**وبعض دول الحوض ؟**

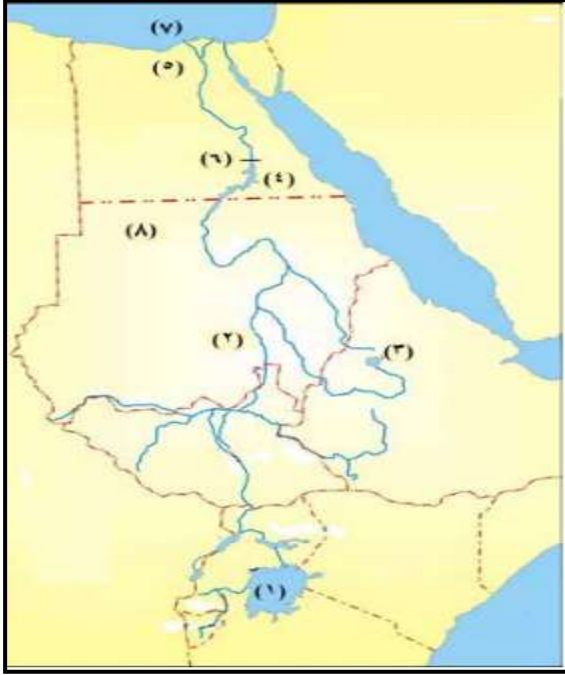
- ١- زيادة المياه التي تصل الي نهر النيل بمصر من المنابع العليا .
- ٢- تخزين مياه الفيضان .
- ٣- توليد الكهرباء .
- ٤- تقليل ما يفقده النهر من مياه في البحر المتوسط .

**■ وضع دور مصر في مشروعات نهر النيل :**

- ١- انشاء خزان سنار علي النيل الازرق لصالح السودان .
- ٢- بدء تنفيذ مشروع جونجلي ١٩٧٨ لكنه توقف بسبب الحروب الاهلية في جنوب السودان .
- ٣- تطهير بحيرة فيكتوريا وكيوجا من الحشائش .
- ٤- دفع تكاليف سد اوين باوغندا لتكوين رصيد احتياطي وتوسيع محطة كهرباء خزان اوين .
- ٥- حفر عشرات الابار في كينيا .
- ٦- انشاء سد نيمولي عند مخرج نيل البرت .
- ٧- المساهمة في انشاء سد جبل الاولياء في السودان .
- ٨- انشاء السد العالي جنوب مصر الذي افتتح عام ١٩٧١ م .
- ٩- اقامة سد كيوجا لتجفيف المستنقعات حول بحيرة كيوجا .



# تدريبات



السؤال الأول: أملك خريطة صماء لدول حوض النيل اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية :

- ١ بحيرة .....
- ٢ النيل .....
- ٣ بحيرة .....
- ٤ بحيرة .....
- ٥ فرع .....
- ٦ السد .....
- ٧ البحر .....
- ٨ دولة .....

**س٢ اكتب المصطلح الجغرافي لما تشير اليه العبارات الآتية:**

- ١ توجد في باطن الأرض وتكون بعضها من تسرب مياه الأمطار والمياه السطحية.
- ٢ إشباع كافة الاحتياجات المائية كم أو كيفا مع ضمان استمرار هذه الكفاية للأجيال القادمة.
- ٣ سياسة تتبعها معظم دول العالم وفرض تكلفة مالية لإتاحة المياه.
- ٤ تحفيز وتكثيف السحب بشرط أن تتوافر السحب وتحدد حركتها ومواصفاتها وخواصها ومحتواها المائي

**س٣ بم تفسر :**

١. يعاني الوطن العربي من وجود أزمة مياه
٢. يفقد نهر النيل نصف الايراد المائي من منجلا الى الملكال
٣. يفقد نهر النيل الكثير من مائيته عند بحيرة ناصر
٤. النيل الأزرق أهم روافد نهر النيل
٥. أهمية مشروعات ضبط المياه

**س٤ وضح ما يلي :**

١. اساليب ادارة المياه العذبة
٢. وضع دور مصر في مشروعات نهر النيل
٣. توجد عوامل تؤثر في مائية نهر النيل

**س٥ ما العلاقة بين :**

- ١ - رفع كفاءة اساليب وادارة المياه العذبة
- ٢ - تغيير المركب المحصولي وادارة المياه العذبة

## الموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأسايب ادراتها

### الدرس الثالث

## اولا : المعادن خصائصها وتوزيعها:

### خصائص المعادن

١. المعادن مورد غير متجدد قابل للنفاذ .
٢. يمكن إعادة استخدام المعادن - بإعادة صهرها وتشكيلها على سبيل المثال الحديد الخردة .
٣. يرتبط تكوين المعادن وانتشارها بطبيعة الحركات الباطنية للقشرة الأرضية .
٤. توجد أغلب المعادن في باطن القشرة الأرضية، والقليل يوجد فوق السطح مختلط بالصخور .
٥. يمكن تخزين الموارد المعدنية بكميات كبيرة ولفترات طويلة .

## العوامل المؤثرة في الإنتاج المعدني :

### نسبة المعدن

### في الخام

تختلف نسبة وجود المعدن في الخام فالحديد يوجد بنسبة ٦٠٪ والنحاس يصل الي ٣٪.

### كمية الاحتياطي من

### المعدن

هي كمية الخام الموجودة في القشرة الارضية :

يهتم العلماء بتقدير نسبة الاحتياطي من المعدن وذلك بهدف التعرف علي الكميات المخزونة والعمر الافتراضي والكميات المقرر استخراجها حتي لا يستنزف المعدن في وقت قصير

### الموقع الجغرافي

### للخام

حيث ان قرب المعدن من سطح الارض ومن وسائل النقل ومناطق انتشار الصناعة يساعد علي استثمار المعدن .

### أهمية المعدن

١- حيث تختلف الاهمية من معدن لأخر حسب استخداماته الصناعية .

٢- قديما كان الذهب والفضة يستخدمان في صناعة النقود .

٣- لما تم اكتشاف الذهب بكميات كبيرة تم الاستغناء عن الفضة وتراجعت قيمتها .

### المناخ

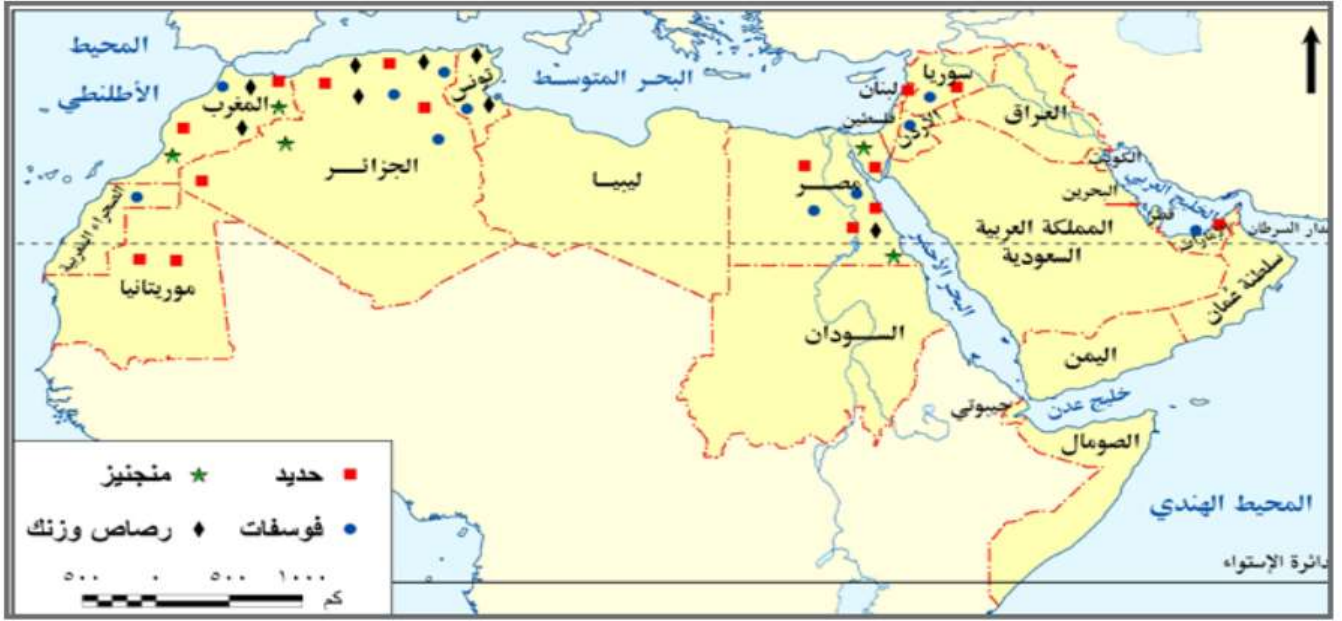
حيث يؤثر المناخ في عمليات التعدين فالامطار الغزيرة والثلوج والحرارة العالية تعوق عملية التعدين في المناطق المكشوفة .

### رأس المال

حيث ان عمليات البحث عن المعادن تحتاج الي مال وفير وخاصة في حالة الاستخراج من باطن الارض .

## اهم المعادن بالوطن العربي :

اولى الدول المنتجة	المعدن	اولى الدول المنتجة	المعدن
الصين - استراليا	الحديد	الصين - المغرب	الفوسفات
جنوب افريقيا - كزاخستان	الكروم	استراليا - الصين	البوكسيت
		الصين - جنب افريقيا	المنجنيز



الدول المنتجة	المعدن
موريتانيا - مصر (خمس الانتاج) - الجزائر	الحديد
المغرب - مصر	المنجنيز
المغرب - تونس - الاردن - تحتل مصر المركز السادس علي مستوى الوطن العربي	الفوسفات
يتلازم وجودهما معاً (المغرب - تونس - الجزائر - سلطنة عمان - السعودية)	الرصاص والزنك

بم تفسر تصدر موريتانيا معظم انتاجها خام؟

■ وذلك بسبب انها لا تمتلك الامكانيات المادية والبشرية لتصنيع ولا تمتلك راس مال لتصنيع.

بم تفسر أهمية خام الحديد اقتصاديا ؟

■ وذلك لانه يدخل في معظم الصناعات الثقيلة وحديد التسليح والالات .

بم تفسر أهمية خام الفوسفات ؟

■ يدخل في جميع الصناعات مثل الاسمدة والطوب الحراري ودبغ الجلود ويستخدم في تسميد الاراضي الزراعية .

أهمية خام المنجنيز ؟ يدخل في صناعة الصلب .

بم تفسر يتركز الفوسفات في الصخور الرسوبية ؟

■ وذلك لانه يتكون من بقايا هياكل وعظام الحيوانات المتحللة .

بواجه التعدين في الوطن العربي للعديد من المشكلات ؟

١ - انخفاض كمية الاحتياطي من الخامات المعدنية .

٢ - ارتفاع تكلفة انتاج المعادن نتيجة ارتفاع تكلفة التقنيات الحديثة المستخدمة

٣ - افتقار القوى العاملة في القطاع التعديني للتدريب المتخصص .

٤ - قلة رؤوس الاموال اللازمة لعمليات التعدين.

## - أساليب إدارة وتنمية الثروات المعدنية .

- ١- التوسع في البحث والتنقيب عن المعادن واستخدام التقنيات الحديثة في التعدين
- ٢- البحث عن بدائل للمعادن فقد حل البلاستيك محل المعادن
- ٣- رفع كفاءة الموارد البشرية العاملة بقطاع التعدين من خلال الدورات التدريبية المتخصصة
- ٤- الحد من تصدير الخامات المعدنية بشكل خام والاتجاه نحو تصنيعها مما يزيد من قيمتها الاقتصادية
- ٥- إعداد خرائط تعدينية لكل الدول العربية عن كل المنشآت التعدينية والتحويلية
- ٦- دعم أنشطة البحث العلمي وإعداد الدراسات الجيولوجية والاقتصادية وتوفير البيانات وجعلها متاحة للقطاع العام والقطاع الخاص .

### ثانيا : مصادر الطاقة :

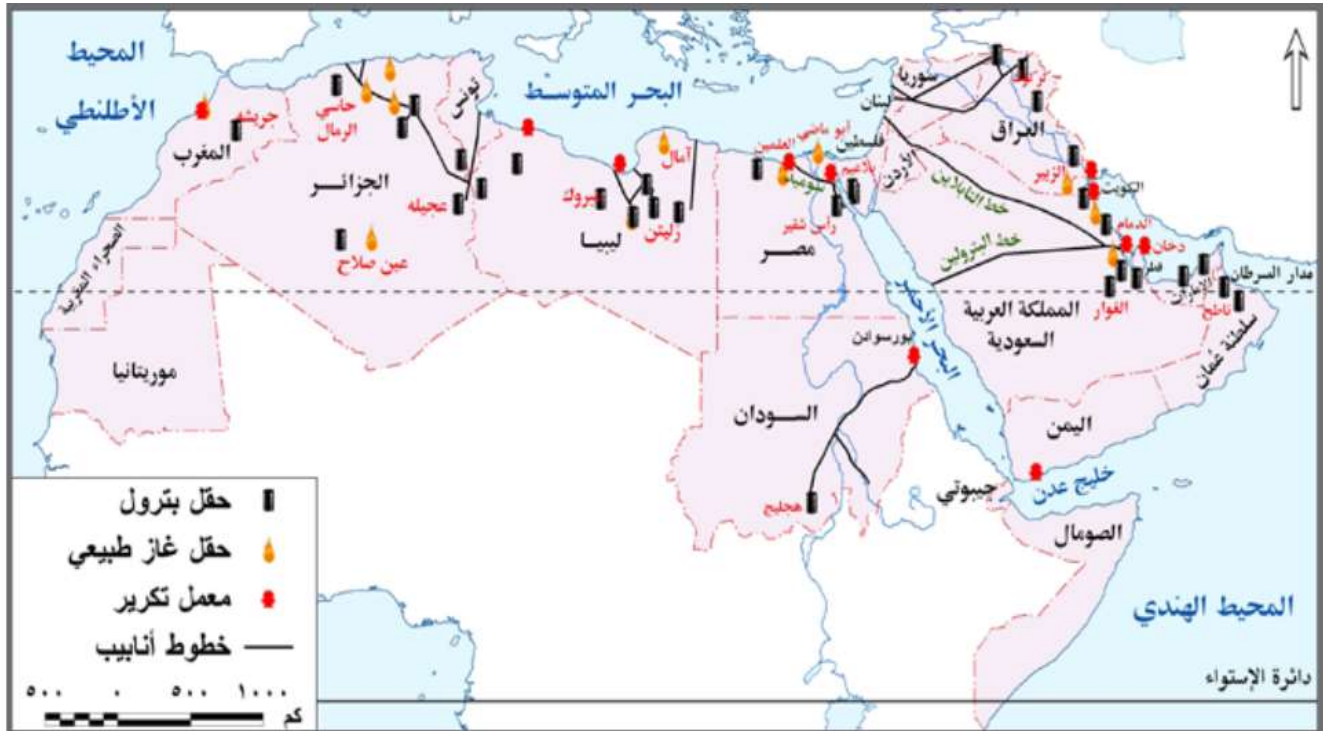
س :- أهمية مصادر الطاقة ؟

- ١- تعمل علي دفع عجلة الانتاج وتحقيق الاستقرار والنمو الاقتصادي .
- ٢- تساعد علي تحقيق التنمية المستدامة .
- ٣- توفر فرص عمل وتحسن مستوى المعيشة وتقضي علي الفقر .
- ٤- تنقسم مصادر الطاقة الي متجددة وغير متجددة .

