

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

س ١ : عرف (خمسة) مما يأتي :

السياسة السكانية ، نظرية الدوائر المترابطة ، التنمية الزراعي ، التوطن الصناعي ، إقليم الكثافة العالية ، الماكزيتيت .

س ٢ : (١) أملأ الفراغات بما يناسبها (لثلاث) من العبارات الآتية :

- (١) يحصل نمو السكان بفعل حركتين في المجتمع السكاني هما و
- (٢) تحتل المدينة مركزاً إدارياً عندما تكون أو عندما تكون
- (٣) من أمثلة التربة المنقولة هي التربة التي تنقلها مياه الأنهار وترسبها حول
- (٤) المقومات التي يعتمد عليها في اختيار موقع مصافي النفط هي و

(ب) ما المتغيرات التي تساهم في ضعف قدرة إنتاج الطاقة الكهربائية في العراق ؟ (٨ درجات)

س ٣ : أجب عن (اثنين) مما يأتي :

- (١) وضح مع الرسم خصائص المجتمع الفتي .
- (٢) ما أسباب زيادة الاهتمام بدراسة جغرافية الريف منذ الربع الأول من القرن الماضي ؟
- (٣) يُعد النتروجين العنصر الأساس لكل المخصبات النتروجينية ، وضح ذلك .

س ٤ : علل (أربعا) مما يأتي :

- (١) الكثافة السكانية العامة مقياس مضلل أحيانا لقياس العلاقة بين السكان والموارد .
- (٢) يبقى سعر الأرض مرتفعاً في المنطقة الانتقالية بالرغم من تدهور مساكنها .
- (٣) يعود بيع منتجات نمط الزراعة المختلطة على المزارعين بدخلٍ عالي .
- (٤) يحتاج أي نشاط اقتصادي إلى رأس مال نقدي أو إنتاجي .
- (٥) اكتسب النفط أهمية استراتيجية وأصبح محط أنظار الدول الصناعية المستهلكة له .

س ٥ : أجب عن (اثنين) مما يأتي :

- (١) ميز بين التحضر والحضرية .
- (٢) وضح (اثنين) من أساليب تحديد التوزيع الجغرافي للسكان .
- (٣) بين (أربعا) من مشاكل الزراعة في العراق ، وشرح واحدة منها فقط .

س ٦ : (١) صنف استعمالات الأرض الزراعية على أساس مدة بقاء المحصول في الأرض مع الإيضاح .
(ب) عدد (خمساً) من المقومات التي تسهل عملية استخراج النفط في العراق .

الاجوبة النموذجية 2022 الدور 1

www.derasatv.net
س ١ / عرف (خمسة) مما يأتي

السياسة السكانية (وزاري ٢٠١٠ / ١ دور / ٢٠١٣ دور ١) (٢٠٢١ دور ٢ تكميلي) (٢٠٢٢ دور ١ المقصود من السياسة السكانية هي جميع الإجراءات والتشريعات التي تتبناها الدولة بهدف التأثير على السلوك الديموغرافي لا فراد المجتمع السكاني.

نظرية الدوائر المترازة (٢٠١٠ ت / ٢٠١٥ دور ١ / ٢٠١٧ ت / ٢٠١٩ دور ١ + ٣) (٢٠٢٢ دور ١) وهي نظرية استنتجها ارنست برجس عالم الاجتماع من دراسته لواقع حال توزيع استعمالات الارض في مدينة شيكاغو واعتقد ان تلك الاستنتاجات يمكن ان تطبق على المدن الاخرى في العالم وفسر نظريته عام ١٩٢٥ م.

التميط الزراعي (٢٠٢٢ دور ١) يؤكد على دراسة المزرعة كوحدة إنتاجية. ويهدف إلى تصنيف الحيازات على أساس من تشابهها بخصائصها الذاتية إلى أنماط زراعية.

