

سلسلة الناصر فى

الجغرافيا

للصف الأول الثانوى
الفصل الدراسى الثانى

إعداد الأستاذ

محمد ناصر الهراوى

أكاديمية الناصر النموذجية



Al-Nasser Model Academy

01095545154

01095545154



نمو وتركيب السكان في مصر



مصر غنية بسكانها وبما يملكونه من طاقات وقدرات وهم المحور الأساسي والهدف الرئيسي لكافة أوجه التنمية ويتطلب ذلك أن يكون لدينا بيانات دقيقة عن السكان

من أين نحصل على البيانات السكانية ؟

مصادر البيانات السكانية

أولاً / التعدادات السكانية

هي عبارة عن عمليات جمع وحصر شامل للمعلومات المرتبطة بالسكان من حيث عددهم وتوزيعهم وتركيبهم وخصائصهم الاقتصادية والاجتماعية في منطقة معينة وفي فترة زمنية محددة
 & لاحظ أن :- تعد مصر من أقدم الدول العربية والأفريقية في القيام بإجراء التعدادات السكانية ويقوم بها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

ثانياً / الإحصاءات الحيوية

مصدر للبيانات السكانية في مصر وتتمثل أساساً في تسجيلات المواليد والوفيات وحالات الزواج والطلاق وغيرها
 & لاحظ أن :- بدأت الإحصاءات الحيوية في مصر عام ١٩٠١م

النمو السكاني

& لاحظ أن :- مر نمو سكان مصر بمراحل مختلفة حتى بلغ عدد السكان نحو ٩٠ مليون نسمة عام ٢٠١٥م

& لاحظ أن :- يمكنك حساب معدل النمو السكاني السنوي بالمعادلة الآتية حيث

معدل النمو السكاني السنوي = عدد السكان في التعداد الأحدث - عددهم في التعداد القديم $\times 100$
 الفارق الزمني بين التعدادين

□ بم تفسر / أسباب زيادة عدد السكان في مصر ؟ أو كيف يحدث النمو السكاني ؟

يحدث النمو السكاني نتيجة لعاملين أساسيين هما

١ الزيادة الطبيعية

٢ الزيادة غير الطبيعية

١ الزيادة الطبيعية

□ وضح معنى / الزيادة الطبيعية :- للزيادة عدد السكان نتيجة لارتفاع معدلات المواليد وانخفاض معدلات الوفيات

< أى أن معدل الزيادة الطبيعية = معدل المواليد - معدل الوفيات

□ أولاً / معدلات المواليد :- عدد المواليد الأحياء في العام مقسوماً على عدد السكان في منتصف العام $\times 1000$

< أى أن معدل المواليد = عدد المواليد الأحياء في العام $\times 1000$
 عدد السكان في منتصف العام

& لاحظ أن :- تعتبر معدلات المواليد في مصر مرتفعة بشكل عام حتى وصلت

في عام ٢٠١٢م إلى ٤.٣٠ في الألف وهو معدل مرتفع على المستوى العالمي

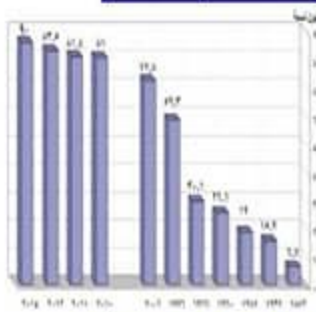
□ بم تفسر / أسباب ارتفاع معدل المواليد في مصر ؟

١ ارتفاع نسبة الفقر الذي يدفع الأسر إلى إنجاب عدد أكبر من الأطفال لمساعدة الأسر اقتصادياً

٢ ارتفاع نسبة الأمية

٣ زواج الأطفال دون الـ ١٨ عام

٤ البطالة خاصة بين النساء



معلومة إثرائية
 من العوامل التي تؤدي إلى انخفاض معدل النمو السكاني:
 • الركود الاقتصادي والحروب.
 • الاضطرابات السياسية.
 • ارتفاع مستوى التعليم.
 • دخول المرأة مجالات العمل المختلفة.

ثانيا / معدلات الوفيات :- عدد الوفيات في العام مقسوما على عدد السكان في منتصف العام $\times 1000$

أي أن معدل المواليد = عدد الوفيات في العام $\times 1000$
عدد السكان في منتصف العام

- لاحظ أن :- هي العنصر الثاني المؤثر في نمو السكان
- لاحظ أن :- ارتفعت معدلات الوفيات في مصر في النصف الأول من القرن العشرين حتى بلغت ٢٧.٨ في الألف عام ١٩٥٢م
- لاحظ أن :- انخفضت معدلات الوفيات في مصر بشكل سريع لتصل ٦.١ في الألف عام ٢٠١٢م وهو معدل منخفض على المستوى العالمي

(٢) الزيادة غير الطبيعية

- وضح معنى / الزيادة غير الطبيعية :- للزيادة في أعداد السكان نتيجة الهجرة
- لاحظ أن :- تلعب الزيادة غير الطبيعية دوراً مهماً في تغيير حجم سكان الدولة أو محافظات ومراكز العمران بها وتنقسم إلى قسمين :- ١ هجرة داخلية ٢ هجرة خارجية
- أولاً / الهجرة الداخلية :- هي انتقال السكان من منطقة لأخرى داخل حدود الدولة بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم

من أمثلتها :- ١ هجرة (انتقال) السكان من محافظة إلى أخرى داخل مصر

٢ هجرة (انتقال) السكان من الريف إلى المدن

بم تفسر / وضح أسباب الهجرة داخل مصر (الهجرة الداخلية) ؟
وجود عوامل جذب وعوامل طرد للسكان تتمثل في :-

- أولاً / عوامل الجذب :- ١ توافر فرص العمل ٢ ارتفاع الأجور ٣ ارتفاع مستوى المعيشة ٤ توافر الخدمات الصحية والاجتماعية والتعليمية ٥ تركز الإدارة والحكم والمنشآت الترفيهية والثقافية بالمدينة
- أولاً / عوامل الطرد :- ١ قلة فرص العمل ٢ انخفاض الأجور ٣ قلة الوحدات السكنية ٤ صغر مساحات الملكيات الزراعية ٥ تدهور مستوى الخدمات الصحية والاجتماعية والتعليمية

المحافظات الجاذبة والمحافظات الطاردة

ثانيا / المحافظات الطاردة :-

- ١ محافظة المنوفية ٢ محافظة الغربية ٣ محافظة الدقهلية ٤ محافظة الشرقية ٥ محافظة كفر الشيخ ٦ محافظات الصعيد مثل (أسوان - الأقصر - أسيوط - قنا - سوهاج - المنيا)

أولاً / المحافظات الجاذبة :-

- ١ القاهرة - الإسكندرية (أكثر المحافظات جذباً للسكان) ٢ الجيزة ٣ محافظات قناة السويس (السويس - الإسماعيلية - بورسعيد) ٤ محافظة البحر الأحمر مثل (مدينة الغردقة) ٥ محافظة جنوب سيناء

ما نتائج / الهجرة الداخلية في مصر ؟

- ١ ارتفاع معدل النمو السكاني وارتفاع نسبة الذكور إلى الإناث بالمحافظات المستقبلية للهجرة
- ٢ ظهور عديد من المشكلات في المدن مثل :- ١ الازدحام والعشوائيات والبطالة بالمحافظات المستقبلية للهجرة
- ٣ نقص العمالة خاصة الزراعية في المحافظات الطاردة للسكان

ثانيا / الهجرة الخارجية :- هي انتقال السكان من دولة إلى أخرى بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم

بم تفسر / أسباب الهجرة خارج مصر (الهجرة الخارجية) ؟

- ١ انخفاض مستوى المعيشة ٢ انتشار البطالة ٣ عدم توظيف القدرات العلمية مما يؤدي إلى هجرة العقول المفكرة
- لاحظ أن :- وصل عدد المهاجرين المصريين في الدول العربية نحو ٣ مليون نسمة وتؤكد الدراسات على أن نحو ٧٠ % من المهاجرين تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ ، ٤٠ سنة
- وضح معنى / هجرة العقول المفكرة :-

للمعنى هجرة الكفاءات العلمية من مصر إلى الدول الأوروبية بسبب قلة فرص العمل وضعف امکانات التعليم بالإضافة إلى الإغراءات المادية والمعنوية التي تقدمها لهم الدول الأجنبية ولهذه الظواهر آثار خطيرة على التنمية الاجتماعية والاقتصادية بمصر

التركيب السكاني

□ **وضح معنى / التركيب السكاني :-** لح تقسيم السكان حسب النوع والفئة العمرية وحسب الأنشطة الاقتصادية والمستوى التعليمي
 & **لاحظ أن :-** يُعد التركيب السكاني من أبرز الخصائص السكانية لأي مجتمع ويتمثل في

التركيب السكاني

(١) التركيب النوعي (ذكور وإناث)

(١٠) التركيب النوعي (ذكور وإناث)

(٢) التركيب العمري (فئات العمر)

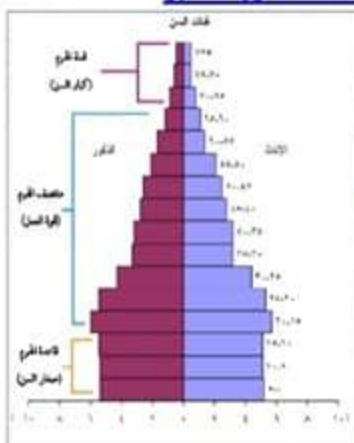
(٣) التركيب الاقتصادي (الأنشطة الاقتصادية - الحالة التطعيمية)

