

بسم الله الرحمن الرحيم

الفصل الدراسي الثاني :
مادة الجغرافيا ، للقسم الادبي

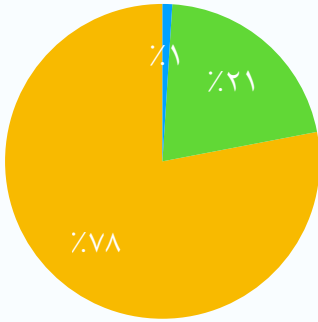
رسالتني : عتيج العتيج

اتمنى تكونون بصحة وعافية واتمنى تفيدكم هذي المذكره . لالمانه يالبدعين تعبت عليها وعطيتها وقت كافي وانتم تستاهلون من يتعب عشانكم ويعطيكم من وقته لانكم قد ها إن شاء الله شكو ميلكم واسعوا مهها كان الظروف هذي افر سنه لكم وبعدها كل التعب الي تشوقونه وتمسسون ضيه وتستصعبونه راح يكون مجرد ذكرى لكم ومواقفا... سامعوني اذا بذر مني اي قصور او تجاهلت رسالتني امد في برامج التواصل الاجتماعي امبكم خالصه . بشرونا في نهايه الافتبارات وفي الدراجات واذا في اي ملاقات اتمنى تليفوني وللعلم انا قايل قبل ومازلت اقول لكم ان الكتاب افضل شي للدراسه .

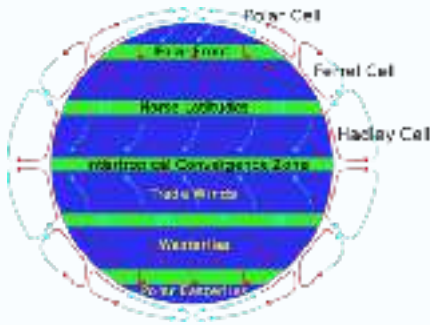
عسى ربي يوفقكم وييسر أمركم .. أخوكم عتيج العتيج

دائرة بيانية : الغازات المكونة للغلاف الجوي

● بخار ماء وغازات اخرى ● الأكسجين
● النيتروجين ●



حركة الهواء الهواء الصاعد باللون الازرق والهابط بالاحمر



معلومه :

الغلاف المائي يمثل 70% من مساحة الكرة الأرضية و تكمن أهميته بأنه مصدر الحياة

نصيحة :

في الجغرافيا افهم قبل لا تحفظ لانه 85% من المعلومات الجغرافية مبنية على الحفظ

الفصل الاول : شرح سريع مبسط " بالعامي" مشكلة التلوث

يتكلم الباب الاول من الفصل الدراسي الثاني عن مشكلة التلوث البيئي وان التلوث البيئي أخذ أهتمام دول العالم ، **التلوث البيئي** عبارة عن : إختلال في النظام الإيكولوجي سواء عن طريق زيادة عنصر جديد او زيادة عنصر موجود او نقصان عنصر ، وتطرقنا لهذا الموضوع في الفصل الاول الباب الاول ، والمهم لازم **نعرف ليش التلوث يكون مصدر أهتمام دول العالم ؟ .. لانه التلوث البيئي لا يعترف بحدود سياسية او اقليمية وتنقسم درجات التلوث الى عدت درجات هي التلوث المقبول ؛ وهذا النوع من التلوث يكون بسيط ولا ينتج عنه اية اضرار للبيئة ويمكن للبيئة معالجة نفسها ، والنوع الثاني من درجات التلوث البيئي التلوث الخطر ؛ هذا النوع من التلوث يحدث في الدول الصناعية خاصة ويكون صادر من المصانع و تكون البيئة متضرره بشكل كبير ولا يمكن علاجها الا عن طريق التدخل البشري فتكون الطبيعة عاجزة عن معالجتها ، اما الدرجة الاخيره فأسمها **التلوث المدمر** ؛ وهنبي البيئة تصبح غير قادرة على الانتاج بشكل مباشر ويصعب علاجها وقد يكون مستحيل " **مثال** " حادثة الاتحاد السوفيتي تشارنوبيل ، وبالنسبة لانواع التلوث فالتلوث له 3 انواع رئيسية وهي كالتالي : **التلوث الهوائي - التلوث المائي - التلوث الضوضائي** ، بالنسبة للتلوث الهوائي هو التلوث الذي يحدث في طبقة الغلاف الجوي و تأثير التلوث الهوائي على المناخ وخاصة في زيادة غاز ثاني اكسيد الكربون في الهواء قد يؤدي الى عملية التسخين الشامل " الاحتباس الحراري ، واثار التلوث الهوائي على طبقة الاوزون ينتج عنه امراض خبيثة ، التلوث المائي عندما يصبح الماء غير صالح للاستخدام البشري ، بينما التلوث الضوضائي هو التلوث الصادر عن وجود ازعاج معين وصوت غير مرغوب فيه ، وطبعاً لهم اسباب و اضرار و طرق علاج لكل نوع من انواع التلوث ، واليه ادى الى ان تكون مشكلة التلوث البيئي مشكلة عالمية بان التلوث مثل ماقلنا مايعترف بحدود سياسية و ان ينتشر بمستوى ونطاق عالي جدا ، ينتشر التلوث عن طريق الهواء فتتمركز الملوثات بالاماكن التي تهبط فيها الهواء و تكون المناطق الطارده للملوثات هي الاماكن التي يكون فيها الهواء صاعد ، وبالنسبة للماء فالتيارات المائية والمياه الانهار الجارية ايضاً تساهم في انتشار الملوثات ، و التلوث الاخير يكون عن طريق التجارة الدولية فكثير من الدول الصناعية تصدر بضائع للدول النامية وقد تكون هذيه البضائع ملوثة وقد تنشر التلوث في الدوله**

معلومه :

البقع البترولية هي بقع لا تسمح بوصول الأكسجين و أشعة الشمس الى قاع البحر

خريطة نهر الراين باللون الوردي

**معلومه :**

تعريف مياه الموازنه تقوم هذه المياه بعملية توازن الناقله حتى تأتي الى مصدر الشحن النفط فتقوم بتفريغ هذه المياه

نصيحة :

بعد كل فصل تنتهي من دراسته ، طلع ورقه فاضيه وكتب كل المعلومات اليه تعرفها عنه

الفصل الاول : مشكلة التلوث || اهم الاسئلة

عرف مشكلة التلوث البيئي : هي اضافة عنصر غير موجود في النظام البيئي او زيادة عنصر او نقصان احد عناصره
عرف الغلاف الاجمى البيئي : ظاهره جديده في العالم بسبب انخفاض الانتاجية الزراعية

علل || مشكلة التلوث البيئي تعد مشكلة عالمية ؟

– لانه التلوث البيئي لا يعترف بحدود سياسية او اقليمية

قارن بين كل من		
التلوث المدمر	التلوث الخطر	التلوث المقبول
هي المرحلة التي ينهار فيها النظام ويصبح غير قادر على العطاء	هي مرحله متقدمه من مراحل التلوث والذي يبدأ معها التأثير السلبي على العناصر	هو درجة من درجات التلوث التي لا يتأثر بها توازن النظام الايكولوجي