التوطن الصناعي: (٢٠١٩ الدور ٣) (٢٠٢٠ تمهيدي) (٢٠٢٠ دور ٣) (٢٠٢١ ت) (٢٠٢٢ دور ١) يقصد بالتوطن الصناعي هو قيام الصناعة المناسبة في الموقع المناسب الذي تنتهي لها فيه كل او معظم المطالب الموقعية فتتفوق في اهميتها على الصناعات الاخرى التي تشاركها الموقع. وهذا يعني ان التوطن الصناعي هو نجاح الصناعة في موقعها وزيادة اهميتها.

إقليم الكثافة العالية (٢٠١٢ تمهيدي / ٢٠١٤ دور ١) (٢٠٢٢ دور ١) ترتفع فيه الكثافة إلى أكثر من ١٠٠ نسمة / كم^٢ ويضم هذا الإقليم مناطق صناعية مثل غرب أوروبا والقسم الأوسط من شرق الولايات المتحدة الأمريكية ومناطق زراعية مثل شبه القارة الهندية ومناطق زراعية صناعية مثل شرق آسيا.

الماكنيتيت (٢٠٢٢ دور ١) مكرر بكثرة تحتوي خاماته على ٧٢٪ من معدن الحديد وهو افضل انواع الخامات واكثرها جودة واقلها انتشاراً في الطبيعة ويقترن وجوده بالصخور النارية ، او المتحولة عن النارية.

س ٢ / أ / املا الفراغات

١. يحصل نمو السكان بفعل حركتين في المجتمع السكاني الحركة الطبيعية والحركة المكانية (٢٠١٦ - ٢٠١٨ دور ١ / ٢٠٢٠ دور ٢) (٢٠٢١ دور ١) (٢٠٢٢ دور ١)
٢. تحتل المدينة مركزاً ادارياً عندما تكون عاصمة للإقليم الكبير او عندما تكون مركزاً لإقليم صغير (٢٠٢٢ دور ١)
٣. من أمثلة التربة المنقولة هي التربة الفيضية التي تنقلها مياه الأنهار وترسبها حول مجاريها الدنيا. (٢٠٢٠ دور ١) (٢٠٢٢ دور ١)
٤. المقومات التي يعتمد عليها في اختيار موقع مصافي النفط هي المساحة الواسعة و توافر المورد المائي

(٢٠٢١ تمهيدي) (٢٠٢٢ دور ١)

ب/ ما المقومات التي تساهم في ضعف قدرة التاج الطاقة الكهربائية في العراق؟ (٢٠٢٢ دورا)
الجواب/

- ١) قديم محطات توليد الطاقة الكهربائية وضعف إنتاجها.
- ٢) عدم بناء محطات اضافية جديدة لمساعدة المحطات القديمة.
- ٣) عدم توفير توعية جادة لطريقة استهلاك الطاقة الكهربائية.
- ٤) عدم استخدام انارة مؤسسة على الاقتصاد في الطاقة أي تنطفئ ذاتيا بعد زمن معين.

س٣ / اجب عن اثنين مما ياتي

1- وضع مع الرسم خصائص المجتمع الفتي؟ (2022 دورا)

الجواب /

- يتميز هذا الهرم بقاعدة عريضة ناتجة عن ارتفاع معدل المواليد فيشكل في هذا الهرم صغار السن ممن تقل أعمارهم عن ١٥ عاما ما بين ٥٠٪ - ٦٠٪ من اجمالي السكان.
- كما انه يتميز بالتدرج المنتظم بصغر نسبة الفئات العمرية باطراد حتى قمة الهرم.
- تمثل اعداد السكان ممن تتجاوز أعمارهم ٦٥ عاما فاكثرا، وهي قمة دقيقة لا تشكل نسبة السكان فيها سوى ٤٪ - ٥٪ من اجمالي السكان وذلك بسبب صغر متوسط عمر الإنسان .