### مصادر الطاقة غير المتجددة

الطاقة	الانتاج	اهمية المعدن
البترو	السعودية - الكويت - العراق - الامارات العربية المتحدة	١- يحتل المركز الاول بين مصادر الطاقة ٢- مصدر للعديد من المواد الخام ٣- تدخل مشتقاته في كثير من الصناعات "الاياف الصناعية - ادوات التجميل - اطارات السيارات"
الغاز الطبيعي	قطر - السعودية - الجزائر - مصر	ثاني أهم مصادر الطاقة - رخيص الثمن - لا يلوث البيئة
الفحم الحجري	المغرب - مصر - الجزائر	١- مصدر أساسي لتوليد الطاقة . ٢- مصدر للدخل القومي . ٣- تدخل في عديد من الصناعات . ٤- تعمل على زيادة العملات الأجنبية من خلال التجارة الدولية <b>للطاقة الحفريّة مشكلات عديدة رغم أهميتها ؟</b> ١- مهددة بالنفاد ٢- ملوثة للبيئة ٣- تحتاج في الاستخراج نفقات عالية لاستخدام التقنيات الحديثة في التنقيب للحفاظ على البيئة





### ما النتائج المترتبة على ارتفاع تكلفة عملية التعدين ؟

نظرنا لارتفاع تكلفة عملية التعدين بالإضافة لكونها عملية ملوثة للبيئة وايضا المعادن قابلة للنفاذ فقد تبني العالم فكرة البحث عن بدائل تتميز بالاستدامة وقليلة التكلفة وغير ملوثة للبيئة

### مصادر الطاقة المتجددة :

الطاقة	الانتاج	ملاحظات
الرياح	مصر - المغرب - تونس	<ul style="list-style-type: none"> <li>تتركز في الدول الواقعة شمال الوطن العربي - تتبنى الدول العربية اهداف طموحة لزيادة انتاج طاقة الرياح</li> <li>تبلغ نسبة مساهمة الرياح نحو ٤,٠٪ من إجمالي قدرات الطاقة الكهربائية بالوطن العربي، ( ضئيلة محدودة ) ،</li> </ul> <p><b>مصر وطاقة الرياح</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قدمت مصر نموذجا رائدا في توليد الكهرباء من الرياح حيث قامت بإنشاء محطة رياح الزعفرانة على ساحل البحر الأحمر</li> </ul>
الطاقة الكهرومائية	مصر - العراق - الجزائر - السودان	<ul style="list-style-type: none"> <li>تستغل في الدول التي لديها مصادر مائية</li> </ul>
الطاقة الشمسية	تتمتع الدول العربية بتوافر معدلات عالية من الاشعاع الشمسي	<p>محطة الكريكات من أهم محطات الطاقة الشمسية في مصر، توجد في قرية الكريكات تابعة لمركز أطفح بالجيزة على بعد ٩٠ كيلومتر جنوب القاهرة، وتعتبر جزءاً من مشروع ديزرتيك الذي يهدف إلى توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية في شمال إفريقيا</p>



<p>لاستخدامها محلياً وتصدير الفائض لأوروبا، وقد شاركت في تمويله ثلاث جهات ( الحكومة المصرية وهيئة المعونة اليابانية ومرفق البيئة العالمي ) بتكلفه ٢٥٠ مليون دولاراً، ويتميز المشروع بإمكانية زيادة قدرته الإنتاجية لإنتاج الطاقة مستقبلاً.</p>		
<p>شاع استخدامها في القرن الماضي خاصة قبل ظهور النفط وهي تتكون من مخلفات المحاصيل الزراعية - الخشب - روث الحيوان</p>	<p>تتوافر في المغرب حيث توفر ثلث الطلب علي الطاقة وخاصة في الريف</p>	<p><b>الكتلة الحيوية</b></p>
<p>من النباتات التي تستخدم لإنتاج الديزل ( فول الصويا - القصب - الطحالب - الجاتروفا ) والذي يمكن أن يؤدي لخفض انبعاثات الغازات الدفيئة لأكثر من 70% حتى 100% عند الاستعاضة عنه بدلاً من البنزين</p> <p><u>س يم تفسر اهتمام كثير من دول العالم بالوقود الحيوي ؟</u></p> <p>- بديل للوقود الحفري وذلك للحفاظ على البيئة</p> <p>- أسعاره أقل من الأسعار العالمية للبترول</p> <p>- يوفر فرص عمل متعددة للسكان</p> <p><u>س وضح أهم التحديات التي تواجه تطوير الوقود الحيوي ؟</u></p> <p>- ضرورة تطوير تقنيات الوقود الحيوي</p> <p>- توفير السياسات الاقتصادية المسؤولة عن تسويقه،</p>	<p>يقصد به تلك الطاقة المستمدة من الكائنات الحية سواء النباتية منها أو الحيوانية</p> <p>تتجه أكثر من الدول لاستخدام كبديل للوقود الحفري</p>	<p><b>الوقود الحيوي</b></p>

## - التجربة البرازيلية :

تستخدم قصب السكر لإنتاج وقود الإيثانول كوقود حيوي، منذ سنة ١٩٧٠ م، وقد صنفت الوكالة الأمريكية لحماية البيئة في سنة ٢٠١٠ م الوقود المنتج من قصب السكر البرازيلي بأنه وقود حيوي متطور حيث ينتج عنه وقود ذو سعر تنافسي ومردود طاقة عالية،

### س : حدد الاساليب المتبعة لتنمية وإدارة مصادر الطاقة ؟

- ١- رفع الوعي بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية وصولاً إلى التنمية المستدامة.
- ٢- رفع كفاءة الطاقة والحد من غازات الاحتباس الحراري.
- ٣- التوسع في استخدام مصادر الطاقة المتجددة، وتخفيف الضغط على استهلاك الوقود الحفري.
- ٤- إعداد مواصفات قياسية لبعض الأجهزة الكهربائية المنزلية، مع إلزام المصنعين المحليين والمستوردين للالتزام بالمواصفات .
- ٥- تطوير التشريعات والآليات لتحسين كفاءة استخدام الطاقة، وحوافز الاستثمار والنظم الضريبية المشجعة على إقامة تلك المشروعات بهدف الحد من استخدام مصادر الطاقة المستنفدة .

# تدريبات

## السؤال الأول: ما العلاقة بين...؟

1. الحركات الباطنية للقشرة الأرضية وتكون المعادن.
2. الموقع الجغرافي واستثمار المعادن.
3. مصادر الطاقة والتنمية الاقتصادية .

## السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١. تستخدم البرازيل ..... لإنتاج وقود الايثانول كوقود حيوي.  
(الجاتروفا - بنجر السكر - قصب السكر - فول الصويا)
٢. أنشأت مصر محطة ..... لتوليد الكهرباء من الرياح على ساحل البحر الأحمر  
(الكريمت - دولفين - الزعفرانة - أبوقير)
٣. يتركز استخدام طاقة الكتلة الحيوية في دولة ..... حيث توفر لها ثلث الطلب على الطاقة الأولية  
(. مصر - تونس - المغرب - الجزائر)
٤. كل مما يلي يستخدم في إنتاج الوقود الحيوي ما عدا .....  
(الجاتروفا - القصب - الفحم - الغاز الطبيعي)

## السؤال الثالث: بم تفسر...؟

١. اهتمام العلماء بتقدير كمية الاحتياطي من المعادن.
- 2 أهمية مصادر الطاقة الحضرية.
- 3 مواجهة التعدين في الوطن العربي لعدد من المشكلات.
4. تعد الطاقة من العناصر المهمة لتحقيق التنمية المستدامة.
5. اهتمام كثير من دول العالم بالبحث عن بدائل جديدة للطاقة الحضرية.
٦. أهمية مشروع محطة الكريمت
٧. اهتمام كثير من دول العالم بالوقود الحيوي

## س.: ما مقترحك للتنمية الشروة المعدنية

## تدريبات عامة على الوحدة الثانية

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لدول حوض النيل اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية :



- ١ بحيرة
- ٢ النيل
- ٣ بحيرة
- ٤ بحيرة
- ٥ فرع
- ٦ السد
- ٧ البحر
- ٨ دولة

السؤال الثاني: اكتب ما تدل عليه العبارات التالية:

- ١ الوسط المحيط بالإنسان والذي يشمل كافة الجوانب الطبيعية والبشرية.
- ٢ كمية الخام المعدني الموجودة بالقشرة الأرضية والتي تمثل رصيد للإنتاج المستقبلي.
- ٣ بقاء مكونات وعناصر البيئة الطبيعية على حالتها دون إخلال.
- ٤ التأثير السلبي على البيئة بما يغير من طبيعتها أو خصائصها العامة.

### تابع المفاهيم :

- ١ - حاصل قسمة كمية المياه التي استعملتها النباتات على مجمل كمية المياه المعطاة .
- ٢ - الكمية الصافية بالمتر المكعب التي يأتي بها المجرى وفروعه المقاسة عن مخرجها .
- ٣ - كل ما يستخرج من قشرة الأرض من مركبات كيميائية متجانسة .
- ٤ - التأثير السلبي على البيئة بما يغير من طبيعتها أو خصائصها العامة .

### السؤال الثالث : بم تفسر :-

- اختلال التوازن البيئي
- تواجه حرفة التعدين عدة مشكلات
- وجود أزمة مياه بالوطن العربي
- أهمية مصادر الطاقة الحفورية
- اهتمام العلماء والاقتصاديين بتقدير كمية الاحتياطي من المعدن
- تعدد أساليب إدارة المياه المالحة
- يؤثر المناخ في عمليات التعدين

**السؤال الرابع : قارن بين ما يلي :-**

- ١- الموارد حسب مدى الانتشار .
- ٢- محطتي توليد الكهرباء (الكريمت والزعفرانة) .
- ٣- المياه المسطحة والمياه الجوفية .
- ٤- مراحل تطور العلاقات بين الإنسان والبيئة .
- ٥- الكتلة الحيوية والوقود الحيوى .

**السؤال الخامس**

«إن إدارة المياه المشتركة يمكن أن تمثل قوة للسلام أو للصراع، إلا أن السياسة هي التي تحدد المسار الذي سوف تتبعه تلك القوة، لذا يعد نشر الوعي المائى أهم أساليب إدارة الموارد المائية في ظل ما يحدث من تغيرات مناخية»

**في ضوء هذه العبارة**

- ١- حدد أهم أنهار الوطن العربى التي يشترك في إدراتها مع دول غير عربية .
- ٢- وضح أهم وسائل وأساليب نشر الوعي المائى .
- ٣- كيف يتم تنمية الوعي المائى كأسلوب لإدارة الموارد المائية؟
- ٤- ضع خطة أو برنامجاً توعوياً لأهمية المياه في حياتك شخصياً وحياة الإنسان بصفة عامة .
- ٥- وضح مبادئ إدارة موارد المياه .

**السؤال الخامس : برهن بالأدلة الجغرافية على صحة العبارات التالية :**

- ١- تعدد أساليب إدارة المياه المالحة .
- ٢- دول مصر في إتمام مشروعات ضبط مياه النيل .
- ٣- يؤثر المناخ في عمليات التعدين .
- ٤- تتوفر في الوطن العربى إمكانات توليد الطاقة الشمسية .





## الدرس الاول ماهية التنمية الاقتصادية



### يختلف مفهوم النمو الاقتصادي عن التنمية الاقتصادية

**النمو الاقتصادي:** حدوث زيادة في إجمالي الناتج المحلي، والذي يؤدي إلى زيادة مستمرة في متوسط نصيب الفرد من الدخل الحقيقي.

**التنمية الاقتصادية:** هي عملية متعددة الأبعاد تتضمن إحداث تغييرات جذرية في الهياكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والإدارية مما يؤدي إلى :  
أ- زيادة الدخل القومي  
ب- العدالة في توزيع الدخل وتحسين مستوى المعيشة.  
ج- من خلالها يتم الانتقال من التمدد إلى التأخر

### الفرق بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية

#### التنمية الاقتصادية

- ١- تتضمن إحداث تغييرات كمية ونوعية في الجوانب الاقتصادية.
- ٢- لا ترتبط بزيادة ثروة المجتمع فقط، ولكن يجب أن يصاحب هذه الزيادة عدالة في التوزيع وارتفاع في مستوى المعيشة.
- ٣- تحدث على المدى الطويل، ولا يمكن الحكم عليها إلا بعد مضي فترة زمنية طويلة نسبياً.

#### النمو الاقتصادي

- ١- يتمثل في حدوث تغييرات كمية في بعض الجوانب الاقتصادية.
- ٢- يتمثل في حدوث زيادة في ثروة المجتمع فقط.
- ٣- يحدث على المدى القصير ويسبق التنمية.

#### إستراتيجية التنمية

##### الاقتصادية

الخطط والوسائل والطرق التي يجب ان تتبعها اي دولة للوصول الى التنمية المنشودة.

### اهمية التنمية الاقتصادية

عند وضع إستراتيجية للتنمية الاقتصادية يجب علاج الدول إن تكدد :

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

#### خصائص التنمية الاقتصادية :-

- ١- عملية موجهة ومخططة لتحقيق غايات وأهداف المجتمع وأشباع حاجاته.
- ٢- عملية تحقق نمواً متواصلاً ومستمرًا من خلال تجديد موارد المجتمع بدلاً من استنزافها.





٣. عملية مجتمعية تشارك فيها كل فئات وقطاعات المجتمع.
٤. تحقق توازناً بين القطاعات الاقتصادية في المجتمع.
٥. تحقق قدراً كبيراً من العدالة في توزيع الدخل والخدمات بين أفراد المجتمع

### مقومات التنمية الاقتصادية :

#### الموارد الطبيعية

التربة الخصبة والثروة المعدنية ومصادر الطاقة، يساعد على الإسراع في إعداد برامج التنمية الاقتصادية

#### الموارد البشرية

تعد القوى البشرية (السكان) أساس التنمية الاقتصادية في أي مجتمع من المجتمعات والعامل المحفز على استثمار الموارد (الزراعية – المعدنية) بما تمتلكه من معارف ومهارات .

#### رأس المال والتكنولوجيا المتطورة

- ١- يعد رأس المال شرط مهم لتنفيذ أي مشروع من مشروعات التنمية في أي مكان في العالم؛ لذلك تضطر بعض الدول إلى البحث عن مصادر لتمويل مشروعات التنمية بها نتيجة لعجز مواردها المالية.
- ٢- استخدام التقنيات الحديثة والأساليب التكنولوجية المتطورة يلعب دوراً مهماً في إباح مشروعات التنمية بالمجالات المختلفة مشروعات التنمية بالمجالات المختلفة .

### معوقات التنمية الاقتصادية :

#### المعوقات الاقتصادية

١. محدودية الموارد الطبيعية (موارد المياه مصادر الطاقة) في بعض الدول، سوء استغلال المتاح
٢. تدني وضع البنية التحتية (الأساسية) مثل : الطرق، والصرف الصحي، والمياه، والكهرباء في العديد من الدول.
٣. نقص الموارد المالية، وضعف الجهاز المصرفي في تعبئة المدخرات وزيادة الديون .

#### المعوقات الاجتماعية

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

#### المعوقات السياسية

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

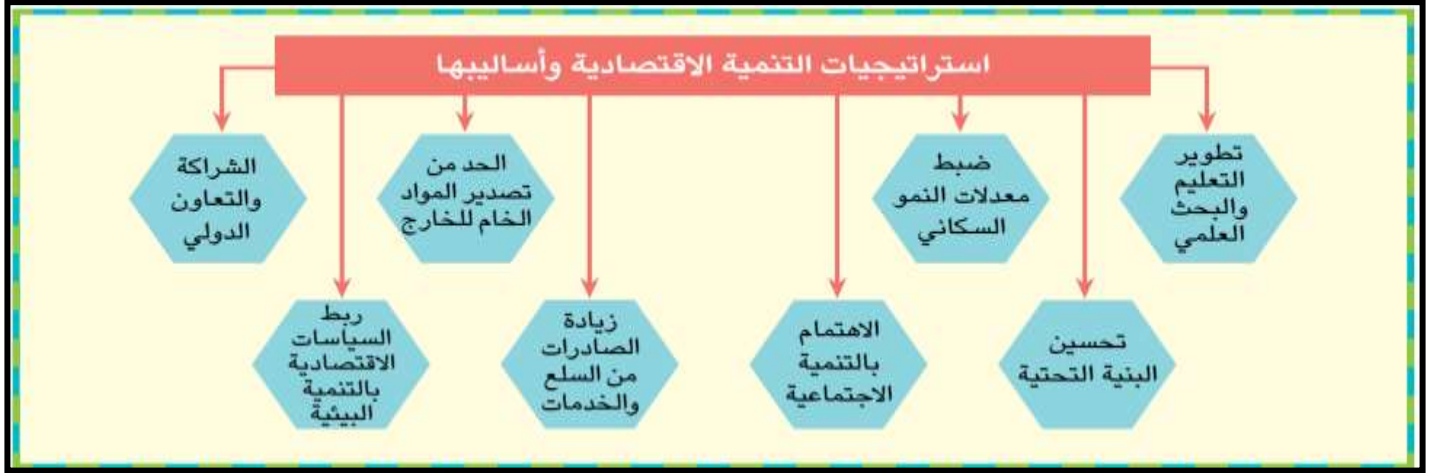
#### المعوقات الإدارية

١. ضعف الأداء الوظيفي للجهاز الإداري.
٢. البيروقراطية والروتين في الإجراءات وإنجاز المعاملات.
٣. نقص الخبرات والكوادر الفنية والإدارية المتخصصة.
٤. تدني مستوى أنظمة المعلومات ونقص قواعد البيانات

## استراتيجيات التنمية الاقتصادية وأساليبها

❖ بهم نفس :- وضع أساليب وخطط استراتيجيات متكاملة ؟

١. بهدف تحسين الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للسكان،
٢. مع الوضع في الاعتبار ضرورة الحفاظ على البيئة وصيانتها للأجيال القادمة.



### تطوير التعليم والبحث:

١. التعليم هو استثمار له مردودة اقتصادي واجتماعي الذي لا يقل أهمية عن الاستثمار في رأس المال،
٢. تسع الدول إلى تطوير التعليم والبحث العلمي وتشجيع مؤسساته بهدف دفع عجلة الاقتصاد والتنمية مثل ألمانيا وكوريا الجنوبية والبرازيل.

### تحسين البنية التحتية:

#### ما العلاقة بين البنية التحتية والتنمية الاقتصادية ؟

- أ- توفير خدمات البنية التحتية بمستوى مناسب له أثر إيجابي في عملية التنمية،
- ب- تتمثل البنية التحتية في شبكة الطرق ، وتوفير مصادر الطاقة للاستخدامات المتعددة ، وتطوير وسائل الاتصال لجذب الاستثمارات العربية والأجنبية التي تتيح فرصا متعددة لخفض نسبة البطالة من ناحية، ورفع مستويات المعيشة بزيادة الدخل من ناحية أخرى
- ج: مثل نجد أن السعودية أولى الدول العربية جذبا للاستثمارات الخارجية يليها الإمارات وذلك لاهتمامها بالبنية التحتية .

