

الجغرافيا

الكورس الثاني

12

2024 - 2023

UULA.COM

UULA



الجغرافيا

الكورس الثاني

12

2024 - 2023

UULA.COM

UULA

صفوة معلمي الكويت

حقق هدفك الدراسي

ريح بالك وارفع مستوى دراستك مع المذكرة الشاملة والفيديوهات
اللي تشرحها والاختبارات اللي تدربك في منصة علا



دروس يشرحها أقوى معلمي الكويت

فيديوهات مبسطة قصيرة تشرح لك كل شيء خطوة بخطوة

نخبة المعلمين يجاوبونك بأسرع وقت

ما فهمت؟ تواصل مع أقوى المعلمين واحصل على شرح لسؤالك

تفوق في القصير والفاينل مع نماذج اختبارات سابقة

نماذج اختبارات سابقة مشروحة بالكامل تجهزك لاختباراتك

اكتشف عالم التفوق مع منصة علا

لتشترك بالمادة وتستمتع بالشرح المميز صور
أو اضغط على رمز QR

المعلق

هذه المذكرة تغطي المادة كاملة.

في حال وجود أي تغيير للمنهج أو تعليق جزء منه يمكنكم مسح رمز QR للتأكد من المقرر.

المنقذ

أول ما تحتاج مساعدة بالمادة ، المنقذ موجود!

صور الQR بكاميرا التلفون أو اضغط عليه إذا كنت تستخدم المذكرة من جهازك و يطلع لك فيديو يشرح لك.



قائمة المحتوى

01 **مشكلة التلوث**

مفهوم التلوث البيئي 5
أنواع التلوث " التلوث الهوائي " 6
التلوث المائي 10
التلوث الضوضائي 12
التلوث البيئي مشكلة عالمية 13
كارثة الكويت البيئية 16

02 **جغرافية السكان**

مفهوم جغرافيا السكان 23
مجالات جغرافية السكان " النمو السكاني " 24
التركيب السكاني 28
التوزيع والكثافة السكانية 30
الانفجار السكاني 33

03 **جغرافية العمران**

مفهوم جغرافية العمران 35
دوافع نشأة المدن 37
مدينة الكويت 40

04 **الجغرافيا السياسية**

الجغرافيا السياسية " مفهوم الجغرافيا السياسية " 48
مناهج البحث وأنماط الحدود السياسية 49

05 **نظم المعلومات الجغرافية**

مفهوم نظم المعلومات الجغرافية 51
مكونات نظم المعلومات الجغرافية 53
مجالات استخدام نظم المعلومات الجغرافية 56
فوائد وأهداف نظم المعلومات الجغرافية 58

صفوة معلمي الكويت

مفهوم التلوث البيئي

عرف - التلوث البيئي

إضافة عنصر غير موجود في النظام البيئي أو يزيد أو يقل أحد عناصره مما يحدث خلل في النظام

أكمل - خلل في النظام البيئي ناتج عن التغير الكمي والنوعي في عناصر هذا النظام يسمى **التلوث البيئي**

علل - يرتبط المفهوم العلمي للتلوث البيئي بالدرجة الأولى بالنظام الإيكولوجي

لأن كفاءة النظام تقل بدرجة كبيرة عند حدوث تغير كمي أو نوعي بين العناصر المختلفة مما يؤدي إلى الخلل في النظام

التلوث ظاهرة بيئية أخذت اهتمام حكومات الدول منذ النصف الثاني من القرن 20

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (ارتباط مشكلة التلوث البيئي بالثورة الصناعية)
(مشكلة التلوث البيئي بدأت تأخذ أبعادا بيئية واقتصادية واجتماعية خطيرة)

- التوسع الصناعي الهائل والمتنوع
- ظهور صناعات معقدة يصاحبها تلوث خطير يؤدي لتدهور المحيط الحيوي

أكمل العبارات التالية :

الظاهرة البيئية التي أخذت اهتمام الحكومات في النصف الثاني من القرن العشرين تسمى **التلوث**

المشكلة البيئية التي أخذت أبعادا بيئية خطيرة بعد الثورة الصناعية تسمى **مشكلة التلوث**

الثورة التي نتجت عنها مشكلة التلوث تسمى **الثورة الصناعية**

القارة التي شهدت قيام الثورة الصناعية تسمى **أوروبا**

المنطقة التي شهدت قيام الثورة الصناعية **أوروبا الغربية**

عدد - درجات التلوث

- التلوث المقبول
- التلوث الخطر
- التلوث المدمر

عرف - التلوث المقبول

درجة من درجات التلوث لا يتأثر بها توازن النظام الإيكولوجي ولا يكون مصحوبا بأي أخطار بيئية

علل - التلوث المقبول ظاهرة وليس مشكلة

لأنه لا يؤثر في توازن النظام الإيكولوجي ولا يكون مصحوبا بأي أخطار بيئية

اكمل - درجة من درجات التلوث لا تخلو منطقة من مناطق الكرة الأرضية منها تسمى **التلوث المقبول**

عرف - التلوث الخطر

مرحلة متقدمة من مراحل التلوث ويبدأ معه التأثير السلبي على عناصر البيئة الطبيعية والبشرية

أكمل العبارات التالية :

- الدول التي تعاني من درجة التلوث الخطر تسمى **الدول الصناعية**
- درجة من درجات التلوث تعاني منه كثير من الدول الصناعية وينتج بالدرجة الأولى من الاعتماد على الفحم والبترول يسمى **التلوث الخطر**

- علل- تعاني الدول الصناعية من درجة التلوث الخطر
  - النشاط الصناعي
  - الاعتماد على الفحم والبترول كمصدر للطاقة
- عرف - التلوث المدمر

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (التلوث المدمر من أخطر درجات التلوث)

مرحلة ينهار فيها النظام الإيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء

- علل- انهيار النظام الإيكولوجي في درجة التلوث المدمر بسبب اختلاف مستوى الاتزان بشكل جذري

أكمل العبارات التالية :



- حادث مفاعل تشرنوبل درجة من درجات التلوث **المدمر**
- الدولة التي حدث فيها حادثة مفاعل تشرنوبل تسمى **الاتحاد السوفيتي**

🎯 تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

مشكلة التلوث

أنواع التلوث

" التلوث الهوائي "

- عدد - أنواع التلوث
  - التلوث الهوائي
  - التلوث المائي
  - التلوث الضوضائي

أكمل المعادلة الجغرافية

- التلوث الهوائي + **التلوث المائي** + التلوث الضوضائي = أنواع التلوث
- عرف - التلوث الهوائي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (علل حدوث التلوث الهوائي)

تواجد جزئيات أو جسيمات في الهواء بكميات كبيرة لا تستطيع الدخول في النظام البيئي وتشكل ضرراً على العناصر البيئية



Q علل - التلوث الهوائي أكثر أنواع التلوث البيئي انتشاراً بسبب سهولة انتقاله وانتشاره

Q عرف - الغلاف الجوي طبقة تتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية

Q علل - أهمية الغلاف الجوي

- حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق البنفسجية
- العمل على اعتدال درجة الحرارة على سطح الأرض

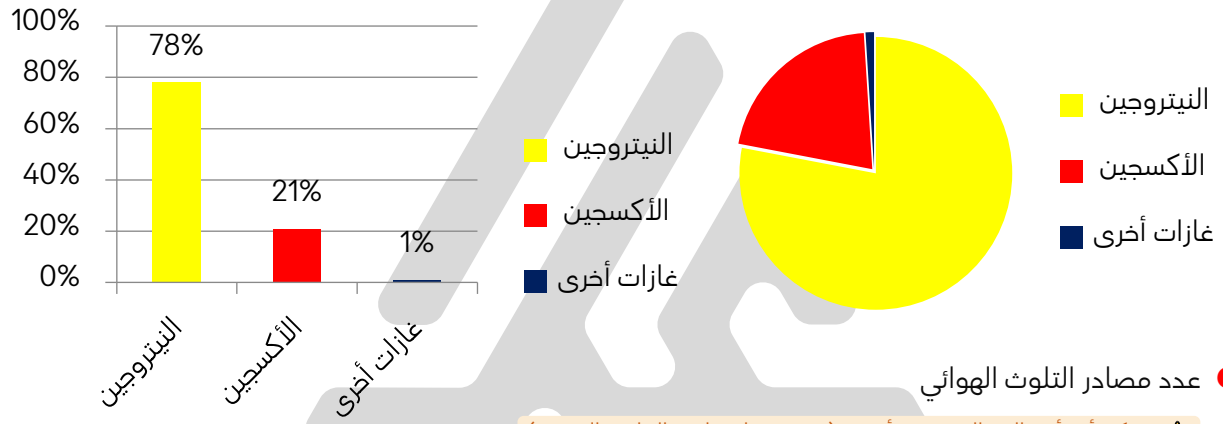
لاحظ الجدول المقابل ثم أجب عن الأسئلة

مكونات الغلاف الجوي	
النيتروجين	% 78
الأكسجين	
غازات اخري + بخار الماء	% 1

Q استنتج نسبة غاز الأكسجين

% 21

Q حول الجدول إلى أعمدة بيانية - دائرة بيانية



Q عدد مصادر التلوث الهوائي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (عدد مصادر تلوث الغلاف الجوي)

- العوامل الطبيعية
- العوامل البشرية

Q قارن بين مصادر التلوث الهوائي

المقارنة	العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
المفهوم	عوامل تتم بفعل الطبيعة ولا دخل للإنسان بها	الملوثات الصناعية المرتبطة بالدرجة الأولى بالنشاط البشري
أمثلة	▪ الغازات المنبعثة من البراكين ▪ الغبار ▪ الغازات الطبيعية ▪ غاز الأوزون	▪ الملوثات الصناعية

Q اختياري - الغاز المنتج طبيعياً ويعد مصدراً للتلوث الهوائي :

○ الأكسجين ○ النيتروجين ○ الهليوم ○ **الأوزون**

Q علل - زيادة تأثير العوامل البشرية على التلوث الهوائي

- الثورة الصناعية
- زيادة الأنشطة الاقتصادية

منصة معلمي الكويت

UULA.COM © جميع الحقوق محفوظة

Q عدد - المضاعفات البيئية للتلوث الهوائي

- آثار التلوث الهوائي على المناخ
- آثار التلوث الهوائي على مستوى طبقة الأوزون في الغلاف الجوي

Q عدد - آثار التلوث الهوائي على المناخ

- زيادة ثاني أكسيد الكربون في الجو
- التسخين الشامل للأرض
- إصابة الأنظمة الزراعية بالشلل
- ارتفاع منسوب المياه في البحر
- غمر المناطق الساحلية

Q النتائج المترتبة على زيادة ثاني أكسيد الكربون في الجو

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (عدد - مخاطر تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون)

- التسخين الشامل للأرض
- إصابة الأنظمة الزراعية بالشلل
- ارتفاع منسوب المياه في البحر
- غمر المناطق الساحلية

Q علل - بدأت المخاطر البيئية تظهر بشكل شامل وعالمي

بسبب تزايد مستويات تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى في الجو

Q أوجد سبباً لحدوث إصابة الأنظمة الزراعية في العالم بالشلل

- زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون
- التسخين الشامل للأرض

أكمل العبارات التالية :

Q طبقة من طبقات الجو العليا تأثرت بالتلوث الهوائي تسمى ____ **الأوزون** ____

Q نطاق تواجد الأوزون في الجو يتراوح من سطح الأرض ____ **10 - 50** ____ كم

Q طبقة الغلاف الجوي التي يتركز بها الأوزون تسمى ____ **الأوزون** ____

Q طبقة الأوزون جزء من أكبر طبقات الغلاف الجوي تسمى ____ **الإستراتوسفير** ____

Q الإشعاعات التي تمتصها وترشحها طبقة من طبقات الجو العليا (الأوزون) تسمى ____ **فوق البنفسجية** ____

Q الطبقات التي تتجاوز حدود 50 كيلومتراً تسمى ____ **طبقات الجو العليا** ____

Q ما النتائج المترتبة على تلوث الأوزون في طبقات الجو العليا

- ضرر على صحة الإنسان والنبات
- أضرار على عناصر البيئة

Q علل - الأوزون عنصر ثمين للغاية ____ لأنه يعمل على امتصاص وترشيح الإشعاعات فوق البنفسجية ____

Q عدد النتائج المترتبة على نقص الأوزون في الجو

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (ماذا يحدث لو حدث نقص بطبقة الأوزون بمعدل 2%)

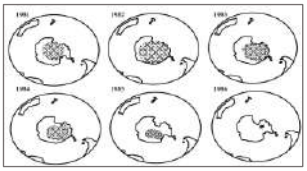
- زيادة الأشعة فوق البنفسجية التي تصل للأرض بمعدل 4%
- زيادة معدلات الإصابة بالأمراض الخبيثة بمعدل 6 %

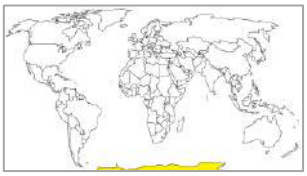
Q اكمل - العلاقة بين نقص طبقة الأوزون ونسبة الأشعة فوق البنفسجية الواصلة للأرض ____ **عكسية** ____

Q دلل - لم تسلم طبقة الأوزون من عبث وتدمير الإنسان

اكتشاف العلماء ثقباً في طبقة الأوزون في منطقة القطب الجنوبي

أكمل العبارات التالية - حدد على الخريطة



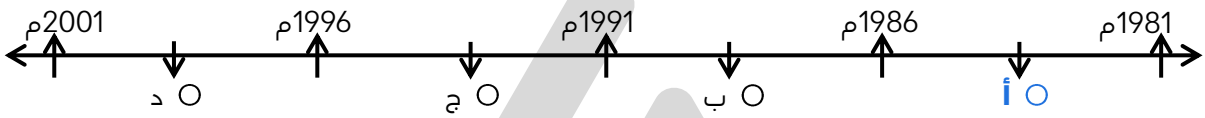


Q الصورة المقابلة تمثل ظاهرة تسمى **ظهور وتطور فجوة الأوزون**

Q المنطقة (القارة) التي اكتشف العلماء فيها ثقب الأوزون تسمى **القطب الجنوبي (القارة القطبية الجنوبية)**

Q المنطقة التي ظهرت فوقها فجوة الأوزون عام 1981م تسمى **القطب الجنوبي (القارة القطبية الجنوبية)**

Q اختياري - فترة ظهور وتطور فجوة الأوزون في منطقة القطب الجنوبي يمثلها على المخطط الزمني الحرف :



Q عدد - أهم الغازات المسئولة عن ثقب الأوزون

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (علل: حدوث فجوة الأوزون في منطقة القطب الجنوبي)

- مادة الكلوروفلور
- ثاني أكسيد الكربون
- غاز الميثان

Q علل - كربونات الكلوروفلور أهم الغازات المسئولة عن فجوة الأوزون لأنها مركبات ذات درجة ثبات عالية

Q اكمل - مركبات ذات درجة ثبات عالية يرمز لها (ك . ك . ف) تسمى **كربونات الكلوروفلور**

Q ما الآثار البشرية المترتبة على التلوث الهوائي في البيئة

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (عدد النتائج المترتبة على زيادة التلوث الهوائي على سكان المدن والمناطق القريبة منها)

- زيادة الأمراض لسكان المدن
- ارتفاع معدلات الوفيات بسبب أمراض الجهاز التنفسي
- انخفاض الإنتاجية الزراعية

Q عرف لاجئ البيئة

ظاهرة تنتج بسبب تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية لتأثيره على مكونات التربة

Q عدد - الآثار الاقتصادية للتلوث الهوائي



☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **أكمل - اختياري**
(للتلوث الهوائي العديد من الآثار الاقتصادية السلبية - دلل على صحة العبارة)

- السيطرة ومعالجة أضرار التلوث الهوائي صعبة وباهظة التكاليف
- تكاليف الأضرار التي تلحق بالمحاصيل والغابات والصحة تزيد عن 10 مليارات دولار سنوياً
- تكاليف الأضرار للموارد المائية والأسماك 3 مليارات دولار سنوياً بالولايات المتحدة الأمريكية

صفوة علمي الكويت

Q عدد - أساليب معالجة التلوث الهوائي

- استخدام مصادر الطاقة البديلة (المتجددة)
- تدوير النفايات
- تخطيط المواصلات
- استخدام الوقود قليل التلوث
- وضع أجهزة لعوادم المركبات
- الفحص الدوري لعوادم السيارات
- زراعة الأشجار على جوانب الطرق