□ **يُقصد به** تقسيم السكان حسب النوع (إناث وذكور) ويمكن حسابه من خلال تحديد نسبة النوع إلى إجمالي عدد السكان
 & **لاحظ أن :-** من خلال متابعة التعدادات المصرية بداية من عام ١٩٩٦م وحتى الوقت الحاضر نجد أن
 & أولاً / نسبة الذكور أكبر من نسبة الإناث حيث بلغت نسبة الذكور طبقاً لتقدير عام ٢٠١٢م نحو ٥١.٢%
 & ثانياً / نسبة الذكور قد تقل أو تزيد من محافظة لأخرى حيث
 ① تقل في المحافظات الطاردة للسكان مثل :- كفر الشيخ والأقصر
 ② تزداد في المحافظات الجاذبة للسكان مثل :- البحر الأحمر وجنوب سيناء

(٢) التركيب العمري (فئات العمر)

□ **دلل / توجد علاقة بين التركيب العمري للسكان والتنمية الاقتصادية ؟ أو/ يُعد التركيب العمري من أهم المؤشرات السكانية ؟**
 ① حيث يعتبر تركيب السكان تبعاً للفئات العمرية من أهم المؤشرات السكانية لمعرفة القدرة الإنتاجية والحيوية للمجتمع
 ② يهتم المخططون بالتركيب العمري للسكان لبناء خططهم الاقتصادية والاجتماعية في المستقبل
 & **لاحظ أن :-** يتم تمثيل البيانات السكانية الخاصة بالعمر والنوع في شكل بياني يُعرف بالهرم السكاني
 □ **وضح معنى / الهرم السكاني :-** لح أحد الأشكال البيانية لتمثيل السكان من حيث الفئات العمرية والتركيب النوعي

② قسم الإناث



□ **قسم الذكور**
 & **لاحظ أن :-** يتم تقسيم الهرم السكاني إلى
 & أولاً / أفقياً إلى :- ① قسم الذكور
 & ثانياً / رأسياً إلى :- فئات عمرية مرتبة ترتيباً رأسياً حيث الفئات العمرية الصغرى ثم الفئات العمرية الأكبر
 & **لاحظ أن :-** ومن قراءة الهرم السكاني لمصر نلاحظ ما يلي

□ **أولاً / فئة صغار السن (قاعدة الهرم) :-**

□ **تضم :-** هو الصغار أقل من ١٥ سنة
 □ **نسبتهم :-** تصل نسبتهم إلى ٣١.٧% من جملة السكان
 & **لاحظ أن :-** زيادة فئة صغار السن (الاتساع النسبي لقاعدة الهرم السكاني) تعني أن
 ① زيادة نسبة الإعالة وما تتطلبه هذه الفئة من متطلبات حياتية واجتماعية وتعليمية
 ② ارتفاع معدل النمو السكاني أي أن مصر لم تصل إلى مرحلة الاستقرار السكاني

□ **ثانياً / فئة منتصف الهرم (قوة العمل) :-**

□ **تضم :-** الشباب البالغين الذين تتراوح أعمارهم من ١٥ إلى أقل من ٦٥ سنة
 □ **نسبتهم :-** تصل نسبتهم إلى ٦٢.١% من جملة السكان
 & **لاحظ أن :-** زيادة فئة منتصف الهرم (قوة العمل) تعني أن
 < هرم مصر السكاني في مرحلة الشباب وهذا يعنى قدرة مصر على تحقيق كافة برامج التنمية الاقتصادية

□ **ثالثاً / فئة كبار السن (قمة الهرم) :-**

□ **تضم :-** السكان الذين تبلغ أعمارهم أكثر من ٦٥ سنة
 □ **نسبتهم :-** تصل نسبتهم إلى ٦.٢% من جملة السكان
 & **لاحظ أن :-** زيادة فئة كبار السن (قمة الهرم) تعني أن
 < زيادة نسبة الإعالة في مصر مثل فئة صغار السن

٣١ التركيب الاقتصادي

أولاً / الأنشطة الاقتصادية :-

- **لاحظ أن :-** يقدر عدد العاملين بالأنشطة المختلفة بحوالى ٢٣.٣ مليون نسمة
- **لاحظ أن :-** أكثر الأنشطة انتشاراً يتمثل فى النشاط الزراعى وهذا يدل على أهمية الزراعة بالنسبة للاقتصاد المصرى
- **لاحظ أن :-** بلغ عدد العاملين بالزراعة نحو ٦.٨ مليون نسمة أى ٢٩.٢ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** بلغ عدد العاملين فى التشييد والبناء نحو ٢.٧ مليون نسمة أى ١١.٦ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** بلغ عدد العاملين فى التعدين والصناعة نحو ٢.٣ مليون نسمة أى ١٠ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** بلغ عدد العاملين بالتعليم نحو ٢.١ مليون نسمة أى ٩.١ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** بلغ عدد العاملين بالتجارة نحو ٢.٦ مليون نسمة أى ١١ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** بلغ عدد العاملين بالخدمات والأنشطة الأخرى نحو ٦.٨ مليون نسمة أى ٢٩.١ % عام ٢٠١٢م

ثانياً / الحالة التعليمية :-

- **لاحظ أن :-** أعلى نسبة للسكان من الملتحقين بالتعليم المتوسط حيث وصلت إلى ٢٥.٩ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** أقل نسبة للسكان من الحاصلين على تعليم أعلى من الجامعى حيث وصلت إلى ٢ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** تصل نسبة الملتحقين بالتعليم الجامعى إلى ٩.٤ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** تصل نسبة الملتحقين بالتعليم فوق المتوسط إلى ٢.٦ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** تصل نسبة الملتحقين بالتعليم أقل من المتوسط إلى ١٩.٧ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** تصل نسبة من يقرأ ويكتب إلى ١٢.١ % عام ٢٠١٢م
- **لاحظ أن :-** نسبة الأمية (٣٠.١ %) لازالت مرتفعة وتعد مشكلة تكف حاجزاً أمام مشروعات التنمية



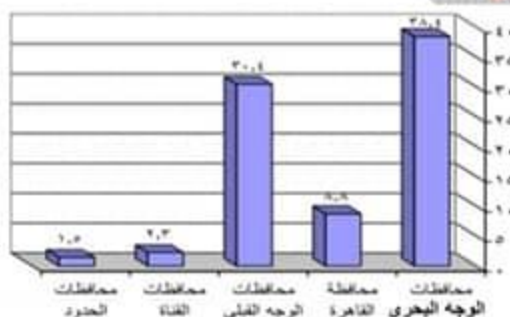
توزيع السكان والكثافة السكانية فى مصر



يختلف توزيع السكان فى مصر من محافظة لأخرى كما يختلف من منطقة لأخرى داخل المحافظة وتعرض خريطة توزيع السكان فى مصر التفاعل بين الإنسان وبيئته الطبيعية

● **لاحظ أن :-** يتم توزيع السكان بالتركز الشديد والكثافة المرتفعة فى مساحة ضيقة لا تزيد عن ٤٥ ألف كم^٢ تبعاً لتقديرات ٢٠١٢م مما يشكل ضغطاً على الموارد الاقتصادية المتاحة فيعيش

- ٩٨.٢ % من السكان فى أقل من ٥ % من مساحة مصر فى الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم
 - ١.٨ % من السكان فى أكثر من ٩٥ % من مساحة مصر فى محافظات الحدود (شمال سيناء وجنوب سيناء والبحر الأحمر والوادى الجديد ومطروح)
- **لاحظ أن :-** هناك توزيع غير متجانس للسكان ويرجع ذلك لعدة عوامل هى



١١ العوامل الطبيعية

أولاً / الموارد المائية :-

ثانياً / التربة الخصبة :-

- **لاحظ أن :-** تسود حرفة الزراعة فى مناطق التربة الخصبة ويرتبط بها زيادة أعداد مراكز العمران
- **لاحظ أن :-** هناك اختلافات فى كثافة السكان تبعاً لاختلاف جودة التربة حيث
- ١ يتركز السكان فى وسط وجنوب الدلتا بسبب خصوبة التربة
 - ٢ يقل السكان فى
- ① الأطراف الشمالية للدلتا بسبب انتشار المستنقعات وملوحة التربة
- ② الأطراف الشرقية والغربية للدلتا بسبب فقر التربة

ثالثا / المناخ :-

& لاحظ أن :- يؤثر المناخ خاصة (عنصرى الحرارة والمطر) في توزيع السكان حيث

② ندرة الأمطار

① يتركز السكان في المناطق المعتدلة

② يقل السكان في المناطق الصحراوية ← ① ارتفاع درجة الحرارة

رابعا / التضاريس :-

& لاحظ أن :- تؤثر التضاريس في توزيع السكان حيث

③ إنشاء المراكز العمرانية كالمدين

① يتركز السكان في مناطق السهول خاصة الفيضية ويرجع ذلك إلى

② توافر التربة الخصبة والمياه العذبة

③ سهولة مد الطرق

④ يندر السكان في المناطق الجبلية الوعرة

(٢) العوامل البشرية

أولا / النشاط الاقتصادي :-

& لاحظ أن :- تؤثر الأنشطة الاقتصادية للسكان في توزيعهم وكثافتهم حيث يتركز السكان في (دليل...؟)

① المناطق الزراعية مثل :- الوادى والدلتا

② المناطق الصناعية مثل :- السادس من أكتوبر

③ المناطق السياحية مثل :- شواطئ سيناء والبحر الأحمر

④ مناطق التعدين مثل :- رأس غارب خليج السويس

ثانيا / طرق النقل والمواصلات :-

& لاحظ أن :- يلعب الموقع بالنسبة لخطوط المواصلات العالمية والمحلية دورا كبيرا في توزيع السكان ومن أمثلة ذلك (دليل...؟)