عدد || أهمية الغلاف الجوي للكرة الأرضية ؟

01 : يحمي الكرة الأرضية من أشعة الشمس

02 : يحمي الكرة الأرضية من الشهب والنيازك

علل || التلوث الهوائي اكثر انواع التلوث انتشاراً ؟

– لسهولة نقلة وخفة وزنه وسرعة الحركة

عدد || الاثار الاقتصادية للتلوث الهوائي ؟

01: السيطرة على التلوث الهوائي و تكلفة معالجة الهواء باهظة الثمن

02: اضرار تصيب الاسماك والماء تكون ناتجة عن التلوث الهوائي

03: اضرار تصيب المحاصيل الزراعية والغابات تكون ناتجة عن التلوث الهوائي

عدد || الاثار البشرية للتلوث الهوائي ؟

01 : زيادة الامراض لسكان المدن والمناطق القريبة من التجمعات الصناعية

02 : ارتفاع معدل الوفيات

علل || بدأت المخاطر البيئية للتلوث الهوائي تظهر بشكل شامل وعالمي ؟

– بسبب تزايد مستويات تركيز غاز ثاني اكسيد الكربون و الغازات الاخرى

ماذا يحدث لو || نقص بطبقة الاوزون بمعدل 2% ؟

– تزداد نسبة الاشعة فوق البنفسجية بمعدل 4% ثم يترتب عليها زيادة

معدل الاصابة بالامراض الخبيثة 6%

علل || زيادة مستويات غاز ثاني اكسيد الكربون يترتب عليه عواقب مناخية خطيرة ؟

– التسخين الشامل للارض و تغير مناخي يشل الزراعة

انواع التلوث البيئي			
المعلومات	التلوث الهوائي	التلوث المائي	التلوث الضوضائي
التعريف	يحدث عندما تتواجد جزيئات او جسيمات في الهواء وبكميات كبيرة عضويه وغير عضويه	يحدث خلل وتلف في نوعية المياه بحيث تصبح غير صالحة لاستخدامها الاساسي	نوع من التلوث الجوي / الاهتزازي يصدر عنه شكل موجات
الاسباب	العوامل الطبيعية: الغازات المنبعثه من البراكين العوامل البشرية: النشاط والتلوث الصناعي	اسباب تلوث المياه السطحية والجوفية: - تعرض المياه السطحية للتلوث البيولوجي او الكيميائي // قصور خدمات الصرف الصحي // استخدام الاسمدة الصناعية اسباب تلوث مياه البحار والمحيطات: - النشاط البشري المتزايد // حوادث ناقلات البترول // موازنة	- وسائل النقل المختلفة - عمليات البناء - الضوضاء الناتجة عن الصناعات مختلفه
الاضرار	اثره على المناخ: التسخين الشامل للارض - الشلل الزراعي ذوبان الجليد الاثار على طبقة الاوزون: ثقب الاوزون الاثار البشرية: زيادة الامراض لسكان المدن والمناطق القريبة من المصانع - ارتفاع معدلات الوفيات الاثار الاقتصادية: الاضرار للمواد المائية و السمكية والزراعية	- الملوثات العضويه تعمل على استهلاك جزء كبير من الاكسجين - القضاء على الكائنات النباتيه والحيوانيه	- يسبب ضعف مستديما في السمع - التأثيرات النفسيه - عدم القدره على تميز الاصوات
طرق العلاج	- استخدام مصادر الطاقه البديله - التوسع في زراعة الاشجار - تدوير النفايات - تخطيط المواصلات	- معالجة مياه الصرف الصحي - إقامة الحواجز العائمه لمحاصره اي تلوث - معالجة مخلفات المصانع - التخلص من الطحالب الملوثة	- الصيانه المستمره للالات - مراقبة المصانع وتحديد ساعات العمل - زراعة الاشجار - ابعاد المدارس عن مصدر الضوضاء
امثله	- ثقب الاوزون - الاحتباس الحراري - الشلل الزراعي	- البقع الزيتيه - النباتات البحريه الملوثة - حوادث ناقلات البترول	- صوت السيارات - صوت اعمال البناء - صوت الات المنزليه

خريطة الحقول النفطية
الكتاب ص 124

شعار الادارة البحرية والجوية الامريكية



شعار حركة السلام الاخضر

**دعوه :**

الهم احفظ لنا الكويت واميرنا من كل
مكروه

نصيحة :

تعرف على مواقع الحقول البترولية في
دولة الكويت في القسم الشمالي
والجنوبي

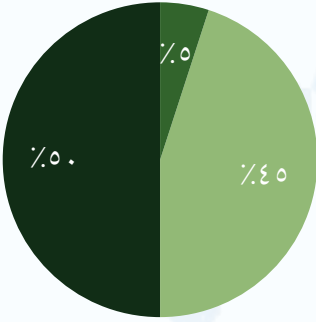
الفصل الاول : شرح سريع مبسط " بالعامي "

مشكلة الكويت

المشكلة اليه صارت في الكويت خلال الغزو العراقي الغاشم ، ان نتج تلوث بيئي مدمر دمر البيئة الكويتية وقالت الدكتورة " سيلفيا ايرل " كبيرة العلماء في الادارة البحرية والجوية الامريكية " لم يشهد العالم من قبل تلوث بيئي بمثل حجم التلوث اليه صار بالكويت بسبب حرق الابار البترولية " والمهم ان الجيش العراقي حرق " 737 " بئر نفط من اصل 1080 بئر و اماكن الابار مثل ماهو موضح في الخريطة واكبر بئر في الكويت اسمه (برقان) وتقدر كمية البترول المحترقه في هذه الابار بحوالي 6 ملايين برميل يوميا و تكونت بعض البحيرات البترولية ويقدر عددها 200 بحيره بترولية وعمقها كان ما بين 5 - 35 سنتيمتر وقال " بول سمان " المنسق العام لجميع الحقائق التابعة لحركة السلام الاخضر ما بين 15,000 و 30,000 طائر نفق بسبب تسرب النفط " حركة السلام الاخضر " هي منظمة عالمية مستقلة تعني بشؤون البيئة و نشأت عام 1971 في مدينة فانكوفر في كندا وهدفها حماية البحار والمحيطات و حماية الغابات و ايقاف التغير المناخي ، ومشكلة التلوث البيئي اليه نتج من الكويت اتفق علماء البيئة ان لم تقتصر الكارثة على الكويت او على الخليج و التقارير العملية اكدت ان سحب الدخان الاسود اليه نتج من الكويت وصل لليونان ، ومشكلة حرق ابار دولة الكويت ليست مشكله دولية او اقليمية بل **مشكلة عالمية** ، الاضرار البيئية التي **لحقت بالبيئة** " زاد تركيز غاز ثاني اكسيد الكربون في الجو " ، والاضرار المناخية وصل مده السحب الملوثة اليه 2000 كليومتر عن الكويت وصل اليه الهند و الصين ، والدخان المتصاعد في الكويت كان احد الاسباب التي ادت اليه حدوث الفيضانات و اعاصير ادت اليه **وفاة اكثر من 100 الف شخص في البنغلادش** ، و بالنسبة للاضرار البيئية التي **لحقت بالتربة** ، ان البحيرات البترولية ادت اليه تلوص التربة **بالمواد البترولية " المواد الهيدروكربونية "** ، ولم تقتصر البحيرات البترولية في تدمير تربة الكويت اليه ان الاليات والقنابل ساعدت على تفكيك التربة ، و بالنسبة للاضرار البيئية التي **لحقت بالمياه** لم يثر فقط على عملية تحلية المياه بل اثر على الاحياء المائية والسلسلة الغذائية و نفق العديد من الكائنات وذلك بسبب البقم البترولية ، ولعديد من الابار الجوفية تلوثت بتسريب النفط **ومن اهم المناطق** الروضتين و ام العيش .

دائرة بيانيه :
مكونات البترول المسكوب

رمل ● ماء ● بترول ●



تحفيز :

تذكر ان هذم اذر الاشهر او الايام لك في
المرحلة الثانويه عطها كل حقها وانت
قدما واثقين فيك ونيك تفرح اهلك شد
حيك

دعوه :

عسمه ربي ما يضيع تعيكم وجهكم
ويرزقكم فرحه اكثر من ما تخيلتو

ملاحظة :