Q علل - زراعة الأشجار على جوانب الطرق من أفضل أساليب معالجة التلوث الهوائي

- لها دور فعال في تنقية الهواء
- تقليل سرعة الرياح المحملة بالأتربة وترسيب التراب

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

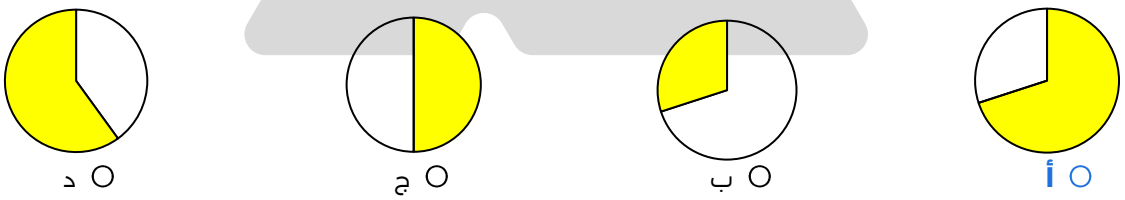
التلوث المائي

Q عرف - التلوث المائي إحداث خلل أو تلف في نوعية المياه ونظامها الإيكولوجي وتصبح غير صالحة للاستخدام

Q اكمل - نسبة الغلاف المائي من مساحة الكرة الأرضية **70 %**

اختر الإجابة الصحيحة :

Q نسبة الغلاف المائي من مساحة الكرة الأرضية يمثلها الجزء المظلل في الدائرة البيانية



Q يبلغ حجم الغلاف المائي نحو (ميل مكعب من المياه) :

○ **296 مليون** ○ 396 مليون ○ 299 مليون ○ 399 مليون

علل لما يلي :

Q أهمية المياه على سطح الأرض

- مصدر من مصادر الحياة على سطح الأرض
- لها دور في توازن النظام الإيكولوجي

Q تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية

- تعرض المياه السطحية للتلوث البيولوجي أو الكيميائي
- قصور خدمات الصرف الصحي
- التخلص من نفايات المصانع بدون معالجتها
- استخدام الأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية في الأراضي الزراعية

صفوة تعليمية في الكويت



Q عدد - أسباب تلوث مياه البحار والمحيطات

- البترول
- حوادث ناقلات البترول العملاقة
- النشاط البشري المتزايد
- الملوثات العضوية في الماء
- حاجة التنمية الاقتصادية للمواد الخام ويتم نقلها عبر المحيط المائي
- معظم الصناعات القائمة تطل على سواحل البحار
- رمي المخلفات بمختلف أنواعها وبالأخص غير القابلة للتحلل

Q علل - البترول الملوث الأساسي للبيئة البحرية

بسبب عمليات التنقيب واستخراج النفط والغاز في المناطق البحرية أو المحاذية لها

Q عرف-مياه التوازن ضخ مياه البحر في صهاريج ناقلات النفط حتى مصدر شحن النفط وتفريغ المياه الملوثة في البحر

Q ما النتائج المترتبة على تفريغ مياه التوازن من ناقلات النفط في البحر

- تلوث الغلاف المائي
- القضاء على الكائنات النباتية والحيوانية

Q علل-الملوثات العضوية أحد أسباب التلوث المائي لأنها تعمل على استهلاك جزء كبير من الأكسجين الذائب في الماء

أثبت صحة العبارة الآتية :

Q " البقع الزيتية الطافية لها تأثير سيئ على عملية التمثيل الضوئي "

البقع الزيتية الطافية تعوق دخول الأكسجين وأشعة الشمس إلى الماء

عدد ما يلي :

Q أساليب معالجة التلوث المائي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (فسر - توجد طرق متعددة لعلاج التلوث المائي)

- معالجة مياه الصرف الصحي قبل تصريفها إلى المسطحات المائية
- تطهير مياه الشرب بالأوزون أو الكلور أو الأشعة فوق البنفسجية
- معالجة مخلفات المصانع قبل تسريبها إلى المسطحات المائية
- علاج مشكلة التلوث النفطي
- التخلص من الطحالب والنباتات المائية الملوثة لمياه الأنهار
- إقامة الحواجز العائمة لمحاصرة أي بقعة ملوثة
- سن القوانين والتشريعات وتفعيل الرقابة البيئية وتوعية الفرد والمجتمع

Q العوامل التي تؤدي لانتشار البقع الملوثة في المياه

- الأمواج
- الرياح
- التيارات البحرية

Q اختياري - الوسائل المستخدمة في التخلص من الطحالب والنباتات الملوثة لمياه الأنهار

○ **الميكانيكية** ○ الكيميائية ○ جميع ما سبق

Q عدد طرق تطهير مياه الشرب من التلوث المائي

- الأوزون
- الكلور
- الأشعة فوق البنفسجية

UULA

Q علل - الأشعة فوق البنفسجية سلاح ذو حدين

- تستخدم في تطهير مياه الشرب
- عندما تزداد نسبتها تزيد معدلات الإصابة بالأمراض الخبيثة

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

التلوث الضوضائي

عرف المفاهيم التالية :

Q التلوث الضوضائي تلوث جوي اهتزازي يصدر على شكل موجات

Q الضوضاء الصوت غير المرغوب فيه

Q عدد - مصادر التلوث الضوضائي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (علل: زيادة التلوث الضوضائي في المدن والمناطق السكنية)

- وسائل النقل
- الأجهزة المنزلية
- عمليات البناء
- الضوضاء الناتجة عن الصناعات

Q اختياري - وسائل النقل المختلفة مصدر للتلوث الضوضائي خاصة :

○ **الطائرات** ○ القطارات ○ السفن ○ السيارات

Q علل - الأجهزة المنزلية أحد مصادر التلوث الضوضائي بسبب خطورتها في قربها منا لكونها جزءاً من حياتنا اليومية

Q عدد - مخاطر التلوث الضوضائي (المدن)

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (للتلوث الضوضائي مخاطر عديدة على صحة الإنسان برهن على صحة العبارة)
(علل اهتمام الدول بمعالجة مخاطر التلوث الضوضائي)

- التعرض الدائم يسبب ضعف السمع
- عدم تمييز الأصوات وانعكاسات خطيرة على جهاز القلب
- التأثيرات النفسية مثل القلق والتوتر
- تأثيرات على الجهاز العصبي مثل الآلام بالرأس

Q علل-التلوث الضوضائي له تأثير سيئ على الجهاز العصبي للإنسان لأنه يؤدي إلى الإصابة بالآلام الشديدة في الرأس

Q ما الإجراءات المناسبة لمعالجة معاناة سكان المدن من التلوث الضوضائي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (عدد - سبل مكافحة التلوث الضوضائي)

- الصيانة المستمرة لآلات المصانع
- مراقبة المصانع وتحديد ساعات العمل
- زراعة الأشجار
- إبعاد المدارس والمستشفيات عن مصادر الضوضاء
- إبعاد المطارات ومحطات السكك الحديدية عن المناطق السكنية
- إصدار التشريعات اللازمة ومتابعة تطبيقها خاصة المتعلقة بوسائل النقل



Q اكمل - الصورة المقابلة تمثل عاملا مساعدا لمكافحة تلوث يسمى **الضوضائي**

Q علل - زراعة الأشجار من أفضل سبل معالجة التلوث البيئي

- زراعة الأشجار تقلل سرعة الرياح
- تنقية الهواء
- تحد من الضوضاء

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

مشكلة التلوث

التلوث البيئي مشكلة عالمية

علل لما يلي :

Q أصبحت مشكلة التلوث مشكلة عالمية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (علل - أخذت المشكلات البيئية المعاصرة صفة العالمية)

الملوثات لا تعترف بالحدود السياسية و تنتقل من أقصى الشمال إلى أقصى الجنوب

Q ظهور التلوث في دولة لا تمارس النشاط التعديني والصناعي

بسبب انتقال الملوثات من دولة صناعية ذات تلوث عالي إلى دولة أخرى

عدد لما يلي :

Q العوامل المناخية والبشرية التي أضفت صفة العالمية على مشكلة التلوث البيئي

- دورة الهواء
- التيارات المائية
- التجارة الدولية

Q أقسام دورة الهواء في الغلاف الجوي

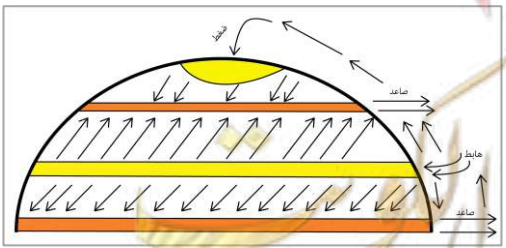
- النظام الأفقي أو السطحي ويطلق عليه (حركة الرياح)
- النظام الرأسي ويطلق عليه (الهواء الصاعد والهابط)

Q علل - دورة الهواء أضفت صفة العالمية لمشكلة التلوث البيئي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: ("النظامان الرأسي والأفقي لهما تأثير بالغ في تشتيت أو تركيز الملوثات " دلل على صحة العبارة)

- يصعد الهواء في مناطق الضغط المنخفض الاستوائي ودون القطبي وهي مناطق طاردة الملوثات
- يهبط الهواء في مناطق الضغط المرتفع في العروض المدارية والقطبين وهي مناطق تجمع الملوثات
- الرياح تساعد في نقل الملوثات لمناطق بعيدة

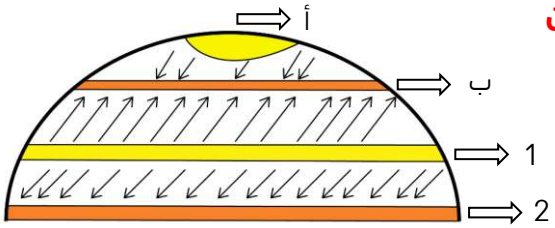
Q ارسم شكلا يوضح دورة الهواء وتأثيرها في انتقال وانتشار الملوثات



ضغط مرتفع مناطق مستقبلة للملوثات

ضغط منخفض (مناطق طاردة للملوثات)

ادرس شكل نصف الكرة الأرضية الذي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية:



- منطقة طاردة للملوثات يمثلها الحرف ب
- منطقة جاذبة (تجمع) للملوثات يمثلها الحرف أ
- نطاق الضغط المرتفع المداري يمثله الرقم 1

- علل- انخفاض مستويات تركيز الملوثات في مناطق الضغط المنخفض علماً بأنها مناطق نشأة الملوثات

لأن مناطق الضغط المنخفض ذات الهواء الصاعد فتعتبر مناطق طرد للملوثات

- علل - انفجار المفاعل النووي (تشرنوبل) أدى لانتشار الإشعاعات إلى أوروبا الشرقية والغربية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (اذكر مثال على دور الرياح في نقلها الملوثات لمناطق بعيدة)
دلل- الرياح تساهم في تعميق مفهوم عالمية التلوث الهوائي

ساعدت الرياح في انتقال الملوثات الإشعاعية الناتجة عن حادث مفاعل تشرنوبل فعبرت الملوثات إلى أوروبا الشرقية والغربية

- اكمل - الدولة التي حدث فيها انفجار مفاعل تشرنوبل تسمى الاتحاد السوفيتي

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

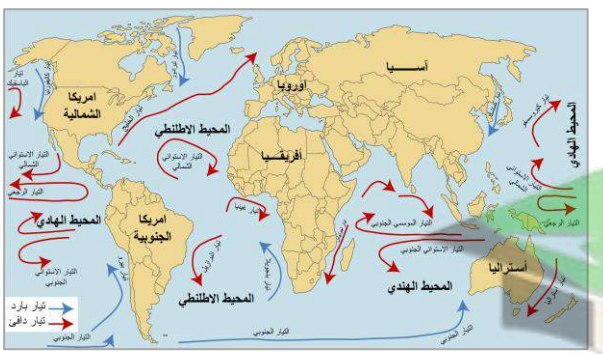
UULA

- علل - تساهم التيارات المائية في إضفاء صفة العالمية على التلوث

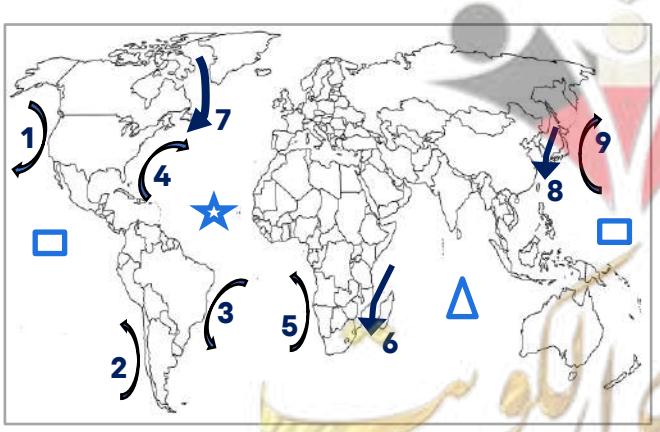
ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (اكتب العلاقة بين التيارات المائية والتلوث كمشكلة عالمية)
(اكتب فيما درست / التيارات المائية وأثرها كعامل مناخي في نقل الملوثات)

UULA

- تسهم الحركة السطحية لمياه البحار والمحيطات خاصة بالقرب من السواحل في نقل الملوثات وانتشارها على مساحة أكبر
- تقوم الأنهار الدولية بنقل الملوثات من دولة لأخرى كما في نهر الراين



لاحظ الخريطة التي أمامك ثم أجب عما يليها من أسئلة:



- تيار كاليفورنيا يمثله على الخريطة الرقم 1
- تيار بيرو يمثله على الخريطة الرقم 2
- تيار بنجويلا يمثله على الخريطة الرقم 5
- تيار البرازيل يمثله على الخريطة الرقم 3
- تيار الخليج يمثله على الخريطة الرقم 4
- تيار لبرادور يمثله على الخريطة الرقم 7
- تيار كمتشكا يمثله على الخريطة الرقم 8
- تيار كيروسيفو يمثله على الخريطة الرقم 9
- تيار أجولهاس يمثله على الخريطة الرقم 6

Q حدد بالرمز  المحيط الهادي

Q حدد بالرمز  المحيط الأطلسي (الأطلنطي)

Q حدد بالرمز  المحيط الهندي

دلل على صحة العبارة

Q " للأنهار الدولية دور كبير في انتشار وانتقال الملوثات "

- الأنهار الدولية تنقل الملوثات الصناعية من دولة لأخرى خاصة إذا كانت تمر بأكثر من دولة
- نهر الراين زادت فيه أعراض التلوث المائي الناجم من المبيدات الحشرية

Q علل - ظهور أعراض التلوث المائي في نهر الراين بسبب الملوثات الناتجة من المبيدات الحشرية

اذكر النتيجة المترتبة على:

Q ظهور أعراض التلوث المائي في نهر الراين صعوبة استغلال نهر الراين في الزراعة

Q علل - صعوبة استغلال نهر الراين في الزراعة

- ظهور الملوثات الناتجة عن المبيدات الحشرية
- مكلف اقتصادياً وبيئيا

Q اختياري - إحدى النشاطات البشرية في إضفاء صفة العالمية على التلوث

○ **التجارة الدولية** ○ الرياح ○ دورة الهواء ○ التيارات المائية

Q علل - التجارة الدولية لها دور في انتشار وانتقال الملوثات

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (تساهم التجارة الدولية في إضفاء صفة العالمية على التلوث) - (ما العلاقة بين التجارة الدولية وانتقال وانتشار الملوثات)

تساهم التجارة الدولية والمرتبطة بشكل خاص بتجارة الغذاء على نقل الملوثات من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك

ما النتائج المترتبة على

Q استيراد دولة نامية المواد الغذائية من دولة صناعية تعاني من التلوث

- ظهور التلوث في الدولة النامية
- أعداد كبيرة من السكان يصابون بالتسمم
- تأثيرات بيئية واقتصادية واجتماعية خطيرة

Q علل - التجارة الخارجية لها دور كبير في إصابة سكان الدول النامية بالتسمم

نتيجة تلوث المواد الغذائية والزراعية وخصوصاً المواد المصدرة من الدول المتقدمة التي تعاني من تركيز الملوثات

