

جامعة بنها

الكلية الآداب

قسم : الجغرافيا

ونظم المعلومات الجغرافية

الفرقة : الثانية

الفصل الدراسي الأول

(٢٠١٤/٢٠١٥م)

زمن الأختبار : ساعتان



(دور يناير)

إمتحان مادة / جغرافيا السكان

الزمن (ساعتان) :

(١٠ درجة)

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول :

(شهد العالم تزايداً سكانياً وتغيرات ديموغرافية خلال القرن العشرين، لم يشهد لها التاريخ مثيلاً، أسفرت عن الخريطة الحالية لتوزيع السكان في العالم؛ والتي تعد نتاج التفاعل بين الإنسان وبيئته الطبيعية)..
تناول بالدراسة ؟

١ - تأثير مظاهر السطح في توزيع السكان .

٢ - نتائج الهجرة وآثارها .

٣ - أذكر { تعداد فقط } : مراحل التحول الديموغرافي.

(١٠ درجة)

السؤال الثاني :

أ - اكتب مذكرات جغرافية عن :

١ - أنواع التعدادات السكانية .

٢ - العوامل الإجتماعية والإقتصادية والبيئية المؤثرة في الخصوبة.

ب - بماذا نفسر؟

١ - انخفاض الخصوبة خلال الفترة من ١٦٥٠ وحتى ١٩٣٠م.

٢ - تعدد قارة افريقيا من أسرع القارات نمواً سكانياً في العالم.

مع خالص الأمنيات بالتوفيق
أ.د.م /مسعد بحيري



الفرقة: الثانية
الفصل الدراسي الأول
(٢٠١٤/٢٠١٥م)
زمن الأختبار : ساعتان



جامعة بنها
الكلية الآداب
قسم : الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية

نموذج اجابة لامتحان الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٤-٢٠١٥ م

أختبار مادة / جغرافية السكان دور: يناير

تاريخ الامتحان الاربعاء ٨ / ١ / ٢٠١٥ م أ د / مسعد السيد أحمد بحيري

الزمن (ساعتان) :

(١٠ درجة)

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول :

(شهد العالم تزايداً سكانياً وتغيرات ديموغرافية خلال القرن العشرين، لم يشهد لها التاريخ مثيلاً، أسفرت عن الخريطة الحالية لتوزيع السكان في العالم؛ والتي تعد نتاج التفاعل بين الإنسان وبيئته الطبيعية)..

تناول بالدراسة ؟

١ - تأثير مظاهر السطح في توزيع السكان .

يلاحظ أن تباين التضاريس على سطح الكرة الأرضية من حيث الارتفاع والانخفاض أو من حيث اختلاف أنواعها من مرتفعات وجبال وسهول وأنهار ، ترتبط ارتباطاً قوياً بالتباين في توزيع السكان . فمقارنة خارطة خطوط الكنتور للعالم بخارطة لتوزيع السكان يتضح الارتباط بين هاتين الظاهرتين . بعبارة أخرى ، فإن القراءة السريعة لخريطة طبوغرافية يمكن أن تكشف أن أشكال سطح الأرض ترتبط بأنماط توزيع السكان إلى حد كبير . وفي هذا الخ صوص ، يشير ستازمسكي (Stazmski) من خلال دراسته للعلاقة بين توزيع السكان ومظاهر التضاريس بأن أكثر من نصف سكان العالم (٥٦ ٪) يعيشون في مناطق لا ترتفع أكثر من ٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر . وبناءً عليه ، فإن الجبال تعتبر من مناطق الكثافة المنخفضة جداً وذلك لوعورتها وصعوبة التنقل فيها ، إضافة إلى صعوبة ممارسة الأنشطة الزراعية بها نظراً لضيق المسطحات الصالحة للزراعة واستحالة استخدام الأدوات والتقنيات الزراعية فيها . فالجبال -بوجه عام- تعد مناطق طاردة ، في حين تعتبر السهول مناطق جذب للسكان . فعلى سبيل المثال ، يصل ارتفاع نصف مساحة سويسرا تقريباً إلى ١٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر ، ولكن ٥ ٪ من السكان يسكنون هذه الأماكن المرتفعة نسبياً . وعلى الرغم من ذلك ، فإن هناك استثناءات كثيرة لهذا التعميم . فالجبال قد تكون ملاذاً آمناً لبعض المجموعات أو الفئات السكانية ، مثل جماعات الباسك في جبال البرانس ، و الدروز في جبال لبنان . كما أنها قد تكون مناطق جذب لاعتدال مناخها خاصة في المناطق المدارية الحارة مثل مرتفعات عسير في جنوب غرب المملكة العربية السعودية .