① منطقة قناة السويس التي لم يكن فيها عمران ملحوظ قبل حفر القناة وأصبحت بعد الحفر من المناطق التي اجتذبت إليها السكان

② بأعداد كبيرة وظهت المدن مثل :- الإسمايلية وبورسعيد والقنطرة

③ ثانيا / الظروف السياسية والعسكرية :-

& لاحظ أن :- تؤثر الأوضاع السياسية والعسكرية في إعادة توزيع السكان حيث

① عندما احتلت إسرائيل سيناء عام ١٩٦٧م وما تبعهما من أحداث حربية أدى إلى نزوح أعداد كبيرة من سكان سيناء

② ومدن قناة السويس إلى مناطق أخرى داخل مصر مما أثر على توزيع السكان

③ وبعد هزيمة إسرائيل عام ١٩٧٣م عاد السكان إلى سيناء ومدن القناة فارتفعت بها الكثافة السكانية

الكثافة السكانية

□ وضع معنى / الكثافة السكانية :- هي عدد السكان مقسوما على الوحدة المساحية التي يعيشون عليها مقاسة بالكيلومترات

المربعة أو أى وحدات قياس مساحية أخرى

& لاحظ أن :- توضح الكثافة السكانية العلاقة بين عدد سكان كل دولة ومساحتها وتنقسم إلى

(١) الكثافة العامة

هي عدد السكان بالنسبة للمساحة الكلية

فمثلا مساحة مصر مليون كم^٢ وعدد سكانها ٩٠ مليون نسمة وبالتالي

الكثافة العامة = ٩٠ مليون نسمة / مليون كم^٢

& لاحظ أن :- لكن هذه الكثافة لا تعكس التوزيع الحقيقى للسكان لوجود مساحات واسعة غير معمورة أو مستغلة اقتصادياً

مما جعل مؤشر الكثافة السكانية العامة للسكان ليس له قيمة

(٢) الكثافة الفعلية (الصافية)

هي عدد السكان بالنسبة للمساحة المعمورة فعلياً (المأهولة بالسكان)

وهكذا تكون الكثافة الحقيقية لمصر عام ٢٠١٢ = عدد السكان / المساحة المعمورة فعلياً

١٠٥٠ نسمة / كم^٢

& لاحظ أن :- هذا النوع من الكثافة يعد مؤشرا حقيقيا للكثافة السكانية

& لاحظ أن :- تختلف الكثافة الصافية من منطقة إلى أخرى داخل المساحة المعمورة في مصر

الكثافة السكانية في محافظات مصر

- ⚡ لاحظ أن :-** يمكن تقسيم محافظات مصر وفقاً للكثافة السكانية الصافية إلى ما يلي
- 1 محافظات مرتفعة الكثافة السكانية جداً وتبلغ كثافتها نحو ٥١ ألف نسمة/كم^٢ مثل :- محافظة القاهرة
 - 2 محافظات مرتفعة الكثافة من ٥٠٠٠ : ٩٠٠٠ نسمة/كم^٢ مثل :- محافظة الجيزة
 - 3 محافظات متوسطة الكثافة من ١٠٠٠ : ٢٠٠٠ نسمة/كم^٢ مثل :- محافظات الإسكندرية وسوهاج والقليوبية
 - 4 محافظات منخفضة الكثافة من ٥٠٠ : ١٠٠٠ نسمة/كم^٢ مثل :- محافظات كفر الشيخ والبحيرة
 - 5 محافظات منخفضة الكثافة جداً (أقل من ٥٠٠ نسمة/كم^٢) مثل :- محافظات الإسماعيلية والسويس
 - 6 محافظات نادرة السكان تضم محافظات الحدود وهي محافظات صحراوية شاسعة المساحة ويتركز سكانها في الواحات أو مناطق التعدين أو المراكز العمرانية المتباعدة على السواحل

توزيع السكان بين الريف والحضر (المدن)

- ⚡ لاحظ أن :-** يختلف توزيع السكان وكثافتهم ما بين الريف والحضر في مصر تبعاً لتقديرات عام ٢٠١٢ م حيث
- 1 يبلغ عدد سكان الحضر (المدن) نحو ٣٥.٧ مليون نسمة أي نحو ٤٣% من جملة سكان مصر
 - 2 يبلغ عدد سكان الريف ٤٧.٣ مليون نسمة أي نحو ٥٧% من جملة سكان مصر



المشكلات السكانية والاجتماعية وسيناريوهات المستقبل



المشكلة السكانية

- وضع معنى / المشكلة السكانية :-** تلج هي النمو السريع للسكان والذي لا يتناسب مع موارد الدولة وينتج عنه انخفاض المستوى الصحي والتعليمي والاقتصادي وسوء التوزيع الجغرافي
- بم تفسر / تعاني مصر من مشكلة سكانية ؟**
- تلج بسبب التزايد السكاني الكبير تبعاً لارتفاع معدل المواليد وانخفاض معدل الوفيات وهذا التزايد السكاني السريع يفوق كل معدلات التنمية الاقتصادية والاجتماعية ويهدد خطط التنمية المستقبلية

أبعاد المشكلة السكانية

- ⚡ لاحظ أن :-** للمشكلة السكانية عدة أبعاد رئيسية هي

أولاً / البعد الأول :-

- < عدم التوازن بين عدد السكان والموارد والخدمات المتاحة أي أن معدلات التنمية لا تتماشى مع معدلات الزيادة السكانية
- ثانياً / البعد الثاني :-** يتمثل في سوء توزيع السكان (ما النتائج...؟) مما أدى إلى

- 1 تزايد العبء والضغط على الخدمات في المدن
- 2 ظهور مشكلات جديدة تشمل :- ① تدهور المرافق ② تلوث البيئة ③ زحف المباني على الأراضي الزراعية المحدودة ④ انتشار العشوائيات

ثالثاً / البعد الثالث :-

- < حيث إن نسبة كبيرة من سكان مصر ٣٥% من عدد السكان فئة غير منتجة (فئة صغار السن) وتحتاج إلى العديد من الخدمات مما يؤدي إلى زيادة الإعالة
- ما النتائج / ارتفاع نسبة صغار السن ؟** تلج أدى ذلك إلى زيادة الإعالة

رابعاً / البعد الرابع :-

- < يتمثل في ارتفاع نسبة الأمية وارتفاع معدلات البطالة والفقر بصورة كبيرة

دعوة للمناقشة

- في ضوء ما سبق :
- هل المشكلة السكانية تتمثل في أن زيادة عدد السكان لا يقابلها زيادة في الموارد، أم سوء توزيع السكان، أم من الاثنين معاً ؟
- ناقش زملائك ومعلمك مدعماً رأيك بالأدلة.



المشكلات المترتبة على المشكلة السكانية

أولاً / مشكلات اقتصادية

(١) نقص الغذاء

حيث تؤدي الزيادة السكانية إلى زيادة الطلب على السلع الاستهلاكية خاصة الغذائية في حين لا تفي المحاصيل الغذائية والثروة الحيوانية بحاجات السكان لذلك لجأت الدولة إلى استيراد المحاصيل الغذائية

(٢) نقص نصيب الفرد في المياه العذبة

حيث يبلغ نصيب الفرد من المياه نحو ٧٥٠ متراً مكعباً سنوياً وهو أقل من حد الفقر المائي مما يؤثر على كثير من الأنشطة الاقتصادية/مهما الزراعة واستصلاح الأراضي

ثانياً / مشكلات اجتماعية

(١) ازدياد المدن وظهور العشوائيات

تؤدي الزيادة السكانية في مصر وما يرتبط بها من هجرة السكان من الريف إلى المدن إلى تضخم حجم المدن وإزحامها الشديد مما يؤدي إلى ١- الأضرار بها وتدهورها

٢- انتشار العشوائيات والتي تمثل مشكلة لها انعكاسات اقتصادية واجتماعية وأمنية تهدد أمن واستقرار المجتمع

وضوح معنى / العشوائيات :- هي تجمعات عمرانية في المدن الكبرى وحولها ، غير مخططة عمرانياً وتفتقر إلى الخدمات الصحية والمياه النقية والصرف الصحي والطرق وشروط السكن الصحي

(٢) مشكلة الفقر

لاحظ أن :- تعاني نسبة كبيرة من المصريين من انخفاض مستوى المعيشة مما جعل نحو ٤٠% من عدد السكان دون مستوى الحد الأدنى للمعيشة مما يعني زيادة معدلات الفقر

لاحظ أن :- تم حساب قيمة خط الفقر للفرد بحصوله على مبلغ ٣٠٧٦ جنيهاً سنوياً (ما يعادل ٢٥٦ جنيهاً شهرياً)

(٣) مشكلة الأمية

بم تفسر / أسباب انتشار الأمية في مصر ؟

١- الفقر وانخفاض مستوى المعيشة ٢- استخدام الأطفال كأيد عاملة ٣- سوء توزيع الخدمات التعليمية

لاحظ أن :- تبلغ نسبة الأمية في الفئات أكثر من ١٠ سنوات بنحو ٣٠.١%

لاحظ أن :- تزداد نسبة الأمية بين الإناث عن الذكور

لاحظ أن :- تزداد نسبة الأمية بين سكان الريف لتصل إلى ٣٧.٥% بينما تقل في المدن لتصل إلى ٢٠.٧%

وذلك للأسباب الآتية ١- انخفاض مستوى المعيشة ٢- لجوء عدد كبير من الأطفال للعمل في الحقول ٣- قلة الخدمات التعليمية ٤- سيادة حرفة الزراعة وغيرها من الحرف التي لا تحتاج تعليم

بم تفسر / وضع الطرق (الوسائل) لمواجهة مشكلة الأمية في مصر ؟

١- التوسع في برامج محو الأمية ٢- تطوير العملية التعليمية والتوسع في إنشاء المدارس ٣- تكليف الخريجين بالعمل في المجال بشكل تطوعي قبل الالتحاق بالوظائف

(٤) مشكلة البطالة

وضوح معنى / البطالة :- له وجود نسبة مؤثرة من شباب المجتمع خارج قوة العمل أو عدد المتطلين القادرين على العمل ولا يستفاد منهم في إنتاج السلع أو الخدمات

بم تفسر / أسباب انتشار (ظهور) البطالة في مصر ؟

١- قصور النمو الاقتصادي عن ملاحقة النمو السكاني ٢- عجز التذخرات المحلية عن تمويل الاستثمارات اللازمة لتوفير فرص العمل

معلومة إثرائية

- الهيئة العامة لتعليم الكبار:
- أنشئت الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار عام ١٩٩٣م وتتولى أنشطة التعليم والتدريب والتوعية والتثقيف والتعليمية التي يتطلبها العمل لمحو الأمية وتعليم الكبار.