الخريطة مهمه لموجوده علمه اليمين

الفصل الاول : مشكلة الكويت || اهم الاسئلة

- عدد || الاضرار التي لحقت بمناخ دولة الكويت ؟**
- انتشار السحب الدخانية - العواصف الترابية
- عدد || الاضرار البيئية التي لحقت بتربة الكويت ؟**
- تلوث التربة بالمواد الترولية - تفكيك التربة بسبب حركة الاليات
- عدد || الاضرار البيئية التي لحقت بالمياه الكويت ؟**
- تأثرت عملية تحلية المياه - هجرة العديد من الكائنات البحرية
- عدد || الخسائر الاقتصادية المترتبة على عدوان النظام العراقي ؟**
- تدمير 737 بئر نفط. - تدمير مناء الشحن - التأثير البيئي والصحي
- عدد || الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية ؟**
- نقل التربة وردمها - خلط التربة بالمخصبات - استخدام المذيبات
- علل / احتراق الابار الكويتية النفطية ليست مشكلة إقليمية او خاصة في الدولة ؟**
- لانه السحب الدخانية الناتجة عن حرق الابار لم تكتفي فقط في حدود دولة الكويت وانما وصلت الى السواحل اليونانية ومهدده مناطق رومانيا وبلغاريا
- علل / هجرت الكثير من الكائنات الحيه بحر الخليج العربي والاخر منها نفق ؟**
- بسبب البقع البترولية التي تمنع وصول الاكسجين والاشعة الشمسية.
- علل / تعتبر منطقة الروضتين وام العيش اكثر المناطق تائرا بالتلوث المائي ؟**
- لانها تعتمد على المياه الجوفية التي تلوثت بسبب تدفق الابار المدمره وتسرب كميات كبيره منها الى المياه الجوفية

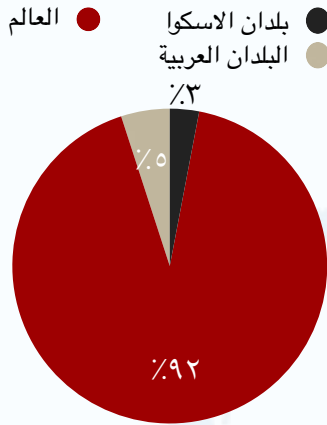


الفصل الاول : اسئلة موضوعية مهمة

- 1- عدد أبار النفط التي دمرها واحرقها النظام العراقي البائد في الكويت " 737 بئر "
- 2- نو من التلوث الجوي الاهتزازي يصدر عنه شكل موجات " **الضوضائي** "
- 3- منظمة عالمية تعني بشئون البيئة نشأت عالم 1971 م " **حركة السلام الاخضر** "
- 4- وصفت الدكتوراة " **سيلفيا أيرل** " كبيرة العلماء في الادارة البحرية و الجوية الامريكية ما حدث للبيئة الكويتية بالضربة الشديدة
- 5- التلوث ظاهرة بيئية أخذت اهتمام حكومات الدول منذ النصف الثاني من القرن " **العشرين** "
- 6- يرتبط المفهوم العلمي للتلوث البيئي بالدرجة الاولى بالنظام " **الايكولوجي** "
- 7- المرحلة التي ينهار فيها النظام الايكولوجي لأختلال مستوي الأتزان بشكل كامل هي " **التلوث المدمر** "
- 8- حادثة تشيرنوبيل خير مثال على التلوث " **التلوث البيئي المدمر** "
- 9- طبقة الأوزون هي جزء من طبقة في الغلاف الجوي هي " **الاستراتوسفير** "
- 10- اهم الغازات الصناعية المسؤلة عن تكوين ثقب الأوزون " **كربونات الكلوروفلور** "
- 11- يمثل الغلاف المائي حوالي " **70%** " من مساحة الكرة الارضية
- 12- ظاهرة جديدة في العالم تنتج بسبب زيادة التركيز أحد الغازات في الغلاف الجوي مما يؤدي الى انخفاض الانتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة " **لأجهء البيئة** "
- 13- تقوم الانهار الدولية بنقل الملوثات الصناعية من دولة الى اخرى مثل نهر " **الراين** "
- 14- مقر منظمة حركة السلام الأخضر في مدينة " **فانكوفر** " في دولة كندا
- 15- ساعد الدخان المتصاعد في الكويت على حدوث فيضانات و أعاصير أدت الى وفاة 100 الف نسمة في دولة " **البنغلادش** " سنة 1991م
- 16- أعلنت حركة السلام الاخضر ان حجم الكارثة وصل 160 مليون برميل بنحو " **60%** " من مساحة دولة الكويت وهي بذلك تزيد 20 مره عن كمية البترول المتسرب الى مياة الخليج العربي
- 17- تعتبر منطقتا " **الروصتين و ام العيش** " أكثر المناطق تأثرا بالتلوث المائي في دولة الكويت
- 18- وصل الدخان المرثي الى مسافة تصل الى 2000 كم عن دولة الكويت لتصل الى الهند والصين وبعض مناطق " **الاتحاد السوفيتي** "
- 19- انتشرت السحب الملوثة الى اجزاء واسعة كم سطح الارض بسبب الرياح " **الشمالية** " التي تهب من المناطق المدارية

الفصل الثاني : الجغرافيا السكانية – جغرافيا السكان

دائرة بيانيه :
التوزيع النسبي لسكان العالم 2005 م



جغرافيا السكان : هي احد فروع علم الجغرافيا وتهتم في دراسة العلاقة ما بين الانسان و الطبيعة ، وتهتم ايضا بدراسة النمو السكاني وتركيب السكان والهجرة ، مصادر البيانات السكانية التي تهتم معظم الدول في دراستها تنقسم الى قسمين : (1) مصادر ثابتة ، (2) مصادر غير ثابتة بينما مجالات جغرافية السكان تبدأ اولاً في النمو السكاني : هو معدل السنوي الذي يزداد او ينقص به عدد السكان ويتكون من صافي الزيادة الطبيعية وهناك اختلاف كبير في معدلات الزيادة الطبيعية ففي الدول النامية الزيادة الطبيعية تصل الى 3% والدول المتقدمة 0.01% وفي بعض الدول تصل الزيادة الطبيعية الى ما دون الصفر وهذا ما يسمى بالنمو الصفري وهذا ما يعرض الدول التي تمتاز بالنمو الصفري الى الدخول في مرحلة الشيخوخة بحيث يكون اغلب الشعب معرض للانقراض .

الاسكوا : هي لجنة الامم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا و تأسست عام 1973 م و اطلق عليها اسم الاسكوا عام 1985 ، وتهدف الى دعم التعاون الاقتصادي والاجتماعي بين دول المنطقة من اجل تحقيق التكامل الاقليمي .

0.1%	1% - 2%	2% - 3%	أكثر من 3%
المانيا	شيلي	ايران	هندوراس
بلجيكا	البرازيل	الهند	نيكاراجوا
فرنسا	وبعض دول اسيا	افغانستان	الكنغو
روسيا البيضاء		دول الخليج	ليبيريا
بلغاريا		كولومبيا	مدغشقر
المجر		المكسيك	
اليابان		كينيا - اثيوبيا	

الهجرة : " انتقال الافراد او الجماعات لهدف معين من منطقة الى اخرى بصورة دائمة او شبه دائمة "

هجرة داخلية	هجرة دولية	هجرة عالمية
داخل الدولة نفسها من منطقة الى اخرى او من محافظة الى اخرى	ينتقل الافراد من دولة الى اخرى للعمل او الإقامة المؤقتة	الانتقال بين قارة و أخرى للإقامة الدائمة مثل هجرة "الاوروبيون قديما الى العالم الجديد"

تحفيز :
تذكر ان دراستك الحين راح تساعدك على النجاح وراح توصلك لكل اليه تتمناه فشدد حيلك اكثر واتعب علم نفسك لانك انت الافضل دايماً وانت تستاهل الاحسن استمر

دعوه :
عسى ربي يسهل عليكم الماده وتكون بسيطة وما يضيع تعبكم يارب

الفصل الثاني : الجغرافيا السكانية – التركيب السكاني

التركيب السكاني مهم جداً للحكومات والدول ، ويساعدهم جداً في تحديد نوع الدولة من الناحية الدينية او التعرف على نوع افراد المجتمع ذكور اناث او من الناحية العمريه وغيرها ، فتعريف التركيب السكاني فهو : **تقسيم السكان الى فئات او مجموعات لكل منها خصائص وسمات تختلف عن الاخرى** ، انواع التركيب السكاني كالتالي :