وهذه الحقيقة قد تفسر مواقع بعض المدن مثل صنعاء ، و أديس أبابا ، ونيومكسيكو، التي تقع في مناطق قد يصل ارتفاعها إلى ٢٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر أو أكثر من ذلك .

أما السهول فهي أكثر ملائمة لسكنى الإنسان وممارسة معظم نشاطاته . ففيها تسهل الحركة والتنقل ، و بها تصبح الزراعة سهلة وممكنة . و على الرغم من ذلك ، فإن هناك سهولاً كثيرة لا توجد بها سوى كثافات منخفضة نسبياً مثل السهول في أحواض الأمازون والكنغو، والسهول الشاسعة في الصحاري .

وبالمثل فإنه على الرغم من الفوائد الجمة للأنهار بوصفها مصدراً للماء والري ، وبوصفها مصدراً لصيد الأسماك والطيور، ووسيلة نقل ومواصلات ، فإنها قد تكون طاردة للسكان وخاصة إذا كانت عرضة للفيضانات المتكررة، أو مكاناً لتكاثر الحشرات الضارة كالبعوض أو الذباب . فعلى سبيل المثال، لقد أدى انتشار مرض العمى النهري في شمال غانا في الماضي إلى طرد السكان من الأودية النهرية بها .

٢ - نتائج الهجرة وآثارها .

تؤثر الهجرة في مكاني الأصل والوصول وفي المهاجر نفسه وقد تكون نتائجها إيجابية بعض الأحيان ولكن يمكن ان تكون سلبية في الأحيان الأخرى . باختصار يمكن إيجاز النتائج فيما يلي :-

تغيير حجم السكان في مكاني الأصل والوصول فقد يزداد حجم السكان بمعدلات سريعة نتيجة تدفق المهاجرين إلى مكان معين . فعلى سبيل المثال تسهم الهجرة الدولية في رفع معدلات نمو السكان في كل من الإمارات العربية المتحدة في رفع معدلات نمو السكان به . كما تسهم في زيادة سكان المدن ومن ثم زيادة نسبة التحضر في معظم البلدان

التأثير في التركيب العمري والنوعي وبعض الخصائص الأخرى تؤدي الهجرة إلى تغيير الخصائص الديموغرافية للسكان سواء في مكان الأصل أو في مكان الوصول .

تؤثر الهجرة إيجابياً وسلباً في مناطق الأصل من عدة جوانب . ففي بعض الأحيان تسهم الهجرة في تخفيف حدة البطالة في منطقة الأصل . وترفع مستوى الإنتاجية . كما تساعد في رفع مستوى المعيشة من خلال العون والمساعدات النقدية والعينية التي يرسلها المهاجرون إلى أقاربهم في مناطق الأصل

تؤدي الهجرة إلى توافر الأيدي العاملة للعمل في الصناعة والتجارة مما يسهم في ازدهار الصناعات وتقدمها . قد تسهم الهجرة في استنزاف الأيدي العاملة من بين الشباب والمتعلمين في منطقة الأصل في بعض الأحيان أو إهمال الزراعة في بعض الأرياف

تسهم الهجرة في تخفيف حدة التباين في مستويات الدخل بين المناطق العاملة ومن ثم زيادة التوازن في مستويات الدخل

الهجرة والنمو الحضري : إن من أبرز آثار الهجرة في الدول النامية بشكل عام وفي الدول العربية بشكل خاص هو إسهامها في نمو المدن وتزايد أعدادها إلى جانب ظهور المدن المليونية . وزيادة الهيمنة الحضرية لعدد محدود من المدن العملاقة بحجمها الكبيرة .

يؤدي تدفق المهاجرين إلى المد ن بأعداد هائلة فوق طاقة استيعابها إلى انتشار بعض مظاهر انحراف السلوك وارتفاع معدلات الجريمة كالسرقات وغيرها من الآثار المعروفة للهجرة سواء الداخلية أو الدولية أنها تؤدي إلى نشر الأفكار والمخترعات بل والأمراض فكثير من المهاجرين يحضرون بعض الهدايا والمخترعات الجديدة عند زيارتهم لأقاربهم في مكان الأصل.