- ⚡ لاحظ أن :- بلغ معدل البطالة في مصر ١٢.٥% من قوة العمل عام ٢٠١٢م
⚡ لاحظ أن :- يزداد معدل البطالة بين الإناث ويقل بين الذكور
⚡ لاحظ أن :- يرتفع معدل البطالة في الحضر أكثر من الريف
❑ بم تفسر / ما مقترحاتك لحل مشكلة البطالة في مصر ؟

- ١ التركيز على التعليم المهني والحرفي في ضوء متطلبات سوق العمل
- ٢ توجيه الاستثمار نحو المشروعات التي تستوعب أكبر عدد من عاطلين
- ٣ تحفيز مؤسسات المجتمع المدني في دعم المشروعات الصغيرة

٥) الإدمان وتعاطي المخدرات

- ⚡ لاحظ أن :- يرتبط الإدمان وتعاطي المخدرات بالبطالة أو الفقر
⚡ لاحظ أن :- زادت مشكلة الإدمان وتعاطي المخدرات زيادة كبيرة في السنوات الأخيرة حيث ترتبط بالعديد من الجرائم مما يمثل مشكلة حقيقية لا بد من مواجهتها وذلك من خلال ١/ أو ٢ بم تفسر / وضح طرق مواجهة مشكلة الإدمان في مصر ؟
- ١ نشر الوعي بين الشباب عن الأضرار الصحية والاجتماعية لتعاطي المخدرات
 - ٢ التنمية الاقتصادية وتوفير فرص عمل للشباب
 - ٣ تفعيل قوانين تجريم جلب المخدرات والاتجار بها وتعاطيها
 - ٤ محاربة الأمية والجهل وكذلك الاعتقادات الخاطئة عن المخدرات

سيناريوك مقترحة لحل المشكلة السكانية

- ⚡ لاحظ أن :- للتغلب على المشكلة وأثارها الاقتصادية والاجتماعية لابد من ١/ أو ٢
١ تنظيم الأسرة / خفض معدلات النمو السكاني في الزيادة الطبيعية
٢ تركيز السياسة الشاملة على مواجهة الأبعاد الأربعة المتعلقة بالمشكلة السكانية

٧ أهم الحلول المقترحة لحل المشكلة السكانية

- ❑ أولاً / التوسع في مجالات التنمية الإقليمية لمناطق بعيدة عن - التركيز والازدحام السكاني مثل :- - الواحات وشبه جزيرة سيناء والساحل الشمالي وساحل البحر الأحمر ووضع برامج تنمية شاملة
- ❑ ثانياً / البحث عن - مصادر جديدة للمياه وتحسين وسائل الري وتحديثها والتوسع في استصلاح الأراضي للزراعة لسد الفجوة الغذائية بزيادة الإنتاج الزراعي وتقليل الاعتماد على الاستيراد
- ❑ ثالثاً / تطوير التعليم خاصة الفني - لتوفير الكفاءات اللازمة لتطوير الصناعة
- ❑ رابعاً / تحسين العلاقات الخارجية مع الدول خاصة الدول العربية - التي تضم الملايين من العاملين المصريين
- ❑ خامساً / اتباع برامج فعالة للتنمية البشرية في - محور الأمية والتعليم والصحة لمرادها المباشر على السكان



النشاط الزراعي في مصر



- ⚡ يعتمد الاقتصاد المصري على العديد من الموارد الطبيعية والبشرية وطرق استخدامها من خلال الأنشطة الاقتصادية في المجالات المختلفة والتي من أهمها ١/ أو ٢
- ١ النشاط الزراعي
 - ٢ التعدين والصناعة
 - ٣ النقل والتجارة
 - ٤ السياحة

٧ أولاً / الزرامة في مصر

- ❑ بم تفسر / تعد الزراعة من أهم الأنشطة الاقتصادية في مصر ؟ أو / أهمية الزراعة في مصر ؟
- ⚡ حيث - ١ يمارسها عدد كبير من سكان مصر حيث تزيد نسبتهم على ٢٩% من إجمالي العاملين في مصر
- ٢ تساهم الزراعة بنحو ١٣.٥% من جملة الناتج المحلي الإجمالي لعام ٢٠١١م

المساحة الزراعية في مصر

- & لاحظ أن :-** بلغت مساحة الأراضي الزراعية في مصر عام ٢٠١١م نحو ٨.٦ مليون فدان وتتنوع في
- ١ أراضي الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم
 - ٢ الواحات بالصحراء الغربية
 - ٣ الساحل الشمالي
- بم تفسر / وضع الفرق بين المساحة الزراعية والمحصولية ؟
- ١ المساحة الزراعية :- هي مساحة الأرض الفعلية
 - ٢ المساحة المحصولية :- هي إجمالي مساحة المحاصيل التي تُزرع في كل المواسم الزراعية خلال السنة فإذا زرع الفدان مرتين تصبح المساحة المزروعة فدانين وهكذا

العوامل المؤثرة في الزراعة بمصر



- & لاحظ أن :-** تقوم الزراعة في مصر على ثلاثة موارد (مصادر) للمياه هي (دلتا...؟)
- أولاً / مياه نهر النيل :- تعتمد عليها الزراعة بنسبة ٩٩% تقريباً خاصة بعد تحول نظام الري الحوضي إلى نظام الري الدائم مما يؤكد ضرورة الاهتمام بدول حوض النيل وتوطيد علاقتنا بها والعمل على تحقيق التنمية بها وتنمية الموارد المائية للنهر

- ثانياً / المياه الجوفية :- تُعد المصدر الثاني الذي تعتمد عليه الزراعة في مصر
- ثالثاً / الأمطار :- تعتمد عليها الزراعة في نطاق الساحل الشمالي سواء بطريقة مباشرة أو من خلال حفر آبار ضحلة للحصول على مياه المطر المتسربة من السطح

(٢) التربة

- & لاحظ أن :-** يؤثر نوع التربة على تنوع المحاصيل الزراعية ويوجد في الأراضي المصرية نوعين رئيسيين من التربة هما
- أولاً / التربة الطينية :-

- توجد في :- ١ وادي نهر النيل ٢ الدلتا ٣ ومنخفض الفيوم
- تتميز ب :- ١ تجانسها حيث يتكون معظمها من الطمي النيلي
- ثانياً / التربة الرملية :-

- توجد في :- بطون الأودية الصحراوية والواحات وشمال سيناء والساحل الشمالي (الصحراء الغربية)
- تتميز ب :- أنها تربة خفيفة تتسرب فيها المياه بسرعة وتفقر للمادة العضوية

(٣) المناخ

- & لاحظ أن :-** يؤثر المناخ في الزراعة من خلال عناصره المختلفة خاصة الحرارة والمطر والرياح حيث أن
- أولاً / درجة الحرارة :- يظهر تأثيرها في تحديد نوع المحاصيل المزروعة فنجد أن

- ١ المناطق الحارة في الجنوب :- توجد بها محاصيل مثل :- قصب السكر والذرة والأرز
- ٢ المنطق المعتدلة في الشمال :- توجد بها محاصيل مثل :- القمح وبنجر السكر والشعير
- ثانياً / الرياح :-

- < يظهر أثرها عندما تهب رياح الخماسين وهي رياح حارة تهب في فصل الربيع حيث تضرر بالمحاصيل الحقلية بما تحمله من أتربة ورمال وتؤدي إلى سقوط البزاعم والأزهار

١) نظام الري

• لاحظ أن :- تحول نظام الري الحوضي في بداية القرن الـ ١٩ إلى ري دائم حيث **اهتم** محمد علي بزراعة المحاصيل الصيفية وأقيمت العديد من مشروعات الري لتنظيم مياه الري **وتتمثل في**

١ **أولا / النوع :-** قنوات مائية اصطناعية **تشق** لتوصيل مياه الأنهار إلى الأراضي الزراعية مثل

١ ترعة الإبراهيمية في وادي النيل ٢ ترعة الإسماعيلية في شرق الدلتا ٣ ترعة النوبارية في غرب الدلتا

٢ **ثانيا / القناطر :-** هي حواجز مائية لها بوابات **تنشأ** في مجرى النهر **وتعمل** على رفع منسوب المياه أمامها

