



ملاحظة: أجب عن خمسة أسئلة فقط ، وكل سؤال ٢٠ درجة .

س ١: عرف خمساً منها يأتى :

إقليم الكثافة الواطنة ، الحضرية ، الرعي الجائز ، التربة المحلية ، الكلنكر ، جغرافية الصناعة .

س ٢: علل أربعًا منها يأتى :

- ١) تُعد المناطق الساحلية من القارات من أكثر المناطق سكاناً مقارنة بداخل القارات .
- ٢) تأخذ أغلب المساكن الريفية نمط واحد هو البناء بطابق واحد .
- ٣) تفضل التربة الطينية في زراعة الرز .
- ٤) يعود بيع منتجات نمط الزراعة المختلطة على المزارعين بدخلٍ عالٍ .
- ٥) تزداد أهمية خامات الحديد عندما تكون مجاورة لرواسب الفحم الحجري .

س ٣: أجب عنما يأتى :

- ١) ما المقصود بالسياسة السكانية ؟ وكيف يمكن تقسيم بلدان العالم من حيث اعتمادها السياسة السكانية ؟
- ٢) قارن بين التعدين المسطحى والتعدين الباطنى .

س ٤: أجب عن فرعين فقط مما يأتى :

- أ) ما المتغيرات التي تساهم في قيام صناعة الحديد والصلب في العراق ؟
- ب) بميُتميز هرم المجتمع الناضج ؟ ووضح ذلك مستشهدًا بالأمثلة ، وارسم مخططًا له .
- ج) هنالك نوعان من الزراعة الكثيفة ، انكرهما مع ذكر خصائص كل منهما .

س ٥: أ) املأ الفراغات بما يناسبها لثلاث من العبارات الآتية :

- ١) من المقومات البشرية للزراعة و
- ٢) تمتاز المستوطنات الحضرية في العراق بـ حيث المدن الواقعة على
- ٣) يحصل نمو السكان بفعل حركتين في المجتمع السكاني هما و
- ٤) يُعد رأس المال و عاملين مهمين من عوامل الإنتاج ولهم دور بارز في الدول التي تعتمد على اقتصاد السوق .

ب) عرف (جفاف التربة) ، وبين آثاره على الزراعة ، وما الذي يحد حصوله ؟ (٨ درجات)

س ٦: أ- علام يقوم مفهوم نظرية النوع المتعددة ؟ وما العوامل التي تؤدي إلى ظهورها في المدن الكبرى ؟

ب) ما المتغيرات التي تؤدي إلى تذبذب إنتاج النفط في العراق ؟

٣/ عرف خمساً بها ياتي

إقليم الكثافة الوطنية (٢٠٢١ دور٢) (٢٠٢٠ دور١)

تقل فيه الكثافة عن ١ نسمة /كم² وهي المناطق العاجفة في العالم مثل الصحاري الدفينة والمناطق التي يشتد فيها انخفاض درجة الحرارة مثل القطب الشمالي والقطب الجنوبي وما حولها من جهات شبه قطبية. كذلك فإن المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية هي الأخرى قليلة الكثافة بفعل ارتفاع الحرارة والرطوبة، وأخيراً مناطق الجبال المرتفعة الوعرة مثل جبال الروكي والأنديز والهملايا.

الحضرية (وزاري ٢٠١٢ دور١/٢٠١٤ ت٢٠١٨ دور١) (٢٠٢١ دور١)

ويقصد بها العمليات التي تدل على نمط الحياة التي يتميز بها المجتمع في المدينة.

الرعى الجائر (وزاري ٢٠١١ دور٢/٢٠١٢ ت٢٠١٥ دور١/٢٠١٦ دور١) (٢٠٢١ دور١)

لكل وحدة مساحية قدرة على إعالة عدد معين من الحيوانات . فإذا تم فيها رعي أعداد من الحيوانات تفوق قدرتها على التحمل تتعرض المرعاعي إلى التدمير لأن هذا يتسبب بفقدان التربة من غطائها من النبات مما يعرضها إلى التعري.

التربة المحلية (٢٠٢٠ تمهيد) (٢٠٢٠ دور٢) (٢٠٢١ دور١)

هي التربة المشتقة من الصخور التي ترتكز عليها ، فالصخور الرملية إذا تحلت أو تفككت تعطي تربة رملية والصخور الجيرية تعطي تربة جيرية وهكذا.

مادة الكلنكر (٢٠١٨ الدور ١) (٢٠٢١ دور١)

وهي المادة الأولية الذي يصنع منها الاسمنت الجبس الذي فيه قليل من الطين.