<https://t.me/GeographyNatiqAli>

2- ما اسباب زيادة الاهتمام بدراسة جغرافية الريف منذ الربع الاول من القرن الماضي؟

(2021 تمهيدي) (2021 دورا) (2020 دورا) (2022 دورا)

- الجواب/ وقد زاد الاهتمام بدراسات جغرافية الريف منذ الربع الاول من القرن الماضي للعديد من الاسباب منها :
- ١- ان النسبة العظمى من سكان العالم هم من سكان المناطق الريفية اذا تجاوزت نسبة سكان الريف ٥٠٪ من مجموع سكان العالم . مع وجود تباين من قارة الى أخرى ومن دولة لأخرى .وقد بقيت النسبة كبيرة حتى ثمانيات القرن الماضي حيث زادت نسبة سكان المدن في العالم على ٥٠٪.
 - ٢- تشكل المناطق الريفية سلة الغذاء بالنسبة لسكان المدن . فأسواق المدن تعتمد في استهلاكها على المواد الزراعية والمنتجات الحيوانية للمناطق الريفية وبالتالي فقد تطور الاهتمام بتطور المناطق الريفية باعتبارها تساعد على تحقيق درجة أعلى من الأمن الغذائي للدولة.
 - ٣- تزود المناطق الريفية المدن المجاورة بالكثير من اليد العاملة . بل أن التطور العلمي وزيادة الاعتماد على الآلة ساهم في زيادة فائض اليد العاملة في الريف وبالتالي ساهم في زيادة معدلات الهجرة باتجاه المدن.
 - ٤- تشكل المناطق الريفية متنفساً لسكان المدن لقضاء اوقات الفراغ وتوفير بيئة أقل تلوثاً و اكثر هدوءاً من المدن.
 - ٥- تساهم المناطق الريفية بتزويد الكثير من صناعات المدن بالعديد من المواد الخام النباتية والحيوانية والمعدنية.

3- يعد النتروجين العنصر الاساس لكل المخصبات النتروجينية ؟ وضع ذلك ؟ (2022دورا)

الجواب/ يعد النتروجين العنصر الاساس لكل المخصبات النتروجينية وان الغلاف الغازي هو مصدرها الرئيس كون عنصر النتروجين يكون ٧٨٪ من حجم الهواء الجاف. ويوجد هذا العنصر بمعدل يبلغ ٧,٨١٢ طن فوق كل متر مربع من سطح الارض . ورغم هذه الوفرة الا انه كغاز لا يصلح بشكل مباشر في تغذية المحاصيل الزراعية لأنه عنصر خامل لا يعميل الى الاتحاد مع غيره من العناصر ويقاومها.
لكي يكون النتروجين مفيداً للمحاصيل الزراعية يجب ان يكون متحداً مع عناصر اخرى ويتم ذلك بإجراء عمليات داخل المصنع لإنتاجه بكميات تجارية وهذا هو الاساس في الحصول عليه، او عن طريق الطبيعة بواسطة التفريغ الكهربائي الذي يساعد على اتحاد النتروجين اثناء حدوث البرق والرعد مكوناً أكاسيد النتروجين التي ينقلها المطر الى التربة على شكل احماض النتريك وهذه تضيف الى التربة من النتروجين المتحد حوالي كغم واحد لكل ٢٥٠٠ م^٢ سنوياً (دونم).

س ٤ / علل اربعا مما ياتي

1- ان مقياس الكثافة السكانية العامة مقياس مضلل لقياس العلاقة بين السكان والموارد؟(2022دورا)
الجواب/ لكون المساحة ذات قيمة خالية من الموارد احيانا.

2- يبقى سعر الارض مرتفعاً في المنطقة الانتقالية بالرغم تدهور مساكنها؟ (2019ت)(2022دورا)
الجواب/ لأنها تعد المنطقة الخلفية للمنطقة التجارية التي تمثل مساكنها مخازن للبضائع التي تعرض في السوق الرئيس.

3- يعود بيع منتجات نمط الزراعة المختلطة على المزارعين بدخل عال ؟ (2021دورا)(2022دورا)
الجواب/ ويتأتى ذلك من اعتماد طرق زراعية كفوءة ، ونظم نقل ممتازة ، والقرب من أسواق المدن الكبيرة .