لنصب في الترع المتفرعة مثل :- ١ القناطر الخيرية ٢ قناطر إسنّا

٣ **ثالثا / الخزانات والسدود :-**

١ **خزان أسوان :-** أنشئ عام ١٩٠٢م ٢ **السد العالي :-** بدأ العمل في إنشائه عام ١٩٦٠م وتم افتتاحه عام ١٩٧١م ويقع إلى الجنوب من خزان أسوان

بنحو ٦.٥ كم ويخزن المياه تخزينا دائما في بحيرة السد

٢) نظام الصرف أنشئت المصارف لصرف المياه الزائدة عن حاجة الأراضي الزراعية

• لاحظ أن :- بدأ الاهتمام بتحسين الصرف الزراعي عام ١٩٣٣م مما أدى إلى

١ تزايد أعداد المصارف وتزايد أطوالها ٢ تزايد أعداد محطات الصرف وخاصة في الدلتا ومن أهم مصارفها

١ بحر البقر شرق الدلتا ٢ مصرف زفتى وسط الدلتا ٣ إيتاي البارود غرب الدلتا

٣) العمالة الزراعية

• لاحظ أن :- تعد الأيدي العاملة أساس قيام النشاط الزراعي بمراحله المختلفة

• لاحظ أن :- نسبة العاملين في الزراعة في تناقص مستمر حيث بلغت نسبتهم نحو ٤٨% عام ١٩٧٦م

من إجمالي العاملين بمصر وانخفضت إلى ٢٩% عام ٢٠١١م

٤) السياسات الحكومية

• دليل / للسياسات الحكومية دورا مهما في المجال الزراعي بمصر ؟

١ تحديد المساحات المطلوب زراعتها بالمحاصيل الاستراتيجية

٢ تنظيم الضرائب ودعم المزارعين من خلال الجمعيات الزراعية

٣ متابعة مشروعات الري والصرف الكبرى

المحاصيل الزراعية في مصر

١) القمح

١ أهميته :- محصول الغذاء الرئيسي

٢ موسم الزراعة :- فصل الشتاء

٣ المساحة المزروعة :- نحو ٣.٤ مليون فدان

٤ الانتاج :- بلغ أكثر من ٩.٥ مليون طن عام ٢٠١٣م وعلى الرغم من ذلك لا يكفي الاستهلاك المحلي وتعد مصر

من أكبر دول العالم استيراداً للقمح

١ أماكن زراعته / تتركز زراعته :- جميع أنحاء الوادي والدلتا والواحات والساحل الشمالي

٢ أكبر المحافظات المنتجة له :- البحيرة والشرقية والدقهلية

□ جهود الدولة لزيادة الإنتاج :- تقوم الدولة بالعديد من الجهود المستمرة لزيادة إنتاج القمح تمثل في

- 1 زيادة رقعة المساحة المزروعة قمحا
- 2 استنباط أصناف جديدة من القمح تعطى إنتاجا أكبر وتقاوم الأمراض النباتية
- 3 استصلاح أراض جديدة في هوامش الدلتا وفي الصحاري المصرية

(٢) الأرز

□ أهميته :- يأتي بعد القمح من حيث أهميته كمحصول غذائي للسكان

- موسم الزراعة :- فصل الصيف
- الإنتاج :- يبلغ إنتاجه نحو ٥.٧ مليون طن وتعد مصر أكبر الدول العربية إنتاجا له وتصدر منه كميات للخارج
- أماكن زراعته / تتركز زراعته :- شمال الدلتا وانتشر مؤخرا في محافظات مصر الوسطى

(٣) قصب السكر

- أهميته :- يعد المحصول الرئيسي لإنتاج السكر في مصر
- موسم الزراعة :- فصل الصيف (من المحاصيل المدارية الحارة)
- الإنتاج :- بلغ إنتاجه نحو ١٦ مليون طن عام ٢٠١٣م
- أماكن زراعته / تتركز زراعته :- محافظات الوجه القبلي (الصعيد)

(٤) بنجر السكر

- موسم الزراعة :- فصل الشتاء (من محاصيل المناطق المعتدلة والمعتدلة الباردة)
- أماكن زراعته / تتركز زراعته :- 1 محافظات الوجه البحري
- أهم المحافظات المنتجة :- 1 كفر الشيخ
- 2 محافظات الوجه القبلي
- 2 الدقهلية

(٥) القطن

- أهميته :-
- 1 يعد من المحاصيل النقدية المهمة التي لعبت دورا كبيرا في اقتصاديات مصر وخاصة القطن طويل التيلة والتي اشتهرت مصر بزراعته
- 2 يصدر جزء منه إلى الخارج ويصنع الجزء الباقي محليا
- الإنتاج :- بلغ نحو ٢٥٥ ألف طن عام ٢٠١٣م وهو أقل بكثير من إنتاج مصر في السنوات السابقة لاتجاه السياسة الحكومية نحو التوسع في زراعة المحاصيل الغذائية
- أماكن زراعته / تتركز زراعته :- يزرع في كل المحافظات وأهمها
- 1 الدقهلية 2 البحيرة 3 الشرقية 4 بنى سويف

المشكلات التي تواجه التنمية الزراعية في مصر

- لاحظ أن :-
- 1 تفتت الملكية الزراعية - فنحو ٦٠% من الأراضي الزراعية في مصر مقسمة إلى حيازات زراعية أقل من خمسة أفدنة للحيازة
- 2 العمالة الزراعية غير المدربة - على استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة في الزراعة
- 3 هجرة المزارعين إلى المدن والخارج - مما أدى إلى تناقص نسبة العاملين في الزراعة
- 4 استخدام الوسائل القديمة - في عمليات الري والزراعة
- 5 انتشار الآفات - مما يؤدي إلى انخفاض إنتاجية الفدان وبالتالي زيادة تكلفة الإنتاج
- 6 التصحر - الذي يتعرض له الأراضي الزراعية خاصة في هوامش الوادي والدلتا والواحات
- 7 تجريف التربة - واستخدامها في صناعة الطوب الأحمر فيما يخالف القانون
- 8 النمو العمراني على حساب الرقعة الزراعية وما يصاحبه - من تبوير للأراضي الزراعية وتناقص مساحتها

جهود الدولة المبذولة للتغلب على مشكلات الزراعة

- ❑ **دليل / تتعدد جهود الدولة في مجال التنمية الزراعية للتغلب على مشكلات الزراعة ؟**
- 1 استصلاح الأراضي - بهوامش الدلتا ومناطق الواحات وشمال سيناء والساحل الشمالي
 - 2 الاهتمام بمشروعات الري والصرف وحفر الآبار
 - 3 إدخال وسائل حديثة في الري - خاصة في المشروعات الجديدة
 - 4 استنباط سلالات جيدة من المحاصيل الرئيسية (القمح والأرز والقطن) - لزيادة إنتاجية الفدان
 - 5 التوعية والإرشاد الزراعي ودعم نقابة الفلاحين
 - 6 مساعدة المزارعين من خلال - منح القروض ومدهم بالأسمدة والأعلاف وتوريد محاصيلهم بأسعار مناسبة

ثانياً / الثروة الحيوانية في مصر

& **لاحظ أن :-** يوجد ارتباط بين الثروة الحيوانية والنشاط الزراعي في مصر حيث

- 1 توجد أنواع رئيسية من الحيوانات تعتمد على الغذاء من الحقول أو الحظائر
 - 2 كثيراً ما يربى الفلاح الحيوانات بهدف العمل في الحقل وقد تغير الأمر مؤخراً بعد إحلال الآلة (المكنة الزراعية) محل الحيوانات
- ❑ **دليل / انخفاض أعداد الثروة الحيوانية في مصر بشكل عام ؟**
- 1 نقص المساحات المزروعة بالأعلاف مثل :- البرسيم
 - 2 ارتفاع أسعار الأعلاف المصنعة محلياً
 - 3 قلة الإمكانيات البيطرية
 - 4 استخدام المزارعين للحيوانات في الحقل مما يؤدي إلى إجهادها وضعفها
 - 5 انتشار الأمراض التي تفكك بالثروة الحيوانية مثل :- الحمى القلاعية وجنون البقر
- & **لاحظ أن :-** أهم أنواع الثروة الحيوانية في مصر وأعدادها
- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 الأبقار - ٤.٧ مليون رأس | 2 الجاموس - ٣.٨ مليون رأس | 3 الأغنام - ٥.٥ مليون رأس |
| 4 الماعز - ٤.٢ مليون رأس | | 5 الجمال - ٠.١ مليون رأس |

ثالثاً / الثروة السمكية في مصر

& **لاحظ أن :-** تعد الأسماك والقشريات مصدراً رئيسياً للغذاء وترجع أهميتها إلى

- 1 سد النقص في اللحوم والدواجن
 - 2 رخص ثمنها
 - 3 إقبال عدد كبير من السكان عليها
- & **لاحظ أن :-** بلغ إنتاج الأسماك في مصر نحو ١.١ مليون طن عام ٢٠١٤م حيث ينتج نحو
- 1 ٢٧٥ ألف طن من مصايد البحار والبحيرات الشمالية والبحيرات الداخلية ونهر النيل وفرعيه والترع
 - 2 ٨٢٥ ألف طن من المزارع السمكية
- & **لاحظ أن :-** مما سبق نستنتج أن معظم إنتاج الأسماك في مصر من المزارع السمكية
- & **لاحظ أن :-** على الرغم من الإنتاج الكبير لمصر من الأسماك إلا أنها تستورد بعض الأسماك والقشريات (الجمبري) والرخويات لسد حاجة السكان