جغرافية الصناعية (٢٠٢١ دور١)

فرع من فروع الجغرافية الاقتصادية، ويهتم بدراسة ظاهرة الصناعية من حيث توزيعها وعلاقاتها المكانية وأنماطها، وقد تطورت دراسات جغرافية الصناعية بارتباطها بالثورة الصناعية في القرن الثامن عشر.

الاستاذ ناطق علي الربيعي

@GeographyNatiqAli

س/2 علل اریعا سما یاتی

١. تعدد المناطق الساحلية من القارات اكثراً منها مقارنةً بداخل القارات؟ (٢٠١٤ الدور ٢)

(٢٠٢١ دور ١)

جـ / لأن نسبة 75% من سكان العالم يتركز و وجودهم ما بين الساحل و مسافة 450 كم باتجاه داخل القارات. و يعود السبب في ذلك إلى أن غالبية أنهار العالم تنتهي عند السواحل في مصبات تبني دلتاوات واسعة ذات تربة خصبة متعددة مشحونة على النشاط الزراعي إلى جانب كون السواحل تقرب فرص الإنسان من استغلال البحار في مجالات متنوعة منها النقل والصيد.

٢. تأخذ أغلب المساكن الريفية نمطاً واحداً هو البناء بطابق واحد؟ (٢٠١٠ ت) (٢٠٢١ دور ١)

جـ / لأن المساحات في الريف واسعة و تحمل التوسيع الافتراضي إلى حد ما بسبب حجمها السكاني القليل نسبياً

٣. تفضل التربة الطينية في زراعة الرز؟ (٢٠١٢ التمهيدي) (٢٠٢١ دور ١)

جـ / حيث تتصف الحبيبات المكونة للتربة بالصفر وبالتالي ضيق المسامات التي تقع بين هذه الحبيبات مما يساعدها على الاحتفاظ بالماء. وهذا يتماشى و حاجة محصول الرز من المياه الوفيرة التي توفرها له طريقة الري سيراً.

٤. يعود بيع منتجات هذا النمط الزراعي على المزارعين بدخل عالٍ؟ (٢٠٢١ دور ١)

جـ / ويتاتي ذلك من اعتماد طرق زراعية كفؤة، ونظم نقل ممتازة، وقرب من أسواق المدن الكبيرة.

٥. تزداد أهمية خامات الحديد عندما تكون مجاورة لرواسب الفحم الحجري؟ (٢٠١٩ الدور ٢)

(٢٠٢١ دور ١)

جـ / لأنه يهد الوقود الأساس لعمليات صهر الحديد. لأن طنًا واحدًا من معدن الحديد يحتاج إلى 2 طن من الفحم لصهره.

الاستاذ ناطق علي الريبي
@GeographyNatiqAli

س/3 اجب عنما یاتی

١- ما المقصود بالسياسة السكانية . وكيف يمكن تقسيم العالم من حيث اعتمادها السياسة السكانية؟ (٢٠١٣ دور ١/٢٠١٦ ت/٢٠١٩ دور ١) (٢٠٢١ دور ١)

الجواب

السياسة السكانية

المقصود من السياسة السكانية هي جميع الإجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك الديموغرافي لا فراد المجتمع السكاني.

تقسيم العالم من حيث اعتمادها السياسة السكانية

(١) بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف إلى خفض النمو مثل بلدان أوروبا.

(٢) بلدان تعتمد سياسة سكانية معلنة تهدف إلى زيادة النمو : وهي العراق وبلدان الخليج العربي ولبنان وكندا وأستراليا.

(٣) بلدان لا تعتمد سياسة سكانية معلنة : وتمثل في غالبية بلدان العالم.

(٢٠٢١ دوراً)

الجواب /

التعدين السطحي :

حيث الرواسب المعدنية تكون قريبة من سطح الارض حتى عمق 60م مثل خامات الحديد في مناجم غرب بحيرة سوبيريور. وهي طريقة سهلة وكلفها قليلة نسبياً لأنها لا تتطلب حفر انفاق كما تتصف بالمرنة من حيث التحكم في الانتاج.

٢- التعدين الباطني :

وهي طريقة ذات كلف عالية من جراء حفر الانفاق وصيانتها وانشاء طرق داخلها وسحب المياه الجوفية منها ونصب محطات تهوية وانارة وقد تستخدم هذه الطريقة في تعدين الرواسب الكبريتية على سبيل المثال كما في حقل المشراق جنوب تينيوي في العراق وكذلك في تعدين الفضة كما في البرازيل الذي بلغ عمق المنجم حوالي 3440م.

س٤/ اجب عن فرعين مما ياتي

١- ما المتغيرات التي تساهم في قيام صناعة الحديد والصلب في العراق؟ (٢٠١١ دور ١٢/٢٠١٢ دور ١٢) (٢٠٢٠ دور ٢) (٢٠٢١ دور ١)

الجواب /

١- وجود مجاري مائي دائم الجريان تمثل بشط البصرة وبتصريف مناسب.