- **التركيب العمري** : هو عبارته عن تقسيم السكان الى فئات عمريه
- **التركيب النوعي** : هو عبارته عن تقسيم السكان حسب النوع ذكور ام اناث " ففي المجتمعات المستقره سكانياً يجب ان تتساوى فيها نسب الذكور و الاناث او تزيد احد النسب عن الاخرى بمعدل 1% او 2% .
- **التركيب العمري والنوعي** : وهو يمثل الهرم السكاني للدولة حيث يجمع بين الفئات العمريه و الفئات النوعيه
- **التركيب حسب الجنسية** : تقسيم السكان حسب الجنسيه الاصلية للأفراد
- **التركيب الزواجي** : تقسيم السكان الى اربع فئات حسب الارتباط بين الجنسين مثال (اعزب – متزوج – مطلق – ارملة)
- **التركيب الديني** : تقسيم السكان حسب الديانه التي يعتنقها الفرد
- **التركيب التعليمي** : تقسيم السكان حسب المؤهل الدراسي
- **التركيب الاقتصادي** : تقسيم السكان حسب نوع النشاط الذي يمارسه (تاجر – مزارع – خدمات اجتماعيه – الاعمال الاداريه) او يتم تقسيم السكان حسب نوع المهنة او حسب مكان العمل او حسب الحاله العمليه للفرد

توزيع الكثافة السكانية :

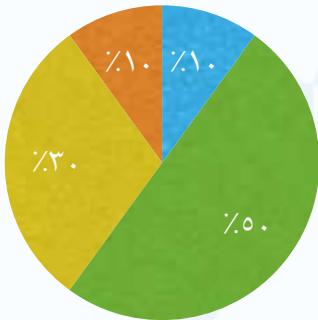
هناك العديد من العوامل الطبيعية و البشرية التي تتحكم في توزيع السكان على الكره الارضية ، فالعوامل الطبيعية مثل **الموارد المائية و المناخ والتضاريس و نوع الترب** ، العوامل البشريه مثل **مراكز تجمع السكان ، العامل التكنولوجي و العامل الحضاري** ، نقصد بالكثافة السكانيه عدد الافراد في مساحه محدده من الارض داخل المدينه او الوحده الادراية .

هناك عدة صور توضح الكثافة السكانية :

- **الكثافه العامه** = **جملة عدد السكان** / **جملة المساحه الاقليميه**
- **الكثافه الفيزيولوجية** = **جملة عدد السكان** / **جملة مساحه الاراضي الزراعيه**
- **الكثافه الزراعيه** = **عدد السكان المزارعين** / **مساحه الاراضي الزراعيه**
- **الكثافه الصافيه** = **جملة عدد السكان** / **جملة المساحات المسكونه فعلياً**
- **الكثافه الاقتصادية** = **جملة عدد السكان** / **جملة الدخل**

دائرة بيانيه :
التوزيع سكان العالم على دوائر العرض

- من صفر الى ٢٠ شمالاً وجنوباً
- من ٢٠ الى ٤٠ شمالاً وجنوباً
- من ٤٠ الى ٦٠ شمالاً وجنوباً
- باقي الدوائر



الانفجار السكاني :

يقصد بالانفجار السكاني تزايد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو سكانيه مرتفعه جداً لا تتفق مع معدلات التنميه الاقتصاديه

تذكر :

ان الدراسه تعتبر عباده فهي عباده في العلم فحتسب الاجر فيها

ملاحظة :

ما فيه سؤال مسأله في الامتحانات السابقه نهائياً ، فنسبة 1% ممكن تكون في مسأله عن الكثافه

الفصل الثاني : الجغرافيا السكانية – اهم الاسئلة

علل / اهمية دراسة السكان ؟

- تحديد العلاقة بين الانسان والارض
- يعتمد عليها في وضع الخطط التنموية المستقبلية.

عدد / مصادر البيانات السكانية ؟

- مصادر ثابتة : الاحصاء العام للسكان والقوى العاملة
- مصادر غير ثابتة : الاحصاءات الحيوية .

عدد / اهم مجالات جغرافيا السكان ؟

- النمو السكاني - التركيب السكاني - التوزيع الكثافة السكانية

ما المقصود / بالنمو الصفري للسكان : هو انخفاض معدل الزيادة الطبيعية الى ما دون الصفر بسبب انخفاض عدد المواليد عن عدد الوفيات .

عدد النتائج / المترتبة على النمو الصفري للسكان ؟

- يعرض السكان الدول الى دخول مرحلة الشيخوخة والانقراض

علل / يتعارض النمو الصفري مع الاسلام ؟

- لان الاسلام يدعو الى الاعتدال في الانجاب لتجديد الاجيال

اكتب ما تعرفه / عن الاسكوا ؟

- لجنة الامم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا
- تأسست عام 1973 م
- هدفها التعاون الاقتصادي والاجتماعي بين دول المنطق

عدد / اهم انواع الهجرة ؟

- هجرة داخلية - هجرة دولية - هجرة عالمية

علل / اهمية التركيب العمري ؟

- يمكن من خلاله استخراج جدول الحياة العمر الافتراضي للسكان وتحديد المرحلة التي يمر بها المجتمع

علل / اهمية الهرم السكاني ؟

- يصنف الدول الى ثلاث انواع حسب النسب المئوية لصغار السن والشباب والشيوخ (الدول الفتية يرتفع بها معدل صغار السن) ، (دول ناضجة يرتفع بها معدل الشباب) ، (دول هرمية يرتفع بها نسبة كبار السن)

عدد / اثار الانفجار السكاني ؟

- الضغط الشديد على الموارد - سرعة استنزاف البيئة
- مشكلات بيئية واجتماعية واقتصادية

ما المقصود / بالكثافة السكانية : هي عدد الافراد في مساحة معينة من

الارض داخل المدينة او الدولة

ما المقصود بالانفجار السكاني : هو تزايد السكان بصورة سريعة جداً لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية

فكر ؟ :

ماذا يحدث لو كان في دولة ما عدد صغار السن اكثر من عدد الشباب وكبار السن ؟

تحفيز :

انت اليوم قاعد تصنع مستقبلك فتسمر !

انا معاك :

اي شيء مو فاهمه تواصل معاني عن طريق التويتر او السناب ومراح اقصر معاكم

الفصل الثاني : الجغرافيا السكانية – اهم الاسئلة

قارن بين العوامل المؤثرة في توزيع السكان

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
1- قلة مساحة اليابس والتي تبلغ 30% مقابل 70% لنسبة المياه 2- شدة البرودة 3- شدة الجفاف 4- بيئات حارة ومطيرة (كالغابات الاستوائية) 5- بيئات عالية (كالجبال)	1- العامل الديموغرافي 2- النقل من مراكز تجمع السكان 3- العامل التكنولوجي 4- العامل الحضاري
عوامل جذب السكان	
1- وجود الموارد المائية 2- تضاريس الارض 3- اعتدال المناخ 4- الخامات والمعادن في باطن الارض	

اسال نفسك :

غير الكويت الحبيبه , لو قالو لك اختار ديره تسكن فيها فشنو الصفات الي تبيها تكون موجوده فيها ؟

سعادة :

حالياً خلصت 50% من كمية المنهج استمر استمر ما بقى شيء وتفتك وتخرج

انتبه :

الفصل هذا فيه اسئلة من نوع قارن كثيره فديرالك و درسهم عدل

قارن بين كل من

الكثافة العامة للسكان	الكثافة الفسيولوجية
جملة عدد السكان	جملة عدد السكان
جملة مساحة الاقليم	جملة مساحة الاراضي الزراعية
الكثافة الزراعية	الكثافة الصافية
جملة عدد الزراعيين	جملة عدد السكان
جملة مساحة الراضي الزراعية	المساحات المسكونة فعليا في الاقليم

عدد / الطرق المتبعة للحد من الانفجار السكاني ؟

- اتباع سياسات حديثة لحسن استغلال الموارد لتحقيق الامن الغذائي.
- تشجيع الدول النامية على الحد من معدلات النمو السكاني السريع.
- التخطيط السليم للاستفادة من الموارد البيئية .

الفصل الثاني : الجغرافيا العمران

معلومه مهمه :

العمران الرأسي يقصد به " ناطحات السحاب "

سؤال :

كم دولة تعرف اسم عاصمتها ؟

تحفيز :

بعد وقت وايام قليلة واشهر بسيطة تكون خريج وتكون هذه المادة مجرد ذكرى !