#### (نموذج عربي) : مشروع وصال الدار البيضاء /المينا.

استهدفت الخطة الاستراتيجية لمشروع وصال بالمغرب تطوير البنية التحتية بالمدن التي بدأت بطنجة، ثم مراكش وأخيرا الدار البيضاء، ورصد لها حوالي ٧٣٧ مليون دولار لتحسين شبكات البنية التحتية لتمكينها من الارتقاء إلى مصاف كبريات العواصم العالمية وتنشيط الجانب السياحي .

**ضبط معدلات النمو السكاني :**

بم تقسر : النمو السكان سلاح ذو حدين للبعض الدول ؟

**مخوف للثبته الاقتصادية :**

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

**قوة مضافه للثبته الاقتصادية :**

- وهناك دولاً جعلت من الزيادة السكانية قوة مضافة لها تعمل على تنمية اقتصادها مثل الصين التي استطاعت استثمار القوة البشرية لديها في مجال الصناعة والتي غزت العالم بمنتجاتها الصناعية.
- كما قامت بعض دول العالم باتباع سياسات للحد من الهجرة الخارجية إليها ومنها الدول الأوربية الصناعية.

**الاهتمام بالتنمية الاجتماعية :**

تؤثر التنمية الاجتماعية بجميع أشكالها على اقتصاديات أي مجتمع من المجتمعات،  
بم تفسر ضرورة العمل على تنمية وتطوير المناطق الريفية، وعدم تهميشها ؟  
حتى لا تصبح مناطق طرد سكاني مما يؤدي لانتشار ظاهرة العشوائيات حول المدن الكبرى .

**زيادة المصادرات من السلع والخدمات :**

- أ- حيث تعمل على زيادة الإنتاج وتوفير السيولة من العملة الصعبة اللازمة للاستيراد من الخارج،
- ب- لكل دولة ميزان تجاري، وإذا زادت قيمة صادرات الدولة عن قيمة وارداتها سينتج فائض في الميزان التجاري، أما إذا انخفضت قيمة الصادرات عن الواردات سيكون هناك عجز في هذا الميزان.

**الحد من تصدير المواد الخام للخارج :**

ما النتائج المترتبة على تصدير المواد الخام ؟

- ١- إهدار مكتسبات الأجيال القادمة، وحرمان الدولة من إنشاء العديد من الصناعات يزيد معدل البطالة.
- ٢- فقد مبالغ طائلة ممكن تصل لخزينة الدولة فرق بين سعر المادة الخام وسعرها بعد التصنيع .

**ربط السياسة الاقتصادية بالتنمية البيئية :**

ما النتائج المترتبة على : تركيز السياسات الاقتصادية الحديثة على الاقتصاد الأخضر الذي ينتج عنه

- أ- تحسن في رفاهية الإنسان في حين يقلل من المخاطر البيئية ونُدرة الموارد،
- ب- لذلك يجب أن تهتم التنمية بالمحافظة على الموارد البيئية وترشيد استهلاكها،



واستخدام مصادر الطاقة المتجددة على أسس بيئية واقتصادية سليمة.

### الشراكة والتعاون الدولي :

- ١- دعم العلاقات التجارية بين جميع الدول ،
- ٢- العمل على تصفية الخلافات سواء السياسية أو الاقتصادية فيما بينها،
- ٣- البحث عن حلول علمية وعملية لبعض المشكلات الأكثر تعقيداً كمشكلة المياه .

## تدريبات

### ➤ السؤال الأول : ما المقصود بالمصطلحات الآتية :

- النمو الاقتصادي - التنمية الاقتصادية - استراتيجية التنمية الاقتصادية

### ➤ السؤال الثاني : قارن بين

- المعوقات الاقتصادية والمعوقات الاجتماعية للتنمية الاقتصادية

### ➤ السؤال الثالث : وضح رأيك في العبارات الآتية

- البحث العلمي نواة التنمية الاقتصادية
- النمو السكاني سلاح ذو حدين في مشروعات التنمية الاقتصادية

### ➤ السؤال الرابع : ما العلاقة بين ..... ؟

- ١- نقص الموارد المائية ومشروعات التنمية الاقتصادية
- ٢- مشروعات البنية التحتية والتنمية الاقتصادية في أي دولة

### ➤ السؤال الخامس : ما مقترحاتك لما يلي

- ١- التغلب على معوقات التنمية الاقتصادية بالعالم
- ٢- زيادة جذب الاستثمارات الخارجية للدول العربية
- ٣- تحقيق التعاون الاقتصادي بين الدول العربية

### ➤ السؤال السادس : بم تفسر

- ١- تشجيع الصادرات يساعد على التنمية الاقتصادية
- ٢- اهتمام بعض الدول بإصدار القوانين التي تمنع تصدير المواد الخام للخارج
- ٣- أهمية مشروعات البنية التحتية في تحقيق التنمية الاقتصادية
- ٤- الموارد الطبيعية من أهم مقومات التنمية الاقتصادية .
- ٥- اهتمام دول العالم بالتنمية الاقتصادية .

### ➤ السؤال الثامن : ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الغير صحيحة مع التفسير في الحالتين :

- ١- يصاحب عمليات التنمية الاقتصادية ارتفاع في مستوى المعيشة ( )
- ٢- تعد التنمية الاقتصادية عنصراً أساسياً في خطط تنمية أي دولة ( )
- ٣- التنمية الاقتصادية عملية فردية تقتصر على الجهات الحكومية ( )
- ٤- نقص الكوادر الإدارية يعوق عملية التنمية الاقتصادية ( )
- ٥- تعد السعودية أولى الدول العربية جباً للاستثمارات الخارجية ( )
- ٦- يمكن تحقيق التنمية الاقتصادية رغم نقص رأس المال ( )



✗ **بم تفسر :- حدوث أزمة الغذاء في العالم :**

- ١ - ارتفاع أسعار النفط العالمية، مما دفع شركات إنتاج الغذاء لتحويل مساحات من إنتاج المحاصيل الحقلية لإنتاج محاصيل تنتج الوقود الحيوي كقصب السكر والذرة وفول الصويا.
- ٢ - انخفاض الإنتاجية الزراعية: لقصور التخطيط الزراعي وتختلف الأساليب والطرق الزراعية المستخدمة
- 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 و 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 :

#### الأمم المتحدة

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

#### اولا : الزراعة .

- بم تفسر :- يؤدي القطاع الزراعي دورا مهما في اقتصاديات الدول ؟**
- ١ - يساهم في تحقيق الأمن الغذائي
  - ٢ - توفير الدخل لنسبة كبيرة من السكان
  - ٣ - توفير المواد الأولية للعديد من الصناعات التحويلية

#### المساحة المزروعة

بلغت مساحة الأراضي الزراعية في العالم أكثر من ٣,٦ مليار فدان عام 2011م منها 80 ٪ (للزراعة البعلية المطرية)، 20 ٪ للزراعة المروية، في حين تبلغ مساحة الأراضي القابلة للزراعة بالوطن العربي نحو ٤٧٠ مليون فدان، وتمثل المساحة المستغلة منها فعليا حوالى ٢٧ ٪.

**بم تفسر تناقص نصيب الفرد من الاراضي الزراعية في العالم ؟ وذلك بسبب تدهورها وتناقصها**  
**س بم تفسر تدهور الأراضي الزراعية بالوطن العربي ؟**

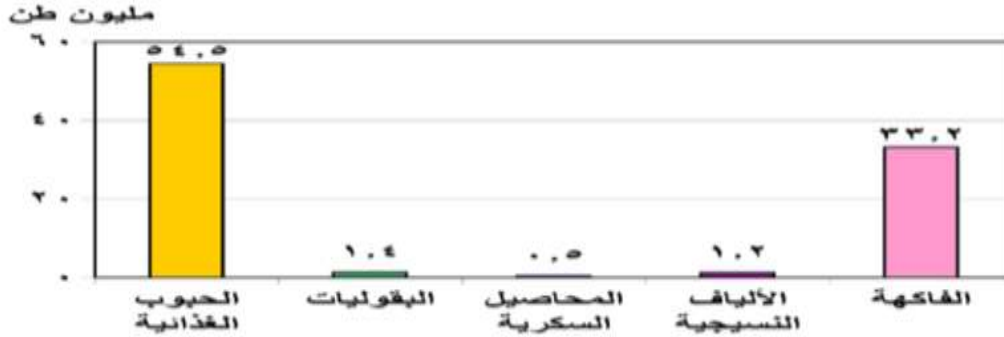
- ١ - الزحف العمراني على الأراضي الزراعية نتيجة زيادة عدد السكان.
- ٢ - تملح بعض الأراضي الزراعية بسبب استخدام طرق الري التقليدية والإسراف في الأسمدة الكيماوية.
- ٣ - تعرض بعض الأراضي الزراعية للتصحر والتجريف.
- ٤ - عدم اتباع نظام الدورات الزراعية.





- ٥- زراعة الأرض أكثر من مرة في السنة، وإجهاد التربة .  
٦- نقص برامج التوعية والثقافة الزراعية للمزارعين.

### الاحتياج الزراعي في الوطن العربي



- ١- الحبوب الغذائية والفاكهة مصر الأولى يليها المغرب.
  - ٢- البقوليات المغرب الأولى يليها مصر.
  - ٣- المحاصيل السكرية (مصر، السودان، المغرب).
  - ٤- الألياف النسيجية والأول سوريا يليها مصر (يبلغ انتا الدولتين ٩٠٪ من الإنتاج العربي).
- ❖ ورغم ما يزرعه الوطن العربي من محاصيل زراعية متنوعة إلا أن حجم الواردات الزراعية بالوطن العربي في تزايد مستمر مما يشير إلى اتساع الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك المحلي.

### النمية الزراعية المستدامة

يقصد بها 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 .

### وسائل تنمية وإدارة الموارد الزراعية :

📖 ما يقتر حائك للنهبة الموارد الزراعية :

- ١- تفعيل القوانين والأنظمة : لحماية التربة من التجريف.
- ٢- برامج التوعية للمزارعين : في مجال استخدام الأراضي وطرق الوقاية والري والتسميد
- ٣- الاستفادة من التكنولوجيا الحيوية : للحصول علي بذور فائقة الإنتاجية
- ٤- استخدام المخصبات العضوية.
- ٥- استصلاح الأراضي الصحراوية : وزراعة المدن.
- ٦- إجراءات الأبحاث العلمية علي الأراضي الزراعية : لتحديد نوع النبات المناسب للأرض المناسبة.
- ٧- استخدام تقنيات الاستشعار من بعد : لحصر المساحات المحصولية ، وتقدير إنتاجيتها ومراقبة تعرضها للكوارث الطبيعية كالفيضانات والأعاصير والآفات والأمراض الزراعية واتخاذ الإجراءات الوقائية أو العلاجية في الوقت المناسب .

### التجربة الاوغندية في الزراعة العضوية

توجهت أوغندا نحو التنمية الزراعية المستدامة لتحسين سبل عيش السكان وحماية البيئة من التلوث وذلك من خلال تخصيص مساحات لإنتاج الزراعة العضوية وبذلك احتلت المركز الثالث عشر عالمياً والأول إفريقياً في مساحة الزراعة العضوية .

#### أهمية الزراعة العضوية :

١ :- أنها تساعد على ، خفض معدلات انبعاث الكربون والغازات الدفيئة بنسبة ٦٤ ٪ عن الزراعة التقليدية لكل هكتار.

مثال :- المحاصيل الزراعية العضوية التي تفوقت أوغندا في زراعتها وتصديرها الفانيلا والزنجبيل.

### الرعى والثروة الحيوانية :

تنتشر مساحات واسعة من الحشائش الطبيعية في كثير من دول العالم، تصلح هذه الحشائش لرعي الحيوانات كمراع طبيعية يستفيد منها في توفير احتياجاته من اللحوم والألبان والجلود والأصواف و تتباين مساحة المراعى فى الكرة الارضية .

٣٩ ٪ من المراعى فى نصف الكرة الشمالى ٦١ ٪ من المراعى فى نصف الكرة الجنوبى

الفرز بين المراعى الطبيعية المراعى الصناعية

المراعى الطبيعية	المراعى الاصطناعية
تتمثل في النباتات الطبيعي الذي يشمل كل انواع الحشائش والشجيرات التي تروى دون تدخل من الانسان وتفي بحاجة الحيوانات	هي المراعى التي يقوم الإنسان بزراعتها باستخدام نظم ري، وتسمى <u>بالمراعى المروية</u> . <u>تفتقر بعض الدول العربية للمراعى الطبيعية</u> مثل مصر لذا تلجأ إلى زراعة بعض المساحات بالنباتات التي تستخدم كعلف للحيوانات مثل البرسيم والذرة لتكون بديلاً للمراعى الطبيعية، <u>ويسمى ذلك بالزراعة المختلطة</u> أي ممارسة الزراعة وتربية الحيوان في آن واحد.

### ❖ الرعى فى الوطن العربى :

س :- بم تفسر يفتقر الوطن العربى لوجود المراعى الطبيعية ؟

- بسبب شح المياه والجفاف وتعرية التربة وملوحتها والرعى الجائر والمبكر

### الثروة الحيوانية بالوطن العربى

يقوم الزراع والرعاة بتربية أنواع متعددة من الحيوانات بما يتلائم مع ظروف البيئة الطبيعية التي تربي فيها؛

الحيوان	مناطق تربية	العوامل الملائمة للتربية
تربية الأبقار	السودان ومصر والمغرب وسوريا والصومال وموريتانيا والسعودية	لوفرة المراعي والحشائش وموارد المياه.
تربية الجاموس	ومصر والعراق حول السهول	بم تفسر :- تركيز تربية الجاموس مصر والعراق لان الجاموس لا يتحمل الجفاف حيث يحتاج إلى مجار مائية، كما لا يتحمل البرودة الشديدة
الأغنام والماعز	تنتشر في المناطق الصحراوية والجبلية والسهلية	مطالبها الغذائية قليلة ، كما أنها قادرة على تسلق المرتفعات
الإبل	توجد في معظم الأقطار العربية الصومال أولى الدول العربية ثم السودان في تربيتها	تناسب البيئة الصحراوية لها

## الانتاج الحيواني :

- ☆ اللحوم لا تكفي حاجة السكان بالوطن العربي
- ☆ تعد السودان أولى الدول العربية في إنتاج اللحوم يليها الصومال
- ☆ ينتج الوطن العربي الألبان وتحتل مصر والسودان والسعودية المراكز الثلاثة الأولى
- بم تفسر نقص إنتاج الوطن العربي من اللحوم؟

- ١- ارتفاع مستوى المعيشة في كثير من الدول العربية
- ٢- زيادة الطلب على اللحوم الناجم عن زيادة السكان
- ٣- انكماش مساحة المراعي بشكل عام وتعرضها للتدهور والاستنزاف وقلة الإنتاجية

## العوامل المؤثرة في تدهور الأراضي الرعوية بالوطن العربي

- ١- الممارسات الخاطئة التي يمارسها مربو الماشية كالرعي الجائر مما يؤدي إلى انكماش مساحة الغطاء النباتي وتدنّي كثافة النباتات الرعوية في المرعى.
- ٢- غياب السياسات الرعوية والخطط التنموية الهادفة إلى تطوير الموارد الرعوية.
- ٣- التوسع في الزراعات المروية على حساب مساحة المراعي.
- ٤- التغيرات المناخية وتناقص معدلات هطول الأمطار.
- ٥- تراجع عدد الرعاة نتيجة لسياسات توطين البدو وتحولهم للعمل بالتعدين والبتترول.
- ٦- ضعف الإرشاد الرعوي، وتدنّي الوعي البيئي.
- ٧- الزيادة في عدد السكان والزحف العمراني.



### ١ - تحديث السياسات والقوانين

بدأت غالبية الدول العربية بالاهتمام بسن وتحديث قوانين الموارد الرعوية وفقا لتنامي المعرفة العلمية والوعي البيئي، مثل دولة المغرب

### ٢ - اعتماد النهج التشاركي ( القطاع العام و القطاع الخاص )

- ١- يجب إشراك المستفيدين من الموارد الرعوية في وضع وإعداد السياسات والخطط والبرامج التنموية للمراعي،
- ٢- بدأت بعض الدول العربية في تكوين لجان من القيادات المحلية والفنية المتخصصة في مجال إدارة الموارد الرعوية،

### ٣ - إعداد استراتيجيات وخطط عمل مناسبة

- ١- اختيار نوع الحيوان الملائم للمراعي.
- ٢- مراعاة حمولة المرعى.

### ٤ - استخدام التقنيات الحديثة

- مثل نظم المعلومات والاستشعار من بعد وذلك في:

- ١- مراقبة المناطق الرعوية ودراسة حالتها خاصة في المناطق الجافة وشبه الجافة.
- ٢- مراقبة الدورة الفصليّة والسّنوية لمناطق الرعي
- ٣- مراقبة خطة الرعي والمساعدة على ضبطها وتنفيذها وتقدير الحمولة الرعوية بالنسبة للمراعي

### ٥ - بناء القدرات البشرية العاملة في مجال المراعي

تهتم حكومات الدول بإعداد البرامج التدريبية لرفع كفاءة الرعاة وتنمية وعيهم بأهمية الرعي وضرورة استخدام نظام الرعي المناسب للمرعى.