٢- قرب موقع المصنعم من مياه الخليج العربي الذي يمثل وسيلة اتصال سهلة ورخيصة بالعالم.

٣- توفر الابدي العاملة لسد احتياجات المصنعم منها سواء الماهرة او غير الماهرة.

٤- تعلم العديد من اعداديات الصناعة والمعاهد تخريج طلبة يحملون مؤهلات عملية لاسيما بعد ارسال مجاميهم منهم الى المكسيك على شكل دورات للتدريب في هذا التخصص.

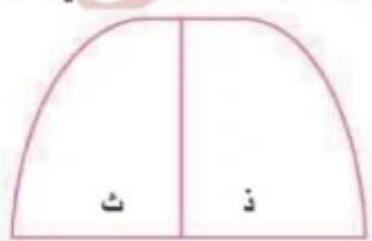
٥- قرب المصنعم من مصادر الطاقة كالنفط والغاز وهما مصدران قليلا التلوث.

٦- بم يتميز هرم المجتمع الناضج؟ وضح ذلك مستشهدًا بالامثلة، وارسم مخططًا له؟

(٢٠١٠ دور ١٢/٢٠١٢ دور ١٢/٢٠١٣ دور ١٢/٢٠١٦ دور ١٢/٢٠١٨ دور ١٢/٢٠١٩ دور ١٢)

الجواب / يتميز بضيق القاعدة نسبياً بفضل المبوط النسبي لمعدل المواليد إذ تتم ممارسة تحديد النسل، كما يتميز باتساع الفئات الوسطى وهي الفئات التي تدخل في قوة العمل البشرية والتي تتراوح الاعمار فيما ما بين 20 عاما الى 65 عاما، كما تنسحب نسبيا قمة الهرم التي تمثل كبار السن 65 فأكثر.

ويسود هذا الهرم في غالبية بلدان اوروبا والولايات المتحدة الأمريكية وكندا واستراليا ونيوزلندة. وفي آسيا يظهر هذا الهرم في اليابان والصين.



ب - مجتمع ناضج

الاستاذ ناطق علي الريبيعي
@GeographyNatiqAli



٣- هنالك نوعان من الزراعة الكثيفة. اذكرهما مع ذكر خصائص كل منها؟ (٢٠١٢ ت / ٢٠١٢)

دور ٢٠١٧ دور ٢٠١٨ / ٢٠١٨ ت + ٢ (٢٠٢٠ تمهيد) (٢٠٢٠ دور ٢)

الجواب

كثافة العمل وكثافة رأس المال

١- كثافة العمل .

فيها ترتفع قوة العمل بالنسبة لوحدة المساحة الزراعية ويظهر هذا في المناطق الكثيفة السكان وبالتالي صغر مساحة الحيازة وارتفاع عدد العاملين فيها. وتزرع هنا محاصيل ذات إنتاجية عالية كما هو الحال في جنوب وجنوب شرق آسيا حيث تسود زراعة الأرز. وقد يزرع المحصول مرتين في السنة لتحقيق زيادة في إنتاجية الوحدة المساحية وظهور زراعة بعض المحاصيل الأخرى كالذرة وقصب السكر وبعض أصناف الخضروات والشاي والقطن. حيث نجد هنا على سبيل المثال زراعة قمح الصويا في الصين والفول السوداني في الهند . والشاي في الهند وبنغلادش وسيرلانكا والجوت في بنغلادش والهند .

٢- كثافة رأس المال .

تستخدم فيه المكننة . ويرجع هذا النمط من الزراعة إلى انخفاض الكثافة السكانية الزراعية من جهة وارتفاع أجور الأيدي العاملة كما هي الحال في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا من جهة أخرى. فضلا عن الحاجة إلى إنتاجية عالية من المحاصيل تتناسب ورأس المال المستخدم .

٥ س

أ / امثلة الفراغات الآتية (ثلاث فقط)

١- المقومات البشرية للزراعة هي رأس المال والمكنته واعتماد التكنولوجيا وتسهيلات النقل (٢٠١٣ الدور ١)
٢٠٢١ دور ١)

٢- تميز المستوطنات الحضرية في العراق بنمط التوزير الخطي حيث المدن الواقعة على طول ضفاف نهرى دجلة والفرات ورافدتها (٢٠١٦ الدور ١) (٢٠٢١ الدور ١)

٣- يحصل نمو السكان بفعل حركتين للسكان في المجتمع السكاني هما الحركة الطبيعية والحركة المكانية (٢٠١٦ الدور ١) (٢٠١٨ الدور ١) (٢٠٢٠ الدور ٢) (٢٠٢١ الدور ٢)