ملاحظة :

اي معلومه مرتبطة في دولة الكويت قد تكون في الامتحان محل سوال

هناك ارتباط وثيق بين مراحل تحضر الانسان و بين مراحل تغير اشكال مسكنه ، فكان الانسان يسكن في الكهوف انتقل اليه مسكن الاكواخ ثم اليه البيوت حول الاراضي الزراعية ، ثم تحولت المراكز المبعثرة بشكل وبطريقة عشوائية اليه قريه ومدن حضرية ، عندها ظهر علم جغرافية العمران ويقصد به : العلم الذي يهتم بدراسة انماط استخدام الاراضي وطبيعة المباني المختلفه بالاقليم . وتنقسم انماط النظام العمراني اليه قسمين ،

(1) : العمران الريفي : هي غالبا اصغر من المدينه و يكون سكانها مزارعين او يشتغلون في الرعي وتكون الوحدات السكنيه منفرده و ارتفاعها بسيط لا يتعدى طابق واحد وكذا اقصى طابقين وخدمات في المناطق الريفيه تكون محدوده جداً وبسيطه وتوجد هذه المناطق الريفيه في (نيوزيلندا ، الامريكتين ، مصر ، استراليا) .

(2) : العمران الحصري (المدينه) : هي اكبر المناطق العمرانيه من حيث الوحدات السكنيه او عدد السكان ، كما تمتاز المباني فيها بالارتفاع والشوارع بالاتساع ، ايضاً سكان المدينه مختلفين في النشاط سواء التجاره او الصناعات او السياحه او تجمع هذه الوظائف في آن واحد و من الممكن تتقارب المدن و تشكل مجتمعاً مدنياً اكبر يعرف باسم المدينه الكبرى ، كما ان المستوي المعيشي افضل من القريه " الريف " من حيث الخدمات و تنظيم و الانشطه الاقتصاديه .

و ترجع نشأة المدن اليه عدت اسباب رئيسية و دوافع مهما مثل ، الدافع الاقتصادي ، الدافع السياسي ، الدافع العسكري

(1) الدوافع الاقتصاديه : الدوافع الاقتصاديه كفيله في انشاء مدن جديده وتوسع عمراني ، تدرج هذه الدوافع تحت اسم الدوافع الاقتصاديه وهي التجاره و الصناعات والسياحه و التصدير والاستيراد ، فعليه سبيل المثال مدينه الاحمديه و مينائها قام بسبب استخراج النفط وتصديره و كذلك دبي قامت من اجل الاعمال .

(2) الدوافع السياسي : المدن السياسيه في جميع دول العالم تعتبر العاصمه ، فالمدينه السياسيه يتمركز فيها جميع مراكز الدوله الرسميه مثل " وزاره الاعلان و وزاره الدفاع و وزاره الخارجيه والداخليه " وتكون هي الاساس التي تبدأ منها الدوله قراراتها مثال على المدن السياسيه " مدينه واشنطن بالولايات المتحده الامريكيه

(3) الدوافع العسكريه : في بعض من الدول تنشأ فيها المدن العسكريه بدوافع الحمايه من الاعداء او في حالة الهجوم وعادة ما يكون موقع هذه المدن على اطراف حدود الدوله ، ففي حالة الحرب تكون مدينه دفاعية و هجوميه وتكون محاطه بالاسوار و في وقت السلم تكون تجاريه بسبب قربها من المنافذ

الفصل الثاني : الجغرافيا العمران – الكويت

دولة الكويت : تقع مدينة الكويت ، هي العاصمة لدولتنا الحبيبة في الركن الشمالي الشرقي لشبة الجزيرة العربية و حيث تمتد على طول الشريط الساحلي لدولة الكويت ، اسم الكويت تصغيراً لاسم " الكوت " و نعني بها القلعة او الحصن مربع الشكل ، ايضاً اطلق عليها اسم " القرين " اي الارض المرتفع او التل ، نشأة المدنية ؟ ، مدينة الكويت كانت كحصن عسكري محاطه بسور له عدة بوابات للدخول والخروج للمحافظة على امانة بني خالد و كانت تعتبر مخزناً للذخيرة والمؤن ، الذي **بنى الحصن هو براك عريعر زعيم قبيلة بني خالد** ، ويعتبر الحصن هو النواة الاولى التي بنيت حوله مدينة الكويت قديماً حيث تجمع البدو حوله وشيدوا اكواخاً ونما الموقع عمرانياً وسكانياً في القرن الثامن عشر ميلادي بشكل سريع **نتيجة لنمو الاقتصادي والتجاري السريع** ، وكان الموقع الجغرافي لمدينة الكويت **سبب** رئيسي ومميز كان على رأس الخلية العربي محاط من الشمال بمياه الجون و العمل في التجارة كان ابرز الاسباب الرئيسية وراء بقاء المدينة وتطورها بعد نشأتها الاولى .

مراحل تطور العمران بمدينة الكويت :

(1) **مرحلة النشأة العمرانية** : بعد نشأة الامارة وتوفر عوامل استقرار البشري من **تجاره وصيد السمك والغوص والزراعة ووجود مياه جوفية اصبحت المدينة معرضه للاطماع والغزو** مما اضطر اهل الكويت الى بناء الاسوار ، و كانت البوابات هي المنفذ الوحيد للدخول للمدينة وكانت تغلق ليلاً ، كما ان هناك بعض التجمعات السكانية خارج الاسوار مثل **جزيرة فيلكا و قرية الجهراء و الفنتاس و ابو حليفة** وكان يمتاز اهالي القرى بالزراعة والرعي ، وتم بناء مدينة الكويت بشكل محكم اذ ان البيوت متقاربة من بعضها لتوفير الظل ومنع العواصف **الترابية كما تسمح طريقة البناء بمرور الهواء** ، و كان يمر بالمدينة شارع واحد رئيسي يسمى **بشارع "السوق"** و هو ما يطلع عليه حالياً " شارع احمد الجابر " ، وبشكل عام يتكون التركيب الحضري للمدينة من ثلاث قطاعات رئيسية " **الاول** : القطاع التجاري والذي يمتد على طول الواجهة البحرية " ، " **الثاني** : قطاع الاسواق التي تتجمع في وسط المدينة " ، و " **الثالث** : القطاع السكني "

(2) **مرحلة العمران التخطيطي** : بدأت الحكومة الكويتية في اعادة تخطيط المدينة مستعينة بخبراء ومهندسين ذوي خبرة عالية وعالمية ، وتم هدم السور الثالث عام **1957 م** وابقاء البوابات كأثر تاريخي ، وقامت بتممين الاراضي والبيوت داخل السور حتى تشجع الاهالي لذهاب خارج السور ، اهم المخططات للعمران في دولة الكويت " **المخطط الاول : 1952 م** " ، " **المخطط الثاني : 1970 م** بإشراف بو كائن " " **المخطط الثالث** : وضع لمواجهة التوسع الحضري حتى عام **2010 م** "

الخطة المتروبوليتانية :

هي تلك المنطقة الحضرية الضخمة التي انطلقت من مركز المدينة ، وامتدت على طول الساحلين الجنوبي والغربي

ملاحظة :

السنوات مهمة جداً سواء في الاسوار او المخططات

تنبيه :

راج اضيف لكم في صفحات الاسئلة جدول لتواريخ الاسوار والبوابات حفظ ، وهم الخرا

تحفيز

ادري الدرس ثقيل ويتعب ويدوخ بس ما عليه باجي لك اخر فصل استمر وتعود من بليس

الفصل الثاني : الجغرافيا العمران – اهم الاسئلة

علل / سبب ظهور جغرافية العمران او جغرافية المدن ؟

- لظهور القرى و المدن و الصغيرة و الكبيرة و تنوع وظائف المدن
- تنوع مواقع المدن واستخدمات اراضيها وخطط انشائها وخطط نموها المستقبلية
- دراسة السمات والعلاقات بين المدن والقرى ومراكز الاستقرار البشري

