أختبار مادة / جغرافية الزراعة دور: يناير(شعبة نظم المعلومات)

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : (10 درجات)

{ يتأثر الإنتاج الزراعي بالعوامل الطبيعية من جانب ، وبالعوامل البشرية من جانب أخر}..... تناول بالدراسة ؟

أ – دور العوامل الاقتصادية في الإنتاج الزراعي .

ب – المنهج الأقليمى كأحد مناهج البحث في جغرافية الزراعة

ج – العلاقة بين البناء الجيولوجي ، و الإنتاج الزراعي .

.....

السؤال الثاني : (10 درجات)

أ – أكتب مذكرات جغرافية عن :

1– السمات التى تتسم بها الزراعة المعاشية الكثيفة.

2– دور توزيع السكان وتركيبهم وخصائصهم الاقتصادية والاجتماعية فى النشاط الاقتصادى.

ب – بماذا نفسر: تعدد نظم الزراعة وأنماطها فى العالم .

ج – أذكر {*تعداد فقط*}: . مناهج البحث والدراسة فى الجغرافية الزراعة

.....

مع خالص الأمنيات بالتوفيق

أ.د.م /مســـعد بحـــيرى

قسم : الجغرافيا (2014/2013م)
ونظم المعلومات الجغرافية زمن الأختبار : ساعتان

نموذج اجابة لامتحان الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2013-2014 م

أختبار مادة / جغرافية الزراعة دور: يناير(لائحة قديمة)

تاريخ الامتحان الخميس .. 2013/1/9م أ د / مسعد السيد أحمد بحيرى

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : (7 درجات)

{ يتأثر الإنتاج الزراعي بالعوامل الطبيعية من جانب ، وبالعوامل البشرية من جانب أخر}..... تناول بالدراسة ؟

أ – دور العوامل الاقتصادية في الإنتاج الزراعي .

تتعدد العوامل الاقتصادية المؤثرة فى النشاط الزراعى ومنها رأس المال والسياسة الحكومية والاسعار وغير ذلك من العوامل ، ويعد رأس المال مفتاح رئيسى للإنتاج فى المشروعات المختلفة ، وتتعدد مصادر الحصول على رأس المال فى الزراعة .ويلعب حجم الحيازة دوره الرئيسى فى حجم القرض الممنوح من البنوك المختلفة ، كما يلعب دوره فى فى التأثير على نوعية الانتاج الزراعى والعوائد الزراعية المحققة والتى تسهم فى تشجيع دورة رأس المال والتى لها أبعادها الاجتماعية والاقتاصادية . ويتباين دور الدولة كمصدر لأمداد المزارعين برأس المال كما يتباين هذا الدور فى الدول المتقدمة عنه فى الدول النامية التى رفعت يدها عن الدعم الزراعى .وإذا كانت الطبيعة قد رسمت الإطار المناسب للزراعة ، فإن العوامل الاقتصادية تحدد المنطقة الملائمة للإنتاج بتكلفة اقتصادية ، فالفلاح يتخذ قراره الإنتاجى فى ضوء تكاليف الانتاج ،وتتأثر تكلفة الانتاج بالمناخ والتكنولوجيا وحجم الحيازة والخبرة الشخصية والتنظيمية للفلاح .

وتلعب العلاقات السعرية بين بين مختلف المنتجات الزراعية خصوصا المنتجات المتنافسة ، دورا مهما فى توجيه الموارد الانتاجية الزراعية ؛ وبالتالى فى توجيه التنمية الزراعية ، كما ان الادارة تمثل عملية يتمكن من خلالها المزارع من صناعة مجموعة من القرارات المشتركة المتعلقة بماذا يزرع المزارع وكيف وما هى الكميات المفروض ان ينتجها . كما تتباين انماط استخدام الارض بتباين الخبرات الادارية بللمزارعين والتى لها دورها فى رسم صورة استخدام الارض والتأثيرعليها .

ب – المنهج الأقليمى كأحد مناهج البحث في جغرافية الزراعة

يعد هذا المنهج أحد المناهج التي تعول عليها العديد من الدراسات في الجغرافيا الاقتصادية، حيث يعتمد على التفصيص الدقيق لمكونات هذا الإقليم؛ من أجل إعطاء صورة شاملة متكاملة عنه بكل ما يحتويه من عناصر جغرافية طبيعية وبشرية واقتصادية، لنصل في النهاية إلى الإجابة على تساؤل مهم ما هي أهم الملامح الجغرافية التي يتسم بها هذا الإقليم عن غيره؟

ويهتم هذا المنهج بالدراسة الإقليمية للأنشطة الاقتصادية المختلفة، حتى يصل إلى الصورة الجغرافية التي يتسم بها كل إقليم عن الأقاليم الأخرى.