4- يحتاج اي نشاط اقتصادي الى رأس مال نقدي او انتاجي ؟ (2021دورا2تكميلي)(2022دورا)
الجواب/ فتوفير الاحتياجات المالية تسهم في شراء الآلات والمعدات والمكانن والارض لغرض المؤسسة الصناعية ويعتمد حجم المؤسسة الصناعية وطبيعتها على حجم رأس المال المتوفر .بعد رأس المال النقدي والمنتج عاملين مهمين من عوامل الانتاج ولهما دور بارز في الدول التي تعتمد على اقتصاد السوق (خضوع السوق للعرض والطلب دون تدخل الدولة بشكل واضح) الذي يسهم في توطن الصناعة.

5- اكتسب النفط اهمية استراتيجية واصبح محط انظار الدول الصناعية المستهلكة له ؟ (2022دورا)
الجواب / لضعف منافسة البدائل له في الوقت الحاضر ، ولما له من دور كبير في ادارة عجلة الحياة برمتها.



<https://t.me/GeographyNatiqAli>

س ٥ / اجب عن التلين مما ياتي

1 / ميّز بن التحضر والحضرية (2021 دور2) (2022 دور1)

١ - التحضر (٢٠١٣ دور٢) (٢٠٢٠ دور٣)

وهو التغير في نسبة سكان المدن في بلد ما . أي عملية انتقال السكان من الريف الى المدن.

٢ - الحضريّة (٢٠١٣ دور١ / ٢٠١٤ ت / ٢٠١٨ دور١) (٢٠٢١ دور١)

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

2 / وضع اثنين من اساليب تحديد التوزيع الجغرافي؟ (2022 دور1)

أ - التوزيع العددي:

ويتم برسم خريطة النقاط Dots map وفيها تمثل كل نقطة عدداً معيناً من السكان، وهذه الخريطة مهمة في تحديد نمط التوزيع الجغرافي ، هل هو نمط منتشر كما في شمال العراق أم توزيعاً خطياً كما هو الحال عند وسط وجنوب العراق حيث يتركز السكان مع امتداد انهار دجلة والفرات وشط العرب، أو مبعثراً كما في منطقة الهضبة الغربية حيث يتوزع السكان قرب المصادر المائية أو قد يكون متكتلاً كما هو الحال في المراكز الحضرية الرئيسية مثل بغداد.

ب - التوزيع النسبي:

ويستند هذا التوزيع إلى النسبة المئوية من إجمالي السكان ، مثل النسبة المئوية لسكان كل قارة من سكان العالم أو نسبة كل بلد آسيوي من إجمالي سكان قارة آسيا مثلاً ، او نسبة سكان كل محافظة من إجمالي سكان العراق . وتفيد خريطة التوزيع النسبي في تحديد تباين نسب التوزيع في المكان والتي تقع تحت تأثير عوامل الجذب او عوامل الطرد في المكان.

ج - التوزيع حسب الكثافة:

ويقصد منها الكثافة العامة General Density وتستند الى حساب عدد السكان الى المساحة التي يعيشون عليها . وتفيد خريطة الكثافة في تحديد مقدار الضغط البشري على الأرض . ان مقياس الكثافة العامة غير دقيق ومضلل في تحديده لمقدار الضغط البشري ولاجل ذلك نضرب مثلاً بالعراق فعدد سكانه يقدر حوالي (٣٤) مليون عام ٢٠١٢ ومساحته هي ٤٣٥,٠٥٢ ألف كم^٢ وبالتالي فان الكثافة العامة هي ٦٦ نسمة / كم^٢ في الوقت الذي تشكل الصحراء فيه، نسبة ٦٠ ٪ فعند طرح مساحة الصحراء البالغة ٢٦١,٠٠٠ كم^٢ فان الكثافة سوف ترتفع الى ١٩٥ نسمة / كم^٢.