- **إدارة المراعي:** هي علم استغلال المراعي كمورد طبيعي متجدد للحصول على أعلى وأفضل المنتجات والخدمات ووفق أسس مستدامة لنفع المجتمع .
- **الحمولة الرعوية :** وهى متوسط عدد الحيوانات في وحدة مساحة خلال مدة زمنية والتي يمكن الحصول على أعلى إنتاج حيوانى اقتصادى دون التأثير على الموارد الطبيعية

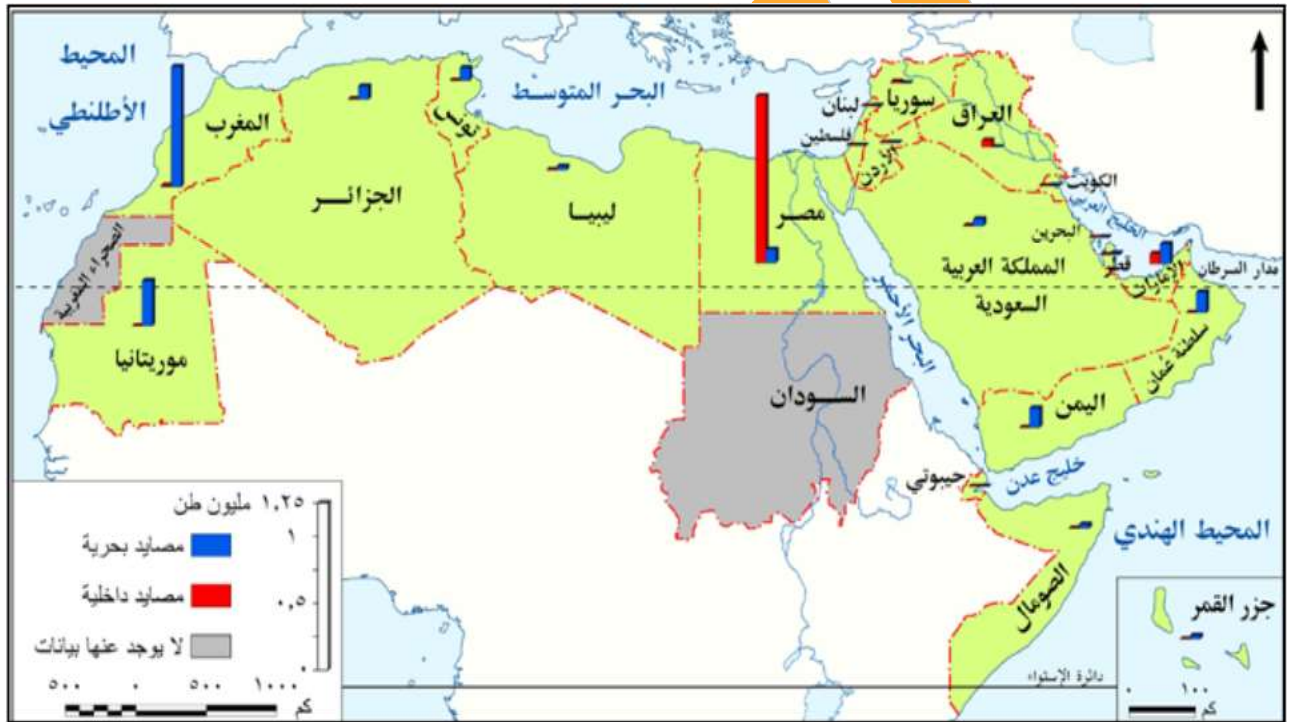


## الثروة السمكية :

س وضع أهمية الثروة السمكية في الوطن العربي ؟

- ١- تساهم في تحقيق الأمن الغذائي على مستوى العالم.
- ٢- مورداً مهماً بالنسبة للموارد الغذائية العربية،
- ٣- وسد الفجوة الغذائية بخاصة في مجال البروتينات الحيوانية،
- ٤- توفير فرص العمل وتحقيق عائدات من النقد الأجنبي نتيجة لتصدير الفائض من الإنتاج السمكي .

## الثروة السمكية في الوطن العربي :



- يملك الوطن العربي سواحل طويلة على البحار والمحيطات .
- يملك بعض المجاري المائية العذبة التي يستفاد منها في صيد الأسماك،
- يهتم الوطن العربي بإنشاء المزارع السمكية والتي ساهمت بنحو ٢٥ ٪ .

## أهم دول الإنتاج :

- تعد المغرب أولى الدول العربية إنتاجاً للأسماك من المصايد البحرية ويليها موريتانيا.
- تعد مصر أولى الدول العربية إنتاجاً للأسماك من المصايد الداخلية ويليها الإمارات.

## أسباب ضعف الإنتاج السمكي في الوطن العربي :

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

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

### وسائل تنمية الثروة السمكية بالوطن العربي ( ما مقترحاتك )

- 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.

## تدريبات

السؤال الأول: يم تفسر...؟

- ١- انخفاض الاستثمارات في مجال الزراعة على مستوى العالم.
- ٢- تزايد واردات الوطن العربي من المحاصيل الزراعية.
- ٣- تدهور معظم الأراضي الزراعية والرعية بالوطن العربي.
- ٤- تركيز تربية الجاموس في مصر والعراق.
- ٥- أهمية الإنتاج السمكي للدول العربية.
- ٦- ضآلة إنتاج الوطن العربي من الأسماك رغم طول سواحه على البحار والمحيطات.

السؤال الثاني: ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية:

إدارة المراعي - الحموله الرعوية - الأمن الغذائي - التنمية الزراعية المستدامة

السؤال الثالث: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير

في الحالتين:

- ١- الحبوب الغذائية من أكثر المحاصيل الزراعية إنتاجًا وأقلها استيرادًا بالوطن العربي. ( )
- ٢- الأبقار والجاموس من أكثر الحيوانات انتشارًا بالوطن العربي. ( )
- ٣- يتميز الوطن العربي بالإنتاج السمكي الضخم نظرًا لطول سواحه. ( )

السؤال الرابع: برهن على صحة أو خطأ العبارة:

- ١- تقتصر بعض الدول العربية للمراعي الطبيعية.
- ٢- يعاني الوطن العربي من أزمة غذاء.
- ٣- الزراعة العضوية تحمي البيئة من التلوث.
- ٤- يفتقر الوطن العربي للمصايد البحرية.

السؤال الخامس: ماذا يحدث إذا...؟

- ١- تم إزالة جميع المراعي الطبيعية بالعالم.
- ٢- كانت عدد الحيوانات أكثر من مساحة المرعى.

١٢ جرت الأنهار في كل دول الوطن العربي.

١٣ اتجهت الدول العربية نحو الزراعة العضوية.

### السؤال السادس:

ما مقترحاتك لتنمية الثروة الزراعية والحيوانية والسمكية بالوطن العربي بما يحفظ حق الأجيال المستقبلية فيها؟

### السؤال السابع: ما رأيك في...؟

١٤ استخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من بعد في التنمية الزراعية.

١٥ استخدام الأسمدة الكيماوية لزيادة الإنتاج الزراعي.

١٦ تجربة أوغندا الزراعية.

### السؤال الثامن :

"اتجهت كثير من دول العالم لاستخدام بعض المحاصيل الزراعية لتوليد الطاقة مما تسبب في أزمة غذاء حول العالم"

على ضوء العبارة السابقة وضح ما يلي:

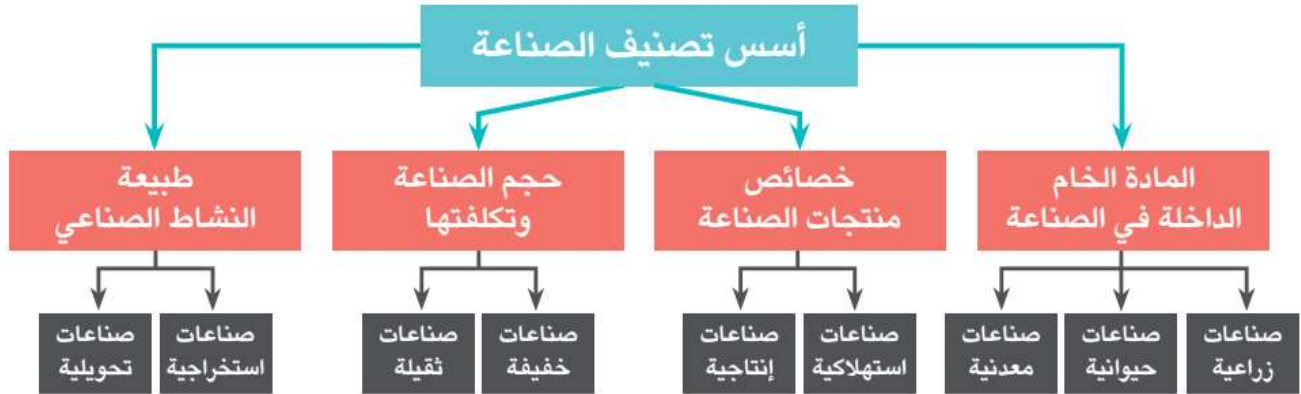
١٧ أهم المحاصيل الزراعية المستخدمة في توليد الطاقة.

١٨ أسباب أزمة الغذاء في العالم.

١٩ رأيك في زراعة المحاصيل المنتجة للطاقة أم زراعة الحبوب الغذائية.



## الصناعة وأسس تصنيفها



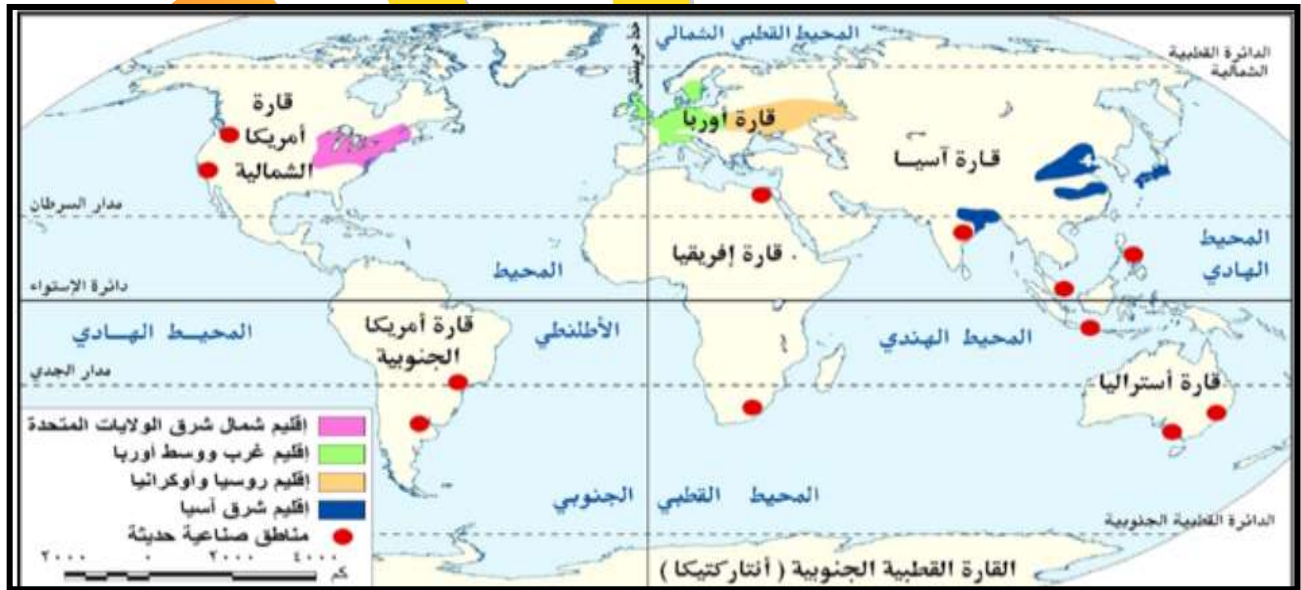
وتتشابك هذه التصنيفات معاً حيث إننا نجد على سبيل المثال:

👉 **صناعة السكر:** تعد صناعة زراعية - استهلاكية - خفيفة - تحويلية.

👉 **صناعة الحديد والصلب:** تعد صناعة معدنية - إنتاجية - ثقيلة - تحويلية.

## أكبر الاقاليم الصناعية في العالم :

تمتد في العروض الوسطى من الميسيبى غرباً في أمريكا الشمالية إلى أوروبا، ثم جبال الأورال شرقاً في روسيا الاتحادية، يعرف بنطاق القوى المحركة Power Belt.



يم تقدر - يطلق على أكبر الاقاليم الصناعية في العالم بنطاق القوى المحركة Power Belt

١ - لأنه يستهلك ٩٠ ٪ من جملة الطاقة المحركة في العالم من فحم وبترول وغاز طبيعي وكهرباء و طاقة نووية .



٢- وينتج هذا الإقليم معظم إنتاج العالم من الصناعات الثقيلة مثل الحديد والصلب وبناء السفن والقاطرات والطائرات والكيماوية .  
نلاحظ وجود بعض المناطق الصناعية في بعض الدول مثل مصر وجنوب إفريقيا وأمريكا الشمالية

### ثانياً: الصناعة في الدول النامية

#### م. نفسر بشهد الإنتاج الصناعي العالمي تحولاً من البلدان المتقدمة الى النامية؟

- ج. للاستفادة من:- العمالة الرخيصة،
- النفقات الاجتماعية الأقل،
- البنية الأساسية الجيدة،
- الأسواق الكبيرة في بعض الدول

#### م. نفسر أهمية الصناعة للدول النامية؟

- ١- تعد الصناعة حجر الزاوية للقضاء على التأخر الاقتصادي في الدول النامية
- ٢- وتقاس درجة تنمية الدولة وتقدمها بمدى تقدمها في المجال الصناعي.
- ٣- العمل على تحويل اقتصادياتها من الطابع الزراعي أو الاستخراجي إلى الطابع الصناعي للحاق بمصاف الدول الصناعية

#### س.م. نفسر اهتمام الدول النامية بالصناعة؟

- ١- الصناعة أمراً ضرورياً لعملية التنمية.
- ٢- معظم الدول النامية دولاً زراعية والتصنيع ضرورياً ومكملاً للقطاع الزراعي؛
- ٣- تصنيع المنتجات الزراعية يزيد من دخل الدولة، لأن المنتج الزراعي المصنع أغلى سعراً في الأسواق يمكن تصديره
- ٤- الإنتاج الصناعي يستطيع ان يمد قطاع الزراعة بالعديد من احتياجاته، مثل الآلات الزراعية والأسمدة الكيماوية.
- ٥- تقليل الاستيراد من الخارج وتشجيع الصناعات الوطنية وتحقيق فائض يسمح بالتصدير وتوفير العملات الأجنبية.
- ٦- زيادة القدرة الصناعية للدولة يعمل على زيادة قوتها العسكرية.
- ٧- القطاع الصناعي له القدرة على استيعاب الأعداد المتزايدة من العمالة والتخفيف من مشكلة البطالة.

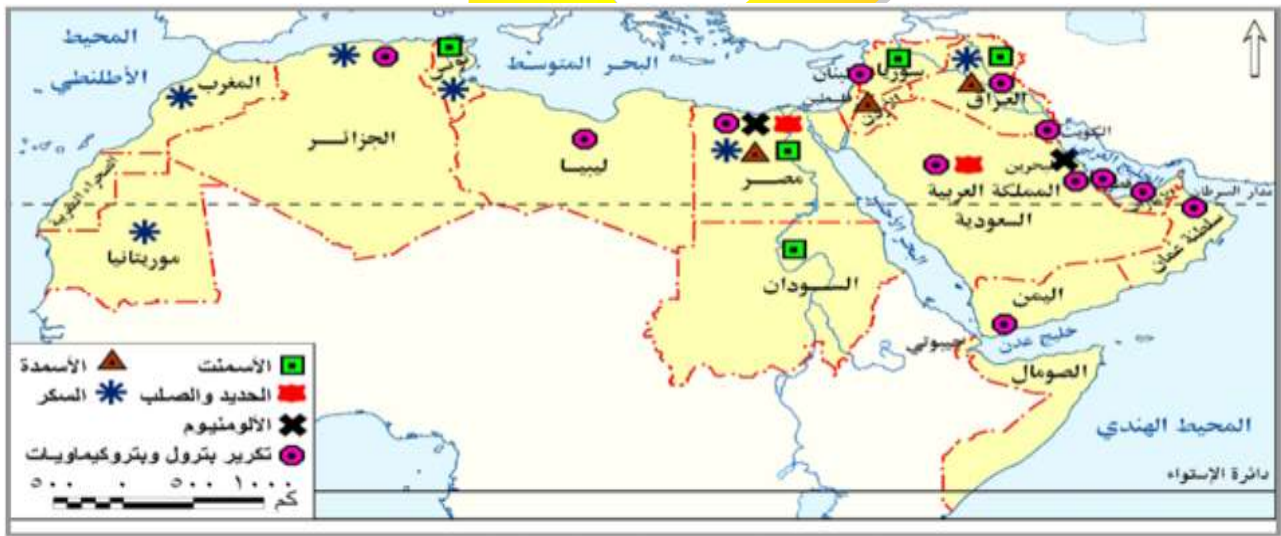
### مفاهيم الصناعة في الدول النامية :

#### س. وضح كيف يمكن التغلب على مفاهيم الصناعة بالدول النامية؟

- ١- التخطيط الصناعي: كأسلوب علمي منظم لتوزيع الموارد وتوجيه النشاط الصناعي بقطاعاته المختلفة.
- ٢- التدخل الحكومي: كأداة لضمان تنفيذ الخطة وتحقيق الأهداف المقررة.
- ٣- مساعدة المنظمات الدولية: مثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والتي تعمل على مساعدة الدول النامية والفقيرة لتنمية القطاع الصناعي .