٣ - أذكر { تعداد فقط } : مراحل التحول الديموغرافي.

المرحلة الأولى (المرحلة البدائية "مرحلة النمو السكاني البطيء")
المرحلة الثانية (المرحلة الانتقالية "مرحلة الزيادة السكانية السريعة")
المرحلة الثالثة ("مرحلة الاستقرار السكاني")
المرحلة الرابعة (مرحلة السكان (صفر النمو))

السؤال الثاني : (١٠ درجة)

أ - اكتب مذكرات جغرافية عن :

١- أنواع التعدادات السكانية .

والتصنيف الشائع لأنواع التعدادات أنها تتم بإحدى الطرق التالية:

أ- التعداد الفعلي: ويتم حصر السكان وعددهم حسب أماكن تواجدهم أثناء العد، حتى لو كانت إقامتهم مؤقتة في تلك الأماكن، بصفتهم ضيوفاً أو نزلاء فنادق مثلاً.

ب- التعداد النظري والقانوني:

ويتم بحصر السكان وعددهم حسب أماكن إقامتهم الدائمة، وبغض النظر عن وجودهم أو عدمه في تلك الأماكن أثناء القيام بالتعداد. وينبغي لهذا النوع توفير العدادين الأكثر مهارة والتحديد الدقيق لمكان الإقامة الدائم تجنباً للالتباس بينهم.

ج. وهناك أساس ثالث لعد السكان يعرف بالأسلوب الكامل أو الصحيح في عد السكان والذي يتبع الأسس المشتركة في التعدادين النظري والفعلي.

ويعتبر التعداد الفعلي في نظر الكثير من الباحثين، أقل عرضة للأخطاء خاصة في الأقطار النامية، ومع ذلك لا تعطي بيانات هذا النوع من التعداد صورة كاملة عن توزيع السكان، أي أنه أقل صلاحية للاعتماد عليه - من النوع الثاني - بالنسبة لتوزيع الخدمات أو التخطيط الإقليمي الاجتماعي . ولتجاوز هذه السلبيات تتوخى بعض الدول عد السكان حسب أماكن إقامتهم المعتادة وحسب أماكن وجودهم أثناء التعداد، بمعنى أن تلك الدول تتبع الطريقتين معاً .

٢ - العوامل الاجتماعية والإقتصادية والبيئية المؤثرة في الخصوبة.

ثانياً : العوامل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية:

يمكن دراسة الخصوبة على مستوى الافراد بحيث تكون المرأة هي وحدة الدراسة من جهة و وحدات الدراسة من جهة أخرى . وكذلك الاختلاف في مستويات الخصوبة من امرأة إلى أخرى من خلال العوامل التالية

١. التعليم: كلما ارتفع مستوى تعليم النساء قل متوسط عدد الأطفال للمرأة أما التعليم الابتدائي فيسهم في خفض الخصوبة قليلاً. وبوجه عام كلما ارتفع مستوى التعليم انخفضت الخصوبة أكثر منمما يحققه تعليم الرجل. ويمكن تأثير التعليم على الخصوبة في الآتي:

• يؤثر على مستوى المعيشة وطريقة حياة الفرد .

• يستطيع الإنسان من خلال التعليم نفسها الحصول على المعلومات اللازمة لتأجيل الحمل أو منعه.

• يعتقد أن مفاهيم ووسائل تنظيم الأسرة تلقي قبولاً أكبر لدى المتعلمين .

• يرتفع متوسط السن عند الزواج مع ارتفاع مستوى التعليم .

٢. المهنة: لوحظ أن الأزواج من أصحاب المهن الفنية والتي تتطلب مهارة فائقة لديهم عدد أطفال أقل مقارنة بغيرهم .

٣. الدخل : قديفاً المرء أن زيادة الدخل تعني القدرة على إعالة عدد كبير من الأطفال فتكلفة تنشئة الأطفال تزداد مع زيادة الدخل وعلاوة على ذلك قد يكون الأغنياء كثيرة حول تأثير الغذاء الغني بالبروتينات .