ولذلك فان الباحثين يعتمدون على مقياس الكثافة العامة وعلى مقاييس اخرى للكثافة هي: الكثافة الزراعية والكثافة الإنتاجية واخيراً الكثافة الاقتصادية . والاخيرة لا تتوقف عند الاراضي الزراعية والاراضي المزروعة فعلاً وانما على عدد السكان على الموارد الاقتصادية المتنوعة كافة . ونظراً لتعقيد هذه الكثافة فان البعض من الباحثين يحسبها بتقسيم عدد السكان على الناتج القومي ممثلاً بالدخل القومي.


<https://t.me/GeographyNatiqAli>

3/ بين (اربعا) من مشاكل الزراعة في العراق ؟ وشرح واحدة منها فقط (2019 التمهيدي) (2020 دور2 تكميلي) (2021 دور2) (2017 ت) (2021 تمهيدي) (2022 تمهيدي) (2022 دور1)

١- انتشار الملوحة في التربة : (٢٠١٠ / ٢٠١٢ ت / ٢٠١٣ / ٢٠١٥ ت / ٢٠١٦ دور ١ + ٢)

ويظهر هذا بشكل واضح في مناطق السهل الرسوبي في وسط العراق وجنوبه. ويظهر كمحدد لسعة المساحات الزراعية من جهة، وانخفاض إنتاجية المحاصيل من جهة أخرى. بل كمحدد أيضا لنوع المحاصيل التي تزرع. حيث تفضل زراعة محصول الشعير في التربة التي ترتفع فيها الملوحة نسبيا.

الحلول :

ولمعالجة مشكلة الملوحة هذه لا بد من إنشاء ميازل زراعية بالشكل الذي تشتمل فيه على ميازل حقلية تتصل برتبة أعلى من الميازل تنتهي عندها الميازل الحقلية. وهذه الميازل تنتهي في ميازل ثانوية تنتهي في ميازل رئيسية ويمكن ان يساهم استخدام السماد الطبيعي والسماد الأخضر، خاصة في زراعة الخضروات وأشجار الفاكهة، في تقليل الملوحة في التربة فضلا عن أهميته في رفع إنتاجية المحاصيل.

٢- قلة الاهتمام بالثروة الحيوانية : (٢٠١٤ دور ١ / ٢٠١٦ دور ٢)

ولهذا العامل أثره على قلة ما تضيفه تربية الثروة الحيوانية الى الدخل العائد من الإنتاج الزراعي .

الحلول:

وهذا يتطلب التوسع باستعمالات الأرض في زراعة المحاصيل العلفية كالجوت و البرسيم والحشائش . وزيادة الاهتمام بصحة الحيوانات بالتوسع بإنشاء مراكز الطب البيطري ومراقبة ما يمكن ان يتعرض له من أمراض وبائية تقضي على عدد كبير من الثروة الحيوانية. كما تتطلب تنمية الثروة الحيوانية فتح أسواق جديد لمنتجاتها من الألبان. وتتمثل هذه الأسواق بتصنيع منتجات الألبان والعمل على التوسع بإقامة معامل إنتاج منتجات الألبان. وتهينة وسائل نقل مبردة لنقل هذه المنتجات لكي لا تقتصر الأسواق على تلك المحادية لهذه المعامل وإنما تمتد أيضا إلى مناطق بعيدة عن مواقع معامل الإنتاج . مما يدفع المزارعين إلى التوسع بتربيتها لزيادة دخلهم من مزارعهم.

٣- عدم الاهتمام بنمط الزراعة الكثيفة:

ان السمة الأساسية لنمط الزراعة الكثيفة هو الإنتاجية العالية لوحدة المساحة بفعل كثافة العمل المستخدم فيها أو كثافة رأس المال وزراعة محاصيل تكون إنتاجيتها عالية في الوحدة المساحية كالرز والخضروات ، وهذا يعني عاندا عاليا للمزارع وللدخل الوطني، و هو من أهم الأهداف التي يسعى إليها الإنتاج.