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

UULA UULA

صفوة معلمي الكويت

كارثة الكويت البيئية

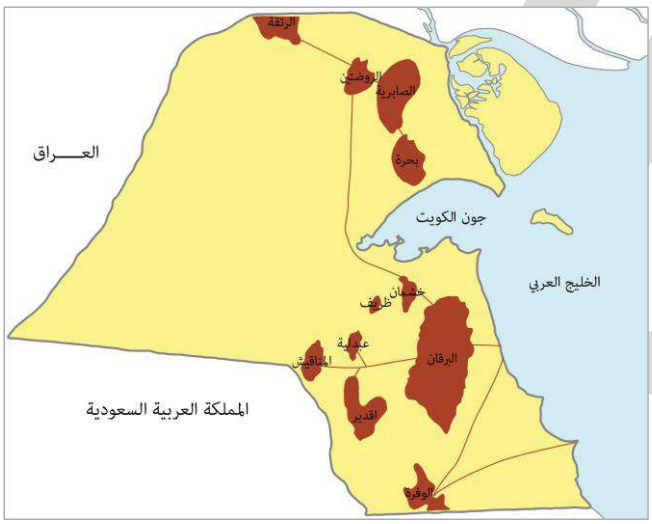
"إن الطبيعة قادرة على التكيف بسهولة فائقة ولكن الطبيعة تعرضت لضربة شديدة فيما يتعلق بالعناصر البرية والبحرية والجوية في دولة الكويت "

Q من قائل هذه العبارة الدكتورة سيلفيا إيرل

Q الوظيفة كبيرة العلماء في الإدارة البحرية والجوية الأمريكية

Q الصورة المقابلة تمثل إدارة تسمى
البحرية والجوية الأمريكية (N. O .A .A)

ارسم خريطة دولة الكويت ثم نفذ المطلوب منك :



Q حدد آبار النفط في دولة الكويت

Q الدولة التي غزت الكويت عام 1990 م

اختر الإجابة الصحيحة :

Q العام الميلادي الذي تم فيه تدمير و إشعال النيران في 737 بئرا نفطي في دولة الكويت

○ 1990م ○ **1991م** ○ 1991م ○ 1993م

Q أكبر حقول النفط الكويتية :

○ المناقيش ○ الوفرة ○ **برقان** ○ الصابرية

دلل على صحة العبارة

Q كارثة الكويت أكبر جريمة بيئية في تاريخ العالم

- احتراق وتدمير 737 بئرا من بين 1080 بئرا
- كمية البترول المحترق 6 ملايين برميل يومياً
- تكون 200 بحيرة بترولية عمقها يتراوح من 5 - 30 سنتيمتر
- كمية الدخان الأسود الناتج من البترول المحترق حوالي 14- 40 ألف طن في اليوم

© جميع الحقوق محفوظة

Q اختياري - تتراوح كمية البترول في البحيرات البترولية :

- ○ **45- 65 مليون برميل**
- ○ 55- 65 مليون برميل
- ○ 65- 75 مليون برميل
- ○ 72- 75 مليون برميل

اقرأ العبارة التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

" ما بين 15و30 ألف طائر نفق بسبب تسرب النفط و مليون طائر هاجر المنطقة بسبب بحيرات "

Q من قائل هذه الحقائق بول هورسمان (المنسق العام لحركة السلام الأخضر)



Q ما اسم المنظمة التي يشير إليها هذا الشعار حركة السلام الأخضر (GREEN PEACE)

- المفهوم منظمة عالمية مستقلة تهتم بشؤون البيئة
- التأسيس عام 1971م - في مدينة فانكوفر في كندا



- عدد أهداف المنظمة

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: تنظم حركة السلام الأخضر حملات بيئية في عدد مجالات (اذكرها)

- الدفاع عن البحار والمحيطات
- حماية الغابات
- معارضة التكنولوجيا النووية
- معارضة استعمال الملوثات
- إيقاف التغيير المناخي
- تشجيع التجارة المستدامة
- معارضة الأسلحة النووية وأسلحة الدمار الشامل

Q علل - مشكلة احتراق الآبار الكويتية ليست مشكلة محلية بل مشكلة عالمية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (دلل - كارثة الكويت البيئية لم تقتصر على الكويت والخليج بل تعدتهما لبلدان بعيدة)

وصلت سحب الدخان الأسود إلى السواحل اليونانية بعد عبورها البحر الأسود وبذلك هددت رومانيا وبلغاريا

Q اكمل - البحر الذي عبرته سحب الدخان لتصل لبلاد اليونان يسمى **الأسود**

تـدرب و تـفـوق

اختبارات الكترونية ذكية

Q عدد - أهم الأضرار البيئية التي لحقت بالمناخ نتيجة احتراق آبار النفط بالكويت

- انبعاث آلاف الأطنان من الغازات الملوثة يوميا لمدة ثمانية أشهر
- تجمع الملوثات في الطبقة السفلى للغلاف الجوي
- زيادة تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون
- سقوط أمطار مليئة بمركبات خطيرة
- انتشرت السحب الملوثة في أجزاء واسعة من الكرة الأرضية
- وصل الدخان المرئي مسافة 2000 كم عن الكويت لتصل للهند والصين والاتحاد السوفيتي
- زيادة مستويات المطر الحمضي في الاتحاد السوفيتي
- الدخان المتصاعد في الكويت ساعد في حدوث فيضانات وأعاصير بنغلاديش في مايو 1991م

© جميع الحقوق محفوظة

علل لما يلي :



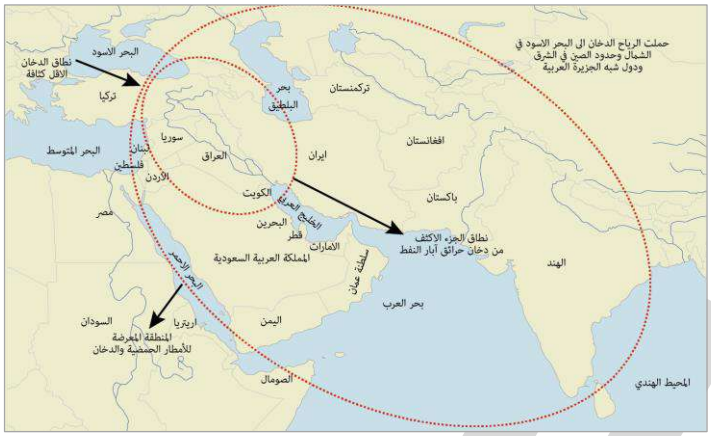
Q لم تسهم الأمطار الساقطة في الكويت في تنقيه الهواء من غاز ثاني أكسيد الكربون

لأن الأمطار الساقطة كانت مليئة بمركبات خطيرة

Q انتشار السحب الملوثة في الكويت لأجزاء واسعة من الكرة الأرضية

بفعل تيارات الهواء ومنها الرياح الشمالية الغربية

أكمل العبارات التالية



Q رياح تهب عادة في المناطق المدارية لشبة الجزيرة العربية ومصر وشمال أفريقيا تسمى **الشمالية الغربية**

Q وصلت سحب الدخان الناتجة من احتراق الآبار الكويتية شمالاً لمسطح مائي يسمى **البحر الأسود**



Q وصلت سحب الدخان الناتجة من احتراق الآبار الكويتية شرقاً لحدود دولة تسمى **الصين**

Q الدولة التي أدت الفيضانات والأعاصير عام 1991 م إلى وفاة 100 ألف شخص تسمى **بنغلاديش**



Q ارتفعت مناسيب المياه في بنغلاديش في مايو 1991م عن السابق بحدود **قدمين**

Q علل - يعتبر الدخان المتصاعد في دولة الكويت من حرق الآبار أحد أسباب الفيضانات ببعض الدول

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (ما العلاقة التي تربط بين احتراق آبار النفط الكويتية والأعاصير)
(فسر- يعتبر الدخان المتصاعد في الكويت أحد أسباب الأعاصير والفيضانات في بنغلاديش)

احتراق آبار النفط في الكويت ساعد على تدفئة وتسخين شديد للهواء والأرض وزيادة الأمطار الموسمية مما يترتب عليه ارتفاع مناسيب الأمطار والبحيرات في العالم

صفوة علمي الكويت

أكمل العبارات التالية :



- الصورة المقابلة تمثل ____ **احتراق آبار البترول**
- العلاقة بين احتراق الآبار الكويتية وحدوث الفيضانات (الأعاصير) في بعض الدول علاقة ____ **سببية**
- العلاقة بين زيادة الأمطار الموسمية الناتجة عن احتراق الآبار الكويتية وارتفاع مناسيب مياه الأمطار والبحيرات في العالم علاقة ____ **طردية**

دلل بأمثلة على صحة العبارة التالية

- " عانت الكثير من الدول من كارثة تلوث البيئة أثر الغزو العراقي الغاشم على دولة الكويت "
  - وصول سحب الدخان الأسود إلى السواحل اليونانية وهددت رومانيا وبلغاريا
  - حدوث الفيضانات والأعاصير في بنغلاديش في مايو 1991 م

- علل - للعواصف الترابية تأثير كبير في زيادة خطر التلوث البيئي
  - فترة هبوبها سنوياً في شهر مايو فتحمل الغبار والغازات لمناطق الخليج العربي
  - حفر الخنادق الرملية وفر لها المواد الأولية وجعلها أشد كثافة

🎯 تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية



- علل- تعتبر جريمة البحيرات البترولية في الكويت من الكوارث البيئية المؤثرة على التربة

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (عدد الأضرار البيئية التي لحقت بالتربة بفعل حرق آبار النفط)





- تفكك التربة
- تلوث التربة بالمواد البترولية
- تسمم المحاصيل الزراعية والمراعي والحيوانات
- غطت 160 مليون برميل نحو 60 % من مساحة الكويت وهي تزيد 20 مرة عن البترول المتسرب للخليج العربي
- انتشار بحيرات من الوحل حول حقول البترول
- إعادة البيئة الصحراوية الهشة يحتاج لسنوات طويلة

علل لما يلي :

- تعرض المحاصيل الزراعية والمراعي الطبيعية والحيوانات للتسمم في دولة الكويت
  - تلوث التربة بالمواد البترولية
  - زيادة تركيز المواد الهيدروكربونية

- للبحيرات البترولية تأثير كبير على التربة الكويتية ____ لأنها تربة رملية وفقيرة من حيث المواد العضوية

- اكمل - الحركة التي أعلنت في تقاريرها بأن البترول المتسرب غطى 60 % من مساحة الكويت تسمى ____ **السلام الأخضر**

صفوة تعليمي الكويت

Q حول الجدول المقابل إلى دائرة بيانية :

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: أكمل - اختياري - عدد- مكونات البترول المسكوب

مكونات البترول المسكوب		
رمل	ماء	بترول
%5	%45	%50



برهن على صحة العبارة



Q "هناك عوامل أخرى ساعدت البترول المتسرب على تدهور التربة الكويتية "

- حركة الآليات العسكرية
- القنابل التي ألقتها الطائرات ساعدت على تفكيك التربة

Q عدد- أهم الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة عن البحيرات البترولية

- نقل التربة وردمها في أماكن خاصة للنفايات
- استخدام مذيبات لفصل الملوثات عن التربة
- خلط التربة بالمخصبات لتحلل البكتريا المواد الملوثة
- سحب البترول إلى خزانات خاصة

Q عدد - أهم الأضرار البيئية التي لحقت بالمياه نتيجة احتراق آبار النفط

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (ما النتائج المترتبة على وصول الملوثات النفطية بدولة الكويت إلى مياه الخليج العربي)

- هجرة الكائنات الحية من المنطقة وما تبقى منها نفق
- تدمير الشعب المرجانية
- التأثير على تحلية المياه
- تلوث المياه الجوفية في منطقة الروضتين وأم العيش

Q اكتب مدلول الصور المقابلة




تلوث المياه بالبقع البترولية وهجرة الكائنات الحية وما تبقى منها نفق

علل لما يلي :

Q هجرت الأحياء البحرية والكائنات الحية المناطق الملوثة بالنفط في الخليج

- بسبب البقع البترولية التي لا تسمح بوصول أشعة الشمس والأكسجين إلى قاع البحر
- تدمير الشعب المرجانية التي تعد مأوى للكائنات الحية

Q تلوث المياه الجوفية في دولة الكويت أثناء الغزو العراقي

- تدفق البترول من الآبار المدمرة
- البحيرات البترولية تتجمع في الأودية والمنخفضات فتتساقط الأمطار عليها وتتسرب إلى المياه الجوفية

Q عدد - استخدامات مصادر المياه الجوفية في دولة الكويت

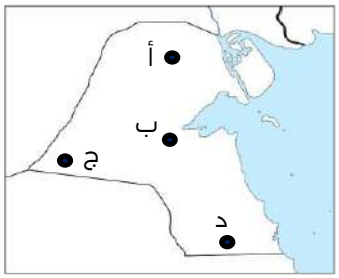
- محطات تحلية مياه الشرب
- ري الزراعة

صفوة علمي الكويت

Q علل - تعتبر منطقة الروضتين وأم العيش أكثر المناطق تأثراً بالتلوث المائي

- تتكون من ترسبات رملية وصلبوخية شديدة النفاذية
- يتسرب البترول بسهولة إلى المياه الجوفية بواسطة الأمطار

Q اختياري - أكبر مناطق المياه الجوفية التي تعرضت للتلوث النفطي يمثلها على الخريطة الحرف



○ أ ○ ب
○ ج ○ د

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

Q عدد - الأضرار الاقتصادية التي لحقت بالمنشآت النفطية والصناعية

- عرقلة مسيرة التنمية الاقتصادية
- تدمير شبه شامل للقطاع البترولي
- تفجير وتدمير أغلب آبار النفط
- تدمير مراكز التجميع ومرافق التصدير

Q دلل - عمد العدو العراقي إلى تدمير شبه شامل للقطاع البترولي

- تم تفجير وتدمير أغلب آبار النفط
- تم تدمير مراكز التجميع ومرافق التصدير

أكمل العبارات التالية

Q القطاع الذي يعد مصدر انتعاش الاقتصاد الكويتي يسمى **القطاع البترولي**

Q الثروة الطبيعية الرئيسية في دولة الكويت تسمى **النفط**

Q فرق بين كل من :

أوضاع القطاع البترولي قبل الغزو العراقي	أوضاع القطاع البترولي بعد الغزو العراقي
شهد تحسنا واضحا في عمليات الإنتاج والتكرير والتصدير	تم تفجير وتدمير أغلب آبار البترول ومراكز التجميع ومرافق التصدير

صفوة معلمي الكويت

عدد ما يلي :

Q الخسائر الاقتصادية والبيئية المترتبة على عدوان النظام العراقي البائد

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (دلل على وجود خسائر اقتصادية بيئية عام 1991 م في دولة الكويت)
(فند لم ينتج عن الغزو العراقي خسائر اقتصادية وبيئية في دولة الكويت) (**أكمل** - **اختياري**)

- إشعال وتدمير 737 بئراً من أصل 1080 بئراً
- تدمير ميناء الشحن وجزيرة الشحن الاصطناعية
- تدمير 25 مركزا من مراكز التجميع
- قيمة المفقود من البترول والغاز 120 مليون دولار يومياً بفعل احتراق النفط
- خسارة 14,2 بليون دولار من 2أغسطس 1990 إلى أوائل 1992م وهي فترة توقف إنتاج النفط
- 80 مليار دولار تكاليف إعادة إعمار القطاع البترولي
- الإضرار باحتياطي البترول المؤكد لدولة الكويت
- التأثير البيئي للكارثة على المجتمع الكويتي المتمثل في التأثير الصحي

Q خطوات إعادة الإعمار في القطاع البترولي الكويتي بعد الغزو العراقي الغاشم

- إطفاء الآبار
- تأهيل الآبار لمعاودة الإنتاج
- حفر آبار جديدة
- إصلاح محطات التجميع والموانئ البترولية والأرصفة

Q " ان الخسائر المادية يمكن تعويضها ولكن الأهم مدى التأثير البيئي لهذه الكارثة على المجتمع الكويتي " دلل على صحة العبارة

- التأثير الصحي الذي تعرض له الإنسان الكويتي
- الأضرار التي لحقت بالعناصر الأساسية للنظام الأيكولوجي العالمي
- النظام الايكولوجي يحتاج لفترة زمنية طويلة لإعادته لوضعه الطبيعي

اختر الإجابة الصحيحة :