❑ **مصر غنية بثرواتها المعدنية ومصادر الطاقة العديدة والمتنوعة والتي تعد من أساسيات قيام الصناعة**

(١) النشاط التعدين في مصر

- & **لاحظ أن :-** توجد في مصر ثروات معدنية عديدة ومتنوعة منها
- 1 المعادن الفلزية مثل :- الحديد والمنجنيز والكروم والذهب
 - 2 المعادن اللافلزية والأحجار والأحجار - الفوسفات والجبس وملح الطعام ورمال الزجاج
 - 3 مصادر الطاقة مثل :- الفحم والبتروول والغاز الطبيعي
- ❑ **وضح معنى / البطالة :-** لثم استخراج الخامات المعدنية من باطن الأرض وهناك نوعان من التعدين هما
- 1 التعدين السطحي حينما تكون المعادن قريبة من السطح
 - 2 التعدين الباطني حينما تكون المعادن على أعماق بعيدة من سطح الأرض

الثروات المعدنية

١) المعادن الفلزية: هي المعادن التي تتكون من عنصر أو أكثر من العناصر غير العضوية

أولاً / الحديد:-

- إنتاجه :- يبلغ نحو ٤ مليون طن سنوياً
- مناطق إنتاجه :- مناجم الحديد بالوحدات البحرية وتعد أهم المناجم التي تُستغل حالياً
- & لاحظ أن :- تنتج مناجم جبال البحر الأحمر أنواع من الحديد المغناطيسي على الجودة إلا أنها لم تُستغل حتى الآن
- بم تفسر / عدم استغلال مناجم الحديد بجبال البحر الأحمر حتى الآن ؟ لم بسبب بُعدها ووعورة التضاريس وتباعد المناجم

ثانياً / المنجنيز:-

- إنتاجه :- يبلغ نحو ١٤٠ ألف طن سنوياً ويُصدر معظمه إلى الخارج ويُستخدم الباقي محلياً في صناعة الحديد والصلب
- مناطق إنتاجه :- ١ منطقة أم بجمة في سيناء
- & لاحظ أن :- يُقدر احتياطي المنجنيز في مصر بنحو ١٠ مليون طن

ثالثاً / الكروم:-

- مناطق إنتاجه :- ١ جبل غلبة

٢ وادي العلاقي

رابعاً / الذهب:-

- أهم مناجمه :- مناجم السكرى
- & لاحظ أن :- استغل الفراعة خامات الذهب من مناجمه بجبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية

١) المعادن اللافلزية هي معادن تتكون من عناصر عضوية أو غير عضوية

أولاً / الفوسفات:-

- إنتاجه :- تحتل مصر المرتبة الخامسة في إنتاج الفوسفات في العالم
- مناطق إنتاجه :- ١ حقول سفاجا والقصور (أقدم المناجم) ويوجد به مشروع فوسفات الحمراءوين (بم تفسر...؟)
- لتتركيز الفوسفات وتحويله إلى سوهر فوسفات
- ٢ منطقة السباعية والمحاميد (بالوجه القبلي قرب إسناء) حيث يُنقل الإنتاج إلى كفر الزيات وأبوزعبل وأسيوط
- حيث مصانع الأسمدة الفوسفاتية
- ٣ حقول أبو طرطور (يقع شمال غرب الواحات الخارجة) وتتمثل أهميته في أنه ١ يُعد أكبر حقول الفوسفات في مصر
- ٢ يُقدر الاحتياطي به بأكثر من ٧٠٠ مليون طن

ثانياً / الجبس:- يوجد في ١

- ١ الساحل الشمالي الغربي لمصر
- ٢ منطقة حمام فرعون ووادي غرندل في سيناء
- ٣ ساحل البحر الأحمر
- & لاحظ أن :- يُستغل الجبس أساساً من مناجم رأس ملعب في سيناء ومن شمال الاسماعيلية

ثالثاً / ملح الطعام:-

- يُستخرج من :- ١ الملاحات المنتشرة على ساحل البحر المتوسط والبحر الأحمر وخليج السويس
- ٢ يُستخرج بطريقة التبخير الصيفي حيث يترسب ملح الطعام (كلوريد الصوديوم)
- أهم الملاحات :- ١ ملاحه إدكو
- ٢ ملاحه شرق بورفؤاد
- ٣ ملاحه بحيرة قارون

رابعاً / رمال الزجاج:-

- تنتشر في :- ١ عدة مناطق من سيناء وفي الصحراء الشرقية ووادي النطرون بالصحراء الغربية
- ٢ تُستغل في صناعة الزجاج وتُصدر إلى الخارج في شكل خام
- & لاحظ أن :- ومن الثروات المعدنية الأخرى ذات الأهمية الكبيرة والموجودة في مناطق متفرقة في مصر
- ✓ الرصاص ✓ الزنك ✓ النحاس ✓ الكاولين ✓ الرخام ✓ الجرانيت ✓ الطفلة ✓ الزلط ✓ الرمال السوداء ✓ رمال البناء

مصادر الطاقة

أولاً / الفحم :- توجد طبقات الفحم فى مصر فى شمال سيناء حيث توجد

أهم المناجم :- ١ جبل المغارة ٢ جبل حلال ٣ وادى الجدى

لاحظ أن :- توقف إنتاج الفحم عام ١٩٦٧م وذلك بسبب عدوان ٥ يونيو ١٩٦٧م واحتلال إسرائيل لشبه جزيرة سيناء ثم بدأ التشغيل عام ١٩٨٠م بعد تحرير شبه جزيرة سيناء

ثانياً / البترول :- يوجد فى

إنتاجه :- بلغ نحو ٣٥ مليون طن عام ٢٠١٤م

تركز حقول البترول فى :-

١ منطقة خليج السويس ومنها ١ الحقول البحرية مثل حقلى مرجان بحرى وبلاعيم بحرى

٢ الحقول البرية مثل حقول سدر وعسل وأبورديس على الجانب الشرقى لخليج السويس

٣ الصحراء الغربية ومنها حقول قارون وأبو الغراديق والرزاق

لاحظ أن :- ينقل البترول فى مصر من السويس إلى ميناء سيدى كبرى غرب الاسكندرية بواسطة خط أنابيب سوميدي بطول ٣٠٠ كم

ثالثاً / الغاز الطبيعى :-

أهميته :-

١ يستخدم كمصدر للطاقة أقل تلويثاً للبيئة (الطاقة النظيفة)

٢ يستخدم كمادة خام فى الصناعات البتر وكيمياوية

٣ الانتاج :- يبلغ نحو ٤٦ مليون متر مكعب وتستهلك مصر سنوياً نحو ١٢ مليون متر مكعب ويصدر

الباقى إلى الخارج عن طريق أنابيب

لاحظ أن :- يقدر احتياضى الغاز الطبيعى فى مصر نحو ١.١ مليار متر مكعب

تركز حقول الغاز الطبيعى فى :-

١ شمال الدلتا - وأهم حقولها حقول أبى ماضى وحقول الوسطى { تنتج نحو ٢٠ % من جملة الإنتاج

٢ البحر المتوسط - وأهم حقوله حقول أبى قير

٣ الصحراء الغربية - وأهم حقولها حقول أبو الغراديق وحقول أبو سنان وحقول بدر الدين

تنمية الثروة المعدنية فى مصر

لاحظ أن :- توجد فى مصر العديد من الثروات المعدنية التى تساعد على دعم وتقدم الصناعة مما يسهم فى تحقيق

التنمية الاقتصادية فى حالة استغلالها استغلالاً يعود بالنفع على المجتمع

لاحظ أن :- كلفت مصر جهودها فى تنمية الثروة المعدنية

١ البحث والتنقيب عن معادن جديدة

٢ تنمية الإنتاج فى مناطق الإنتاج الحالية

٣ إدخال الأساليب العلمية والتكنولوجية المتقدمة فى التنقيب والاستخراج خاصة فى قطاع استخراج البترول الذى تعتمد عليه مصر كثيراً فى دعم الاقتصاد المصرى

النشاط الصناعى فى مصر

لاحظ أن :- عرفت مصر الصناعة منذ بداية القرن الـ ١٩م فى عهد محمد على ومنذ ذلك التاريخ وحتى وقتنا هذا

شهدت الصناعة تطورات عديدة ما بين تدهور ونهضة متألزة بالأوضاع السياسية المحيطة

مكونات الصناعة



الصناعات الرئيسية في مصر

❗ لاحظ أن :- توجد في مصر العديد من الصناعات الحديثة والمتنوعة تتمثل في

الصناعات الرئيسة في مصر



معوقات الصناعة في مصر

- 1 نقص بعض المواد الخام ومستلزمات الصناعة
- 2 صعوبة منافسة المنتجات الصناعية العالمية سواء من حيث الجودة أو الأسعار
- 3 ضعف الأسواق المحلية (بم تفسر...؟) بسبب التضخم وانخفاض الأجور وانخفاض مستوى المعيشة
- 4 سياسات الإغراق (إغراق السوق بالمنتجات) التي تعارضها بعض الدول الخارجية مثل :- الصين
- 5 عزوف الكثير من المستثمرين عن الاستثمار في المجالات الصناعية
- 6 نقص العمالة الماهرة وهجرة العديد منها إلى الخارج وقلة مراكز التدريب المهني
- 7 الاعتماد على الخارج في استيراد آلات التصنيع
- 8 الاعتماد على الآلات القديمة في عدد من المصانع