قارن بين كل من		
المدينة	القرية	وجهة المقارنة
أكبر المناطق العمرانية مساحة وسكاناً و تعدد فيها الوظائف والخدمات	اصغر من المدينة حجماً و سكاناً والخدمات بها قليلة	الحجم
يعتمد سكانها على الصناعة والتجارة و السياحة و الخدمات	يعتمد سكانها على الزراعة والرعي	نشاط السكان الاقتصادي
القاهرة مصر – غرب اوربا – شرق امريكا	مصر – استراليا – الهند – نيوزلندا – الامريكتين	اماكن وجودها
وحداتها السكنية ضمة و مرتفعة وتعتمد على العمران الراسي (ناطحات السحاب)	منفردة وارتفاعها طابق او طابقين على الاكثر	حجم الوحدات السكنية

ملاحظة :

تعرف على مواقع الدول على الخريطة

تنبيه :

راج اضيف لكم في صفحات الاسئلة جدول لتواريخ الاسوار والبوابات حفظ ، وهم الخرا

علل / أصبح معيار الحضاري و المستوي المعيشي أفضل أسس للتمييز بين القرية و المدينة ؟

- لانه شامل ومقاييسه عامة يمكن قبولها في المقارنة بين القرية و المدينة

عدد/ اسباب نشأة المدن ؟

الدوافع الاقتصادية – الدوافع السياسية – الدوافع العسكرية

علل / تدرج بعض الدوافع العسكرية تحت الدوافع السياسية ؟

- لان بناء بعض المدن على أطراف الدولة لتكون خط الدفاع الاول لحماية الدولة هو أمر أساسي

علل / تقوم المدن العسكرية وقت السلام بمهام تجارية ؟

- بسبب قربها من جيرانها في المدن الاخرى

علل / تسمية مدينة الكويت بهذا الاسم ؟

- الكويت تصغير لكلمة الكوت وتعني القلعة او الحصن المربع الشكل وحوله البيوت بالقرب من البحر

تحفيز :

انت تقدر استمر مابقه الى القليل

الفصل الثاني : الجغرافيا العمران – اهم الاسئلة

علل / نمو دولة الكويت وازدهارها ؟

- بسبب الموقع الجغرافي لمدينة الكويت على رأس الخليج العربي ،
- إحاطتها بمياه جون الكويت مما أدى الى النشاط التجاري الخارجي -
- سياسة حكام الكويت المتزنة داخليا و خارجيا

عدد او اذكر / العوامل التي دفعت السكان للاستقرار في الكويت ؟

- صيد السمك - استخراج الثؤلؤ - الزراعة ووجود المياه الجوفية

علل / بناء اهل الكويت الاسوار حولها ؟

- بسبب تعرضها للاطماع و الغزوات و الهجمات المستمرة من الخارج .

علل / بناء الكويت بيوت متقاربة ؟

- لتوفير الظل و منع العواصف الترابية

علل / كانت البيوت من مادة طينية ذات طابق واحد تسمح بمرور الهواء ؟

- للوقاية من الحر الشديد

علل / الحاجة الى مخطط البلدية للتنمية سنة 1967 م ؟

- بسبب عدم توقع الخبراء البريطانيين الزيادة السريعة للسكان نتيجة الهجرة للكويت .

- قامت البلدية بوضع هذا المخطط لاستيعاب الزيادة السكانية الموجودة المستقبلية .

أكتب ما تعرفه عن / المخطط الهيكلي الثاني 1970م ؟

- كلفت الكويت الخبير البريطاني " كولن بوكانن " بوضع تخطيط مستقبلي ينفذ في 30 سنة

- وضع الخبير البريطاني خطة قصيرة الاجل وخطة طويلة الاجل

- الخطة قصيرة الاجل : الاهتمام بالمناطق الممتدة الى الفحيحيل جنوباً و الى الجهراء غرباً

- الخطة طويلة الاجل : إنشاء مدن ومناطق سكنية خارج الحزام الحضري السابق

أكتب ما تعرفه عن / المخطط الهيكلي للمناطق الحضرية 1977م ؟

- بسبب الطفرة السكانية والعمرانية في الكويت دعت الحاجة الى تطوير مخطط " بوكانن " و اهم التعديلات :

- تكثيف السكان شمال الدائري الخامس

- إقامة مناطق تجارية في الضواحي لخدمة السكان

- الاهتمام بالمناطق الاثرية وتخطيط الساحات

- الحد من إنشاء المصانع في الشويخ الصناعية للحد من الازدحام والتلوث

أكتب ما تعرفه عن / المخطط الهيكلي الثالث ؟

- وضع لمواجهة التوسع الحضري حتى عام 2010م

- يشجع التوسع العمراني في اتجاه الغرب الى الجهراء وحولها حتى منطقة المطلاع شمالاً

- التوسع ناحية الجنوب الغربي في منطقة الشداية

- بناء مدينتين جديدتين في رأس الصبية وخيران

انتبه :

الفصل هذا كميته كبيره جداً وفيه مواضع اساله فيه الاختبار كثيره ، وركز على كل ما يهم دولة الكويت

سؤال مهم :

كلفت دولة الكويت خبير بريطاني بوضع خطط مستقبلية ينفذ في 30 سنة في المخطط الثاني عام 1970 يعرف باسم ؟
كولن بوكانن

ملاحظة:

استاذ عادي اقول بس بالاختبار بوكانن ؟
لا الاسم كله كلمتين احفظهم لو سمحت

تحفيز :

انت تقدر استمر مابقه الى القليل

قارن بين كل من	
المخطط الهيكلية الاول سنة 1952	مخطط البلدية للتنمية 1967
- لإعادة الكويت داخل السور ثم التوسع والامتداد حتى الدائري الرابع - اعتمد التخطيط على الطرق النصف دائرية حول مركز المدينة القديمة ثم ملء المساحات الخالية بالمباني والمرافق والخدمات	- استحداث الدائري الخامس والسادس والتوسع جنوبا حتى الشعيبة الصناعية - تم انشاء أكثر من 40 منطقة سكنية جديدة - ظلت المدينة القديمة محتفظة بدورها كمركز للوزارات والمؤسسات ومركزها التجاري
قارن بين كل من	
المخطط الهيكلية للمناطق الحضرية 1977م	المخطط الهيكلية للكويت 1983م
- اكتشاف السكان شمال الدائري الخامس - إقامة مناطق تجارية في الضواحي لخدمة السكان - الاهتمام بالمناطق الأثرية وتخطيط الساحات - انشاء مدن جديدة - الحد من إنشاء المصانع في الشويخ الصناعية للحد من الازدحام والتلوث	- خطة بعيدة المدى حيث تناولت التقديرات السكانية حتى 2005م - خطة طبيعيج قومية تناولت كيفية استغلال الموارد النفطية - الخطة الهيكلية لمركز المدينة وقد اوصت الخطة بالمحافظة على المواقع الأثرية



أسوار الكويت	سور لاون	اسور الثاني	السور الثالث
سنة البناء	1775م	1811م	1920م
مساحة المدينة داخل السور	113 ألف م ²	740 ألف م ²	7,5 كم ²
عدد البوابات	بوابة واحدة	8 بوابات	3 بوابات
سنة الهدم	1811م	1874م	1952م

الفصل الثاني : الجغرافيا السياسية

فرع الجغرافيا السياسية من احد فروع علم الجغرافيا ، وقد نشأ قديماً و كتب فيه **أرسطو** و **أفلاطون** ، وظل هذا الفرع لا يلقى العناية الجديرة لمدة طويلة ، ورجع تعبير الجغرافيا السياسية الى العالم الألماني " كانت " الذي **اسس الجغرافيا السياسية** ، وتبعه بعض العلماء أمثال " كارل ريتز " و " فردريك راتزل " الذي **ألف كتاب الجغرافيا السياسية** ، ونعرف علم الجغرافيا السياسية بأنه : هي دراسة الوحدات او الاقاليم السياسية كظواهرات علمية سطح الأرض ، و ماتشتمل عليه هذه الوحدات من شعوب وجماعات .

وتنقسم أهداف الجغرافيا السياسية الى :

- (1) دراسة الدولة كظاهرة سياسية في خريطة العالم السياسية .
- (2) دراسة العلاقات المحلية و الخارجية للدولة .
- (3) تحليل وتفسير العناصر الرئيسية لقوة الدولة .