Q إجمالي المفقود من الغاز الطبيعي يومياً في دولة الكويت نتيجة العدوان العراقي

○ **70 مليون م^3** ○ 72 مليون م^3 ○ 71 مليون م^3 ○ 73 مليون م^3

Q إجمالي المفقود من البترول يومياً في دولة الكويت نتيجة العدوان العراقي :

○ **6 ملايين برميل** ○ 8 ملايين برميل ○ 7 ملايين برميل ○ 9 ملايين برميل

Q بلغت تكلفة إطفاء الآبار الكويتية (بالمليار دولار)

○ 1 ○ $1\frac{1}{2}$ ○ 2 ○ $2\frac{1}{2}$

ماذا كنت تتوقع لو

Q " لم يحدث الغزو العراقي البائد لدولة الكويت"

- استمرار الطفرة في القطاع البترولي الكويتي
- تحسن أحوال التربة وزيادة الإنتاج الزراعي
- توفير الكويت لمصدر دخل كبير يساعد في إنجاز مشروعات التنمية

تـدرب و تـفـوق
اختبارات ألكترونية ذكية
UULA
صفوة معلمي الكويت

مفهوم جغرافيا السكان

Q عرف - جغرافية السكان:

أحد فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بدراسة السكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة وتوضيح التباين المكاني بين هذه الخصائص

Q اكمل - تعتبر جغرافية السكان أحد فروع الجغرافيا ___البشرية___

Q علل - اهتمام الباحثين بدراسة السكان منذ القدم ___لتحديد العلاقة بين الإنسان و الأرض التي يعيش عليها___

Q علل - أهمية الدراسات والبحوث السكانية لمعظم دول العالم

- يعتمد عليها في وضع الخطط التنموية المستقبلية
- تساعد على حل العديد من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية

Q عدد - مصادر البيانات السكانية

- مصادر ثابتة
- مصادر غير ثابتة

Q فرق بين كل من

مصادر البيانات السكانية الثابتة	مصادر البيانات السكانية غير الثابتة
الإحصاء العام للسكان والقوى العاملة	الإحصاءات الحيوية للمواليد والوفيات والهجرة

Q عدد - مجالات دراسة جغرافية السكان

- النمو السكاني
- التوزيع والكثافة السكانية
- التركيب السكاني
- الانفجار السكاني

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

صفوة معلمي الكويت

مجالات جغرافية السكان

النمو السكاني

عرف المفاهيم التالية :

Q النمو السكاني

هو المعدل السنوي الذي يزداد أو ينقص به عدد السكان ويتكون من صافي الزيادة الطبيعية وصافي الهجرة

Q صافي الزيادة الطبيعية ____ الفرق بين أعداد المواليد وأعداد الوفيات

Q صافي الهجرة ____ الفرق بين أعداد المهاجرين الداخلين وأعداد المهاجرين الخارجين

أكمل العبارات التالية

Q يبلغ معدل نمو السكان الطبيعي في الدول النامية نحو ____ **3 %**

Q يبلغ معدل الزيادة الطبيعية للسكان في الدول المتقدمة نحو ____ **0.1 %**

Q عرف - النمو الصفري للسكان ____ هو انخفاض أعداد المواليد عن أعداد الوفيات

Q اختياري - ينخفض معدل الزيادة الطبيعية للسكان إلى ما دون الصفر في الدول :

○ النامية ○ **الأوروبية** ○ الأفريقية ○ ليس مما سبق

ماذا يحدث إذا

Q انخفض معدل النمو السكاني إلى ما دون الصفر (بالسالب) لدولة ما

يعرض الدولة إلى الدخول في مرحلة الشيخوخة والانقراض

Q بم تفسر - دخول بعض الدول الأوروبية مرحلة الشيخوخة والانقراض سكانياً

نتيجة انخفاض أعداد المواليد بحيث تكون أقل من أعداد الوفيات

Q علل - يتعارض النمو الصفري للسكان مع الإسلام

لأن الإسلام يدعو إلى الاعتدال في الإنجاب لتجديد الأجيال وحتى تستمر الحياة والحضارة الإنسانية

ادرس الجدول التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:

الأقاليم والمناطق	السكان بالألف	نسبة الجنس	معدل المواليد	معدل الوفيات	معدل النمو السنوي	معدل الخصوبة الكلية
العالم	6464750	101	21.1	9	1.2	2.7
البلدان العربية	321115	104	28.2	6.8	2.2	3.8
بلدان الإسكوا	191704	106	29.2	5.9	2.5	3.7

Q نسبة معدل النمو السنوي للبلدان العربية _____ **2.2**

Q أعلى معدل للمواليد في إقليم يسمى _____ **بلدان الإسكوا**

التوزيع النسبي لسكان العالم 2005م	
بلدان الإسكوا	
البلدان العربية	%5
العالم	%92

ادرس الجدول الذى أمامك ثم أجب عن الأسئلة :

Q ما المقصود بالإسكوا :

لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

Q سنة التأسيس : _____ **1973م**

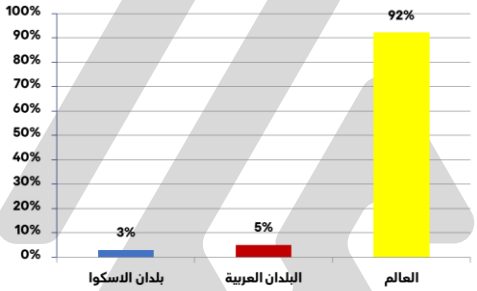
Q أطلق عليها اسم الإسكوا عام _____ **1985م**

Q عدد أهداف الإسكوا

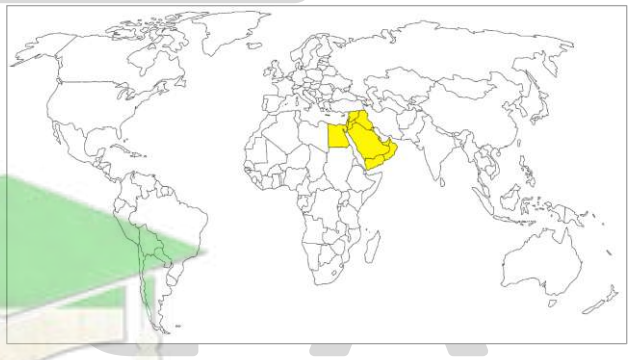
- دعم التعاون الاقتصادي والاجتماعي بين دول المنطقة
- تحقيق التكامل الإقليمي عن طريق توحيد السياسات القطاعية

Q نسبة سكان بلدان الإسكوا لسكان العالم عام 2005 م _____ **%3**

Q حول الجدول لأعمدة بيانية



Q ظلل بلدان الإسكوا على خريطة العالم



Q حدد على الخريطة الدول الأعضاء في الإسكوا



اختر الإجابة الصحيحة:

Q لجنة الإسكوا جزء من أحد أجهزة الأمم المتحدة هي :

○ مجلس الأمن ○ **الأمانة العامة** ○ الجمعية العامة ○ مجلس الوصاية

Q عدد اللجان الإقليمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة:

○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ **5**

Q دولة أفريقية عضو في لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

○ إيران ○ **مصر** ○ سوريا ○ السودان

UULA.COM © جميع الحقوق محفوظة

Q تصنف دول العالم حسب معدلات الزيادة الطبيعية إلى مجموعات (عددها)

- دول تنخفض إلى ما دون (0.1 %)
- دول ذات معدلات منخفضة (1.0 - 2.0 %)
- دول ذات معدلات مرتفعة (2.0- 3.0 %)
- دول ذات معدلات مرتفعة جداً (3.0 % فأكثر)

Q صنف الدول التي تنخفض فيها معدلات الزيادة الطبيعية إلى ما دون (0.1 %)

- (الدول الأوروبية ألمانيا - بلجيكا - فرنسا - روسيا البيضاء - بلغاريا - المجر)
- (الدولة الآسيوية اليابان)

Q أكمل - الدولة الآسيوية التي تقل فيها الزيادة الطبيعية عن 0.1 % تسمى **اليابان**



Q صنف الدول ذات معدلات الزيادة الطبيعية المنخفضة (1.0 - 2.0 %)

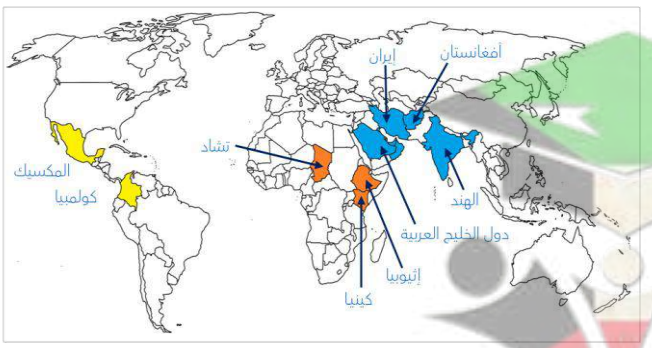
دول أمريكا اللاتينية (البرازيل - شيلي)



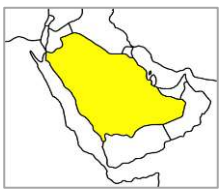
Q صنف الدول ذات معدلات الزيادة الطبيعية المرتفعة (2.0 - 3.0 %)

إيران - الهند - أفغانستان - دول الخليج العربي

- كولمبيا - المكسيك - كينيا - تشاد - إثيوبيا



Q اختياري - معدل الزيادة للسكان في الدولة المظللة في الخريطة التي أمامك :

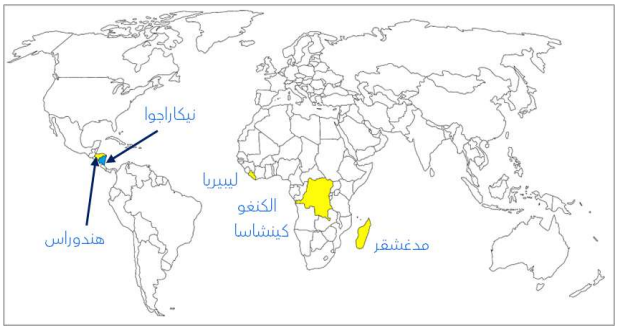


- ○ أقل من 0.1%
- ○ 1 - 2 %
- ○ **2-3 %**
- ○ 3- 4 %

صفوة معلمي الكويت

صنف الدول ذات معدلات الزيادة الطبيعية المرتفعة جداً (3.0 % فأكثر)

هندوراس - نيكاراجوا - الكنغو كينشاسا - ليبيريا - مدغشقر



صنف الدول التالية حسب معدلات الزيادة الطبيعية في الجدول التالي

البرازيل - المكسيك - بلجيكا - فرنسا - الهند - الكويت - شيلي - اليابان - هندوراس - مدغشقر

معدلات منخفضة أقل من 0.1 %	معدلات منخفضة 2.0 - 1.0 %	معدلات مرتفعة 3.0 - 2.0 %	معدلات مرتفعة جداً 3.0% فأكثر
بلجيكا فرنسا اليابان	شيلي البرازيل	الهند المكسيك الكويت	هندوراس مدغشقر

عرف - الهجرة

انتقال الأفراد أو الجماعات لهدف معين من منطقة إلى أخرى أو من دولة إلى أخرى أو من قارة إلى أخرى

عدد - أنواع الهجرة

الهجرات الداخلية ← الهجرات الدولية ← الهجرات العالمية

عرف - الهجرات الداخلية : تحدث داخل الدولة نفسها من منطقة إلى أخرى أو من محافظة إلى أخرى

قارن بين كل من :

المعيار	الهجرة الدولية	الهجرة العالمية
المفهوم	ينتقل الأفراد من دولة إلى أخرى للعمل أو الإقامة المؤقتة	انتقال الأفراد أو الجماعات بين قارة وأخرى للعمل أو للإقامة الدائمة
أمثلة	العمالة الوافدة في دول الخليج	▪ انتقال الأوربيين إلى العالم الجديد ▪ تهجير العمالة الأفريقية إلى الأمريكتين

دلل على صحة العبارة

" هناك دول طاردة للسكان وهناك دول جاذبة ومستقبلة للسكان "

انتقال الأفراد من دولة إلى أخرى بغرض العمل وقد تتحول إلى إقامة دائمة كما يحدث في دول الخليج العربية التي تستقبل العمالة الوافدة

صفوة معلمي الكويت

أكمل العبارات التالية (حدد على الخريطة)



- القارة التي انتقل سكانها إلى العالم الجديد لتعمير المناطق الجديدة والإقامة الدائمة فيها تسمى **أوروبا**
- يطلق على الأمريكتين وأستراليا اسم **العالم الجديد**
- القارة التي تم تهجير وجلب العمالة منها إلى الأمريكتين للعمل والإقامة الدائمة تسمى **أفريقيا**

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

التركيب السكاني

- عرف - التركيب السكاني: تقسيم السكان إلى فئات أو مجموعات لكل منها خصائص وسمات تختلف عن الأخرى

ماذا يحدث إذا

- " توازن نسب الفئات من الناحية الديموغرافية لمجتمع ما "

المجتمع يكون في حالة استقرار بعيداً عن المشكلات السكانية الناتجة عن أي خلل يحدث في النسب

- عدد - أنواع التركيب السكاني

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (ارسم مخططا سهميا) دلل تتعدد أنواع التركيب السكاني في المجتمع

- التركيب العمري
- التركيب العمري والنوعي
- التركيب الديني
- التركيب الاقتصادي
- التركيب النوعي
- التركيب حسب الجنسية
- التركيب الزواجي
- التركيب التعليمي

- عرف - التركيب العمري

تقسيم السكان إلى فئات عمرية خمسية أو عشرية أو فئات عمرية عريضة
(أطفال من 0 - 14) (شباب من 15 - 59) (شيخوخة من 60 وأكثر)

- علل - أهمية التركيب العمري
  - استخراج جداول الحياة والعمر الافتراضي للسكان
  - تحديد المرحلة السكانية التي يمر بها المجتمع (الفتوة - النضوج - الشيخوخة)

- اختياري - الحرف (ص) في الجدول المقابل يمثل مرحلة سكانية يمر بها المجتمع تسمى بمرحلة :

○ الطفولة ○ الفتوة
○ **النضوج** ○ الشيخوخة

الحرف	المرحلة العمرية
س	من (0 - 14)
ص	من (15 - 59)
ع	من (60 - وأكثر)

صفوة معلمي الكويت

Q عرف - التركيب النوعي تصنيف السكان حسب النوع (ذكور وإناث)

أكمل العبارات التالية :

Q أحد أنواع التركيب السكاني يقيس نسبة عدد الذكور لكل مائة أنثى يسمى **التركيب النوعي**

Q المجتمعات التي تتساوى فيها نسبة الذكور ونسبة الإناث أو تزيد إحدى النسبتين في حدود (1% أو 2%) تسمى **المستقرة سكانياً**

Q عرف - التركيب العمري والنوعي يمثله الهرم السكاني الذي يجمع بين الفئات العمرية والنوع

علل لما يلي :

Q أهمية الهرم السكاني

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (عدد أصناف الدول حسب الهرم السكاني) (**عرف - فرق**)

تصنف الدول إلى ثلاثة أنواع حسب النسب المئوية لصغار السن والشباب والشيوخ إلى:

- **دول فتية :** ترتفع فيها نسبة صغار السن
- **دول ناضجة :** ترتفع بها نسبة الشباب ومتوسطي العمر
- **دول هرمة :** ترتفع بها نسبة كبار السن

Q التركيب العمري والنوعي من أهم التصنيفات السكانية

- تعتمد عليه الدول في التخطيط للحاضر والمستقبل
- معرفة الاحتياجات الاقتصادية والتعليمية والصحية للفئات الثلاثة

عرف المفاهيم التالية :

Q التركيب حسب الجنسية : تقسيم السكان حسب الجنسية الأصلية للأفراد (كويتي - سعودي)

Q التركيب الزواجي : تقسيم السكان إلى أربع فئات حسب نوع الارتباط بين الجنسين

Q عدد- فئات السكان حسب التركيب الزواجي

- العزاب - غير المتزوجين
- المطلقات
- المتزوجون
- الأرامل

عرف المفاهيم التالية :

Q التركيب الديني تقسيم السكان حسب نوع الديانة التي يعتنقها كل فرد (مسلم - مسيحي)