جهود الدولة للنهوض بالصناعة

- 1 إدخال صناعات حديثة مثل :- الإلكترونيات وتجميع السيارات والبتروكيماويات وغيرها
- 2 رفع الجمارك على الواردات من الصناعات الأجنبية والتي تنافس الصناعات المصرية
- 3 استغلال المناجم وتطويرها (بم تفسر...؟) لسد حاجة المصانع من المواد الخام اللازمة
- 4 تشجيع الاستثمار في المجالات الصناعية وتوفير التسهيلات لها
- 5 التوسع في برامج التعليم والتدريب (بم تفسر...؟) لتوفير العمالة الماهرة المطلوبة في المشروعات التنموية
- 6 تشجيع العاملين بالصناعة من خلال رفع الأجور وزيادة الحوافز

النقل والتجارة في مصر



(١) النقل في مصر

❑ بم تفسر / أهمية طرق النقل بأنواعها المختلفة ؟

- 1 تعد طرق النقل بأنواعها المختلفة بمثابة شرايين الحياة بالنسبة للدولة
- 2 يتم عن طريقها نقل السكان والبضائع والمواد الخام

أنواع النقل والمواصلات في مصر

(٣) النقل الجوي

(٢) النقل المائي (نهر - بحري)

(١) النقل البري (الطريق البرية - السكك الحديدية)

(١) النقل البرى (الطرق البرية - السكك الحديدية)

أولا / الطرق البرية

- ❖ لاحظ أن :- تمتد فوق الأراضي المصرية شبكة من الطرق البرية المرصوفة وغير المرصوفة ومن أهم هذه الطرق
- 1 طريق (القاهرة - الإسكندرية)
 - 2 طريق (القاهرة - أسبوط الغربية)
 - 3 طريق (القاهرة - السويس)
- ❖ لاحظ أن :- تعد السيارات الوسيلة الرئيسية لنقل الركاب والبضائع والسلع المختلفة داخل مصر

معلومة الزائدة

- كان اهتمام قدماء المصريين بالنقل المائي أكثر من اهتمامهم بالنقل البري. ومن مشروعاتهم شق قناة ملاحية تصل النيل بالطريق الشمالي للبحر الأحمر لتسهيل التجارة.
- مجرى نهر النيل من أسوان إلى القاهرة صالح للملاحة طوال العام لعدم وجود عقبات ملاحية.

ثانيا / السكك الحديدية

- ❖ لاحظ أن :- تعد مصر من أقدم الدول التي استخدمت السكك الحديدية
- ❖ لاحظ أن :- بدأ إنشاء أول خط حديدى فى مصر بين القاهرة والإسكندرية
- ❖ لاحظ أن :- تمتد الخطوط الحديدية للربط بين مدن الدلتا والوادي

(٢) النقل المائى (نهرى - بحرى)

أولا / النقل النهري

- ❑ يشمل النقل خلال :-
- 1 نهر النيل وفرعيه رشيد ودمياط
 - 2 الترع الرئيسية مثل :- ترعة الإبراهيمية وبحر يوسف
- ❑ الصعوبات التي تواجه النقل النهري في مصر :-
- 1 بطء وانخفاض منسوب المياه في بعض الفترات
 - 2 عدم توفر موانئ نهريّة حديثة لرسو للسفن
- ❑ بم تفسر / هناك صعوبات ترتبط/تواجه/ بالنقل النهري ؟

ثانيا / النقل البحري

- ❑ بم تفسر / رغم طول سواحل مصر فإن عدد الموانئ المصرية قليل ؟
- 1 بعد معظم السواحل عن العمران بالوادي والدلتا
 - 2 عدم صلاحية سواحل كثيرة لإقامة الموانئ

٧ أهم الموانئ والممرات البحرية في مصر

- ❑ أولا / ميناء بورسعيد :-
- 1 الميناء الخارجى - يقع شرق مدخل قناة السويس الشمالى
 - 2 الميناء الداخلى - يقع جنوب بورسعيد
- ❑ ثانيا / ميناء الإسكندرية :-
- ❑ يتم من خلاله التعامل مع أكثر من نصف تجارة مصر الخارجية
- ❑ ثالثا / ميناء السويس :-
- 1 يقع على الطرف الجنوبي لقناة السويس
 - 2 يعد من أهم الموانئ بالنسبة لحركة الركاب والبضائع على البحر الأحمر
 - 3 أنشئ ميناء السويس الحديث شمال غرب الميناء القديم
- ❑ رابعا / ميناء سفاجا :-
- ❑ ميناء تجارى وتعديني
- ❑ خامسا / قناة السويس :-
- ❑ بم تفسر / تعد قناة السويس من أهم الممرات الملاحية العالمية ؟
- ❑ حيث :-
- 1 تعبر من خلالها السفن وناقلات النفط من دول العالم المختلفة
 - 2 تتميز كطريق ملاحى باستقامتها فى معظم امتدادها
 - 3 تعد قناة السويس مصدر دخل رئيسى لمصر
- ❖ لاحظ أن :- من المتوقع أن يزيد دخل القناة خاصة بعد حفر القناة الجديدة بنسبة ٢٥٩% مما يساهم فى زيادة الدخل القومى سنوياً

(٣) النقل الجوي

□ بم تفسر / أهمية النقل الجوي حديثاً ؟

① أصبح النقل الجوي بمثابة الشريان الرئيسى للحياة الاقتصادية فى العصر الحديث

② ركيزة للتجارة الدولية

③ عنصر جذب للنشاط السياحى فى مصر

④ ساعد على ذلك الموقع الجغرافى المتميز لمصر مما جعلها نقطة التقاء لكثير من الخطوط الجوية العالمية

⚡ لاحظ أن :- ⑤ يوجد فى مصر ① مطارات دولية مثل :- مطار القاهرة و شرم الشيخ والإسكندرية

② مطارات محلية مثل :- مرسى مطروح والإحاركة

مستقبل النقل والمواصلات فى مصر

⚡ لاحظ أن :- ⑥ وضعت الدولة العديد من الخطط المستقبلية (المشروعات المستقبلية) لتحسين وسائل النقل وتطويرها حيث ④

① امتداد مترو الأنفاق للوصول إلى أطراف مدينة القاهرة والمدن الجديدة

② تطوير السكك الحديدية وتجديدها

③ تطوير الموانئ القديمة وإنشاء موانئ حديثة

⑤ مشروع تحت الدراسة لعمل جسر بحرى ما بين مصر والسعودية جنوب خليج العقبة لتسهيل حركة نقل الأفراد والبضائع بين الدولتين



أولاً / التجارة الداخلية

□ وضع معنى / التجارة الداخلية :-

① تبادل السلع والخدمات المتنوعة ما بين المحافظات والمناطق المختلفة داخل الدولة من خلال الأسواق المتخصصة

⚡ لاحظ أن :- ② من أمثلة الأسواق المتخصصة ④ أسواق الفاكهة والخضروات والماشية وكلما ازدهرت هذه الأسواق

وزاد عددها دل ذلك على ازدهار التجارة الداخلية

ثانياً / التجارة الخارجية

□ وضع معنى / التجارة الخارجية :- ① تبادل السلع والخدمات بين الدول وغيرها من دول العالم الأخرى

□ بم تفسر / أهمية التجارة الخارجية ؟

① تعكس التجارة الخارجية المستوى الاقتصادى للدولة

② تعكس التجارة الخارجية مستويات العلاقة بين الدولة ودول العالم الخارجى

الصناعات والواردات المصرية

٢) الواردات المصرية

□ القيمة المالية الإجمالية :-

④ تُقدر بنحو ٦٥ مليار دولار

□ أهم المنتجات :-

① المنتجات الغذائية (المعجنات) ④ القمح واللحوم والزيوت النباتية

② الأجهزة والآلات وغيرها

١) الصادرات المصرية

□ القيمة المالية الإجمالية :-

④ تُقدر بنحو ٢٢ مليار دولار

□ أهم المنتجات :-

① الفوسفات ② الغاز الطبيعى ③ الخضراوات

④ الملابس الجاهزة ⑤ الأدوات والأجهزة المنزلية

أهم الدول التى تستورد منها مصر

① دول الاتحاد الأوروبى (أكبر مُصدر لمصر)

② الولايات المتحدة الأمريكية

③ الدول الآسيوية والأفريقية

④ دول شرق أوروبا

⑤ الدول العربية (فى المركز الأخير)

مستقبل التجارة الخارجية فى مصر وأهم مشكلاتها

⚡ لاحظ أن :- ⑥ إن الميزان التجارى لمصر فى الوقت الحاضر ليس فى صالحها ويرجع ذلك إلى زيادة قيمة الواردات المصرية

عن قيمة صادراتها وهو يمثل عجزاً مستمراً ولكن ننظر فى المستقبل زيادة حركة التجارة الخارجية عن طريق ④

① زيادة التبادل التجارى مع الدول العربية والأفريقية حيث عقدت مصر العديد من الاتفاقيات مع الكثير من هذه الدول

② التوسع الصناعى فى مصر

٧ الشراكة المصرية العربية وطرق تنميتها ٧

□ **بم تفسر / وضح خصائص الشراكة العربية ؟**

✓ تعتمد الشراكة المصرية العربية على

① اتفاقيات ثنائية وليس وفقاً لقرارات استراتيجية تتخذها المنظمات العربية للتنسيق الكامل بين الدول العربية

② درجة تحسن العلاقات السياسية بين الدول العربية وبعضها البعض

③ يصعب تقنين الشراكة المصرية العربية ووضع أهداف بعيدة المدى لها بسبب

① التغيرات التي تتعرض لها المنطقة ② استمرار الهيمنة الاقتصادية الغربية على معظم الدول العربية خاصة البترولية