## الصناعة في الوطن العربي :

الصناعات التحويلية	الصناعات الإستخراجية
<p>تتنوع الصناعات التحويلية بالوطن العربي إلا أن معظمها صناعات استهلاكية.</p> <p>حققت عدة دول عربية نمواً جيداً في ناتج الصناعات التحويلية عام ٢٠١١ م منها الجزائر والسعودية.</p> <p>يعاني قطاع الصناعات التحويلية العربية من ضعف في المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي، والدليل على ذلك أن نسبة تلك المساهمة لم تتعدى ١٠ ٪. يرجع ذلك إلى الصعوبات والمعوقات التي تواجهها الصناعات التحويلية في الدول العربية.</p>	<p>تشمل استخراج النفط والغاز الطبيعي والخامات المعدنية مثل الحديد والزنك والنحاس والذهب، وكذلك الخامات غير المعدنية مثل الفوسفات والبوتاس، بالإضافة إلى المحاجر.</p> <p>يشكل استخراج النفط والغاز الطبيعي محور النشاط الاقتصادي والمصدر الرئيس للناتج المحلي الإجمالي في عدة دول عربية. س بم تفسر :- تحسن أداء الصناعات الاستخراجية عام ٢٠١١ م في جميع الدول العربية باستثناء السودان وسوريا وليبيا ؟ ج :- بسبب الظروف السياسية التي مرت بها هذه الدول .</p>



شكل (٢٠) الصناعات التحويلية بالوطن العربي .

## معوقات الصناعة في الوطن العربي :

- ١ - تنافس الصناعة العربية فيما بينها، وعدم وجود تكامل بينها.
- ٢ - ضعف الأسواق العربية، نظراً 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
- ٦ - الإهمال النسبي للبحث العلمي في المنشآت الصناعية بالعديد من الأقطار العربية.

## استراتيجية التنمية الصناعية بالوطن العربي ( ما مقترحاتك ) :



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

## اهم المنظمات الجولية المهتمة بالصناعة :

منظمة اليونيدو (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)	منظمة الايدمو (المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين)
المقر الاهداف	الرباط بالمغرب
١ - دعم التنمية الصناعية المستدامة في الدول النامية	١ - تحقيق التنسيق والتكامل الصناعي العربي.
٢ - دعم وتمويل مشروعات التنمية الصناعية الصغيرة والمتوسطة الحجم.	٢ - الإسهام في تنمية وتطوير الصناعة في الوطن العربي.
٣ - استثمار القوى المشتركة للحكومات والقطاع الخاص لتشجيع 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

## تجربة المجمعات الصناعية في المملكة العربية السعودية

مجمع الجيليل الصناعي	مجمع ينبع الصناعي
١ - يعد مدينة الجيليل من أكبر المدن الصناعية في العالم	١ - نظرا لموقعها الجغرافي على ساحل البحر الاحمر تم اختيارها لتكون الميناء الغربي لتصدير البترول والغاز الطبيعي
٢ - ويوجد بها عدد من المجمعات الصناعية الخاصة بالبتروكيماويات والصناعات الأساسية والثانوية،	٢ - وتعد مدينة ينبع الصناعية من أهم المجمعات الصناعية للبتروكيماويات في المملكة، والتي نمت نمواً سريعاً في أقل من عقدين من الزمن .
٣ - تضم المدينة مينائين بحريين هما ميناء الجيليل التجاري، وميناء الملك فهد الصناعي. وهما من أشهر الموانئ في المملكة العربية السعودية	



# تدريبات

## السؤال الأول: بم تفسر...؟

- ١٢ اعتبار القطاع الصناعي هو قاطرة التنمية الاقتصادية.
- ٢٢ يطلق على نطاق الأقاليم الصناعية الكبرى اسم نطاق القوى المحركة.
- ٣٢ اتجاه الدول المتقدمة للاستثمار الصناعي في الدول النامية.
- ٤٢ اهتمام الدول النامية بالتصنيع.
- ٥٢ ضعف مساهمة قطاع الصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي بالدول العربية.

## السؤال الثاني: ما المقصود بالمصطلحات الآتية.....؟

الصناعة - القيمة المضافة

## السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١٢ مجمع الجبيل الصناعي من المجمعات الصناعية الخاصة بـ.....  
(الصناعات الخضراء - صناعة البتروكيماويات - الصناعات الاستخراجية - الخدمات المصرفية)
- ٢٢ من المعوقات الداخلية لقيام الصناعة في الدول العربية.....  
(قلة رؤوس الأموال الوطنية - المعونات والاتفاقيات التجارية - القروض الأجنبية - الشركات متعددة الجنسيات)
- ٣٢ توجد مناطق صناعية في بعض دول أفريقيا مثل..... و.....  
(السودان وليبيا - مصر وجنوب أفريقيا - أوغندا أو تشاد - الصومال وموريتانيا)
- ٤٢ تحسن أداء الصناعات الاستخراجية في عام ٢٠١٣ م في جميع الدول العربية باستثناء السودان وسوريا و..... بسبب الظروف السياسية.  
(البحرين - الإمارات - ليبيا - تونس)

## السؤال الرابع: ما العلاقة بين...؟

- ١٢ البترول في السعودية والصناعة.
- ٢٢ منظمة اليونيدو والصناعة في الدول النامية.

## السؤال الخامس: أيد بالأدلة الجغرافية ما يلي:

- ١٢ أهمية الصناعة في تحقيق التنمية الاقتصادية.
- ٢٢ للقروض الأجنبية آثار سلبية على الصناعة.
- ٣٢ نجحت السعودية في إقامة مجمعات صناعية تنافس بها الصناعات الدولية.
- ٤٢ يؤثر التخطيط الصناعي على التنمية الصناعية بالدولة.

## السؤال السادس:

لخص بأسلوبك معوقات التصنيع في الدول النامية واقتراح بعض الوسائل للتغلب عليها.

## السؤال السابع: حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل من:

- ١٢ منظمة اليونيدو ومنظمة الإيدمو.
- ٢٢ معوقات الصناعة في الدول النامية والدول العربية.



## التنمية السياسية :



## اولا : اهمية صناعة السياحة :

**بم تفسر :- اهميه صناعة السياحة للدول العالم ؟**

- ١- تعد السياحة واحدة من أهم مصادر الدخل في الاقتصاد القومي للعديد من دول العالم
- ٢- تعد أحد أهم مكونات الصادرات الخدمية ذات التأثير الكبير في ميزان المدفوعات،
- ٣- تساهم بفعالية في زيادة الناتج المحلي الإجمالي وزيادة إيرادات النقد الأجنبي.
- ٤- عدد السائحين الوافدين مؤشرا جيدا على مدى تقدم وازدهار صناعة السياحة على مستوى العالم

## اهم المناطق السياحية في العالم :

➤ **تعتبر أوروبا أولى المناطق السياحية في العالم بسبب**

- ١.- سهولة الحصول على تأشيرة الدخول .  
٢.- ارتفاع مستوى دخل المواطن الأوروبي .  
٣.- ارتفاع مستوى تعليم وثقافته

➤ يحتل اقليم اسيا - المحيط الهادي المركز الثاني من الناحية السياحية بسبب

- ## - اهتمام الإقليم بتنمية النشاط السياح.

**ميزان المدفوعات : سجل**  
منظم لكل المعاملات الاقتصادية  
التي تتم بين المقيمين في الدولة  
والمقيمين في الدول الأخرى .

➤ **تراجع الاقبال السياحي علي اقليم الشرق الاوسط ؟**

- بسبب عدم الاستقرار الامني .

## ثانياً: السياحة في الوطن العربي :

يوجد بالوطن العربي العديد من المقومات السياحية والمعالم الأثرية التي ساعدت على جذب السياح وتنوع أنماط السياحة به وتعد . مصر، السعودية، تونس، المغرب، الإمارات أولى الدول العربية في استقطاب السياح إليها

## المنظمة العربية للسياحة:

المقر	جدة بالسعودية
الاهداف	<p>١- وضع الخطط والسياسات التنموية للسياحة العربية</p> <p>٢- ترجمة قرارات المجلس الوزاري العربي للسياحة إلى سياسات وخطط للنهوض بالسياحة العربية</p>

### ثالثا : معوقات الصناعة في الوطن العربي :

- ١- ضعف البنية التحتية الخاصة بالقطاع السياحي وعدم الاهتمام بتحسين الظروف البيئية.
- ٢- ضعف القدرات الاقتصادية في الوطن العربي: حيث انتشار الفقر وانخفاض نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي.
- ٣- ضعف التسويق للمنتج السياحي العربي، الذي يمكن ان يلعب دوراً كبيراً في تسويق الثروات السياحية،
- ٤- ضالة نمو الوعي السياحي في المجتمع المحلي.

- ٥- عدم ظهور الوطن العربي على الخريطة العالمية كتكتل اقتصادي مثل الاتحاد الأوروبي .
- ٦- الافتقار إلى التخطيط الاستراتيجي للتنمية السياحية، وتعدد الجهات التي تصدر القرارات السياحية،
- ٧- فقدان الأمن والاستقرار السياسي في بعض الدول العربية عقب الثورات العربية .

## التخطيط السياحي :

➤ نوع من أنواع التخطيط التنموي ويعنى رسم صورة مستقبلية للنشاط السياحي في دولة معينة وفي فترة زمنية معينة .

## رابعاً : التنمية السياحية المستدامة :

### اهداف التنمية السياحية المستدامة :

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

### 📖 التنمية السياحية المستدامة:

○ نشاط يحافظ على البيئة ويحقق التكامل الاقتصادي والاجتماعي ويرتقي بالبيئة العمرانية.

### اساليب التنمية السياحية ( ما مقترحاتك ) :

- ١- الاهتمام بالتخطيط السياحي وذلك لكونه منهجاً علمياً لتنظيم وإدارة النشاط 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- الاهتمام بالآماكن الأثرية وترميمها.
- ٦- تشجيع القطاع الخاص وقطاع الأعمال على الاستثمار خاصة في المناطق السياحية الجديدة.
- ٧- استحداث أنماط سياحية جديدة تعتمد على التنمية المستدامة .

## خامساً: الأنماط السياحية الجديدة التي تجذب السياح :

سياحة المغامرات ( السفاري )	سياحة الرياضات البحرية	نمط سياحة الحوافر
تستهوي سياحة المغامرات الكثير من المغامرين حيث يسعون للسفر إلى بعض المناطق كالصحاري والجبال، والغابات ومناطق الثلج حبا في المغامرة، وبحشا عن هذا النوع من الاستمتاع رغم خطورته في بعض الأحيان	يعتمد هذا النوع 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..... إلخ	هي نمط سياحي حديث يهدف إلى تشجيع العاملين بالشركات الكبرى ويحفزهم 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

## 📖 ما اهداف التنمية السياحية المستدامة في غانا ؟

وضع استراتيجيات سياحية لاستثمار المناطق التراثية وذلك من خلال:

- ١- تحديد مشروعات التنمية السياحية ذات الأولوية .
- ٢- تدريب العاملين في القطاع السياحي .
- ٣- تبني برنامج لحماية وصيانة الأماكن التاريخية مثل القلاع والحصون .
- ٤- إعداد برنامج لحماية الحياة البرية عن طريق إنشاء محميات طبيعية مثل منتزه كاكوم القومي .

## 📖 ما نتائج المتربة على :- التنمية السياحة المستدامة في غانا

- ١- توفير فرص للعمالة وزيادة الدخل عن طريق فرض رسوم دخول إلى الآثار والأماكن المحمية .
- ٢- بيع التحف والتذكارات المحلية وخلق سوق جديد للسياحة .

## تدريبات

السؤال الأول، ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة مع التفسير في الحالتين

- ( )  
( )  
( )

- ١٢ تعد السياحة من الأنشطة الخدمية المهمة.  
١٣ أوروبا أكبر الأقاليم السياحية جذباً للسياح في عام ٢٠١٣م.  
١٤ من الأنماط السياحية الحديثة نمط سياحة الحوافر.

السؤال الثاني، ما المقصود بالمصطلحات الآتية،

التخطيط السياحي - التنمية السياحية المستدامة- ميزان المدفوعات

السؤال الثالث، يم تفسر ...؟

- ١٥ انخفاض عدد السائحين الوافدين لإقليم الشرق الأوسط السياحي عام ٢٠١١م.  
١٦ أسست الدول العربية منظمة خاصة بالسياحة.  
١٧ اهتمام دول العالم بالتنمية السياحية.

السؤال الرابع،

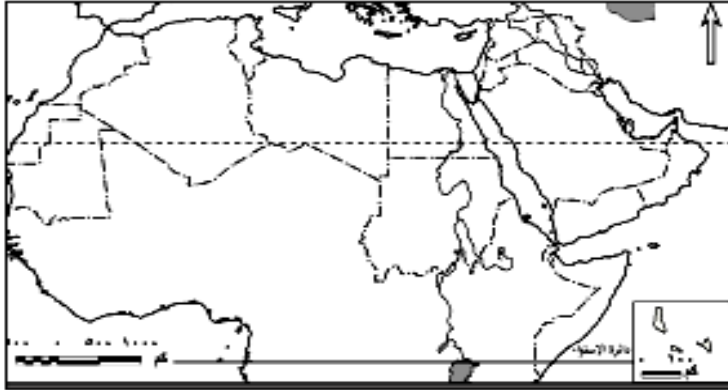
لخص معوقات السياحة بالوطن العربي في شكل تخطيطي، ثم اقترح بعض الإجراءات للتنمية السياحية به.

السؤال الخامس،

ما رأيك في تجربة غانا لتنمية السياحة ؟ وما رؤيتك المستقبلية للسياحة المصرية إذا استفادت مصر من هذه التجربة التنموية ؟

السؤال السادس، قارن بين كل من، سياحة المغامرات و سياحة الرياضات البحرية.

## تدريبات عامة على الوحدة الثالثة



**السؤال الأول: أمامك خريطة صماء للوطن**

**العربي أكتب مدلول الأرقام التالية عليها:**

١٧ مقر منظمة الأيدمو (AIDMO) (\_\_\_\_\_)

١٨ أولى الدول المنتجة للمحاصيل السكرية

١٩ أولى الدول العربية إنتاجاً للأسماك

٢٠ دولة تشتهر بتربية الإبل

٢١ أولى الدول العربية إنتاجاً للحوم الحمراء

**السؤال الثاني: تخير الإجابات الصحيحة مما يلي**

١ كل مما يلي يعتبر من المعوقات الاجتماعية للتنمية الاقتصادية ما عدا

أ محدودية الموارد

ب زيادة معدلات النمو السكاني

ج انتشار العشوائيات

٢ كل مما يلي يعد من استراتيجيات التنمية الاقتصادية ما عدا

أ جذب الاستثمارات.

ب تصدير المواد الخام.

ج تحسين البنية التحتية.

٣ تهدف منظمة الإيدمو إلى

أ مساعدة القطاع الصناعي في الدول النامية.

ب تشجيع الإنتاج الصناعي في الشركات العالمية.

ج تحقيق التكامل الصناعي العربي.

٤ تحتل دولتا \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ المراكز الأولى في إنتاج الحبوب الغذائية.

أ مصر والمغرب.

ب مصر والمغرب والسودان.

ج مصر والمغرب.

د العراق والسودان.

**السؤال الثالث: بم تفسر...؟**

١ اهتمام كثير من الدول العربية بجذب الاستثمارات الخارجية إليها.

٢ أهمية وضع الخطط الاستراتيجية للتنمية الاقتصادية.

٣ تحول الإنتاج الصناعي العالمي من الدول المتقدمة إلى الدول النامية.

٤ اقتصار تربية الجاموس في مصر والعراق بالوطن العربي.

٥ اهتمام دول العالم بالتخطيط السياحي بعد الحرب العالمية الثانية.



**السؤال الرابع: ماذا يحدث إذا...؟**

- ❑ اهتم الوطن العربي بالصناعات التحويلية.
- ❑ اعتمدت الدول النامية على التكنولوجيات الحديثة في الصناعة.
- ❑ أهملت الدول القطاع الصناعي.
- ❑ اهتمت الدول العربية بالتوسع في إنشاء المزارع السمكية.

**السؤال الخامس: اكتب المصطلحات التي تشير إليها العبارات الآتية:**

- ❑ الوسائل والطرق التي يجب أن تتبعها أي دولة للوصول للتنمية المنشودة.
- ❑ الفرق بين قيمة الصادرات والواردات.
- ❑ الفرق بين المنتجات النهائية ومستلزمات الإنتاج.
- ❑ تلك الصناعات التي تعمل على تلبية الاحتياجات الإنسانية والتنمية الاجتماعية والاقتصادية دون الاضرار بالبيئة والموارد الطبيعية.

**السؤال السابع: اكتب رأيك فيما يلي:**

- ❑ القروض والمعونات الخارجية منفعة وضرر للدول النامية في نفس الوقت.
- ❑ تدهور المراعي يؤدي إلى نقص إنتاج اللحوم.
- ❑ التخطيط السياحي يساعد على تطوير النشاط السياحي وشدة جذب السياح.





# ماهية التنمية البشرية



## ما المقصود بالتنمية البشرية :

هي عملية اعداد وتوجيه واستثمار الموارد البشرية في كافة القطاعات ( التعليم والاعلام والثقافة والصحة والبيئة بهدف التحسين المستمر لمستوي رفاهية الفرد والمجتمع وتحقيق اهداف المجتمع ) .