Q التركيب التعليمي تقسيم السكان حسب آخر مؤهل دراسي حصل عليه الفرد

Q عدد - فئات السكان حسب التركيب التعليمي

- الأميون
- يقرأ ويكتب
- الحاصلون على الشهادة الابتدائية
- الحاصلون على الشهادة المتوسطة
- الحاصلون على الشهادة الثانوية وما يعادلها
- الحاصلون على الشهادة الجامعية
- الحاصلون على الماجستير أو ما يعادلها
- فئة الحاصلين على شهادة الدكتوراة

Q عرف - التركيب الاقتصادي تقسيم السكان إلى فئات حسب نوع النشاط الذي يمارسه الفرد

UULA
صفوة معلمي الكويت

أكمل العبارات التالية :

- تقسيم السكان حسب الحالة العملية للفرد يسمى ____ **التركيب الاقتصادي**
- تقسيم القوى العاملة حسب مكان العمل يسمى ____ **التركيب الاقتصادي**
- تقسيم السكان حسب نوع المهنة التي يمارسها الفرد يسمى ____ **التركيب الاقتصادي**

صنف الفئات التالية حسب الجدول التالي:

- " الزراعة والصيد - التعدين والإنتاج - الأعمال الفنية والعلمية - الأعمال الإدارية - الصناعة والتشغيل - التجارة - الخدمات العامة والاجتماعية - يعمل لحسابه الخاص – يعمل لدى الغير بأجر - عاطل عن العمل - يعمل بالقطاع الحكومي - يعمل بالقطاع الأهلي - يعمل بالقطاع المشترك - الأطباء - المعلمون - الفنيون - المحامون - عمال التشييد والبناء

نوع النشاط الذي يمارسه الفرد	الحالة العملية للفرد	القوى العاملة حسب مكان العمل	نوع المهنة التي يمارسها الفرد
▪ الزراعة والصيد ▪ التعدين والإنتاج ▪ الأعمال الفنية والعلمية ▪ الأعمال الإدارية ▪ الصناعة والتشغيل ▪ التجارة ▪ الخدمات العامة ▪ والاجتماعية	▪ يعمل لحسابه الخاص ▪ يعمل لدى الغير بأجر ▪ عاطل عن العمل	▪ يعمل بالقطاع الحكومي ▪ يعمل بالقطاع الأهلي ▪ يعمل بالقطاع المشترك	▪ الأطباء ▪ المعلمون ▪ الفنيون ▪ المحامون ▪ عمال التشييد والبناء

صنف الفئات التالية حسب الجدول التالي:

- عزب - طبيب - دول هرمة - معلم - أطفال - متزوج - مسلم - جامعي - كويتي - ذكور

العمري	النوعي	العمري والنوعي	حسب الجنسية	الزواجي	الديني	التعليمي	الاقتصادي
أطفال	ذكور	دول هرمة	كويتي	عزب	مسلم	جامعي	معلم طبيب

تـدرب و تـفـوق

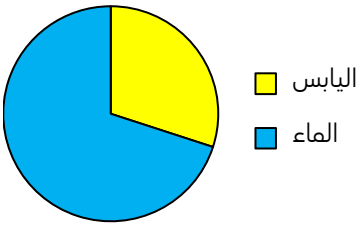
اختبارات ألكترونية ذكية

التوزيع والكثافة السكانية

- عدد- موضوعات اهتمام جغرافية السكان
  - أين يعيش السكان
  - كيف يتوزع السكان على سطح الأرض
  - ما العدد المثالي في مساحة معينة من الأرض

صفوة معلمي الكويت

أكمل العبارات التالية :



ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (**اختياري** - **ارسم دائرة بيانية**)

Q نسبة المسطحات المائية من مساحة الأرض **% 70**

Q نسبة اليابس من مساحة الأرض **%30**

Q تقدر مساحة سطح الكرة الأرضية بنحو **136 مليون كم²**

Q علل - لا يستغل الإنسان سوى نصف مساحة اليابس فقط (61 مليون كم^2)

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى:
(علل: تدني نسبة ما يستغله الإنسان من مساحة اليابس إلى النصف تقريباً)
(دلل على صحة العبارة: تتحكم التضاريس والمناخ في توزيع السكان)
(عدد: أنواع البيئات الجغرافية التي يصعب على الإنسان العيش فيها)

- وجود بيئات يصعب على الإنسان العيش فيها كالبيئات شديدة الجفاف كالصحاري الرملية (الصحراء الكبرى - الربع الخالي)
- البيئات الحارة المطيرة (الغابات الاستوائية)
- وجود البيئات شديدة البرودة مثل الصحاري الجليدية والقطبين
- وجود البيئات عالية الارتفاع كالجبال

أكمل العبارات التالية :

Q الصحراء الكبرى تقع في وسط قارة تسمى **أفريقيا**

Q الصحراء التي يصعب على الإنسان العيش فيها في شبه الجزيرة العربية تسمى **صحراء الربع الخالي**

Q علل- تباين توزيع السكان على سطح الكرة الأرضية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (**عدد** - **فرق** - **علل** - يختلف تركز السكان من منطقة إلى أخرى)

- **العوامل الطبيعية :** (الموارد المائية - التضاريس - المناخ - التربة)
- **العوامل البشرية :** (العامل الديموغرافي - النقل - العامل التكنولوجي - العامل الحضاري)

🎯 تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

Q عرف - الكثافة السكانية

هي عدد الأفراد في مساحة معينة من الأرض داخل المدينة أو الدولة

Q عدد - أنواع الكثافة السكانية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عرف** - **فرق** - **اختياري**

1	الكثافة العامة	جملة عدد السكان ÷ جملة مساحة الإقليم
2	الكثافة الصافية	جملة عدد السكان ÷ جملة المساحات المسكونة فعلياً في الإقليم
3	الكثافة الفزيولوجية	جملة عدد السكان ÷ جملة مساحة الأراضي الزراعية
4	الكثافة الزراعية	عدد السكان الزراعيين ÷ مساحة الأراضي الزراعية
5	الكثافة الاقتصادية	جملة عدد السكان ÷ جملة الدخل القومي

© جميع الحقوق محفوظة

ادرس الجدول التالي ثم نفذ ما هو مطلوب منك

عدد السكان	15.000.000 نسمة
عدد السكان الزراعيين	900.000 نسمة
المساحة الكلية	600.000 كم^2
مساحة الأراضي الزراعية	300.000 كم^2
جملة الدخل	1.000.000 دينار
المساحة المسكونة فعلياً	200.000 كم ^{2}

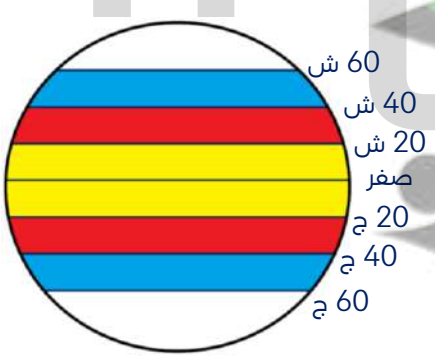
- أوجد الكثافة الصافية مستعينا بالأرقام من الجدول 15.000.000 ÷ 200.000 = 75 نسمة لكل كم^2
- أوجد الكثافة الفزيولوجية 15.000.000 ÷ 300.000 = 50 نسمة لكل كم^2
- أوجد الكثافة الزراعية 900.000 ÷ 300.000 = 3 نسمة لكل كم^2
- أوجد الكثافة الاقتصادية 15.000.000 ÷ 1.000.000 = 15 دينارا لكل نسمة
- أوجد الكثافة العامة 15.000.000 ÷ 600.000 = 25 نسمة لكل كم^2

- دلل - اختلاف توزيع وكثافة السكان في العالم حسب دوائر العرض
  - أقل من 10 % من سكان العالم يعيشون بين دائرتي عرض صفر و 20 ˚ شمالاً وجنوباً
  - 50 % من سكان العالم يعيشون بين دائرتي عرض 20 ˚ - 40 ˚ شمالاً وجنوباً
  - 30% من سكان العالم يعيشون بين دائرتي عرض 40 ˚ - 60 ˚ شمالاً وجنوباً

استعن بجدول البيانات التالي ثم أجب عما يليه من أسئلة:

توزيع وكثافة السكان في العالم حسب دوائر العرض	
دوائر العرض	**نسبة كثافة السكان**
صفر - 20 ˚ شمالاً وجنوباً	أقل من 10 %
20 ˚ - 40 ˚ شمالاً وجنوباً	50 %
40 ˚ - 60 ˚ شمالاً وجنوباً	30%

- ارسم دائرة تمثل توزيع السكان بالكرة الأرضية حسب دوائر العرض



أقل من 10 % من سكان العالم

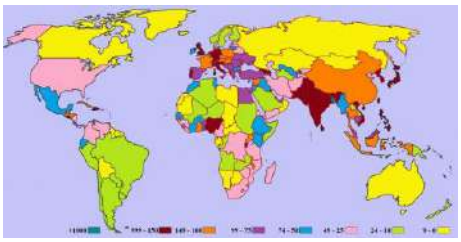
50 % من سكان العالم

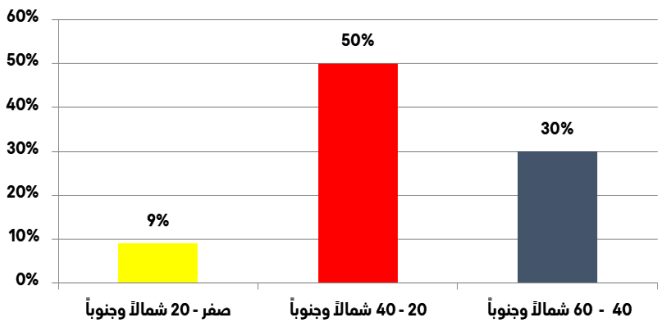
30 % من سكان العالم

صفوة معلمي الكويت

Q حول توزيع السكان بالكرة الأرضية حسب دوائر العرض إلى أعمدة بيانية

خريطة نسب الكثافة السكانية في العالم

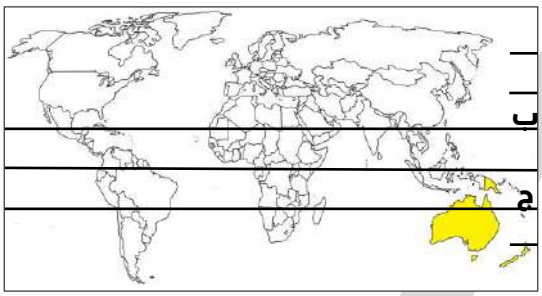




أكمل العبارات التالية:

Q أقل قارات العالم من حيث الكثافة السكانية تسمى ____أستراليا____

Q تبلغ نسبة السكان الذين يعيشون في المنطقة الممتدة بين (ب، ج) من إجمالي السكان في العالم ما نسبته ____أقل من 10 %____



تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

الانفجار السكاني

Q عرف - الانفجار السكاني

تزايد عدد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو مرتفعة جداً لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية

ادرس الجدول التالي جيداً ثم أجب عما يليه من أسئلة :

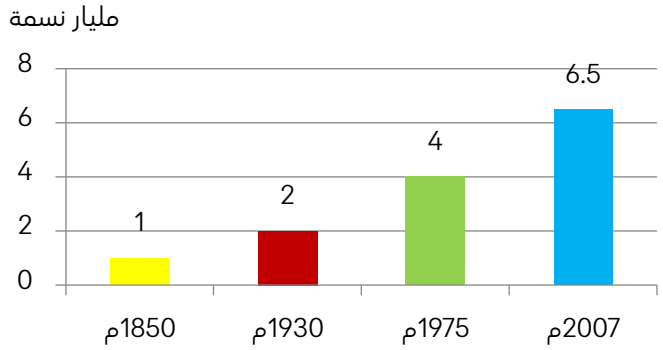
السنة	عدد السكان (مليار نسمة)
1850م	1
1930م	2
1975م	4
2007م	6.5

Q الظاهرة البيئية والاجتماعية التي يمثلها الجدول

الانفجار السكاني

صفوة معلمي الكويت

Q حول الجدول المقابل إلى أعمدة بيانية



Q ما النتائج المترتبة على الظاهرة

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

Q عدد- أهم السياسات المتبعة للحد من الانفجار السكاني

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (عدد السياسات التي تسهم في تحقيق التوازن بين السكان والموارد الطبيعية على مستوى العالم) - (اكتب مقترحاتك لتحقيق التوازن بين النمو السكاني السريع والموارد الاقتصادية للدولة)

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

Q أوجد سبباً - لحدوث الانفجار السكاني وخاصة بالدول النامية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **فسر - علل**

تزايد عدد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو مرتفعة جداً لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية

أكمل العبارات التالية :

Q القضية البيئية والاجتماعية الحرجة الخاصة بالدول النامية التي تتسم بمعدلات نمو سكانية مرتفعة جداً تسمى **الانفجار السكاني**

Q المشكلة السكانية التي تعاني منها الدول الأفريقية ودول جنوب شرق آسيا تسمى **الانفجار السكاني**

Q القارة التي حققت مستويات من الأمن الغذائي والسكاني تسمى **أوروبا**

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

صفوة معلمي الكويت

مفهوم جغرافية العمران

عرف - جغرافية العمران (جغرافية السكن) علم يهتم بدراسة أنماط استخدام الأرض وطبيعة المباني بالإقليم

أكمل - جغرافية العمران أحد فروع الجغرافيا **البشرية**

عدد اهتمامات علم جغرافية العمران

- دراسة أنماط استخدام الأرض وطبيعة المباني بالإقليم
- دراسة أقسام الإقليم ووظائفها ومدى توافر الخدمات المختلفة بها وخصائصها العامة
- دراسة كثافة كل من السكان والمباني ودرجة التزاحم بالوحدات السكنية

تُعرف جغرافية العمران بأسماء عديدة (اذكرها)

- جغرافية المدن
- جغرافية الريف
- جغرافية المستوطنات البشرية
- جغرافية السكن
- جغرافية الحضر

علل لما يلي :

هناك ارتباط وثيق بين درجة تحضر الإنسان وتغير أشكال مسكنه

- كلما تطور الإنسان كان يغير مسكنه تبعاً لدرجة التحضر
- سكن الكهوف والأكواخ والبيوت حول الأراضي الزراعية ثم تحولت إلى قرى ريفية ومدن

تحول مراكز الاستقرار الأولى إلى قرى ريفية ومدن حضرية

حتى تستوعب الزيادة السكانية المستمرة



اكتب مدلول الصور التالية مراحل تطور مسكن الإنسان

ظلل الإجابة الصحيحة :

1	العلاقة بين تغير أشكال مسكن الإنسان وتطور الإنسان الحضري علاقة	**سببية**	عكسية
2	أول أشكال مسكن الإنسان يسمى	الأكواخ	**الكهوف**
3	مراكز الاستقرار الأولى للإنسان كانت حول	المدن	**الأراضي الزراعية**

علل - ظهور جغرافية العمران (جغرافية السكن - جغرافية المدن)

- ظهور القرى والمدن الصغيرة
- تنوع مواقع المدن واستخدامات أراضيها
- تنوع وظائف المدن
- دراسة السمات والعلاقات المتبادلة بين المدن والقرى

تـدرب و تـفـوق
اختبارات الكترونية ذكية

صفوة معلمي الكويت



Q عدد - أنماط النظام العمراني

- العمران الريفي (القرية)
- العمران الحضري (المدينة)

Q عرف - القرية والمدينة تجمع سكني فوق مساحة محددة من الأرض يسكنها مجموعة من البشر

عدد لما يلي :

Q مميزات العمران الريفي (القرية)

- أصغر من المدينة حجماً وعدداً من حيث السكان والخدمات التي تقدمها
- يعتمد السكان على الزراعة والرعي
- الوحدات السكنية منفردة وارتفاعها لا يتعدى الطابق أو الطابقين
- تقدم القليل من الخدمات التخصصية لسكانها
- منتشرة في جميع المناطق الزراعية في العالم
- يمكن مشاهدتها في مصر وأستراليا ونيوزيلندا والأمريكتين

Q مميزات العمران الحضري (المدينة)

- أكبر المناطق العمرانية من حيث المساحة وعدد السكان
- تعدد الوظائف والخدمات
- تنوع الأنشطة الاقتصادية بها
- الشوارع أكثر اتساعاً وامتداداً وتنظيماً
- ارتفاع الوحدات السكنية (العمران الرأسي)
- يعتمد سكانها على الصناعة والتجارة والسياحة أو الأنشطة الخدمية