□ **بم تفسر / وضح دور مصر لتنمية الشراكة مع الدول العربية ؟**

✓ تبذل مصر جهداً كبيراً في تحسين علاقاتها بالدول العربية وعقد الاتفاقيات المختلفة معها حيث تقوم

① بتشجيع المستثمرين العرب في شتى المجالات الاقتصادية ② بزيادة التبادل التجاري مع الدول العربية

③ العمالة المصرية تقوم بدورها في التنمية الاقتصادية والعمرانية في الكثير من الدول العربية

٧ الشراكة المصرية الأفريقية وطرق تنميتها ٧

✓ **لاحظ أن :-** تبذل مصر جهوداً واضحة في تدعيم علاقاتها التجارية مع الدول الأفريقية حيث تسعى للبحث عن آفاق

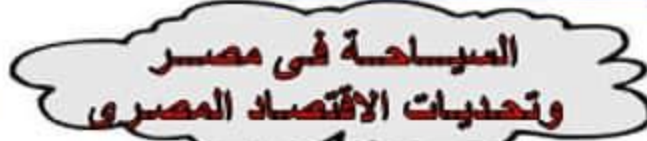
جديدة للتعاون مع هذه الدول من خلال الشراكة معها في تكتلات اقتصادية مما يسهم في

① فتح آفاق جديدة للتعاون التجاري والصناعي ② إقامة مشروعات استثمارية

③ تطوير العلاقات التجارية مع مختلف دول القارة الأفريقية وفتح أسواق جديدة أمام المنتجات المصرية مما يسهم في

دفع عجلة التنمية المستدامة

④ انضمام مصر إلى (اتفاقية الكوميسا) مع دول شرق وجنوب أفريقيا



□ **بم تفسر / أهمية السياحة في مصر ؟**

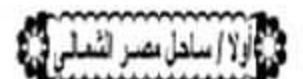
✓ حيث تعد السياحة مصدراً رئيسياً من مصادر الدخل القومي في مصر بما توفره من فرص عمل للمواطنين وعملة صعبة

□ **بم تفسر / تعتبر مصر دولة سياحية هامة في العالم ؟**

① تتوفر فيها المقومات الطبيعية والبشرية اللازمة للسياحة ② تتعدد فيها المناطق السياحية

✓ **لاحظ أن :-** تتمثل المقومات (العوامل) الطبيعية في الموقع الجغرافي والمناخ ونهر النيل والبيئة الطبيعية

✓ **لاحظ أن :-** تتمثل المقومات (العوامل) البشرية في النقل والتراث الحضاري والتسهيلات السياحية والتنوع الاجتماعي



□ **يمتد من :-** الإسكندرية شرقاً حتى السلوم غرباً

□ **توجد به :-** عشرات القرى السياحية

□ **أهم مناطقه :-** العمين وسيدى عبد الرحمن ومرسى مطروح

✓ **لاحظ أن :-** يجذب هذا النطاق (ساحل مصر الشمالي) السياحة العربية



□ **دليل / تعد سيناء من مناطق السياحة الرئيسية في مصر ؟**

① تتميز بمقومات طبيعية شديدة التنوع ما بين بيئة ساحلية وجبلية وصحراوية

② وجود سواحل خليج العقبة التي تتميز بـ

① كثرة الشواطئ الرملية ② المناخ الدافئ شتاءً والشمس المساطعة

③ امتداد الشعاب المرجانية مما جعله من مناطق الجذب السياحي الرئيسية خاصة في شرم الشيخ

④ وجود العديد من الآثار القديمة مثل :- دير سانت كاترين وقلة صلاح الدين

ثالثاً / القاهرة الكبرى

تتضمن المعالم السياحية في :-

- 1 القاهرة مثل :- قلعة صلاح الدين والأزهر الشريف والكنيسة المعلقة
- 2 الجيزة مثل :- الأهرامات

رابعاً / الوجه القبلى

لاحظ أن :- توجد به آثار تاريخية من الحضارة الفرعونية حتى الحضارة الإسلامية وتنتشر في معظم مدنها وقراها ومن أهمها :-

- 1 معابد وأثار الأقصر
- 2 آثار ثونا الجبل والأشمونيين في المنيا
- 3 معبد أبي سمبل جنوب أسوان
- 4 آثار ميدوم وعين السيليين بجانب منطقة بحيرة قارون في الفيوم

خامساً / ساحل البحر الأحمر

دليل / يُعد إقليم ساحل البحر الأحمر إقليم سياحي هام على الخريطة السياحية لمصر ؟

- 1 تميزه بتنوع البيئات من بيئة ساحلية تمتد أمامها مياه صافية زرقاء وشعاب مرجانية غاطسة تمتد بامتداد الساحل وسهول رملية سهلية تطل بشواطئ رملية نقية في قطاعات كبيرة منه
- 2 وجود ظهير جبلي تقطعه أودية عديدة تمثل مسالك وطرق داخل الصحراء وعادة ما تتم فيها السياحة البينية

سادساً / وادى الصحراء الغربية

دليل / تُعد واحات الصحراء الغربية أحد المناطق السياحية في مصر ؟

- 1 العيون المائية الكبرى والمعنية الحارة في عدد كبير من الواحات
- 2 العديد من الآثار مثل :- معبد هيبس بالخرجة ومقابر المزوقة ومقبرة شندى بالداخلة
- 3 مناطق جذب لسياحة السفاري حيث تتوفر بها مخيمات السفاري
- 4 الكتبان الرملية والأشكال التضاريسية المتميزة

جهود الدولة لتنمية السياحة

لاحظ أن :- تبذل الدولة جهوداً كثيرة لتنمية السياحة بها حيث قامت ب :-

- 1 إنشاء وزارة للثقافة والآثار لدعم وتنمية المشروعات الكبرى والحفاظ على النظم الثقافية والحضارية المصرية
- 2 التوسع في إنشاء الفنادق بدرجاتها المختلفة
- 3 تحسين الطرق ووسائل النقل سواء كان نهرياً أو جويّاً أو برياً
- 4 المشاركة في المعارض العالمية والتسويق السياحي في دول العالم
- 5 التوسع في إنشاء المطارات بالمناطق السياحية وتطويرها
- 6 توعية المواطنين وإرشادهم بكيفية التعامل مع السائحين
- 7 إنشاء كليات ومعاهد السياحة لتوفير الكوادر العلمية والكفاءات في العمل السياحي

٢) التحديات التي تواجه الاقتصاد المصري

لاحظ أن :- تقف العديد من المشكلات عتبة في سبيل النهوض بالاقتصاد المصري حيث :-

- 1 انخفاض مستوى التقتيات بشكل عام في كل المجالات الإنتاجية
- 2 زيادة الديون الخارجية والداخلية بشكل مضطرب حيث زادت الديون الخارجية على ٣٦ مليار دولار كما زادت الديون الداخلية (ديون على الدولة تجاه السكان) على ٢٠٠ مليار جنيه
- 3 عدم الاستقرار في الأوضاع السياسية بالمنطقة ككل وفي مصر خاصة مما ينعكس سلباً على الاقتصاد بجانب عودة العديد من العاملين بالدول العربية إلى مصر مما يُضيف عبئاً جديداً على اقتصاديات البلاد
- 4 زيادة معدلات الاستهلاك من السلع والمنتجات غير المتوفرة بالقدر الكافي مما يُمثل عبئاً على الميزان التجاري المصري وزيادة معدلات الاستيراد

كيفية (إجراءات) النهوض بالإقتصاد المصري

- ① العمل بأقصى سرعة على استقرار الأوضاع السياسية في البلاد مع استقرار الأوضاع الأمنية
 - ② الاهتمام بالثروات المعدنية ومصادر الطاقة والبحث عن موارد جديدة واستثمارها الاستثمار الأمثل من خلال تشجيع الاستثمارات القومية والأجنبية
 - ③ الاهتمام بالزراعة من خلال
 - ① تحديد المناطق الصالحة للزراعة واستصلاح أراضي جديدة وتطوير الوسائل الزراعية
 - ② استنباط سلالات نباتية جديدة خاصة من المحاصيل الغذائية
 - ③ البحث عن مصادر مياه جديدة في المناطق الصحراوية والساحل الشمالى وتشجيع الاستثمار في حفر الآبار
 - ④ التعاون مع دول حوض النيل وتفعيل الاتفاقيات الخاصة بتقسيم مياه النيل من خلال المفاوضات والتعاون في المجالات المختلفة
 - ⑤ دعم السياحة وتشجيعها وإزالة المعوقات أمامها وتطوير المناطق السياحية
 - ⑥ الاهتمام بالعمالة المصرية بالخارج وحل مشاكلهم وذلك من خلال السفارات المصرية بها
 - ⑦ الاهتمام بالتعليم خاصة التعليم الفنى ودعم البحث العلمى
 - ⑧ التوسع فى استخدام نظم المعلومات الجغرافية فى الدراسات الاقتصادية
- بم تفسر / أهمية نظم المعلومات الجغرافية فى الدراسات الاقتصادية ؟
- ① سهولة تداول المعلومات الاقتصادية مع المؤسسات العلمية
 - ② تعديل وتحديث البيانات والخرائط المرتبطة بالدراسات الاقتصادية

"اللهم انى استنوبك ما قرأت وما حفظت"

فبفسره لى عنك لاجتة"

"اللهم يا جامع الناس فى يوم لا رب قبله ربنا علما ضالتة"

"انتهى بحمد الله منهج التاريخ والجغرافيا"

أ / محمد ناصر الهراوى