ساد مفهوم التنمية البشرية أواخر القرن العشرين لاهتمام الاقتصاديين برأس المال البشري (الأيدي العاملة) حيث تنمية الطاقات البشرية والتي لأنها تعد أساس عملية التنمية في أي مجتمع، وهو أهم عناصر الإنتاج فلم تعد التنمية مجرد زيادة دخل الأفراد، إنما اتسع مفهومها ليشمل زيادة الدخل والاهتمام بالمستوى التعليمي والصحي والسياسي والثقافي، والتأكيد على تمكين المرأة اقتصادياً وسياسياً وثقافياً .

## اهداف التنمية البشرية .

- ١- الاهتمام بالتعليم والثقافة لإعداد إنسان قادر على التفكير الإبداعي ومواجهة مشكلات الحياة
- ٢- تحسين المستوى الصحي ونشر الثقافة الصحية بين أفراد المجتمع .
- ٣- تحسين الأوضاع المعيشية من خلال زيادة متوسط دخل الفرد .
- ٤- إثراء تواصل الفرد بالمجتمع بشكل أخلاقي ومؤثر .
- ٥- تأهيل الفرد واكسابه المهارات المطلوبة لسوق العمل مثل : القيادة وإدارة الوقت والعمل في فريق وهذه المهارات تؤهله لإيجاد فرص العمل المناسبة .



## ابعاد التنمية البشرية :

### التعليم :

- ١- اهتمام كبيراً بالتعليم بكافة أشكاله وأنماطه بداية من محو الأمية والتعليم الأساسي ثم الثانوي والفني وحتى التعليم العالي .
- ٢- التعليم العالي يوفر القيادات والكفاءات اللازمة لعملية التنمية .
- ٣- المساواة وتكافؤ الفرص في التعليم بين الذكور والإناث،
- ٤- تولي الدول اهتمامها بالبحث العلمي ومواكبة المعرفة التكنولوجية

### الصحة :

١. يهتم البعد الصحي برفع متوسط الاعمار وخفض معدلات الوفيات وخاصة الاطفال
٢. رعاية الامهات والاطفال والمعاقين
٣. الاهتمام بالصحة الوقائية والخدمات العلاجية

٤. توفير مياه شرب نقية والمرافق الصحية

٥. يعمل الاقطاع الصحي علي زيادة قدرة الافراد علي الاستيعاب العلمي ورفع قدراتهم الانتاجية وزيادة دخلوهم .

## الدخل :

- أ- يؤثر ارتفاع متوسط دخل الفرد بشكل غير مباشر علي الجانب الصحي والتعليمي .
- ب- تهتم الدول بمحاربة الفقر وضبط الاسعار وتوفير الامان ضد العوز (الاحتياج) وتشجيع الاستثمار وتقليل معدلات البطالة وضبط مستويات الاستهلاك .
- نستنج أن الإبعاد الثلاثة ( التعليم والصحة والدخل ) تهدف الي :
- ١. زيادة الناتج القومي .
- ٢. تحديد مستوى التنمية البشرية للدولة .
- ٣. تؤثر وتتأثر في بعضها البعض مثل التعليم يؤثر في مستوى الدخل وفي مستوى الصحة ويتأثر التعليم بالدخل والمستوي الصحي .

### ✳ محاور استراتيجيات للتنمية البشرية تتركز حول :

- ١- القضاء علي الامية .
- ٢- تطوير خطط التعليم وربطة بسوق العمل .
- ٣- الاهتمام بالتدريب واعادة التاهيل واستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة .
- ٤- توفير مصادر التمويل لمشروعات الرعاية الصحية والصحة الوقائية .
- ٥- توفير التأمين الصحي وتوسيعه ليشمل كافة فئات المجتمع .
- ٦- تطوير نظم وشروط وقوانين العمل والتعاقدات وتحسين بيئة العمل .

### • دلي على صحة العبارة : - البشر هم الثرة الحقيقة للتنمية ؟

- ١. لان سر نهضة دول جنوب شرق اسيا يرجع للعنصر البشري .
- ٢. الدليل علي ذلك انه عندما تعرضت تلك الدول لازمة مالية كبيرة استطاعت ان تسترد قوتها الاقتصادية بسرعة
- ٣. يعد الفرد اغلي راسمال واسمي قيمة وبالتالي فو المحرك الاساسي لكل عمليات التنمية التي تقوم بها الدولة

### التنمية البشرية وحقوق الانسان :

أصبحت التنمية البشرية حق أساسي من حقوق الإنسان وهذا ما أكدت عليه العديد من المواثيق الدولية، ومنها عن الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٨٦ م والذي اشتمل على عشرة مواد أهمها:

- ١- الحق في التنمية حق من حقوق الإنسان وبموجبه يحق لكل إنسان ولجميع الشعوب المشاركة والإسهام في تحقيق التنمية والتمتع بهذه التنمية .
- ٢- ينطوي حق الإنسان في التنمية على تفعيل حق الشعوب في تقرير المصير والسيادة التامة على جميع ثرواتها ومواردها الطبيعية.
- ٣- حق الدولة في وضع سياسات إنمائية وطنية تهدف إلى التحسين المستمر لرفاهية جميع السكان .

والجدول التالي يوضح بعض حقوق الإنسان وما يقابلها من مؤشرات لقياس مدى تحقيقها: (للاطلاع فقط)

جدول (٦): حقوق الإنسان وما يقابلها من مؤشرات لقياسها.

بعض مؤشرات التنمية البشرية	بعض حقوق الإنسان
• متوسط دخل الفرد	• الحق في مستوى معيشي مناسب
• معدل البطالة	• الحق في العمل
• معدل الالتحاق بالتعليم الابتدائي	• الحق في التعليم
• نسبة الأمية	
• متوسط العمر المتوقع عند الولادة.	• حق التمتع بأعلى مستوى من الصحة
• معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة	
• معدل وفيات الأمهات	• الحق في حماية خاصة للأمهات قبل الوضع وبعده
• عدد مستخدمي الهاتف المحمول لكل ١٠٠ شخص.	• حق التمتع بفوائد التقدم العلمي وتطبيقاته
• عدد مستخدمي شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) لكل ١٠٠ شخص	

## تدريبات

**السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة.**

- ١٤ تمثل استراتيجيات التنمية البشرية في ..... و .....
- ١٥ تمثل مجالات التنمية في ..... و .....
- ١٦ ارتفاع متوسط دخل الفرد يؤثر بشكل غير مباشر في مستوى .....

**السؤال الثاني: بم تقصر...؟**

- ١٧ الاهتمام بمجالي الصحة والتعليم.
- ١٨ أهمية التنمية البشرية.

**السؤال الثالث: قارن بين:**

أبعاد التنمية البشرية.

**السؤال الرابع :**

ما المقصود بالتنمية البشرية.



**السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على....؟**

الاهتمام بالتعليم في الدول النامية.

**السؤال الخامس: اقرأ العبارة ثم أجب عن الأسئلة**

«إيجاد بيئة مناسبة تمكن الناس من التمتع بحياة يبيئة وصحية وخلقة هو الغاية الأساسية من إحداث التنمية البشرية».

في ضوء هذه العبارة وضح:

١٢ ما المقصود بالتنمية البشرية؟

٢٢ أهداف التنمية البشرية.

٢٢ اقترح ملامح رئيسة لاستراتيجية تنمية تصلح للوطن العربي وتنقسم لثلاثة مستويات: المدى الطويل (عشر سنوات) وال المدى المتوسط (خمس سنوات) وال المدى القصير (سنة واحدة).

**السؤال السادس: برهن على صحة العبارات التالية**

١٢ تطور مفهوم التنمية البشرية.

٢٢ توجد علاقة وطيدة بين التنمية البشرية وحقوق الإنسان.





## مفهوم المؤشر :

عبارة عن رقم احصائي يمثل ظاهرة معينة خلال فترة زمنية محددة ويعكس مدى نجاح الدولة في تحقيق التنمية بأبعادها المختلفة .

- **نلاحظ ان :-** هناك دولاً متقدمة وأخرى نامية ولتحديد مدى تقدم أو تأخر الدول، وضعت الأمم المتحدة عدة مؤشرات لقياس مستوى التنمية البشرية .
- تم تحديد هذه المؤشرات في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إلى ١٩ مؤشراً منها : متوسط الدخل- معدل الفقر- الملامح الرئيسة للصحة - مؤشرات التعليم .
- **أهمية مؤشرات التنمية البشرية :**

١. تشخيص وتحديد حجم المشكلات للوقوف على الوضع الراهن تمهيداً لوضع أفضل الحلول .
٢. قياس مقدار استفادة المجتمع من خطط التنمية.
٣. معرفة مدى تقدم أو تأخر المجتمعات.
٤. الوقوف على ما تحظى به أو تفتقر إليه الدولة في بعد من الأبعاد ( صحة - تعليم - دخل ...).
٥. متابعة وتقييم الخطط والسياسات اللازمة لتحقيق الأهداف قصيرة وطويلة الأجل.

## مؤشرات التنمية البشرية :

### الدخل :

يعد الدخل الفردي مؤشراً جيداً للنمو الاقتصادي للدولة ، ويختلف متوسط دخل الفرد من دولة لأخرى بالوطن العربي.

**تصنيف الدول العربية حسب متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي الى اربع مستويات :**

مرتفع	السعودية - الإمارات - قطر - عمان - ليبيا
متوسط مرتفع	مصر - سوريا - الاردن - تونس - الجزائر - المغرب
متوسط منخفض	مثل موريتانيا - العراق - جيبوتي - السودان - اليمن
منخفض	مثل جزر القمر

## الفقر :

يعد من أهم مقاييس ومؤشرات التنمية الاقتصادية في الدولة، ومن أنواعه الفقر الاقتصادي والفقر متعدد الأبعاد.

### ما الفرق بين الفقر الاقتصادي والفقر متعدد الأبعاد :

الفقر الاقتصادي	الفقر متعدد الأبعاد
" الدخل الذي يقل عن دولارين في اليوم للفرد"	حالة تتصف بالحرمان الشديد من حاجات الإنسان الأساسية وهذا التعريف أكثر شمولية من التعريف الاقتصادي.

### بم تفسر ارتفاع معدل الفقر الاقتصادي في مصر ؟

- ١- انخفاض الدخل القومي
- ٢- الزيادة السكانية الكبيرة
- ٣- انخفاض معدلات النمو الاقتصادي
- ٤- عدم الاستقرار السياسي

### مفهوم خط الفقر

هو الحد الأدنى من الدخل الذي يحتاجه الفرد أو الأسرة حتي يمكنه من اشباع حاجاته الأساسية

## الصحة :

### بم تفسر :- أهمية مؤشرات الصحة على الدولة

١. تعكس المؤشرات الصحية الكثير عن مدى تقدم أو تأخر الدول في الجانب الصحي .
٢. تؤثر في خطط وسياسات الدولة في جميع المجالات سواء على المدى القريب أو المدى البعيد كالتعليم والتنمية الاقتصادية بصفة عامة .

### المؤشرات الصحية :

يشمل مجموع ما ينفق على الجانب الصحي من ميزانية الدولة

### أ:- الإنفاق العام على الصحة

١. بلغ المتوسط العالمي للإنفاق العام على الصحة ٦,٥ ٪ من إجمالي الناتج المحلي الإجمالي لدول العالم ٢٠١٣ م
٢. من أولى الدول إنفاقاً على الصحة :- (الولايات المتحدة الأمريكية وكوبا)

أدنى الدول إنفاقاً على الصحة :- (غينيا)

يقصد به " عدد السنوات التي يتوقع أن يعيشها مولود جديد إذا ظلت معدلات الوفاة عند ولادته على حالها طيلة فترة حياته

### ب:- متوسط العمر المتوقع عند الميلاد:

بم تفسر ارتفاع متوسط العمر المتوقع في الدول العربية من ٤٥ الي ٧٠ سنة ؟

- تحسن الرعاية الصحية مما أدى الى انخفاض معدل الوفيات .

## التعليم :

### بم تفسر : - أهمية مؤشرات التعليم ؟

- ١ :- لها تأثيرها في المجال الصحي بمؤشرات ( معدل الأطباء ، ومعدل الوفيات .... ) .
- ٢ :- يوفر بدوره القوى العاملة المؤهلة المدربة التي تمتلك المعرفة والمهارات اللازمة للعمل مما يحسن مستوى الدخل القومي .
- ٣ :- المؤشرات التعليمية تعكس مدى تقدم أو تأخر الدولة .

### أ :- الإنفاق العام على التعليم

**يقصد به :-** مجموع الإنفاق العام على التعليم من الحساب الجاري ومن رأس المال ، ويحسب بالنسبة المئوية من الدخل القومي الإجمالي ( أو الناتج القومي الإجمالي ) .

- ١ . يقدر متوسط نسبة الإنفاق العالي على التعليم نحو ٤,٩ ٪ ، وفي الدول العربية حوالي ٣,٩ ٪ .
- ٢ . أولى دول العالم إنفاقاً على التعليم كوبا وأيسلندا ،
- ٣ . وأدنى الدول إنفاقاً جمهورية أفريقيا الوسطى
- ٤ . أدنى الدول إنفاقاً على الصحة :- ( غينيا )

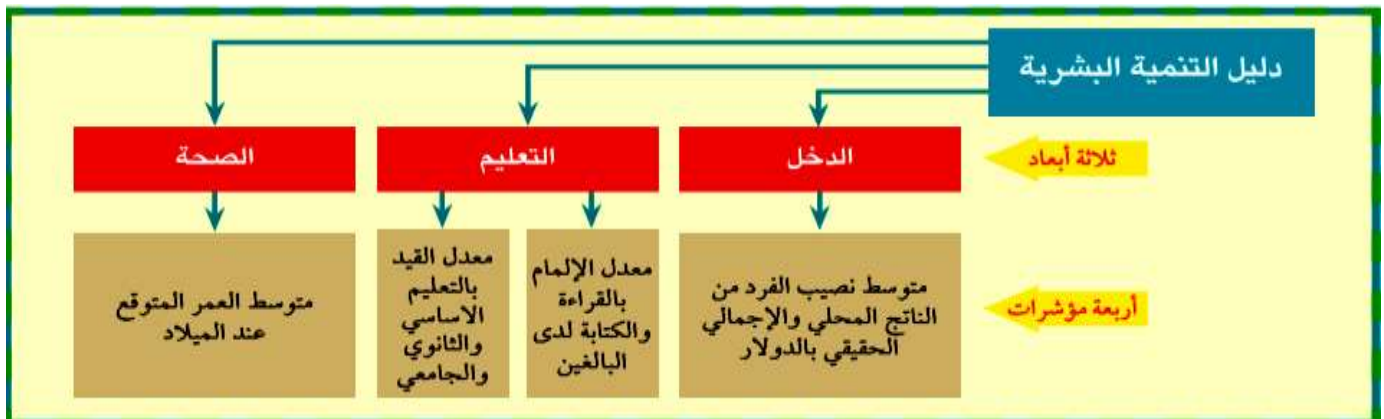
### ب :- الأمية

**يقصد به " نسبة السكان البالغين من العمر 15 سنة فما فوق وغير قادرين على قراءة وكتابة جملة بسيطة في أي لغة .**

- تعد من أهم مؤشرات قياس التنمية ، لذا تسعى الدول للعمل على القضاء على هذه الظاهرة السلبية .
- تهتم الدول بتحديد نسبة هذه الفئة لدورها المهم في مجالات التنمية ،
- كلما زادت أعداد المتعلمين ، أسهم ذلك في نمو ورفي المجتمع .

### دليل التنمية البشرية :

دليل يصدره البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة منذ ١٩٩٠ ويتضمن ثلاثة أبعاد هي الصحة والتعليم والدخل ، ويقاس مستوى هذه الأبعاد بأربع مؤشرات .





**تصنيف دول العالم وفقا لدليل التنمية البشرية :**

تراوح قيمة دليل التنمية البشرية بين القيمتين الصفر والواحد الصحيح وهو يستخدم في ترتيب الدول من حيث درجة التنمية البشرية فيها، حيث ترتفع التنمية البشرية كلما اقترب المؤشر من قيمته العظمى وتنخفض كلما اقترب من الصفر .

<b>دول ذات تنمية بشرية مرتفعة جداً</b>	
تشمل ٤٧ دولة منها الولايات المتحدة – كوريا الجنوبية – النرويج – هونج كونج – الامارات	
<b>دول ذات تنمية بشرية مرتفعة</b>	
تشمل ٤٧ دولة منها ماليزيا – لبنان – البرازيل – الجزائر – البحرين – السعودية	
تشمل ٤٧ دولة منها مصر – الصين – الهند – الاردن – سوريا	
<b>دول ذات تنمية بشرية منخفضة</b>	
تشمل ٤٦ دولة منها كينيا – اوغندا – جيبوتي – جزر القمر – اثيوبيا	

**النقد الموجه لدليل التنمية البشرية :**

- ١- أن مؤشر تنوع الحياة عند الميلاد قد لا يعبر الضرورة عن مدي سلامة الصحة البدنية والنفسية
- ٢- معدل امية البالغين لا يعكس مستوى التعليم ومدي مساهمته في اكساب الافراد المعرفة وتنمية مهارات القرن ٢١ م .
- ٣- نصيب الفرد من الناتج القومي لا يعكس العدالة في التوزيع .