Q علل - يعرف العمران الرأسي بناطحات السحاب لارتفاعها الشاهق الذي يصل إلى مئات الطوابق

Q عرف - ناطحات السحاب مباني شاهقة الارتفاع تصل لمئات الطوابق

Q قارن بين كل من :

وجه المقارنة	القرية	المدينة
المفهوم	أصغر من المدينة حجماً وسكاناً والخدمات بها قليلة	أكبر المناطق العمرانية مساحة وسكاناً وتتعدد فيها الوظائف والخدمات
نشاط السكان الاقتصادي	الزراعة - الرعي	الصناعة - التجارة - السياحة
حجم الوحدات السكنية	منفردة وارتفاعها طابق أو طابقان	مرتفعة وتصل لمئات الطوابق (ناطحات السحاب)
أماكن وجودها	مصر - أستراليا - الأمريكتين	القاهرة في مصر - غرب أوروبا - شرق الولايات المتحدة الأمريكية

Q اكمل - المدينة التي تجمع بين وظائف الصناعة والتجارة والسياحة والأنشطة الخدمية في مصر تسمى **القاهرة**

Q عرف - المدينة الكبرى تجمع وتقارب مدن كبيرة مما يشكل تجمعا مدنيا كبيرا

صفوة معلمي الكويت

أكمل العبارات التالية:

- المدينة الكبرى عندما تزداد وتنمو تصل لمستوى يسمى **المدن العظمي**
- المدن العظمى توجد في غرب أوروبا وشرق دولة تسمى **الولايات المتحدة الأمريكية**

- علل - اختلف الجغرافيون في تحديد الأسس التي يعتمد عليها في التمييز بين القرية والمدينة

لأن كل مجموعة من الباحثين وضعت أسساً تختلف عن غيرها

- عدد - أفضل الأسس التي يمكن الاعتماد عليها في التمييز بين القرية والمدينة
  - المعيار الحضاري
  - المستوى المعيشي
- علل - المعيار الحضاري والمستوي المعيشي أفضل الأسس للتمييز بين القرية والمدينة

لأنه شامل ومقاييسه عامة يمكن قبولها في المقارنة بين القرية والمدينة

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

جغرافية العمران

دوافع نشأة المدن

- عدد - الدوافع التي ساهمت في نشأة المدن وتطورها

الدوافع الاقتصادية ← الدوافع السياسية ← الدوافع العسكرية

- عرف - الدوافع الاقتصادية

هي الدوافع التي يندرج تحتها دوافع اجتماعية كانت سبباً في إنشاء كثير من المدن مثل الدوافع الزراعية والتجارية

- عدد - أنواع الدوافع الاقتصادية
  - الدوافع الزراعية
  - الدوافع الصناعية
  - الدوافع السياحية
  - دوافع التصدير والاستيراد
  - الدوافع التجارية
  - الدوافع التعدينية
  - الدوافع الخدمية

صفوة معلمي الكويت

أكمل العبارات التالية:

- مدن الدافع في نشأتها التصدير والاستيراد تسمى ___مدن الموانىء___
- مدينة في مصر أنشئت لدوافع اقتصادية متمثلة في صناعة الغزل والنسيج تسمى ___المحلة الكبرى___
- مدينة في جنوب مصر أنشئت لدوافع اقتصادية متمثلة في سياحة الآثار تسمى ___الأقصر___
- مدينة في دولة الكويت أنشئت لدوافع اقتصادية متمثلة في استخراج وتصدير النفط تسمى ___الأحمدي___
- مدينة في الإمارات أنشئت لدوافع اقتصادية متمثلة في التجارة وإدارة الأعمال تسمى ___دبي___





- اختر من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) بوضع الرقم المناسب

الرقم	المجموعة (أ)	الرقم المناسب	المجموعة (ب)
1	سياحة الآثار	2	الأحمدي
2	استخراج وتصدير النفط	1	الأقصر
3	التجارة وإدارة الأعمال	4	المحلة الكبرى
4	صناعة الغزل والنسيج	3	دبي

- علل - الدوافع الاجتماعية كانت سبباً في إنشاء الكثير من المدن
  - الإنسان اجتماعي بطبعه
  - لا تقوم حياته إلا بإنشاء المراكز الحضرية التي يمارس فيها نشاطه

عرف المفاهيم التالية :

- الدوافع السياسية ___تحتاج كل دولة إلى مدينة تنطلق منها القرارات السياسية وتدير العلاقات الخارجية___
- العاصمة السياسية ___مدينة تنطلق منها القرارات السياسية وتدير العلاقات الخارجية___

برهن على صحة العبارة

- "الدوافع السياسية كانت سبباً في نشأة كثير من المدن"

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (علل أهمية العاصمة السياسية للدولة)

- كل دولة تحتاج لمدينة تنطلق منها القرارات السياسية
- إكساب الدولة الشهرة السياسية
- تدير العلاقات الخارجية
- تكون مركزاً للوزارات المهمة كالدفاع ورئاسة الحكم

- عدد - الوزارات التي تحدد سياسة الدولة الخارجية والداخلية
  - وزارة الخارجية
  - وزارة الدفاع
  - وزارة الإعلام
  - رئاسة الحكم

UULA.COM
© جميع الحقوق محفوظة

أكمل العبارات التالية:



- الحرف (هـ) يمثل مدينة أنشئت لدوافع سياسية تسمى _____ **واشنطن** _____
- مدينة واشنطن العاصمة السياسية لدولة تسمى _____ **الولايات المتحدة الأمريكية** _____
- المدينة (هـ) ترجع نشأتها إلى الدوافع _____ **السياسية** _____

عرف المفاهيم التالية :

- الدوافع العسكرية _____ بناء المدن على أطراف الدول لتكون الخط الدفاعي الأول للدولة وتكون محاطة بأسوار _____
- عرف المدن العسكرية

  مدن محاطة بالأسوار والحصون والأبراج للمراقبة وتكون وظيفتها الأساسية عسكرية دفاعية أو هجومية

علل لما يلي :

- بناء بعض المدن لدوافع عسكرية على أطراف الدول
  - لتكون الخط الدفاعي الأول لحماية الدولة من الاعتداءات الخارجية
  - مهمتها الأساسية عسكرية دفاعية أو هجومية
- تندرج بعض الدوافع العسكرية تحت الدوافع السياسية

  لأن بناء بعض المدن على أطراف الدولة لتكون خط الدفاع الأول لحماية الدولة هو بأمر سياسي
- تقوم المدن العسكرية وقت السلام بمهام تجارية
  - توقف الحروب
  - وجودها على الحدود
  - قربها من جيرانها في المدن الأخرى
- المدن العسكرية قد تتطور وقت السلام لتصبح مدن _____ **تجارية** _____

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

UULA

صفوة معلمي الكويت

© جميع الحقوق محفوظة

مدينة الكويت



أكمل العبارات التالية:

- عاصمة دولة الكويت مدينة تسمى **الكويت**
- تمتد مدينة الكويت على طول الساحل **الشرقي**
- موقع دولة الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية في الركن **الشمالي الشرقي**

- عدد - الأسماء التي أطلقت على مدينة الكويت قديماً
  - الكوت
  - القرين

عرف المفاهيم التالية:

- الكوت: القلعة أو الحصن المربع الشكل وحوله البيوت بالقرب من البحر
- القرين: الأرض المرتفعة أو التل

- علل - تسمية مدينة الكويت بهذا الاسم

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

- فسر - نشأة مدينة الكويت
  - حصن عسكري للمحافظة على الحدود الشمالية لإمارة بني خالد
  - ومقر للراحة عند قدوم الأمراء للصيد
  - مخزن للذخيرة

أكمل العبارات التالية:

- الحصن الصغير كان للمحافظة على الحدود الشمالية لإمارة تسمى **بني خالد**
- إمارة بني خالد تقع بالنسبة لشبه الجزيرة العربية في الركن **الشمالي الشرقي**
- زعيم قبيلة بني خالد الذي بنى الحصن الصغير (الكوت) يسمى **براك بن عريعر**
- النواة الأولى التي بنيت حولها مدينة الكويت القديمة تسمى **الكوت (الحصن الصغير)**



- تتبع تاريخياً مراحل نشأة مدينة الكويت
  - نشأت كحصن عسكري محاط بسور له بوابات لحماية الحدود الشمالية لإمارة بني خالد
  - مخزن للذخيرة والمؤن ومقراً لراحة الأمراء أثناء الصيد
  - تجمع البدو حول الحصن وشيدوا بيوتا وأكواخا تأخذ الشكل الهلالي
  - تطور الموقع ونما عمرانياً وسكانياً في القرن 18م

صفوة معلمي الكويت

علل لما يلي :

Q تطور ونمو مدينة الكويت عمرانياً وسكانياً في القرن 18 الميلادي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (نمو وازدهار مدينة الكويت بعد نشأتها الأولى)

- النمو الاقتصادي والتجاري لمدينة الكويت القديمة
- سياستها المتزنة داخلياً وخارجياً
- الموقع الجغرافي المتميز على رأس الخليج العربي

Q لعب الموقع الجغرافي المتميز لمدينة الكويت دورا في بقائها وتطورها بعد نشأتها الأولى

- الموقع المميز على رأس الخليج العربي
- العمل في التجارة وبخاصة الخارجية
- محاطة من الشمال بمياه الجون

Q أكمل - العلاقة بين الموقع الجغرافي المتميز لمدينة الكويت وبقاء وتطور مدينة الكويت بعد نشأتها الأولى علاقة ____سببية____

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

مرحلة النشأة العمرانية

Q عدد - مراحل التطور العمراني بمدينة الكويت

- مرحلة النشأة العمرانية
- مرحلة التخطيط العمراني

Q علل - هجرة الكثير من السكان إلى مدينة الكويت واستقرارهم فيها في مرحلة النشأة العمرانية

توافر التجارة وصيد الأسماك والغوص واستخراج اللؤلؤ والزراعة والمياه الجوفية العذبة

Q عدد - عوامل الاستقرار البشري في مدينة الكويت

التجارة — صيد الأسماك — الغوص — استخراج اللؤلؤ — الزراعة — المياه الجوفية العذبة

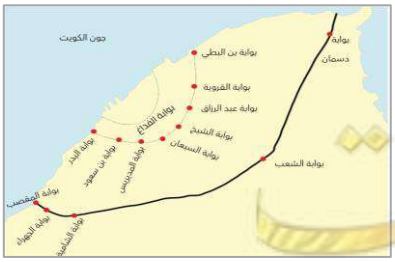
عدد النتائج المترتبة على :

Q " توافر عوامل الاستقرار البشري من تجارة وصيد واستخراج اللؤلؤ في تطور العمران بمدينة الكويت "

- أصبحت هذه العوامل جاذبة للسكان وهاجر الكثير من السكان إليها واستقروا فيها
- أصبحت الكويت عرضة للأطماع والغزو مما اضطر أهل الكويت إلى بناء الأسوار حولها

Q علل - بناء أهل الكويت الأسوار حولها

بسبب تعرضها للأطماع والغزوات والهجمات المستمرة من الخارج



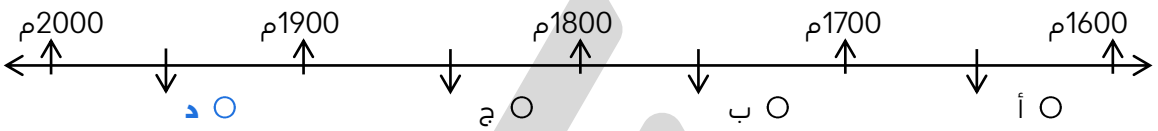
صفوة معلمي الكويت

Q قارن بين كل من :

أوجه المقارنة	سور الكويت الأول	سور الكويت الثاني	سور الكويت الثالث
سنة البناء	1770م	1811م	1920 م
مساحة المدينة داخل السور	113 ألف م^2	740 ألف م^2	7.5 كم^2
عدد البوابات	بوابة واحدة	8 بوابات	5 بوابات
سنة الهدم	1811 م	1874م	1957م

اختر الإجابة الصحيحة :

Q الفترة الزمنية التي هدم فيها السور الثالث لمدينة الكويت يمثلها على الخط الزمني التالي الحرف : أهل الكويت الأسوار حولها



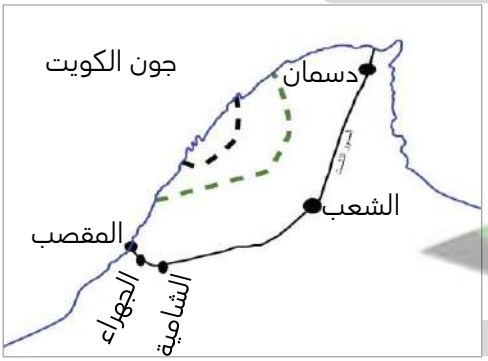
Q تم بناء سور الكويت الأول عام :

○ 1650 م ○ 1670 م **○ 1770 م** ○ 1790 م

Q عدد - أسماء بوابات السور الثاني

- بوابة بن البطي
- بوابة الشيخ
- بوابة بن سعود
- بوابة القروية
- بوابة السبعان
- بوابة البدر
- بوابة عبد الرزاق
- بوابة المديريس

لاحظ خريطة أسوار مدينة الكويت التي أمامك ثم نفذ ما هو مطلوب :



Q حدد باستخدام الرموز التالية :

- السور الأول بالرمز
- السور الثاني بالرمز
- بوابات السور الثالث

صنف البوابات التالية حسب الجدول التالي :

Q بوابة الشعب - بوابة دسمان - بوابة البدر - بوابة الفداغ - بوابة بن سعود

السور الأول	السور الثاني	السور الثالث
بوابة الفداغ	بوابة بن سعود بوابة البدر	بوابة الشعب بوابة دسمان

علل لما يلي :

Q أهمية بوابات سور الكويت

- المنفذ الوحيد للدخول والخروج
- تغلق ليلاً لمزيد من الحماية والأمن

صفوة معلمي الكويت

Q إغلاق بوابات السور ليلاً لمزيد من الحماية والأمن من الأخطار

Q صف مرحلة النشأة العمرانية لمدينة الكويت مستعيناً بالصور التالية :





- المدينة محاطة بالأسوار والبوابات وهي المنفذ الوحيد للدخول والخروج وتغلق ليلاً
- الشوارع ضيقة وملتوية
- معظم البيوت من طابق واحد ويوجد عدد من المساجد
- البيوت متقاربة وبنيت من الطين
- هناك تجمعات سكانية خارج السور مثل جزيرة فيلكا والجهراء والفنطاس
- يوجد بالمدينة شارع رئيسي يسمى شارع السوق

علل لما يلي :

Q بناء الكويت في شكل بيوت متقاربة

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (علل: تم بناء مدينة الكويت بشكل محكم)

لتوفير الظل ومنع العواصف الترابية والسماح بمرور الهواء وتقي من الحر الشديد

Q بناء البيوت في الكويت قديماً من المادة الطينية للوقاية من الحر الشديد

أكمل العبارات التالية:

Q من التجمعات السكانية خارج السور في جزيرة تسمى **فيلكا**

Q النشاط الاقتصادي للقرى المنتشرة خارج السور الزراعة و **الرعي**

Q الشارع الرئيسي بمدينة الكويت قديماً يسمى **السوق**

Q الشارع الرئيسي الوحيد الذي يمر بمدينة الكويت قديماً يطلق عليه حالياً **أحمد الجابر**

Q عدد القرى التي توجد فيها تجمعات سكانية خارج سور الكويت

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: عدد التجمعات السكانية في حدود إمارة الكويت خارج السور

- قرية الجهراء
- الفنطاس وأبو حليفة على الشريط الساحلي جنوباً

Q ارسم خريطة دولة الكويت ثم نفذ عليها ما هو مطلوب منك:

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (حدد على الخريطة ما يلي)

- الجهراء
- الفنطاس
- أبو حليفة
- جزيرة فيلكا
- السور الثالث بالرمز



صفوة معلمي الكويت



Q عدد التركيب الداخلي للرقعة الحضرية لمدينة الكويت قديماً

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (**فرق - عرف - حدد على الخريطة**)

- **القطاع التجاري :** يمتد على طول الواجهة البحرية ويشمل الأسواق والمخازن
- **القطاع السكني :** يشمل ثلاثة أحياء (حي شرق - حي القبلة - حي المرقاب)
- **قطاع الأسواق :** وسط المدينة