مشاركة المرأة في قوة العمل (عمل المرأة) : تشير كثير من الدراسات النظرية والتطبيقية التي أجريت في الدول

المتقدمة إلى إنه كلما ازدادت نسبة العاملات انخفضت معدلات الخصوبة

نمط الحياة (أو مكان الإقامة في الريف أو الحضر) : لاشك أن نمط الحياة أو المعيشة وما ينطوي عليه من قيم

وتقاليد يؤثر على حجم الأسرة ومن ثم يعكس على السلوك الإنجابي للمرأة

الرضاعة الطبيعية (رضاعة الثدي) : حظيت الرضاعة الطبيعية باهتمام كل العاملين في مجال الصحة والديموغرافيا

فقد وجد أن الرضاعة الطبيعية تؤجل الحمل حوالي ٤ أشهر في المتوسط .

سن الزواج : يؤثر سن الزواج على الخصوبة فكما أرتفع سن الزواج تقلصت فترة الإنجاب أو التعرض للحمل ويعتبر

سن الزواج من العوامل الوسيطة المهمة التي من خلالها يتم تأثير مستوى تعليم المرأة على الخصوبة .

الديانة : تجمع الأديان السماوية على أهمية التناسل وضرورة الحفاظ عليه وعدم الحد منه . وقد وجد أن هناك تباين في

مستويات الخصوبة حسب الديانة . فالدين الإسلامي على سبيل المثال يحث على التناسل والتكاثر مما يسهم في رفع

الخصوبة لدى المسلمين .

القيم والعادات والتقاليد:

تؤثر العادات والتقاليد في الخصوبة سلباً وإيجاباً تبعاً لنمط العادات والقيم السائدة فتسود بعض العادات والقيم التي

تشجع الإنجاب في بعض المناطق كما أن تعدد الزوجات قد يسهم في خفض الخصوبة

وفيات الأطفال الرضع : يعتقد أن ارتفاع وفيات الأطفال يجعل الآباء يكثر من الأبناء وذلك لتعويض الفاقد بسبب

الوفاة . كما أن وفاة الطفل قبل الفطام تتيح المجال للحمل في وقت مبكر

انتشار وسائل تنظيم الأسرة أو (موانع الحمل): يعد انتشار وسائل تنظيم الأسرة وفعالية هذه الوسائل أحد العوامل الوسيطة المؤثرة في الخصوبة. فتوفير وسائل تنظيم الأسرة وجعلها في متناول من يحتاج إليها يؤدي إلى انخفاض الخصوبة

الضمان الاجتماعي وصناديق التأمين للمسنين والمتقاعدين:

هناك من يعتقد انالضمان الاجتماعي وصناديق التأمين للمسنين يؤثر على الرغبة في الإنجاب

ب - بماذا نفسر؟

١- انخفاض الخصوبة خلال الفترة من ١٦٥٠ وحتى ١٩٣٠م.

- التحول من الزراعة إلى الصناعة إبان الثورة الصناعية أسهم في تقليل القيمة الاقتصادية للأطفال . فبدلاً من أن يسهموا في القيام ببعض الأعمال أصبحوا بمثابة عبء على الوالدين خاصة و أن التعليم أصبح إجبارياً في أغلب الأحيان.
- فقدان الأسرة لدورها بوصفها وحدة الإنتاج بعد أن حلت محلها المصانع الكبرى .
- لقد أسهم انخفاض معدل الوفيات الرضع في طمأنة الوالدين وعظائم الأمل بأن الأطفال سيعيشون - بإذن الله- إلى أن يصيروا أعماراً كبيرة ، وقد جعلهم هذا يعتقدون بأنه لا داع إلى أن يكون لدى الناس عدد كبير من الأطفال لضمان حياتهم أو بعضهم إلى سن الشيخوخة .
- التوسع في تعليم المرأة ومشاركتها في قوة العمل.
- التحول في التطلعات من تلبية الحاجات الضرورية فقط إلى تلبية الرغبات المتمثلة في الكماليات ، التي ما لبثت أن أصبح ينظر إليها بوصفها ضروريات مهمة . وبما أنه يعتقد أن يكون من الأسهل تحقيق هذه الرغبات مع قلة الأطفال، فإن هذا التحول في التطلعات أدى إلى تقلص حجم الأسرة في أوربا .

٢- تعدد قارة أفريقيا من أسرع القارات نمواً سكانياً في العالم.

بسبب تزايد معدلات المواليد الخام كان من نصيب قارة أفريقيا ، والتي لازالت معدلات مواليدها الخام مرتفعة بما يقرب من الضعف مقارنة مع القارات والأقاليم الأخرى. مع تراجع معدلات الوفيات بصورة تدريجية

مع خالص الأمنيات بالتوفيق

أ.د.م /مسعد بحيري