الحلول :

ويتمثل الاهتمام بهذا النمط الزراعي التوسع بزراعة المحاصيل ذات الإنتاجية العالية وزيادة ما يستخدم في المزرعة من أسمال كالأسمدة والمخصبات الكيماوية ، ونوعية محسنة من البذور، وإقامة المخازن المكيفة لحفظ الإنتاج مما يمكن من التحكم بتسويقه خلال فترة طويلة من السنة ليحافظ على سعر أعلى له. بدلا من ان يقتصر التسويق على موسم جني المحصول ، وبالتالي زيادة عرضه مما يقلل من أسعاره .حيث يتحكم المشتري آنذاك ، بالأسعار.



<https://t.me/GeographyNatiqAli>

٤ - قلة تصريف مياه نهري دجلة والفرات وتذبذبه:

ان معالجة هذه الحالة عادة تم ببناء مشاريع الري خاصة الخزانات والسدود. إلا ان المشكلة لم تقف عند هذا الحد بعد ان أقامت دول المنبع العديد من السدود على الأنهار دون تنظيم اتفاقية بتوزيع المياه مما تفرضه الاتفاقات الدولية بشأن الأنهار الدولية كنهري دجلة والفرات .

الحلول:

لذا لمعالجة هذه المشكلة لابد للدولة من ان تعتمد على دفع تركيا وإيران وسوريا للتقيد بهذه الاتفاقات الدولية التي أقرها القانون الدولي . وذلك من خلال المحافظة على المصالح المشتركة بين البلدين ، وتنظيم علاقات العراق الدولية بما يخدم تحقيق هذا الهدف.

٥ - تذبذب كميات الأمطار الساقطة :

وتمثل هذه مشكلة مباشرة لزراعة الأرض بمحصولي القمح والشعير التي تعتمد على ما يسقط من أمطار.

الحلول:

ويمكن الحد من هذه المشكلة إذا ما قل الاعتماد على الأمطار في المناطق التي يمكن تطوير مشاريع الري بالواسطة فيها .

٦ - الرعي الجائر : (٢٠١١ دور ٢ / ٢٠١٣ دور ١ / ٢٠١٥ دور ١ / ٢٠١٦ دور ١) (٢٠٢١ دور ١)

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

الحلول:

لذا لابد من تحديد عدد الحيوانات حسب قدرة الوحدة المساحية من الأرض على الإعالة كما لابد من تجنب الزراعة اعتمادا على الأمطار إلى الجنوب من خط المطر المتساوي ٤٠٠ ملم وتركها لرعي الحيوانات. لان فشل المحصول إذا ما قلت الأمطار الساقطة يترك التربة جرداء من النبات ، ويعرضها للتعرية من جهة. ويفقد المنطقة مساحات واسعة تصلح للرعي من جهة أخرى.

٧ - عدم اعتماد التقنيات الحديثة في الري على نطاق واسع :

ان لاستخدام تقنيات الري الحديثة أهميتها من حيث الاقتصاد بكميات المياه المستخدمة في الزراعة مما يتيح التوسع بالمساحات التي تشغلها استعمالات الأرض بالزراعة من جهة . وعدم انتشار الملوحة في التربة من جهة أخرى. هذه الملوحة التي تسببها كميات المياه الكثيرة المستخدمة في الزراعة والتي تحفز عملية الجاذبية الشعرية التي ترفع الملوحة من داخل التربة إلى سطحها مما يؤدي إلى انتشار الملوحة فيها .

الحلول:

استخدام التقنيات الحديثة بالزراعة ومن أهم التقنيات الحديثة في الري تقنيات التنقيط والرش . وفي حالة تقنية التنقيط تمد أنابيب لنقل المياه بالشكل الذي يحصل فيه التنقيط عند جذع الشجرة لتلبية متطلباتها من المقننات المائية. اما الرش فيتم أيضا بأنابيب في داخل المزرعة وترتبط بها نافورات على بعد عن بعضها . وترش هذه النافورات الماء بالشكل الذي تغطي كل نافورة بالرش مساحة معينة تنتهي عند المساحة التي تغطيها بالرش النافورات المجاورة لها.