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

مدينة الكويت مرحلة التخطيط العمراني

Q أكمل العام الميلادي الذي بدأت فيه حكومة دولة الكويت في وضع الخطط التنموية الخمسية عام **1952 م**

Q علل- وضع حكومة الكويت الخطط التنموية الخمسية عام 1952م

لتلتزم بما جاء فيها جميع الجهات الحكومية في إعادة البناء والتعمير

Q أكمل - بدأت الحكومة الكويتية بهدم السور الثالث عام **1957م**

علل لما يلي :



Q هدم السور الثالث والإبقاء على بواباته

- إعادة البناء والتعمير
- أبقت على البوابات كأثر تاريخي

Q قيام الحكومة بتثمين الأراضي داخل السور لتشجيع السكان على الذهاب خارج السور إلى المناطق الجديدة

Q عدد - أهم المخططات التي وضعت من أجل إعادة تخطيط مدينة الكويت

- المخطط الهيكلي الأول عام 1952 م
- مخطط البلدية للتنمية عام 1967م
- المخطط الهيكلي الثاني عام 1970 م
- المخطط الهيكلي للمناطق الحضرية عام 1977م
- المخطط الهيكلي للكويت عام 1983م
- المخطط الهيكلي الثالث

Q علل - قيام حكومة دولة الكويت بوضع المخطط الهيكلي الأول عام 1952م

- لإعادة تخطيط المدينة القديمة داخل السور
- التوسع والامتداد حتى الدائري الرابع

Q عدد - بنود الخطة التي اعتمد عليها المخطط الهيكلي الأول 1952م

- خطة طرق نصف دائرية حول مركز المدينة
- ملأ المساحات المربعة الخالية بالمباني السكنية والمرافق العامة

UULA.COM
© جميع الحقوق محفوظة

Q علل - الحاجة إلى مخطط البلدية للتنمية سنة 1967م

- عدم توقع الخبراء البريطانيين الزيادة السكانية الكبيرة عن طريق الهجرة للكويت
- لاستيعاب الزيادة السكانية الموجودة والمستقبلية

Q عدد - بنود مخطط بلدية الكويت للتنمية عام 1967م

- استحداث الدائري الخامس والسادس
- التوسع جنوباً حتى الشعيبة الصناعية
- إنشاء أكثر من 40 منطقة سكنية جديدة والمناطق التجارية والصناعية
- بقاء المدينة القديمة كمركز للوزارات

Q علل - قيام حكومة الكويت بوضع المخطط الهيكلي الثاني 1970م

أرادت أن يكون الامتداد الحضري على أسس علمية فكلفت الخبير البريطاني كولن بوكانن بوضع مخطط لمدة 30 سنة حتى 2000م

Q عدد - الخطط التي اشتمل عليها المخطط الهيكلي الثاني عام 1970 م

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: **فرق**

- **الخطة قصيرة المدى :**
  الاهتمام بالمناطق الممتدة من مركز المدينة إلى الفحيحيل جنوباً وإلى الجهراء غرباً
- **الخطة طويلة المدى :**
  إنشاء مدن ومناطق سكنية ما بعد الفحيحيل جنوباً والجهراء غرباً وإنشاء المرافق العامة والمباني الخدمية وشبكات الطرق والمياه والصرف الصحي والجسور وشبكات الكهرباء والتليفونات

Q علل - وضع المخطط الهيكلي للمناطق الحضرية 1977م

بسبب الطفرة الكبيرة للنمو السكاني والعمراني في مدينة الكويت في منتصف السبعينات من القرن الماضي

Q اكتب أربع تعديلات طرأت على المخطط الهيكلي لمدينة الكويت عام 1977م (للمناطق الحضرية)

- تكثيف الاستخدام السكني شمال الدائري الخامس
- إقامة مناطق تجارية في الضواحي لخدمة السكان
- الاهتمام بالمناطق الأثرية وتخطيط الساحات المكشوفة داخل المدينة
- إنشاء مدن جديدة في منطقتي رأس الصبية والخيران
- الحد من إنشاء المصانع في الشويخ الصناعية للحد من الازدحام والتلوث البيئي

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

Q علل - وضع المخطط الهيكلي للكويت 1983م

لتعديل مخطط بوكانن لمواجهة التوسع العمراني خلال 25 سنة حتى 2008م

Q عدد - الخطط التي اشتمل عليها المخطط الهيكلي للكويت عام 1983 م

- الخطة بعيدة المدى
- الخطة الطبيعية القومية
- الخطة الميتروبوليتانية الهيكلية
- الخطة الهيكلية لمركز المدينة

أكمل العبارات التالية :

- المخطط الهيكلي للكويت عام 1983م اشتمل على خطة تناولت التقديرات السكانية المتوقعة حتى عام 2005م تسمى **الخطة بعيدة المدى**
- المخطط الهيكلي للكويت عام 1983م اشتمل على خطة تناولت كيفية استغلال الموارد الطبيعية للدولة كالنفط والمياه تسمى **الخطة الطبيعية القومية**

- عرف - المنطقة الميتروبوليتانية :

المنطقة الحضرية الضخمة التي انطلقت من مركز المدينة القديمة على طول الساحلين الجنوبي والغربي

عدد لما يلي :

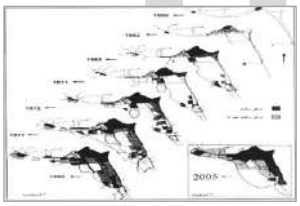
- بنود الخطة الميتروبوليتانية الهيكلية
  - اقتراح مناطق للصناعة وأخرى للسكن
  - محاولة تجنب إنشاء المراكز التجارية داخل المدينة
- بنود الخطة الهيكلية لمركز المدينة
  - المحافظة على المواقع الأثرية القديمة
  - إنشاء المشاريع الترويحية على طول الشريط الساحلي
- علل - أوصت الخطة الهيكلية لمركز مدينة الكويت بالمحافظة على المواقع الأثرية القديمة

للمحافظة على الطابع المحلي لمدينة الكويت

- عرف - الواجهة البحرية المشاريع الترويحية على طول الشريط الساحلي
- علل - وضع المخطط الهيكلي الثالث لمواجهة التوسع العمراني حتي عام 2010 م
- عدد - بنود المخطط الهيكلي الثالث
  - تشجيع التوسع العمراني في اتجاه الغرب من مدينة الكويت إلى الجهراء حتى منطقة المطلاع شمالاً
  - التوسع ناحية الجنوب الغربي من منطقة الشدادية
  - العمل على بناء مدينتين جديدتين في رأس الصبية والخيران
  - استحداث أراضي جديدة لإنشاء مدن سكنية

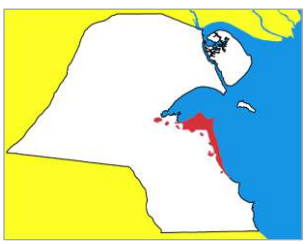
- أكمل - الشكل المقابل أمامك يمثل :

النمو العمراني لمدينة الكويت الكبرى (1952 /2005 م)



ارسم خريطة دولة الكويت ثم نفذ المطلوب منك :

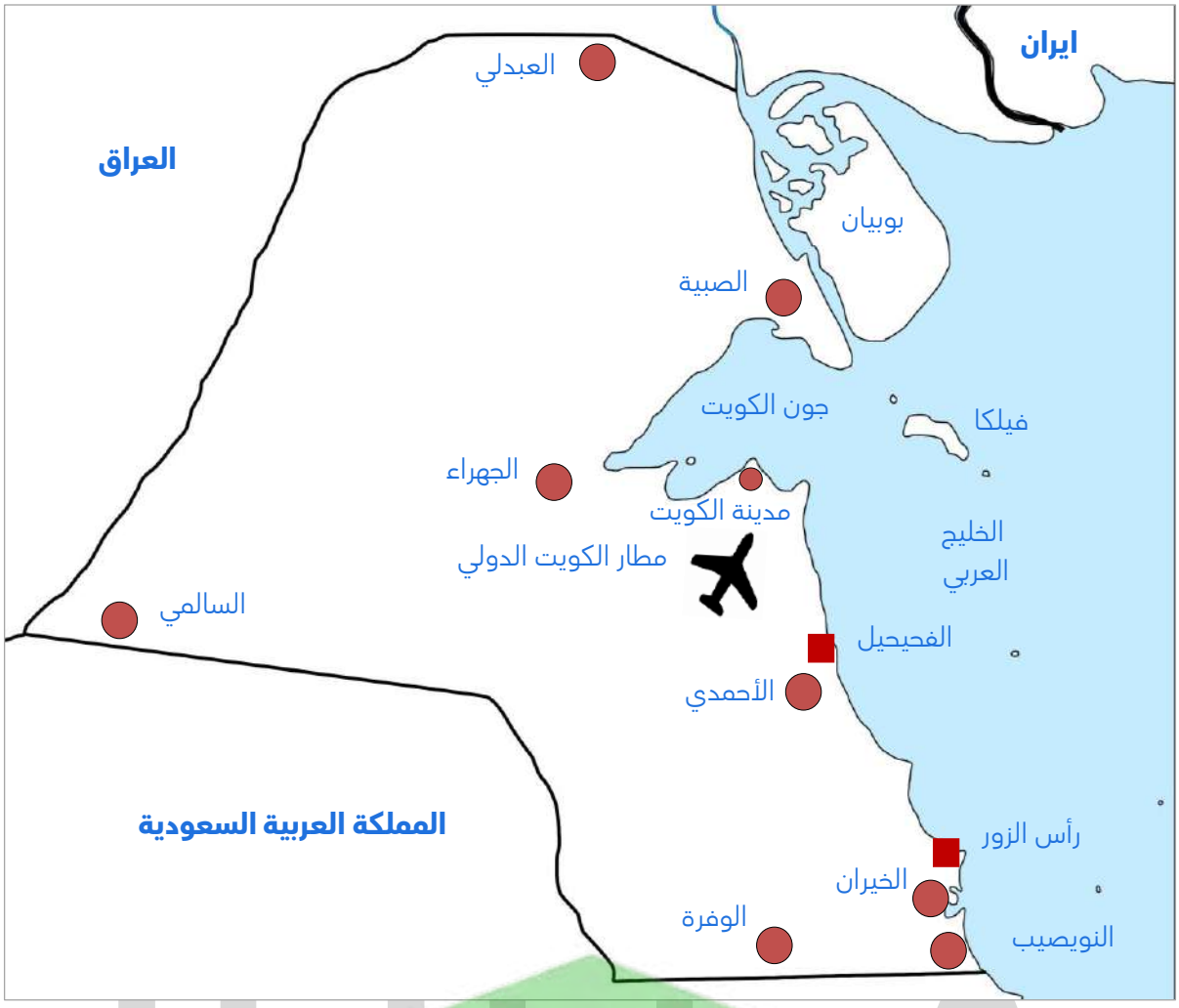
- ظلل النطاق العمراني الحالي



صفوة معلمي الكويت

Q ارسم خريطة دولة الكويت ثم حدد عليها كلا مما يلي :

- جزيرة بوبيان
- مدينة العبدلي
- مدينة الجهراء
- ميناء الزور
- الصبية
- مدينة الوفرة
- مدينة الكويت
- ميناء الفحيحيل
- الخيران
- مدينة السالمي
- مدينة النويصيب
- مطار الكويت الدولي
- جزيرة فيلكا
- مدينة الأحمدي



تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

صفوة معلمي الكويت

الجغرافيا السياسية

مفهوم الجغرافيا السياسية

- عرف - الجغرافيا السياسية دراسة الوحدات أو الأقاليم السياسية كظاهرات على سطح الأرض
- دلل - تعتبر الجغرافيا السياسية فرعا قديما من فروع الجغرافيا كتب فيها أرسطو وأفلاطون

علل لما يلي :

- ظهور الجغرافيا السياسية

لأنه كان مفهوماً منذ نصف قرن أنها ترديد لقوائم الوحدات السياسية وعواصمها ومدنها مما أدى لقيام ثورة على تدريس الجغرافيا بهذا الأسلوب

- ظلت الجغرافيا السياسية لا تلقى اهتماماً من الجغرافيين لمدة طويلة
  - رغبة الجغرافيين في القرن 18 والقرن 19 في الهروب من سيادة الأقاليم السياسية
  - التخوف من تبعيتهم للتاريخ
  - لجأوا للظروف الطبيعية وقسموا العالم إلى أقاليم طبيعية
  - مع تقدم فروع العلوم الطبيعية أهملوا الحدود السياسية

أكمل العبارات التالية :

- يرجع تعبير الجغرافيا السياسية إلى العالم الألماني **كانت kont**
- أول من عرف مفهوم الجغرافيا السياسية عالم اسمه **كانت kont**
- العالم الذي أسس الجغرافيا السياسية يسمى **كانت**
- العالم كانت تبعه بعض العلماء في الجغرافيا السياسية أمثال كارل ريتر و **فردريك راتزل**
- مؤلف كتاب الجغرافيا السياسية العالم **فردريك راتزل Ratzel .f**
- عدد - أهم مجالات دراسة الجغرافيا السياسية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (اكتب فيما درست - مقومات الجغرافيا السياسية بمعناها الشامل)

- دراسة الدولة كظاهرة سياسية في خريطة العالم
- تحليل وتفسير العناصر الرئيسية لقوة الدولة
- دراسة العلاقات المحلية والخارجية للدولة

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

صفوة معلمي الكويت

مناهج البحث وأنماط الحدود السياسية

دلل على صحة العبارة

Q " تعدد مناهج البحث في الجغرافية السياسية بحسب موضوع الدراسة "

- المنهج الإقليمي
- منهج جونز
- المنهج الوظيفي
- الجيوبوليتك

Q فرق بين كل من :

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: **عرف** - **اختياري**

المنهج الإقليمي (المسرح السياسي)	المنهج الوظيفي (الملاءمة السياسية)
يدرس الوحدة السياسية من العناصر التي تتألف منها مثل الحجم والشكل والموارد	دراسة المجتمع البشري أكثر من التركيز على الدولة نفسها
منهج جونز (المجال الموجه)	**الجيوبوليتك**
تحليل الدولة من عدة جوانب مثل الفكرة السياسية والقرار والحركة والمجال	يقوم على الدراسة الجغرافية للدولة من حيث سياستها الخارجية

Q عرف - علم الجيوبوليتك علم يبحث في العلاقات بين السياسة والرقعة الأرضية

Q عدد - أهداف علم الجيوبوليتك

- تحويل المعلومات الجغرافية إلى ذخيرة علمية
- تزويد قادة الدولة وساستها بالمعلومات

Q اختياري - تحليل الدولة من عدة جوانب مثل الفكرة السياسية والقرار والحركة والمجال يسمى

○ المسرح السياسي ○ الجيوبوليتك ○ الملاءمة السياسية ○ **المجال الموجه**

Q عدد - أنماط (أنواع) الحدود السياسية



عرف المفاهيم التالية :

Q التخوم : هي الأقاليم أو المناطق الفاصلة بين الأمم والقوميات و الدول

Q الحدود التي تساير الظاهرات الطبيعية

تستخدم الامتداد العام للظاهرات الطبيعية في تحديدها كالبحيرات والأنهار والمستنقعات والصحاري والبحار والغابات والجبال

Q الحدود التي تساير الظاهرات البشرية:

هي التي تساير خطوطها السياسية الظاهرات البشرية مثل التركيب الديني واللغوي للسكان

UULA
صفوة معلمي الكويت

Q أكمل - أفضل الحدود وأكثرها استقراراً تلك التي تساير خطوطها السياسية الظاهرات ____البشرية____

Q عرف - الحدود الهندسية

حدود متفق عليها في المعاهدات الدولية والتي قد تتبع خطوطاً فلكية مثل خطوط الطول ودوائر العرض

Q أكمل - الحدود بين الولايات المتحدة الأمريكية وكندا تتماشى مع دائرة عرض ____45 شمالاً____



🎯 تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

صفوة معلمي الكويت

مفهوم نظم المعلومات الجغرافية

Q علل - يطلق على القرن 21 عصر الثورة الجغرافية للمعلومات

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (يطلق على القرن 21 الجيل الثالث من تكنولوجيا المعلومات

لأن شركات السيارات والمحمول طورت منتجاتها لعرض المعلومات الجغرافية

Q عرف - GPS

نظم التوجيه التي تعمل بواسطة خرائط رقمية مرتبطة بنظام تحديد المواقع بالاعتماد على الأقمار الصناعية