٤- يعد رأس المال النقدى والمنتج عاملين مهمين من عوامل الانتاج ولهم دور باز في الدول التي تعتمد على اقتصاد السوق. (٢٠٢١ دور ١)

ب/ عرف جفاف التربة . وبين أثاره على الزراعة . وما الذي يحدد حصوله؟ (٢٠١٣ ت / ٢٠١٥ ت)
٢٠١٩ ت) (٢٠٢٠ دور ٢ تحكمي) (٢٠٢١ دور ١)

الجواب

جفاف التربة :

بانه الحالة التي تكون فيها مقادير المياه المطلوبة للنتح والتبخّر المباشر تزيد على مقادير المياه المتوفّرة في التربة.

أثاره

يسبّب الجفاف توالي تدمير المحاصيل وتدمير الاستعمالات الزراعية للأرض . ويعرف جفاف التربة بأنه الحالة التي تكون فيها مقادير المياه المطلوبة للنتح والتبخّر المباشر تزيد على مقادير المياه المتوفّرة في التربة . ويسبّب الجفاف دمار المحاصيل عندما لا تتوفر للنبات كمية كافية من رطوبة التربة .

ان حصول الجفاف تحدده الامطار من حيث كون سقوطها سنوياً أو فصلياً، وتوزيع سقوطها خلال السنة ومدى الاعتماد عليها وكثافتها، وشدة، وشكل التساقط. فضلاً عن أن متطلبات النباتات من الرطوبة تختلف من نبات إلى آخر.

٦/ س

أ/ علام يقوه مفهوم نظرية النوع المتعددة وما العوامل التي تؤدي إلى ظهورها في المدن الكبرى؟
 (٢٠١٢ دور ٢) (٢٠٢٠ دور ٢)

الجواب يقوم هذا المفهوم على أساس من أن المدن الكبرى تتكون من عدد من التوبيات تمثل مراكز ثانوية بالإضافة إلى المركز الرئيسي (المنطقة التجارية الرئيسية). وقد تم تطوير هذا المفهوم فيما بعد، حيث وجد أن هذه التوبيات تختلف من حيث الوظيفة بعضها عن البعض الآخر.

العوامل التي تؤدي إلى ظهور النوع المتعدد في المدن الكبرى.

١. الحاجة إلى التقارب بين بعض المؤسسات أو النشاطات، فالمنطقة الصناعية تحتاج إلى مساحة واسعة من الأرض لتمارس نشاطاتها وتتوفر طرق نقل سهلة كالطرق المائية أو السكك الحديدية أو الطرق البرية.
٢. تميل بعض النشاطات إلى بعضها بسبب تبادل المنفعة بينها مثل المخازن التجارية لبيع المفرد إلى التكتل في منطقة واحدة لاستفادة بعضها من زيارات البعض الآخر.
٣. تنافر بعض النشاطات عن بعضها إذ لا ينسجم وجود الصناعات الثقيلة مع الدور السكني، وهذا يؤدي إلى تجمع الصناعات الثقيلة بعيداً عن المناطق السكنية وتشكل كل منها نواة منفصلة عن بعضها.
٤. يؤدي الارتفاع في سعر الأرض إلى طرد بعض المؤسسات التي لا تستطيع دفع إيجار مرتفع لانخفاض دخلها فتختار تلك المؤسسات المنطقة المناسبة لها وهذا يجعلها تتجتمع في مكان واحد وتشكل نواة في داخل المدينة.

ب/ما هي المتغيرات التي تجعل من انتاج نفط العراق يتعرض للتذبذب؟ (٢٠١١ دور ١/ ٢٠١٠ دور ٢)

(٢٠١٥ دور ٢) (٢٠٢١ دور ١)

الجواب

١. اعتماد الانتاج على الآبار القديمة التي قد انخفض فيها مخزون النفط.
٢. عدم وجود صيانة دورية لآبار النفط وتطويرها.
٣. عدم تأهيل الآبار النفطية المنتجة رغم أن المجاورة فيها محدودة.
٤. تذبذب الطلب العالمي على مادة النفط لأسباب قد تكون سياسية أو اقتصادية وحسب الموسم (صيفاً وشتاءً).
٥. تذبذب أسعار النفط وعدم ثباتها يخلق ترددًا لدى بعض الدول المنتجة لاسيما دول منظمة الأوبك.
٦. وجود دول منتجة للنفط خارج منظمة الأوبك قد تتلاعب بالأسعار كونها غير ملزمة بكمية الانتاج أو سعر البرميل الواحد.

الاستاذ ناطق علي الريبيعي
 @GeographyNatiqAli