ويهتم المنهج الإقليمي بالدراسة الاقتصادية– بمعنى الموارد الاقتصادية– لمنطقة ما أو إقليم محدد ما من سطح، وذلك بغرض إبراز الملامح الاقتصادية العامة لهذا الإقليم وبيان شخصيته الاقتصادية المميزة له عن غيره من الأقاليم المجاورة، كما يساعد المنهج الإقليمي في إبراز القيمة الاقتصادية للإقليم، وبالتالي فمثل هذا المنهج يعطي الدارس في النهاية قيمة حقيقية للإقليم الذي يدرسه، فهو يوضح التشابك الاقتصادي في الإقليم مبيناً تكامله أو نواحي النقص فيه، ومما يميز هذا المنهج أنه يعطي فكرة تفصيلية كاملة لكل جزء من سطح الأرض وبالتالي للعالم كله، وهذا لا يتوفر بنفس الدقة والتفصيل إذا اتبع المنهج الموضوعي أو المنهج الأصولي، وتعد الدراسة الإقليمية أكثر ملائمة من غيرها لتوضيح البناء الاقتصادي للعالم في ظل ما يشهدها العالم من تكتلات اقتصادية في الكثير من أرجائه.

ج – العلاقة بين البناء الجيولوجي ، و الإنتاج الزراعي .

يقصد بالتركيب الجيولوجي لأي منطقة في العالم التكوين الصخري لهذه المنطقة، كما يتمثل في نوع معين من الصخر تكون في عصر جيولوجي معين، ويتميز بخصائص معينة، ويختلف في العصر الذي تكون فيه كما يختلف في خصائصه من جزء لآخر في العالم، ويترتب على هذا الاختلاف اختلاف نوع النشاط الاقتصادي الذي يرتبط بهذا الصخر ، وهنا يعتبر الصخر مورداً للثروة ، وتعتبر طبيعة المورد هي العامل الذي يؤثر في الإنتاج، كما يترتب عليه اختلاف أشكال السطح واختلاف نوع التربة واختلاف وفرة المياه المخزونة في الصخر، ويترتب على هذا الاختلاف أن يتأثر الإنتاج، وهنا يكون التكوين الجيولوجي عاملاً يؤثر في الإنتاج بطريق غير مباشر.

وللبناء الجيولوجي والتكوين الصخري ونوع الصخور الأثر الأكبر في نوع الإنتاج ومدى نشاط الإنسان في الاستغلال، فالتكوين الجيولوجي يعبر عن نفسه في صورة السدود وإقامة المباني وفي إمكان استخراج المياه الجوفية وفي التعدين للبترول وغيره، وفي التأثير على نوع التربة وإمكانية الإنتاج الزراعي، كما أن نوع الصخور يؤثر في أمرين: الأول إمكان وجود المعدن كالبترول في الصخور الرسوبية، والثاني في قابلية التربة لنفاذ الماء أو مدى ما يوجد بها من أملاح ثم نوع العناصر المعدنية في التربة أو في الصخور ومدى مساميتها .

السؤال الثاني : **(7 درجات)**

أ – أكتب مذكرات جغرافية عن :

1– السمات التى تتسم بها الزراعة المعاشية الكثيفة.

تتسم الزراعة المعاشية الكثيفة بالعديد من السمات ومنها:

- أن أغلب العمل يدوي من خلال أعضاء الأسر التي يعمل معظم أفرادها بالزراعة، وفي بعض المواسم قد تستخدم الحيوانات الموجودة لدى الحائزين في العمل الزراعي مثل الجاموس أو الثيران، أو التي تقوم ببعض الأعمال الزراعية مثل الحرث أو الري، ولا تستخدم الميكنة في غالبية الأراضي الزراعية نتيجة لنقص رأس المال لشراء التجهيزات اللازمة للميكنة من ناحية، وتقزم قطع الحيازات الزراعية من ناحية أخرى.
- تتسم القطع الزراعية بصغرها وتقزمها البالغ وفقاً للمقاييس الغربية، ويضاف لهذا التقزم والتبعثر الحيازي، كما أن الطرق التي تتخلل المناطق الزراعية المختلفة ضيقة للغاية، لدرجة أنه يمكننا القول أن نسبة الأراضي الزراعية المستغلة من إجمالي المساحة مرتفعة للغاية، طالما لا توجد فواقد كبيرة من الأرض التي تضيع في المنافع المختلفة.
- تتمثل المناطق الرئيسة لهذا النمط من الزراعة في المناطق الفيضية التي ترتبط بالأنهار والمناطق المروية التي تتسم بانخفاض منسوبها، بالإضافة للمناطق الرطبة في العروض الوسطى.