**س ما النتائج المترتبة علي الانتقادات التي وجهت لدليل التنمية البشرية ؟**

- ادي ذلك لظهور ادلة اخري ليست بديلاً عن دليل التنمية البشرية وانما للتركز علي مؤشرات اخري والفروق بين الجنسين منها .

# تدريبات

**السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة.**

- ١ يعتمد دليل التنمية على ثلاث أبعاد رئيسة هي ..... و ..... و .....
- ٢ أعلى دول العالم إنفاقاً على الصحة ..... وأقلها .....
- ٣ أولى الدول انفاقاً على التعليم هي ..... و .....

**السؤال الثاني: بم تفسر...؟**

- ١ أهمية مؤشرات التنمية البشرية.
- ٢ قصور دليل التنمية البشرية.
- ٣ شمولية تعريف الفقر من المنظور التنموي عن المنظور الاقتصادي.
- ٤ الدخل والفقر والعشوائيات سلسلة مرتبطة بعضها البعض.
- ٥ ارتفاع متوسط العمر المتوقع عند الميلاد في الدول العربية على المستوى العالمي.

**السؤال الثالث: ما الفرق بين ...؟**

الفقر الاقتصادي والفقر متعدد الأبعاد..

**السؤال الرابع: ما رأيك فيما يلي...؟**

- ١ أيهما تفضل تطبيقه الفقر الاقتصادي أم الفقر متعدد الأبعاد.
- ٢ أيّاً منها أسبق وأياً سبباً والآخر نتيجة (الفقر - العشوائيات).

**السؤال الخامس: ما المقصود بما يلي:**

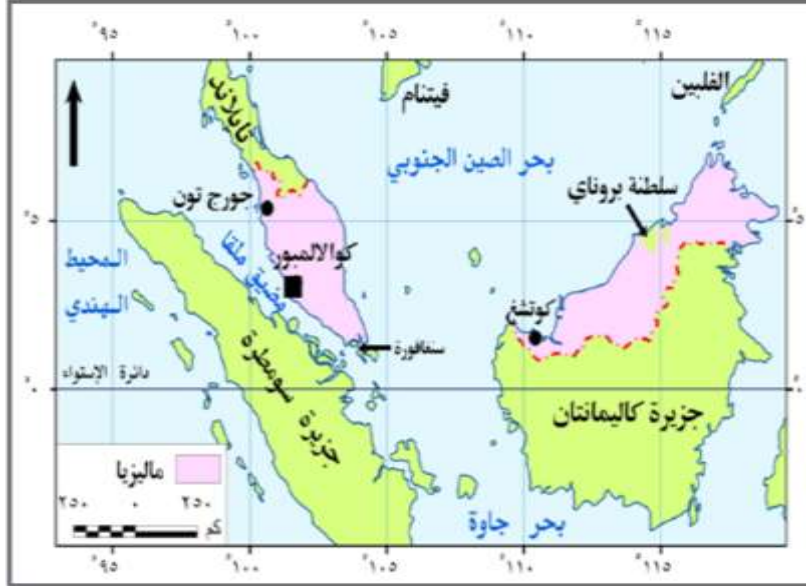
- ١ متوسط العمر عند الميلاد.
- ٢ الأهمية.
- ٣ خط الفقر.
- ٤ المؤشر.

## نماذج تنموية رائدة :



### التجربة الماليزية :

#### نبذة عن ماليزيا



#### ماليزيا

العاصمة:	كوالالمبور
المساحة:	٣٣٠ ألف كم <sup>٢</sup>
العملة المحلية:	رينجت
عدد السكان:	٢٥ مليون نسمة
نظام الحكم:	ملكي
الديانة الرسمية:	الإسلام
اللغة الرسمية:	الملاوية

✕ ماليزيا دولة أسيوية تقع في جنوب شرق قارة آسيا، وتنقسم إلى قسمين يفصل بينهما مسطح مائي يعرف باسم بحر الصين الجنوبي تعد ماليزيا واحدة من أهم الدول الإسلامية في الشرق الآسيوي،

### معالم التجربة الماليزية :

بعد التنمية	قبل التنمية
<p>ما الاجراءات التي قامت بها ماليزيا لتحسين الوضع الاقتصادي "اهم معالم التجربة الماليزية"</p> <p>أ:- بخفض معدلات الفقر من ٥٠٪ الى ٥٪ وزاد متوسط دخل الفرد ١٠ أمثال ماكان عالية .</p> <p>ب:- زادت قيمة الصادرات ٤ أمثال ما كانت عالية .</p> <p>ج:- تم خفض معدلات البطالة من ١٠٪ الى ٧.٢٪ وهي أقل من النسب العالمية ٤٪ .</p> <p>د:- انخفضت نسبة الامية حيث وصلت عدد المتعلمين الى ٩٤٪ بعد ما كانت ٥٠٪ .</p>	<p>وقبل نحو ٤٠ سنة كانت ماليزيا تصنف ضمن الدول الفقيرة والنامية ولكنها منذ عام 1970م عملت من خلال خطط خمسية متعاقبة لتحسين الوضع الاقتصادي، والارتقاء بمستوى المعيشة</p>

## مجالات التنمية في ماليزيا:

- تقوم فلسفة التنمية في ماليزيا على فكرة أن « التنمية البشرية تقود إلى المساواة في الدخل
- توفير الضروريات من الغذاء والعلاج والتعليم والأمن،
- أن يكون أول المستفيدين من هذا النمو الاقتصادي هم الفقراء والعاطلون عن العمل والمرضى .

## اهم النجاحات التي حققتها ماليزيا في التنمية البشرية

## مجال التعليم :

١. الاهتمام بالتعليم والبحث العلمي حيث خصصت اعتمادات مالية كبيرة في مجالات العلوم والتكنولوجيا
٢. تأسيس معاهد تدريب المعلمين والتدريب الصناعي. الانفتاح على النظم التعليمية المتطورة (مثل النظم البريطانية والأمريكية).
٣. استخدام التقنيات الحديثة والاتجاه نحو إقامة العديد من المدارس الذكية.
٤. دعم المنح التعليمية، حيث أرسلت العديد من أبنائها للدراسة في اليابان وغيرها من البلدان المتقدمة.
٥. شجعت على زيادة البعثات إلى الأزهر الشريف لدراسة العلوم الشرعية.
٦. استخدام خبرات أجنبية في كافة مستويات التعليم.

أ [ في  
مجال  
التنمية  
البشرية

## مجال الرعاية الصحية والاجتماعية :

١. إنشاء المساكن للفقراء وتقديم قروض بدون فوائد لشراء مساكن قليلة التكلفة بالمناطق الحضرية.
٢. دعم معظم الأدوية التي يستهلكها الفقراء وتقديم خدمات مجانية في الرعاية الصحية للأمهات والأطفال.
٣. توفير مرافق البنية الأساسية في المناطق النائية الفقيرة، ومرافق النقل والاتصالات سلكية ولاسلكية.
٤. توفير فرص عمل للفقراء وتقديم اعتمادات مالية لمشروعات موجهة لتطوير الريف، والأنشطة الزراعية الخاصة بالفقراء

١. ركزت على التنمية الصناعية للخروج من دائرة الفقر،
٢. مرت بمراحل مختلفة تحولت خلالها من دولة زراعية بدائية مصدرة للمواد الخام إلى دولة متقدمة تحتل المرتبة التاسعة عالمياً بين الدول المصدرة للصناعات التكنولوجية العالية،
٣. استطاعت ماليزيا أن تحقق طفرة في الصادرات التي اتجهت لأغلب دول العالم بما فيها أكثر الدول تقدماً.

ب: المجال  
الاقتصادي

## المدرسة الذكية :

عبارة عن مدرسة مزودة بفصول إلكترونية بها أجهزة حواسيب وبرمجيات تمكن الطلاب من التواصل إلكترونياً مع المعلمين والمقررات الدراسية .



## التجربة البرازيلية :

## نبذة عن البرازيل :



## البرازيل

العاصمة:	برازيليا
المساحة:	٨,٥ مليون كم <sup>٢</sup>
العملة المحلية:	الريال البرازيلي
عدد السكان:	١٩٤ مليون نسمة
نظام الحكم:	جمهورية / دستورية / فيدرالية
الديانة الرسمية:	المسيحية
اللغة الرسمية:	البرتغالية

١. البرازيل أكبر دولة في أمريكا الجنوبية. وخامس أكبر دولة في العالم، سواء من حيث المساحة أو عدد السكان
٢. هي أكبر البلدان الناطقة بالبرتغالية في العالم.

## معالم التجربة البرازيلية :

بعد التنمية	قبل التنمية
<p>ما النتائج المترتبة على :- نجاح البرازيل خلال العقدين الماضيين في تحقيق استقرار اقتصادي ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١. تحقيق نمو اقتصادي مرتفع، وانخفاض نسبة الديون إلى إجمالي الناتج المحلي</li> <li>٢. الحد من التفاوت في الدخل، وانحسار نسبي للفقر</li> <li>٣. أعلنت البرازيل رسمياً أنها أصبحت سادس أكبر اقتصاد في العالم، متقدمة بذلك على بريطانيا</li> </ol>	<p>أ- واجهت البرازيل أزمة ديون طاحنة خلال ثمانينيات القرن العشرين،</p> <p>ب- غالت في الاقتراض من الخارج لتنفيذ مشروعاتها التنموية، مما خلف ديوناً اقتصادية كبيرة</p> <p>ت- ارتفع الدين الخارجي للبرازيل إلى ٢٥٠ مليار دولار</p> <p>س ما النتائج المترتبة على ازدياد الدين الخارجي للبرازيل ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١- أزمة انعدام الثقة في الاقتصاد البرازيلي سواء من الجهات الدولية أو المستثمرين سواء المحليين أو الأجانب،</li> <li>٢- زادت مشكلات الفقر ٣ :- ارتفعت معدلات البطالة،</li> <li>٤ :- انتشار مشكلات اجتماعية مثل تردي أحوال التعليم، وانتشار الجريمة، تفاقم البطالة ، والتفاوت الشديد بين طبقات المجتمع</li> </ol>

## مجالات التنمية البرازيلية :

## فلي مجال التنمية البشرية

## ➤ مبدأ المكاشفة :

١. اتبعت الحكومة البرازيلية مبدأ المكاشفة لإعلام مواطنيها بالموقف المالي بكل صراحة، وذلك للبدء في تطبيق سياسة للتقشف.
٢. نفذت البرازيل برنامجاً للتقشف وفقاً لخطة صندوق النقد الدولي بهدف سد عجز الموازنة والقضاء على أزمة الثقة وقد أدى برنامج التقشف إلى خفض عجز الموازنة وساهم في القضاء على انعدام الثقة في الاقتصاد البرازيلي .

## ➤ دعم الطبقات الفقيرة :

١. وصل عدد المستفيدين من الدعم إلى ١١ مليون أسرة من الشعب البرازيلي لتتمكن من العيش بشكل أفضل
  ٢. ربطت الدولة خطط تنميتها الصحية والاجتماعية بالتعليم
- فأصبح الالتحاق بالتعليم والالتزام بالحصول على الأمصال والمقاحات للأطفال بشكل منتظم شرطاً أساسياً لحصول الأسر الفقيرة على الدعم
- عدالة التوزيع في الثروة :

١. وضعت الحكومات البرازيلية المتعاقبة خططاً استراتيجية لمحاربة الفقر والحد من التفاوت في الدخل،
٢. مراعاة حماية حقوق المستثمرين ورجال الأعمال المحليين والأجانب مما يؤدي إلى انتعاش الأسواق وزيادة فرص العمل.

## ب فلي مجال التنمية الاقتصادية

## ➤ المجال الصناعي :

١. التركيز على سياسة (التصنيع بدلاً من الاعتماد على الاستيراد)
٢. الاهتمام بالصناعات التقنية المتقدمة صناعة السيارات والطائرات، وتمتلك البرازيل الآن شركة من أكبر شركات تصنيع الطائرات التجارية في العالم.
٣. الاهتمام بتنمية الصناعات البسيطة القائمة على المواد الخام الزراعية والحيوانية مثل الصناعات الغذائية والجلدية والنسيج .

## ➤ المجال الزراعي :

تحسين سبل ووسائل الإنتاج الزراعي والتوسع في بعض الزراعات مثل محصول البن وبعض أنواع الفواكه

## ➤ المجال السياحي :

١. ابتكرت البرازيل نوعاً خاصاً من السياحة يعرف بسياحة المهرجانات،
٢. البرازيل دولة تمتلك تراثاً شعبياً شديداً الخصوصية في الاحتفال عن طريق المهرجانات الجماهيرية التي تشهد حالة من الاحتفال الجماعي في الشوارع برقصات السامبا والموسيقى والألوان والاستعراضات المبهرة،
٣. نجحت في جذب خمسة ملايين سائحاً سنوياً، مما أسهم في إنعاش اقتصاد الدولة وحقق مزيداً من النمو.

## العوامل التي ساعدت على التنمية في كل من ماليزيا والبرازيل :

### ١- الاستقرار السياسي والاقتصادي :

١. الاستقرار السياسي في الدولة دوراً مهماً في دفع عملية التنمية للأمام فالاقتصاد والسياسة وجهان لعملة واحدة.
٢. خلال الخمسين عاماً قاد ماليزيا خمسة رؤساء وزارة فقط يشير إلى حالة الاستقرار النسبي الذي عاشته ماليزيا
٣. التحول إلى النظام الديمقراطي وترسيخ دولة المؤسسات والقانون من خلال إقرار النظام الفيدرالي شكل الأساس والخلفية الصلبة التي قام عليها اقتصاد البرازيل القوي
٤. استقرار السياسات الاقتصادية في كل من ماليزيا والبرازيل وفرة بيئة مواتية لنمو المدخرات المحلية، وجذب الاستثمارات الأجنبية.
٥. للتدخل الحكومي دوراً مهماً في زيادة الدخل الحقيقية للأفراد من السلع والخدمات، ومعالجة التفاوت في الدخل النقدي بين جميع فئات المجتمع خاصة في ماليزيا

### ٢- التكتلات الاقتصادية :

١. الاندماج في تكتل اقتصادي آخر ضرورة لتحقيق التنمية مما يؤدي إلى فتح الأسواق وتدفق الاستثمارات لذلك خطت البرازيل خطوات متميزة على مستوى السياسات الاقتصادية الخارجية. من خلال تجمع اقتصادي يطلق عليه أ. ( الميركوسور mercosur ) وهي رابع أكبر قوة اقتصادية في العالم؛ بعد الاتحاد الأوروبي وتجمع دول جنوب شرق آسيا والتكتل الاقتصادي لدول أمريكا الشمالية.
- ب. - كما شكلت البرازيل مع روسيا والصين والهند مجموعة اقتصادية يطلق عليها ( BRICS البريكس )
٢. شاركت ماليزيا في منتدى التعاون الاقتصادي لدول آسيا والمحيط الهادي apec لتشجيع التجارة الحرة والتعاون الاقتصادي في منطقة آسيا ودول المحيط الهادي .

### ٣- المشاركة الشعبية :

١. التجربة البرازيلية هي تجربة نجاح قامت بإرادة شعبية حقيقية ووعي جماهيري بأهمية التنمية،
٢. الشعب البرازيلي بطبقاته الفقيرة هو من تحمل أعباء سياسات التقشف حتى تعافى الاقتصاد البرازيلي
٣. حرصت حكومة ماليزيا على التأييد الشعبي، وتعميق الشعور بأن المواطن هو المستهدف من عملية التنمية، وأن تقدم البلاد يقدم عليه قبال كل شيء .

### ٤- التعايش السلمي :

١. أحد عناصر نجاح التجربة الماليزية هو الاعتراف بالتنوع العرقي والديني .
٢. الإقرار بوجود اختلافات حقيقية في مستويات الدخل والتعليم بين فئات المجتمع والتوافق على ضرورة علاج هذه الاختلافات .
٣. تحقيق التعايش السلمي، حفظ حق الجميع والمشاركة في المسؤو



# تدريبات

## السؤال الأول: اختر مما بين القوسين:

١١. تحتل ماليزيا المركز التاسع عالميًا بين الدول المصدرة للصناعات التكنولوجية (الاستخراجية - التكنولوجية - الثقيلة - الخضراء)
١٢. توفير ماليزيا لفرص عمل للفقراء كان أحد مجالات التنمية في مجال (التعليم - الرعاية الصحية والاجتماعية - تنمية الموارد البيئية - التنمية الاقتصادية)
١٣. شكلت البرازيل مع روسيا والصين والهند مجموعة اقتصادية يطلق عليها (البريكس - الميركسور - الإيدمو - اليونيدو)

## السؤال الثاني: ما النتائج المترتبة على...؟

١٤. وضع دولة ماليزيا الفقراء في أولويات اهتمامها في مجال التنمية الصحية والاجتماعية.
١٥. ارتفاع الدين الخارجي للبرازيل عام ١٩٩٥م ليصل إلى ٢٥٠ مليار دولار.
١٦. كثرة الاستثمارات المباشرة التي تلقتها البرازيل في الفترة من ٢٠٠٤م وحتى ٢٠١١م.

## السؤال الثالث: بيم قصّر...؟

١٧. تحقيق ماليزيا لنجاح كبير في معدلات التنمية البشرية.
١٨. اهتمام ماليزيا بالتعليم.
١٩. تنوع العوامل التي ساعدت في تحقيق التنمية بدولة ماليزيا.
٢٠. أهمية التأييد الشعبي لتحقيق التنمية.
٢١. تحقيق البرازيل لنجاح كبير في السنوات الأخيرة في تنمية وتطوير قطاع الصناعة.