وتختلف مناهج البحث في الجغرافيا السياسية الى عدة مناهج منها :

- (1) **المنهج الاقليمي** : يدرس الوحدة السياسية من حيث العناصر الاساسية مثل (الحجم - الشكل - المناخ - الموارد) .
- (2) **المنهج الوظيفي** : دراسة المجتمع البشري في الدولة أكثر من التركيز على الدولة نفسها .
- (3) **منهج " جونز " (مجال الموجه)** : يقوم على تحليل الدولة من عدة جوانب مثل (الفكره السياسية و القرار و الحركة و المجال) .
- (4) **الجيو بوليتك** : يقوم على دراسة الجغرافية للدولة من حيث سياسيتها الخارجية و هنا يكون التأكيد على المظهر الجغرافي للعلاقات الخارجية ، اي انها علم يبحث في العلاقات بين السياسه والرقعه الارضيه ، ويهدف بصفة خاصة الى تحويل المعلومات الجغرافية الى ذخيرة علمية يتزود بها قادة الدول وسياستها .

بينما تنقسم انواع الحدود السياسية الى :

- (1) **التخوم** : وتعني الاقليم او المناطق الحاجزة او الفاصله بين الدول
- (2) **الحدود الطبيعية** : هو استخدام الامتداد العام للظواهر الطبيعية في تحديدها كالبحيرات والجبال والانهار والصحاري
- (3) **الحدود البشرية** : هي التي تسير خطوطها السياسي الظاهرات البشرية كالتركيب الديني واللغوي والعرقى للسكان
- (4) **الحدود الهندسية** : الحدود المتفق عليها في **المعاهدات الدولية** و التي تتبع خطوطاً فلكية " مثل الحدود السياسية بين كندا و الولايات المتحدة الامريكية "

انتبه :

اذا جوعان قوم أكل لانه ماراح تركز دير بالك وانتبه على صحتك باذن ربي بتكون درجاتك عالية .

سؤال :

العالم الذي ألف كتاب الجغرافيا السياسية يعرف بأسم ؟ (فردريك راتزل)

ملاحظة :

من المتوقع تكون أسئلة قارن خاصة بين انواع المناهج البحث في الجغرافيا السياسية

تحفيز :

ما بقى شيء وتخلص استمر هانت حيل وهذه الفترة راح تكون ذكرى في المستقبل استمر !!

الفصل الثاني : الجغرافيا السياسية – اهم الاسئلة

انتبه :

خل تلفونك سايلنت عشان تتيه عدل ويفضل انك تخليه بالدرج عشان نهائياً ما يحوشك فضول وانت تدرس

قارن بين كل من	
المنهج الاقليمي	المنهج الوظيفي
يدرس الوحدة السياسية من حيث العناصر الاساسية مثل (الحجم – الشكل – المناخ – الموارد).	دراسة المجتمع البشري في الدولة أكثر من التركيز على الدولة نفسها
التخوم	الحدود الطبيعية
تعني الاقليم او المناطق الحافة او الفاصلة بين الدول	هو استخدام الامتداد العام للظاهرات الطبيعية في تحديدها كالبحيرات والجبال والانهار والصحاري

عدد / انواع الحدود السياسية ؟
01: التخوم 02: الحدود الطبيعية 03: الحدود الهندسية

اكتب ماتعرفه / عن الحدود الطبيعية ؟
هو استخدام الامتداد العام للظاهرات الطبيعية في تحديدها كالبحيرات والجبال والانهار والصحاري

اذكر / انواع مناهج البحث في الجغرافيا السياسية ؟
01: المنهج الاقليمي 02: المنهج الوظيفي 03: منهج جونز

ملاحظة:

انت خريجتنا هالسنة 2019 خلنا نفرح فيك ونبي منك خوش درجات تبشرنا فيها يابطل

اكتب ماتعرفه / عن منهج الجيوبوليتك ؟
قوم على دراسة الجغرافية للدولة من حيث سياسيتها الخارجية و هنا يكون التأكيد على المظهر الجغرافي للعلاقات الخارجية ، اي انها علم يبحث في العلاقات بين السياسة والرقعة الارضية ، ويهدف بصفة خاصة الى تحويل المعلومات الجغرافية الى ذخيرة علمية يتزود بها قادة الدول وسياستها .

من / هو العالم الذي اسس الجغرافيا السياسية ؟
العالم الالماني كانت

من / الف كتاب الجغرافيا السياسية ؟
فردريك راتزل

عدد / أهداف الجغرافيا السياسية ؟
(1) دراسة الدولة كظاهرة سياسية في خريطة العالم السياسية .
(2) دراسة العلاقات المحلية و الخارجية للدولة .
(3) تحليل وتفسير العناصر الرئيسية لقوة الدولة

سؤال ممتع :

شنو اول شيء بتسويه بالعطلة ؟

الفصل الثاني : نظم المعلومات الجغرافيا

نظم المعلومات الجغرافيا يعتبر من الفروع الجغرافيا الحديثه حيث يربط التكنولوجيا **بالموقع الجغرافي**، على سبيل المثال **GPS** يعتبر المصدر الرئيسي لتحديد المواقع المكانية للاهداف التي ترغب في زيارتها مثل سوق مطعم مستوصف بانزين الخ... و النظم المعلومات الجغرافيا مو بس يحدد لك الاماكن هذي الا ان النظم المعلومات الجغرافيا تساعد اهل المشاريع الاقتصادية في دراسة المواقع الجديده للفروع وبعد تساعد على خدمة العملاء بشكل اكبر على سبيل المثال، بنك من البنوك يستخدم النظم المعلومات الجغرافيا في تجديد اماكن فيه عملاء له ولكن ما يكون عنده فرع قريب منهم فيستخدم نظام المعلومات الجغرافيا في تحديد مكان العملاء و الخدمات اليه ممكن يقدمها ف فا

تعتبر فائدة نظام تحديد الموقع GPS :

01 : تحديد اقصر واسرع طريق

02 : التعرف على مراكز الخدمات من حولك

يعتمد التطور التكنولوجي في نظم المعلومات على دعامتين هما :

01 : التقدم الكبير في مجال تكنولوجيا الاتصال

02 : استعاب التكنولوجيا للمعلومات الجغرافية

تمثل نظم المعلومات الجغرافية **القاعدة التكنولوجية** للازدهار و التقدم ، لانها توفر لمتخذي القرار البيانات المطلوبة و الاستعلام التي يحتاجها لصنع قراره .

نعرف نظم المعلومات الجغرافيا : احده نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الادخال والتخزين و الادارة و الاستعادة و التحليل و الاخراج لتقديم افضل الحلول المكانية لدعم متخذي القرار ، وكل ظاهره جغرافيا مسجلة على هيئة رسوم بمعرفة ثلاثة اشياء :

01 : ماهية الظاهرة الجغرافية

02 : اين تقع هذه الظاهرة

03 : ما علاقة هذه الظاهرة الجغرافية بالظواهر الجغرافية الاخرى المحيطة بها .

يمكن التميز بين **نظم المعلومات و نظم المعلومات الجغرافيا** فالاولى فقط ترتبط بالنظام الاداري للظاهرة مثل البنوك فتكون المعلومات فقط على المعاملات البنكية من حيل الايداع وعدد الموظفين و السحب وغيرها بينما نظم المعلومات الجغرافيا فتربط المعلومات في الموقع الجغرافي بالنسبة للبنوك ، **فتربط المعاملات البنكية و الموظفين في موقع جغرافي** " مكان الفرع ، موقع العميل ، اقرب خدمه مصرفيه للعميل "

نزل هالابلكيشن

اسمه: GOOGLE EARTH



انتبه :

الابلكيشن اليه قلت لكم نزلوه هذا احد نماذج النظم المعلومات الجغرافيا بس عشان تكون الصورة واضحة لكم

ملاحظة:

شارح لكم نص عامي المعلومات في العامي فقط للفهم والي بالرسومي هذي معلومات حفظ وفهم .. موفقين

تحفيز :

أنت بطل هذي الفتره ومصدر سعادتنا وفخرنا فشدد حيلك اكثر و اسعدنا

الفصل الثاني : نظم المعلومات الجغرافية اهم الاسئلة

عدد / فائدة نظام تحديد الموقع GPS ؟

01 : تحديد اقصر واسرع طريق

02 : التعرف على مراكز الخدمات من حولك

علل / تمثل نظم المعلومات الجغرافية القاعدة التكنولوجية للازدهار و التقدم ؟

لانها توفر لمتخذي القرار البيانات المطلوبة و الاستعلام التي يحتاجها لصنع قراره .