2- دور توزيع السكان وتركيبهم وخصائصهم الاقتصادية والاجتماعية فى النشاط الاقتصادى.

تتعدد المظاهر التي يؤثر بها السكان والقوة العاملة في الأنشطة الاقتصادية المختلفة، فالسكان أدوارهم متعددة، فهم المنتجون، كما أن السكان هم المستهلكون للإنتاج الزراعي وغيره من مظاهر الإنتاج مع الكائنات الحية الأخرى، وهناك ارتباط وثيق بين السكان وأوضاعهم وخصائصهم وبين التنمية والتقدم الذي تشهده بعض مناطق العالم،

ويؤثر توزيع السكان وتركيبهم وخصائصهم الاقتصادية والاجتماعية وعاداتهم وتقاليدهم على النشاط الاقتصادي، فعلى سبيل المثال أدت زيادة كثافة السكان في بعض مناطق العالم مثل مصر وجنوب شرق آسيا إلى توجيه التركيب المحصولي ونظام الزراعة بتلك المناطق، حيث تسودها الزراعة المعاشية ويسودها التكثيف الزراعي من أجل الاستفادة من جملة الأراضي الصالحة للزراعة، كما يعد الضغط السكاني من العوامل التي تؤدي إلى تفتيت الملكية الزراعية، كما أن الضغط السكاني في بعض المناطق الزراعية انعكس على زيادة معدلات البطالة في القطاع الزراعي بأشكالها المختلفة، في ظل وجود فائض كبير في قوة العمل لا تحتاجه الأراضي الزراعية بها.

وتؤثر الخصائص الاقتصادية لأي إقليم تأثيراً مباشراً على أنماط التوزيع السكاني بطريقة تفوق مؤثرات العناصر الطبيعية، وتحدد هذه الخصائص مستوى ونوع الاستجابة البشرية لتلك العناصر في مكان وزمان محددين، وفي إطار ما تمنحه الشخصية الطبيعية للبيئة، ومعنى ذلك أن أعداد السكان تتحدد في ضوء الترابط بين الموارد الاقتصادية من جهة والعناصر الطبيعية للبيئة من جهة أخرى، ويبدو ذلك في نمط الحياة في البيئات المختلفة، كما يعد فهم طبيعة النظام الاقتصادي السائد خطوة مهمة في فهم حجم وتوزيع السكان في البيئات الجغرافية.

كما يؤثر مستوى دخل السكان في الطلب على بعض السلع والخدمات، حيث يتم زيادة الطلب على السلع الكمالية والترفيهية عندما يرتفع الدخل، أما في حالة انخفاض الدخل، فإن السكان يفكرون

في كفاية المتطلبات الأساسية لهم من الطعام والشراب أولاً ، كما ينعكس ارتفاع دخل السكان على امتلاك وسائل النقل والتوجه لقضاء العطلات والذهاب إلى المناطق الترفيهية.

كما يلعب التركيب العمري للسكان تأثيره في النشاط الاقتصادي، سواء من حيث تأثيره على نسبة السكان داخل قوة أو خارجها، وما لذلك من انعكاس على معدل الإعالة، أو تأثيره على تركيب قوة العمل، هل تسودها الفئات الشابة التي لديها القدرة على تعظيم العائد، أو الفئات الكبيرة في السن التي تسود بعض مناطق العالم التي تشهد هجرات كبيرة للفئات الشابة بها، الأمر الذي انعكس على ما يمكن أن نسميها شيخوخة الأنشطة الاقتصادية، كما تؤثر كثافة السكان على ضغطهم على المكان وعلى ما يمكن أن نطلق عليه الطاقة الاستيعابية للمكان، فإذا انخفضت كثافة السكان في المكان أحدثت مشكلة، فالسكان هم عماد التنمية ومحركها، وإذا ارتفعت الكثافة عن حدود الطاقة الاستيعابية للمكان أحدثت مشكلات عديدة، والدليل على ذلك ما أحدثه ارتفاع الكثافة من انخفاض نصيب الفرد من الأراضي الزراعية والنمو العمراني.