## السؤال الرابع:

- تعد دولة ماليزيا من أهم الدول الإسلامية في الشرق الآسيوي التي كانت تعاني الفقر والتخلف منذ نحو ٤٠ عامًا ماضية، ولكنها منذ عام ١٩٧٠م وهي تعمل من خلال خطط خمسية متعاقبة لتحسين وضعها الاقتصادي، والارتقاء بمستوى معيشة سكانها. في ضوء العبارة وضع ما يلي:
٢٢. الإجراءات التي اتبعتها ماليزيا لتحسين أوضاعها الاقتصادية.
  ٢٣. مدى اهتمامها بالتنمية الصناعية.
  ٢٤. العلاقة بين الاهتمام بالتعليم وتحقيق التنمية البشرية.

## السؤال الخامس: أيد بالأدلة الجغرافية صحة العبارات الآتية:

٢٥. لعب الاستقرار السياسي في ماليزيا دورًا مهمًا في تحقيق التنمية بأبعادها المختلفة.
٢٦. ربطت دولة البرازيل خطط تنميتها الصحية والاجتماعية بالتعليم.
٢٧. اهتمام البرازيل بتنمية الصناعات البسيطة.

## السؤال السادس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ مع ذكر السبب:

٢٨. اتبعت البرازيل سياسة التقشف باعتبارها الطريق الأفضل لحل مشكلاتها الاقتصادية. ( )
٢٩. يتميز النظام الاقتصادي البرازيلي بقدرته على خلق الثروة وتوزيعها بشكل يحقق العدالة الاجتماعية. ( )
٣٠. تمتلك البرازيل مقومات الجذب السياحي. ( )





### التكامل الاقتصادي العربي

هو العمل العربي المشترك في المجال الاقتصادي لخلق مجتمع واحد له مقومات وغايات اقتصادية واحدة لا يحول دون تنقل الأشخاص والعمالة والسلع ورؤوس الأموال

التكامل الاقتصادي العربي هو الوسيلة الأساسية لحل قضايا التنمية في الدول العربية من ناحية، ومواجهة التكتلات الخارجية من ناحية أخرى وصولاً إلى الوحدة العربية الشاملة، فيجب علينا العمل بكل طاقتنا لتحقيق التنمية في كل الدول العربية ويتطلب ذلك التعرف على التحديات التي تواجه التنمية

### أولاً : الامكانيات التنموية العربية :

### أ : الامكانيات الطبيعية والاقتصادية :

### أ- موقع الوطن العربي المتميز ومساحته



- ١- يمتد الوطن العربي في قارتين (آسيا-أفريقيا) من الخليج العربي وجبال زاغروس حتي المحيط الاطلنطي غرباً ومن البحر المتوسط شمالاً وجبال طوروس حتي المحيط الهندي جنوباً ومساحة ١٣ م كم
- ٢- يمتد ما بين ٦٠ شرقاً و ١٧ غرباً و ٣٠، ٢ جنوباً حتي ٣٧، ٥ شمالاً مما ادي الي تنوع الاقاليم المناخية والنباتية
- ٣- \*يربط الوطن العربي بين قارات العالم القديم بمواردها المتنوعة والتقدم التكنولوجي، كما أنه يتحكم في أهم المسطحات والممرات البحرية التجارية
- ٤- زادت من أهمية موقع الوطن العربي حفر قناة السويس والتي عملت على تنشيط التجارة بين الشرق والغرب

### ب : الثروات الاقتصادية :

- يمتلك الوطن العربي عديد من الموارد الطبيعية (النباتية والمعدنية والزراعية) مما أكسبه أهمية اقتصادية على المستويين المحلي والعالمي :

١. مكانة الوطن العربي في مجال إنتاج وتصدير بعض المنتجات الزراعية اللازمة للصناعة كالقطن، والصمغ العربي، والزيتون وزيتته، والتمور والفواكه،
٢. يملك ثروة حيوانية يمكن أن تسهم إذا ما أحسن تنميتها واستغلال منتجاتها بطرق علمية في سد الاحتياجات العربية وتصدير ما يفيض منها للخارج
٣. إنتاجه كميات من الفوسفات وبعض المعادن والأملاح، كالحديد والمنجنيز والرصاص والزنك والبوتاس إنتاج الوقود الحفري، وتصدير كميات كبيرة منها للدول الصناعية.
٤. امتلاكه إمكانات هائلة في مجال الاستفادة مستقبلاً من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح

## ٢- الامكانيات البشرية:

يملك الوطن العربي قوى بشرية كبيرة إذا أحسن تدريبها وتأهيلها يمكن أن تؤهله ليحتل مكانة متقدمة في العالم خاصة وأن أكثر من ثلث هذه القوى من الشباب التي تبني بسواعدهم الأمم

### ثانياً : معوقات التنمية في الوطن العربي :

#### ١ - ضآلة الإنتاج العربي :

وتظهر ضآلة حجم الإنتاج العربي بوضوح عند مقارنة الإنتاج العربي بإنتاج الدول المتقدمة كالولايات المتحدة حيث يبلغ الناتج الإجمالي لها نحو ستة أضعاف الناتج المحلي للوطن العربي.

#### ٢ - حجم التجارة الخارجية العربية

حيث لا يشكل حجم التجارة الخارجية العربية سوى ٨٪ من مجموع التجارة الدولية وهي نسبة متواضعة مما يعرض مصير التنمية في الدول العربية لمزيد من المخاطر في المستقبل.

#### ٣ - ضعف التجارة العربية البينية :

حيث لا يزيد عن ١٠٪ من حجم التجارة العربية، وبالمقارنة فالتجارة البينية للمجموعة الأوربية تمثل ٧٠٪ من إجمالي التجارة

#### ٤ - تبعية الاقتصاديات العربية للخارج :

ويرجع ذلك إلى الإفراط في استيراد مكونات التكنولوجيا الحديثة من الخارج، ونتيجة لذلك اتسمت الأنظمة الاقتصادية العربية بالتبعية

#### ٥ - تباين المسافات الاقتصادية الفاصلة بين الأسواق العربية :

بسبب نقص وسائل المواصلات في الدول العربية التي جعلت التكلفة لقطع المسافات المكانية باهظة وأكثر منها بين البلد العربي والبلدان الأجنبية

#### ٦ - محدودية التركيب السلي للتجارة الخارجية للدول العربية :

- الأقطار العربية لا تنتج إلا سلعاً معظمها للتصدير مثل النفط والغاز الطبيعي،
- معظم الواردات استهلاكية وتشكل أكثر من ٤٨٪ من مجمل الواردات، وتشمل المواد الغذائية والمشروبات،
- في حين تبلغ الواردات من السلع الإنتاجية (الألات والمعدات) نحو ٣٤٪ من مجمل الواردات.

## ٧ - التركيز على القطاع الزراعي التقليدي وضعف استغلال الموارد الطبيعية الاستغلال الأمثل وتعرضها للاستنزاف:

ويدل على ذلك انتشار الصناعات الاستخراجية بشكل واضح وانخفاض مكانة الصناعة التحويلية في هيكل الإنتاج القومي لأغلب الدول العربية.

## ٨ - نقص المعرفة والتكنولوجيا:

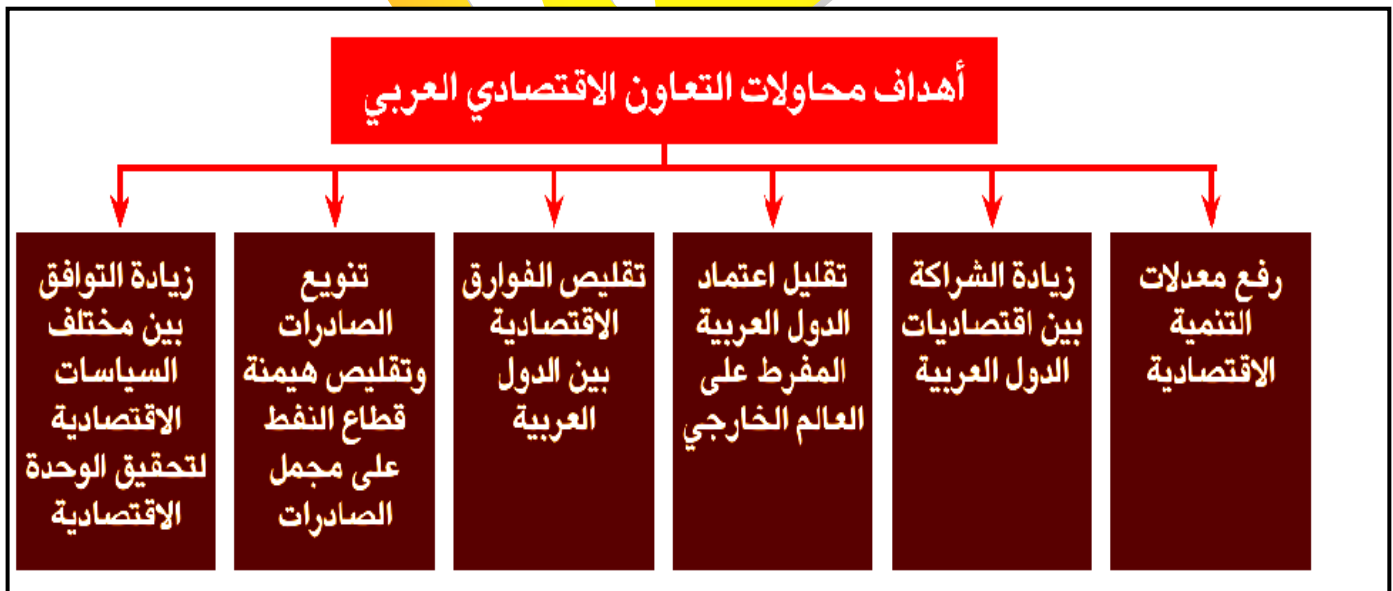
- بلغت نسبة الأمية بالوطن العربي نحو ٢٤,٥ ٪ .  
- نوعية التعليم تحتاج إلى مزيد من التطوير مع دعم البحث العلمي ونشر التكنولوجيا، على الرغم أن لدينا قدرات تعليمية كبيرة والدليل أن كثير من الباحثين والعلماء العرب حققوا باحات علمية .

## ما النتائج المترتبة :- على كثر التحديات التي تواجه التنمية في الوطن العربي

- ١ :- مزيد من التبعية للخارج، ومزيد من التفاوت في الدخل والثروة بين سكان الوطن العربي،
- ٢ :- ارتفاع في أسعار المواد الأساسية والخدمات،
- ٣ :- ارتفاع معدلات التضخم ومعدلات البطالة، وتراجع في الأداء الاقتصادي العام .

## الجهود العربية لتحقيق التنمية

شهدت الدول العربية خلال العقود الأربعة الماضية محاولات للتعاون الاقتصادي والتنمية وذلك بقيام منظمات واتحادات عربية متنوعة ومتخصصة في مختلف البلاد العربية إلى جانب قيام الصناديق والمؤسسات التمويلية العربية وكان لها عدة أهداف .



## المنظمات المهتمة بالتنمية في الوطن العربي



## مستقبل التنمية في وطننا العربي

من هذا المنطلق تصبح قضية التكامل الاقتصادي العربي على رأس أولويات الدول العربية، ويتطلب ذلك الاتي :

١. تصميم استراتيجية عربية قائمة على رؤى قومية، سواء على صعيد جامعة الدول العربية أو بشكل ثنائي >
٢. ضرورة اندماج الاقتصاديات العربية تحت مظلة كيانات اقتصادية تمكّنها من مواجهة التحديات العالمية قوية والاهتمام بالمشروعات العربية التكاملية المشتركة من حيث التمويل والتسويق .
٣. وضع خطة شاملة وواضحة لتطوير تكنولوجيا المعلومات، والبحث العلمي،.
٤. تجميع العمل الاقتصادي العربي المشترك عن الخلافات العربية وعدم ربط تلك البرامج بالتغيرات والتطورات السياسية التي تشهدها المنطقة
٥. الاستفادة من التجارب التكاملية العالمية التي خاضتها الدول الأخرى.
٦. استثمار إمكانات الدول العربية من أراضي زراعية وعماله ورأس مال لسد الفجوة الغذائية.
٧. إعداد أيد عاملة وطنية وفنية ومدربة من خلال توجيه تعليمي وتدريبى قائم على الاستجابة لاحتياجات سوق العمل.
٨. عقد اتفاقيات اقتصادية جديدة مع الدول الإفريقية والأوربية والتكتلات الاقتصادية الأخرى التي ستؤدي إلى توسيع حجم السوق أمام الدول العربية.
٩. العمل على التنسيق بين المنظمات والاتحادات العربية من خلال خطط واضحة ومتفق عليها، مع تقييم دوري لإنجازاتها من قبل حكومات الدول .



# تدريبات

## السؤال الأول: بم تفسر...؟

- ١ التحديات التي تواجه تحقيق التنمية في الوطن العربي.
- ٢ تبعية الاقتصاديات العربية للخارج.
- ٣ تباین المسافات الفاصلة بين الأسواق العربية.
- ٤ معاناة الاقتصاد العربي من ضيق الأسواق المحلية.

## السؤال الثاني: ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ ضآلة الدور النسبي للاقتصاديات العربية في العلاقات التجارية العالمية.
- ٢ ضيق السوق العربية المحلية وضعف العلاقات الاقتصادية بينها.
- ٣ تنوع الصخور والموارد الزراعية بالوطن العربي.

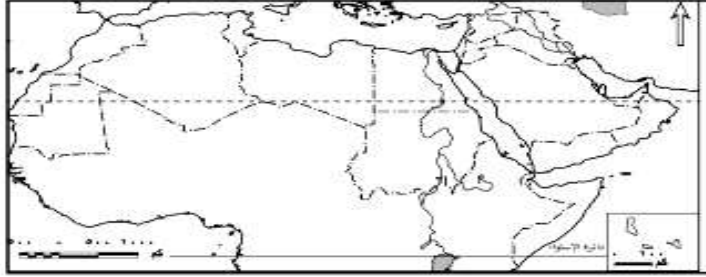
## السؤال الثالث: ماذا يحدث إذا.....؟

- ١ اعتمد الوطن العربي على قطاعات اقتصادية متنوعة.
- ٢ عم الاستقرار السياسي في البلاد العربية وزاد انتشار الأمن والسلام.

## السؤال الرابع: وضح العلاقة بين كل من...؟

- ١ مشكلة الفقر و تحديات التنمية في الوطن العربي.
- ٢ نقص المعرفة والتكنولوجيا وتحديات التنمية في الوطن العربي.
- ٣ الموقع الجغرافي للوطن العربي وتنوع موارده الطبيعية.
- ٤ تنوع صخور الوطن العربي والموارد المعدنية.

## تدريبات عامة على الوحدة الرابعة



### السؤال الأول:

أمامك خريطة صماء للوطن العربي حدد الدول التي تدل عليها العبارات التالية:

- ١ دولة مرتفعة الدخل.
- ٢ دولتين ذات تنمية بشرية مرتفعة.
- ٣ دولة ذات تنمية بشرية متوسطة.
- ٤ ثلاثة مضائق هامة.

### السؤال الثاني: بم تقصر...؟

- ١ ضعف حجم التجارة البينية بين دول الوطن العربي.
- ٢ ضعف العلاقات الاقتصادية بين الأسواق العربية.
- ٣ قصور دليل التنمية البشرية.
- ٤ العلاقة الوثيقة بين التنمية البشرية وحقوق الإنسان.
- ٥ اختلاف الفقر الاقتصادي عن الفقر متعدد الأبعاد.

### السؤال الثالث: اذكر أوجه التشابه والاختلاف بين:

- ١ التجربة التنموية لكل من ماليزيا والبرازيل.

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصحيح الخطأ

- ١ يعكس نصيب الفرد من الناتج القومي العدالة في التوزيع. ( )
- ٢ استحدثت البرازيل هيئات ومؤسسات جديدة لقيادة التنمية الاقتصادية مثل مجلس التخطيط. ( )
- ٣ يتصدر المطاط صادرات ماليزيا. ( )

### السؤال الخامس: اقرأ العبارة وأجب

«أكدت معظم الدراسات على أن الاستثمار في الموارد البشرية يؤدي إلى زيادة الإنتاج وإحداث تنمية اقتصادية تتبعها تنمية بشرية. في ضوء العبارة وض:

- ١ ما المقصود بالتنمية البشرية؟
- ٢ أبعاد مؤشرات دليل التنمية البشرية.
- ٣ الفرق بين دليل التنمية المرتبط بنوع الجنس ودليل التمكين المرتبط بنوع الجنس.
- ٤ "المشاركة المجتمعية عامل مهم لنجاح التنمية في دول ماليزيا والبرازيل" دلل على مدى صحة هذه العبارة

### السؤال السادس:

«أدى الموقع الجغرافي المتميز والتنوع البيولوجي والمناخي والتضاريسي للوطن العربي إلى تنوع موارده الطبيعية النباتية والمعدنية والزراعية». في ضوء هذه العبارة أجب عن الأسئلة التالية:

- ١ ما المقصود بالإمكانات التنموية؟
- ٢ ما أسباب تنوع الموارد الطبيعية النباتية والمعدنية والزراعية بالوطن العربي؟
- ٣ اثبت صحة العبارة التالية: «يتمتع الوطن العربي بأهمية اقتصادية كثيرة على المستويين المحلي والعالمي».