٨ - مناقشة المنتجات الزراعية المستوردة لنظيراتها المحلية:

ان استيراد المنتجات الزراعية من الدول الأخرى له أثره على سعة المساحات التي تشغلها زراعة المحاصيل في العراق. خاصة إذا كانت أسعار المنتجات الزراعية المستوردة تقل عن أسعار المنتجة محليا لأنها تفقد المنتجات الزراعية المحلية أسواقها لصالح المنتجات الزراعية المستوردة مما يحد من توسع استعمالات الأرض بزراعتها.

الحلول :

الحد من استيراد المنتجات الزراعية وتطوير المزارع المحلية .

س٦ /

أ / صنف استعمالات الأرض الزراعية على اساس مدة بقاء المحصول في الارض مع الايضاح ؟

(2011 دور2 / 2018 ت) (2020 تمهيدي) (2020 دور2) (2020 دور3) (2021 دور2) (2022 دور1)

أ- الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض : (٢٠١١ / ٢٠١٣ ت / ٢٠١٥ / ٢٠١٦ ت / ٢٠١٧ دور٣) (٢٠٢٠ دور٢ تكميلي)

يقتصر الاستعمال الزراعي المؤقت للأرض على زراعة المحاصيل الموسمية كأن تكون صيفية أو شتوية . وتشمل الحبوب والخضروات والفواكه . والمحاصيل الصناعية .

ودليل قياسها هو نسبة ما يشغله كل محصول من هذه المحاصيل من مجموع المساحات التي تشغلها استعمالات الأرض بزراعة المحاصيل المختلفة ، كنسبة الأراضي التي تشغلها استعمالات الأرض في زراعة القمح من مجموع المساحات التي تشغلها استعمالات الأرض الزراعية طيلة السنة

ب- الاستعمال الزراعي الدائم للأرض : (٢٠١١ / ٢٠١٧ دور٢)

يتطلب هذا الاستعمال نشاطا مستمرا و لعدد من السنين يختلف من محصول لآخر. فهي على سبيل المثال قد لا يتجاوز بقاؤها في الأرض ثمان سنوات كما هي الحال بالنسبة للمشمش أو الآجاص . وقد يمتد إلى مائة عام كأشجار النخيل.

ودلائل قياسها آنذاك تأخذ بالمساحة التي يشغلها كل محصول من محاصيله من مجموع المساحات التي تشغلها استعمالات الأرض الزراعية المختلفة. كنسبة ما تشغله زراعة الفاكهة من مجموع المساحات التي تشغلها زراعة المحاصيل المختلفة. ومثل هذا يقال بالنسبة للنخيل وغيره من المحاصيل الدائمة.

ب / عدد (خمسا) من المقومات التي تسهل عملية استخراج النفط في العراق؟(2022 دور1)

الجواب/ بناءً على ما تقدم يظهر أن هناك مقومات تسهل عمليات استخراج هذه الكميات منها هي:

- ١- وجود كميات كبيرة من النفط الخام في الآبار التي تتوزع ضمن الحقول الكبيرة المنتجة حاليا.
- ٢- نوعية النفط ذات مواصفات جيدة.
- ٣- انخفاض تكاليف انتاجه مقارنة مع ما هي عليه في الدول الأخرى المنتجة له.
- ٤- مواقع انتاجه قريبة من البحار، وهي البحر المتوسط والخليج العربي ، مما يسهل عملية تصديره.
- ٥- ينقل معظم انتاج النفط بواسطة الانابيب والتي تمنحه مرونة عالية في تنويع اتجاهاته.
- ٦- أن المناورة في النقل لعدد من الموانئ تساعد على تفادي مقاطعته من أي ميناء كان.

الاستاذ ناطق الربيعي

<https://t.me/GeographyNatiqAli>