كما تؤثر العلاقة بين السكان والموارد الاقتصادية على نصيب الفرد من هذه الموارد، فإذا زاد السكان بدرجة لا تتناسب مع زيادة الموارد ، فإن ذلك يحدث ذلك ضغطاً على هذه الموارد وعلى نصيب الفرد منها، فعلى سبيل المثال حين تنخفض نسبة السكان مقابل ارتفاع نسبة الأرض في المكان يرتفع نصيب الفرد من الأرض والعكس، وقد انعكست العلاقة غير المتوازنة بين السكان والموارد الغذائية على تدني نصيب الفرد من الغذاء وإلى انتشار حالات نقص التغذية والمجاعات في الكثير من دول العالم، لاسيما الدول النامية.

ويؤثر نوع القوى العاملة على الأنشطة الاقتصادية، ففي بعض المناطق مثل أفريقيا تقوم المرأة بالكثير من الأعمال الزراعية إما لمساعدة الرجل، أو لهجرته إلى المدن المجاورة أو إلى الخارج من أجل الحصول على دخل مناسب لرفع المستوى المعيشي لأسرته، وقد اصطلح على تسمية زيادة مشاركة الإناث في الزراعة في بعض مناطق العالم بتأنيث الزراعة.

وتعكس الخصائص التعليمية للسكان قدرتهم على المساهمة في أنشطة معينة من الأنشطة الاقتصادية، وكذلك إمكانية استخدامهم للأساليب العلمية الحديثة في الأنشطة التي يعملون بها، لكن هذا في الواقع لم يتحقق في غالبية الدول النامية، حيث يشهد السكان انخفاضاً في المستوى التعليمي لهم في ظل وجود أولويات لدى هذه الدول غير التعليم، ففي الوقت الذي أعلنت فيه بعض دول العالم أنها خالية من الأميين وتحاول هذه الدول أن تقضي على الأمية التكنولوجية بها، ما زالت دول العالم الثالث تئن من الأمية وتبعاتها التي تعد ألد أعداء التنمية.

وتؤثر خصائص المجتمع في الإنتاج الزراعي، وتتسع هذه الخصائص لتشمل الدين والأعراف والعادات الاجتماعية التي تحكم الإنتاج والاستهلاك، والفلسفة الإنتاجية السائدة ونمط الغذاء والعادات الغذائية ومستوى الدخل ومستوى المعيشة، فاختيار زراعة المحاصيل يعكس العديد من العوامل الأخرى بجانب الموائمة مع الظروف البيئية من مناخ وتربة ومياه، ويدخل في العوامل الأخرى الممارسات الزراعية والثقافة والعادات والتقاليد والأديان، كما أن ضغط السكان الزائد يجعل المزارعين يتوجهون لزراعة محاصيل تواجه الحاجات المعاشية لهم.

وهذه العادات والتقاليد المنتشرة في المجتمعات الزراعية لها قوة القانون، كما أن ضآلة العائد من الإنتاج الزراعي أدى إلى هجرة الشباب، فأصبح الشيوخ في الريف هم الذين يمارسون الزراعة، ولذلك انخفضت معدلات الإنتاج، لأنهم توارثوا حرفة الزراعة أباً عن جد، وبسبب انخفاض عائد الأرض الزراعية يقل دخل المُزارع، وتكون النتيجة عدم مقدرته على استخدام الميكنة، وبالتالي فهو يمارس العمليات الزراعية المختلفة بالأساليب التقليدية المتوارثة، كما أن جهل معظم المشتغلين بالزراعة لا يسمح لهم بالتطوير والتحديث فيها.

ب – بماذا نفسر: تعدد نظم الزراعة وأنماطها فى العالم .

بسبب التباين فى الخصائص المكانية والظروف الطبيعية من مكان الى أخر والتفاوت فى توزيع السكان على مستوى العالم ، والزيادة المضطردة فى اعداد السكان وتباين معدلاتها ، اضافة الى تضافر العديد من العوامل مثل التصنيع والتحضر والتجارة والتحسينات النقلية والتكنولوجيات الزراعية الحديثة

ج – أذكر {*تعداد فقط*}: . مناهج البحث والدراسة فى الجغرافية الزراعة

تتسم الجغرافية الاقتصادية بتعدد مناهجها وادوات بحثها على النحو التالى :

المنهج التجريبى (الاستقرائى) ،– المنهج المعيارى (الاستنتاجى) ،– المنهج السلوكى (اتخاذ القرار) – المنهج السببى التأثيرى ، منهج التحليل المكانى ، منهج النظم ، المنهج الاقليمى ، المنهج الاصولى – المنهج المحصولى – المنهج الحرفى ، المنهج التطورى، المنهج التركيبى.

.....

مع خالص الأمنيات بالتوفيق

أ.د.م /مســـعد بحـــيرى