عدد / يعتمد التطور التكنولوجي خلال القرن الواحد والعشرين على عدة عوامل ؟

01 : التقدم في تكنولوجيا الاتصالات

02 : استيعاب التكنولوجيا للمعلومات الجغرافية

عرف / نظم المعلومات الجغرافية ؟

إحدى نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الإدخال والتخزين والإدارة والاستعادة والتحليل والإخراج لتقديم أفضل الحلول المكانية لدعم متخذي القرار .

عدد / اهم مكونات نظم المعلومات الجغرافية ؟

01 : الاجهزة و الشبكات والطابعات

02 : البرامج

03 : الخرائط و البيانات

04 : التطبيقات

عرف / الخادم ؟

هو الجهاز الرئيسي الذي يحتوي على قاعدة بيانات و خرائط و برمجيات نظم المعلومات الجغرافية ونظم الامان و تأمين البيانات .

عرف / أجهزة حاسبات قوية ؟

أجهزة يعمل عليها المختصون والمشغلون بالنظام و تتصل بالخادم الرئيسي عن طريق شبكة معلومات .

عرف / الطابعات ؟

الرسومات التي تطبع الخرائط بالمقياس المطلوب وفقا للاحتياجات

عرف / الشبكات ؟

الوصلات بين الخادم و الاجهزة المتصلة به و يتيح الفرصة لتبادل المعلومات بين الاجهزة و الحاسب مثل قواعد المعلومات و تشغيل ابرامج

عرف / أجهزة حاسبات قوية ؟

هي التي يعمل عليها المختصون والمشغلين للنظام تتصل بالخادم الرئيسي عن طريق شبكة معلومات

انتبه :

اذا جوعان قوم أكل لانه مراح تركز دير بالك وانتبه على صحتك باذن ربك بتكون درجاتك عالية .

ملاحظة 1 :

افيه سؤال محتمل يكون فرق بين مكونات الاجهزة والشبكات من حيث التعريف ! وينطبق على جميع المكونات للبنية التحتية للنظام

ملاحظة:

امي شيء متعلق في دولة الكويت حفظ ومهم 1!

تحفيز :

يلا ياخريج مابقه شيء .. !

الفصل الثاني : نظم المعلومات الجغرافية اهم الاسئلة

قارن بين كل من	
نظم المعلومات الجغرافية	نظم المعلومات
تتعامل مع المعلومات التي ترتبط بمواقعها الحقيقية على سطح الارض بواسطة الإحداثيات الجغرافية من خطوط الطول ودوائر العرض أو الإحداثيات الوطنية أو الإحداثيات العالمية	نظم المعلومات يرتبط ببيانات خاصة لغئة معينة و في مجال معين مثال : نظم المعلومات المصرفية في البنوك ترتب بيانات مصرفية للعملاء مع إحداثيات المواقع السكنية للمستفيدين وتقتصر العمليات على السحب والإيداع و التعامل مع الخدمات البنكية فقط

اذكر / بعض التطبيقات في دولة الكويت للنظم المعلومات الجغرافية ؟

- 01 : في مجال دراسة خصائص مياة الآبار الجوفية في حقل الصليبية
- 02 : في دراسة الامتداد المكاني لظاهرة التصحر في مزارع الوفرة
- 03 : تحديد المواقع في التوقيع المكاني الحقيقي لجزيرة فيلكا
- 04 : رصد تقلص المساحات الزراعية في مزارع العبدلي

عدد / انواع المعلومات التي تكون نظام المعلومات الجغرافية ؟

- 01 : صور الاقمار الصناعية
- 02 : الخرائط التفصيلية
- 03 : الارصاد المساحية

04 : المرافق المختلفة بجميع تفصيلاتها

عدد / مجالات استخدام نظم المعلومات الجغرافية ؟

- 01 : تطبيقان النظم الدفاعية
- 02 : التطبيقات العمرانية
- 03 : مراقبة البيئة والقياسات البيئية
- 04 : الرعاية الصحية

اذكر / اهم التطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية ؟

- 01 : تصميم نموذج قاعدة البيانات الجغرافية
- 02 : إدخال البيانات الجغرافية
- 03 : إدخال البيانات التفصيلية
- 04 : طباعة الخرائط

عدد / البرامج الخاصة لنظم المعلومات الجغرافية ؟

– هي التطبيقات المتعلقة في مدينة معينة مثل :

- 01 : تحديد قدرة شبكة الكهرباء الحالية لتغذية سعة المدنية الديموجرافية
- 02 : الحل الأمثل لتنظيم المرور
- 03 : تقييم الوضع الحالي لشبكة المياه

ملاحظة 1 :

انتبه للمعلومات في نظم المعلومات الجغرافية ترا كثيره ومهمة ديرالك لا تهمل !

معلومة 2 :

امركز نظم المعلومات الجغرافيا في دولة الكويت يعرف بأسم : الإحداثيات الوطنية الكويتية

سؤال :

عرف الخرائط : هي التي توضح الامتداد الجغرافي للمدينة وتكون مستوفية جميع الشروط الهندسية .

ملاحظة 2 :

تدرب على رسم خريطة الكويت من غير شفاف خرائط احتمال تكون في الاختبار

حدد :

تدرب على تحديد مواقع مزارع العبدلي والوفرة والصليبية وفيلكا على الخريطة

ملاحظة :

اقراد عن مميزات واحتياجات عن كل هدف
من اهداف نظم المعلومات الجغرافية
ص 178 الى ص 181

الفصل الثاني : نظم المعلومات الجغرافية اهم الاسئلة

قارن بين كل من	
الفوائد على مستوى التشغيل والصيانة	الفوائد على مستوى المؤسسة
01 : سهولة التعامل مع الحجم الكبير للبيانات 02 : توفير الوقت والجهد 03 : تقدير دقيق للاحتياجات الإحلال والتجديد 04 : تحديد الأولويات طبقا للتقارير الناتجة من النظام	01 : رفع كفاءة العمل 02 : تدعم اتخاذ القرار لدقة المعطيات 03 : مراعاة العوامل البيئية 04 : تحسين الصورة العامة للمؤسسة
الفوائد على مستوى إدارة الازمات	الفوائد على مستوى تكنولوجيا المعلومات
01 : سرعة الاستجابة للازمات والوصول للاماكن المطلوبة 02 : الاستخدام الامثل للموارد المتاحة لحل الازمة 03 : تقليل حجم الخسائر والتحكم فيها 04 : سرعة استرجاع الوضع الاصلي قبل الازمة بدقه عالية	01 : توحيد عمل جميع الجهات سواء كانت عمرانية او معمارية او استشارية 02 : ضمان سلامة المعلومات وتجانسها 03 : اعتناق مفهوم تكنولوجيا المعلومات 04 : إمكانية الاستفادة من شبكة الانترنت

عدد / اهداف نظم المعلومات الجغرافية ؟

- 01 : إنشاء قاعدة بيانات جغرافية للمدينة
- 02 : تشغيل إدارة مرافق المدينة وعمل دراسات الفنية
- 03 : رفع كفاءة العمل
- 04 : دعم الية اتخاذ القرار لوجود البيانات والمعلومات المطلوبة في الوقت المطلوب
- 05 : دعم جذب السياحي والاستثماري

عرف / الازمات ؟

هي منظمة عالمية للمقاييس و المواصفات و تدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية

عدد خصائص المعلومات الجغرافية ؟

- 01 : المعلومات الجغرافية المتغيرة
- 02 : المعلومات الجغرافية كبيرة الحجم
- 03 : الصور الورقية للمعلومات الجغرافية
- 04 : التقارير الجغرافية

الختام :

انتهت المذكره والباحث عليك انتبه وادرس
عدل وذاكر وراجع نبني نغفرح فيك ، وقولي
شلون المذكره كانت معاك