Q علل - أهمية نظام GPS

- يحدد للسائق الموقع اللحظي للسيارة
- تحديد أقرب مركز خدمة
- تحديد أقصر الطرق للوصول لعنوان معين
- تحديد أفضل مسار تسلكه سيارة إسعاف

Q اختياري - نظم التوجيه التي تعمل بواسطة خرائط رقمية مرتبطة بنظام تحديد المواقع بالاعتماد على شبكة الأقمار الصناعية :

GIS ○ ARS ○ **GPS** ○ KTM ○

Q عدد - دعامات التطور العلمي والتكنولوجي في القرن 21

- التقدم في تكنولوجيا الاتصالات
- استيعاب التكنولوجيا للمعلومات الجغرافية

أكمل العبارات التالية :

Q استيعاب التكنولوجيا للمعلومات الجغرافية يعرف باسم **نظم المعلومات الجغرافية**

Q شهدت نظم المعلومات الجغرافية تطوراً كبير اً منذ منتصف الخمسينات وبلغت ذروتها في منتصف **التسعينيات**

Q الدول الرائدة في نظم المعلومات الجغرافية دول أوروبا الغربية و دولة تسمى **الولايات المتحدة الأمريكية**

علل لما يلي :

Q ترسيخ مفهوم نظم المعلومات الجغرافية في الولايات المتحدة وغرب أوروبا

- توفير الخرائط الرقمية الدقيقة على الإنترنت
- دمج المعلومات الجغرافية في صناعة السيارات والهاتف المحمول

Q تعتبر نظم المعلومات الجغرافية قاعدة تكنولوجية للازدهار والتقدم

لأنها توفر لمتخذ القرار البيانات المطلوبة والتي يحتاجها لصنع القرار في الوقت المناسب

Q عرف - نظم المعلومات الجغرافية:

إحدى نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الإدخال والتخزين والتحليل والإخراج لتقديم أفضل الحلول المكانية لمتخذي القرار

أكمل العبارات التالية :

Q عبارة عن نظم تكاملية تجمع بين البرامج والأجهزة والكفاءة البشرية لدراسة ثم تخزين ومعالجة وتحليل وعرض المعلومات المكانية تسمى **نظم المعلومات الجغرافية**

Q الوسيلة الحديثة والتقنية المتقدمة للتعامل مع البيانات الجغرافية المختلفة تسمى **نظم المعلومات الجغرافية**

Q كل نظام جغرافي يحتوي على ظواهر جغرافية مسجلة على هيئة رسوم بمعرفة ثلاثة أشياء عن كل ظاهرة مرسومة (عددها)

- ماهي الظاهرة الجغرافية
- أين تقع الظاهرة
- علاقة الظاهرة بالظواهر الأخرى

Q فرق بين كل من :

نظم المعلومات الجغرافية	نظم المعلومات
تتعامل مع المعلومات وتربطها بالمواقع الحقيقية على سطح الأرض بواسطة خطوط الطول ودوائر العرض	تتعامل مع المعلومات ولا تربطها بالمواقع الحقيقية على سطح الأرض مثل البيانات المصرفية

Q عدد - شبكات الإحداثيات الجغرافية لربط المعلومات بمواقعها الحقيقية في دولة الكويت

- الإحداثيات الوطنية الكويتية
- الإحداثيات العالمية

Q علل - تندرج نظم المعلومات المصرفية في البنوك تحت اسم نظم المعلومات

- لأنها لا تربط البيانات المصرفية للعملاء مع إحداثيات المواقع السكنية
- تقتصر عمليات تحليل البيانات على السحب والإيداع

Q اكتب عن كيفية توظيف نظم المعلومات الجغرافية في المصارف

- ربط قاعدة المعلومات المصرفية بخرائط تحدد مواقع المستفيدين
- إنشاء قاعدة معلومات وصفية عن طبيعة المواقع السكنية للعملاء

Q علل - أهمية توظيف نظم المعلومات الجغرافية في المصارف

- إجراء تحليل مكاني للنطاق الخدمي للبنك
- تحديد مناطق العجز والتغطية
- إجراء تحليل لنوعية المستفيدين

تـدرب و تـفـوق
اختبارات ألكترونية ذكية
UULA

صفوة معلمي الكويت

مكونات نظم المعلومات الجغرافية

عدد - مكونات نظم المعلومات الجغرافية (البنية التحتية للنظام)

- الأجهزة والشبكات والطابعات
- الخرائط والبيانات
- البرامج الخاصة
- البرامج
- التطبيقات
- أنواع المعلومات التي تكون نظام المعلومات الجغرافية

عدد - الأجهزة والشبكات والطابعات

- الخادم
- أجهزة حاسبات قوية
- الطابعات
- الشبكات

عرف المفاهيم التالية :

الخادم server : هو الجهاز الرئيسي الذي يحتوي على قاعدة البيانات والخرائط وبرمجيات نظم المعلومات

أجهزة حاسبات قوية : أجهزة يعمل عليها المتخصصون والمشتغلون بالنظام وتتصل بالخادم عن طريق شبكة المعلومات

الطابعات : الراسمات التي تطبع الخرائط بالمقياس المطلوب

الشبكات : الوصلات بين الخادم والأجهزة المتصلة به وتقوم بإتاحة التبادل المعلوماتي بين الأجهزة والحاسب

عدد - البرامج المكونة لنظام المعلومات الجغرافية

- نظم التشغيل
- برامج قواعد المعلومات المكانية
- برمجيات تشغيل وإدارة قواعد البيانات
- برمجيات نظم المعلومات الجغرافية

فرق بين كل من :

ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: (**عرف** - **اختياري** - **أكمل** - **علل**)

نظم التشغيل	برمجيات تشغيل وإدارة قواعد البيانات
برامج تشغيل الخادم والأجهزة وأشهرها نظام التشغيل "ويندوز"	برامج تقوم بإدارة قواعد المعلومات الجغرافية وإتاحة أساليب البحث أشهرها Arc/ SDE
برامج قواعد المعلومات المكانية	**برمجيات نظم المعلومات الجغرافية**
برامج يعتمد عليها في بناء قواعد معلومات جغرافية أشهرها Oracle 2000	برمجيات عن طريقها يمكن إدخال الخرائط والرسوم للنظام أشهرها Arc / GIS

علل - أهمية برمجيات نظم المعلومات الجغرافية

- إدخال الخرائط والرسوم الجغرافية للنظام
- إجراء عمليات تحليلية على البيانات
- تحليل الشبكات الخطية كالطرق والمواصلات
- تحليل العلاقات المكانية بين الظواهر الجغرافية

تـدرب و تـفـوق

اختبارات الكترونية ذكية

صفوة معلمي الكويت



عدد - الخرائط والبيانات المكونة لنظام المعلومات الجغرافية

- الخرائط
- الأعمال المساحية لتحديث الخرائط
- التحويل الرقمي للخرائط الورقية
- البيانات التفصيلية

عرف – الخرائط هي الخرائط التي توضح الامتداد الجغرافي للمدينة

عدد - الشروط (المكونات) الهندسية الأساسية للخريطة

- مقياس الرسم
- السطح الدوراني
- مفتاح الخريطة
- سطح الإسقاط ونوعه
- تاريخ إنتاج الخريطة

عرف - الأعمال المساحية لتحديث الخرائط

عمل مسح هندسي لرفع المناطق المطلوبة بالأجهزة الحديثة مثل GPS أو محطات الرصد المتكاملة

علل - عمل مسح هندسي لرفع مكان ما بأجهزة GPS

- عندما تكون الخرائط غير حديثة
- الخرائط تنقصها بعض البيانات والمعلومات

علل - التحويل الرقمي للخرائط الورقية بسبب عدم توافر الخرائط اللازمة للنظام في صورة حديثة رقمية

أكمل العبارات التالية :

يتم تحويل الخرائط الورقية إلى خرائط رقمية عن طريق **إعادة الرسم الإلكتروني للخريطة**

جهاز إعادة الرسم الإلكتروني للخريطة يسمى **جهاز ترقيم الخرائط (Digitizer)**

عرف - البيانات التفصيلية

هي المعلومات غير الجغرافية التابعة للكيان الجغرافي مثل قطر أنبوب مياه ونوع أنابيبها المستخدمة

تـدرب و تـفـوق

اختبارات الكترونية ذكية





عدد - الخطوات التنفيذية للتطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية

- تصميم نموذج قاعدة بيانات جغرافية
- إدخال البيانات الجغرافية
- إدخال البيانات التفصيلية
- تحويل الخرائط الرقمية للنظام
- تحويل الأرصاد المساحية
- البحث والتحليل
- طباعة الخرائط

اكتب عن كيفية تصميم نموذج قاعدة بيانات جغرافية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (تصميم المخطط التركيبي لقاعدة المعلومات)

عن طريق التصنيف النوعي والكمي لمفردات المعلومات المكانية والوصفية ووضع تعريف يميز كل نوع عن الآخر مثل أنبوب المياه باللون الأزرق

Q عدد - أجهزة إدخال البيانات الجغرافية

- الماسح الضوئي (Scanner)
- جهاز ترقيم الخرائط (Digitizer)
- أجهزة البث المباشر (Real - time Device)

عرف لما يلي :

Q جداول البيانات التفصيلية هي الجداول المرتبطة بالخرائط

Q ترقيم الخرائط عملية يتم فيها تحويل الخرائط الورقية إلى خرائط رقمية

Q تحويل الأرصاد المساحية إدخال البيانات الناتجة من العمليات المساحية في الميدان إلى قواعد المعلومات الجغرافية

Q البحث والتحليل

يشمل البرامج اللازمة لتحليل البيانات الجغرافية وإصدار التقارير والرسوم المختلفة وبحث البدائل لهدف معين

Q طباعة الخرائط يشمل البرامج اللازمة لطباعة الخرائط الطبوغرافية والتفصيلية والبيانات عن المدينة المراد بحثها

Q عدد - التطبيقات (البرامج) الخاصة بالمدينة

- تحديد قدرة شبكة الكهرباء الحالية
- الحل الأمثل لتنظيم المرور
- تقييم الوضع الحالي لشبكة المياه

Q عدد - أنواع المعلومات التي تكون نظام المعلومات الجغرافية

- صور الأقمار الصناعية
- الصور الجوية
- الأرصاد المساحية
- أرصاد الأقمار الصناعية (نظم تحديد المواقع)
- الخرائط التفصيلية
- البيانات التفصيلية
- النقط الجيوديسية (المساحة الأرضية)
- الصور الأرضية
- المرافق المختلفة
- المعالم الجغرافية وخطوط الكنتور

Q عرف - النظام الجغرافي الوعاء الذي يحتوي على مختلف المعلومات التي يمكن الحصول عليها للمدينة

Q اختياري - أنواع المعلومات التي تكون نظام المعلومات الجغرافية :

○ صور الأقمار الصناعية ○ الأرصاد المساحية ○ النقط الجيوديسية ○ **كل ما سبق**

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

UULA

صفوة معلمي الكويت

مجالات استخدام نظم المعلومات الجغرافية

Q عدد - مجالات استخدام نظم المعلومات الجغرافية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (" نظم المعلومات الجغرافية تتيح مصدراً واسعاً للمعلومات والبيانات التفصيلية للمناطق الجغرافية " دلل على صحة العبارة)

- تطبيقات النظم الدفاعية
- التطبيقات العمرانية
- إدارة وتشغيل المرافق العامة
- الرعاية الصحية
- مراقبة البيئة

Q عدد - المرافق العامة للمدينة

الهواتف — الكهرباء — المياه — الصرف الصحي — الطرق والمواصلات

Q أكمل - إدارة وصيانة المدن واستخدامات الأراضي والتخطيط العمراني تسمى **التطبيقات العمرانية**

Q عدد - أهم إنجازات الكويت في استخدام نظم المعلومات الجغرافية

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغ أخرى: دلل على صحة العبارة (استخدام الكويت نظم المعلومات الجغرافية في إنجاز العديد من التطبيقات) أكمل - اختياري)

- تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في دراسة خصائص مياه الآبار الجوفية في **حقل الصليبية**
- تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في دراسة الامتداد المكاني لظاهرة التصحر في **مزارع الوفرة**
- تطبيق نظم المعلومات الجغرافية ونظم تحديد المواقع في التوقيع المكاني الحقيقي للمراكز العمرانية في **جزيرة فيلكا**
- تطبيق نظم الجيومعلوماتية لرصد تقلص المساحات الزراعية في **مزارع العبدلي**

Q أكمل - تطبيق دراسة تكاملية بين نظم المعلومات الجغرافية ونظم تحليل المرئيات الفضائية في مزارع في دولة الكويت تسمى **الوفرة**

Q عرف - النظم الجيومعلوماتية

هي التي تضم نظم المعلومات الجغرافية ونظم الاستشعار عن بعد ونظم تحديد المواقع

علل لما يلي :

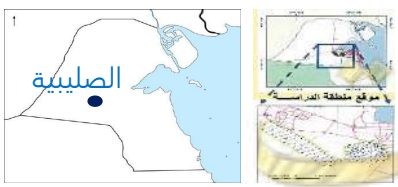
Q تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في حقل الصليبية

- دراسة الخصائص الهيدرولوجية والكيميائية للمياه
- قياس معامل التدفق بين الآبار

Q قياس معدل تدفق المياه بين الآبار في منطقة الصليبية

- تتبع التغيرات المكانية
- مراقبة انتقال الملوثات المحتملة بينها

Q أكمل - الشكل المقابل يشير لمنطقة تطبيق نظم المعلومات الجغرافية لدراسة خصائص المياه الجوفية في دولة الكويت تسمى **الصليبية**



UULA.COM
© جميع الحقوق محفوظة

Q علل - تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في مزارع الوفرة

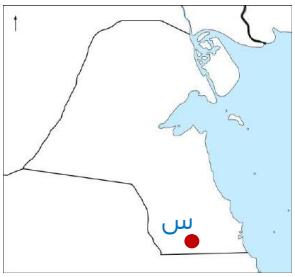
☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (تطبيق كارتوجرافية الامتداد المكاني في مزارع الوفرة)

- رصد الامتداد المكاني لظاهرة التصحر
- حساب معدل التصحر السنوي
- التنبؤ المستقبلي بالأراضي المهددة بالتصحر وتملح التربة

أكمل العبارات التالية :



Q الشكل المقابل يشير لمنطقة تم تطبيق نظم المعلومات الجغرافية لدراسة الامتداد المكاني لظاهرة التصحر في دولة الكويت تسمى **مزارع الوفرة**



Q الحرف (س) يمثل منطقة زراعية في دولة الكويت تسمى **مزارع الوفرة**

Q ترتكز دراسة رصد الامتداد المكاني لظاهر التصحر في مزارع الوفرة على تطبيق تقنية تسمى **الاستشعار عن بعد**

Q نظم التحليل المستخدمة في كارتوجرافية الامتداد المكاني لظاهرة التصحر في مزارع الوفرة تسمى **نظم تحليل المرئيات الفضائية**

Q علل - تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في جزيرة فيلكا

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى:
(التوقيع المكاني للمراكز العمرانية في فيلكا قبل القرن العشرين)

رسم خرائط حديثة لمواقع الحضارات القديمة والمدن والقرى التابعة لها

أكمل العبارات التالية :



Q الجهاز المقابل يمثل أحد تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية يسمى **نظام تحديد المواقع GPS**

Q دراسة التوقيع المكاني للمراكز العمرانية في جزيرة فيلكا ركزت على التكامل بين GPS و **GIS (نظم المعلومات الجغرافية)**

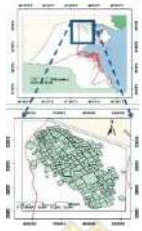
Q علل - تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في مزارع العبدلي

☆ ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (استخدام الجيومعلوماتية في منطقة العبدلي)

- رصد مراحل تدهور الغطاء النباتي
- قياس معدل التدهور السنوي
- التنبؤ بطبيعة التدهور مستقبلاً
- طرح حلول مناسبة

أكمل العبارات التالية :





Q الشكل المقابل يشير لمنطقة تم فيها استخدام الجيومعلوماتية في رصد تدهور الغطاء النباتي في دولة الكويت تسمى **مزارع العبدلي**

صفوة معلمي الكويت

نظم المعلومات الجغرافية

فوائد وأهداف نظم المعلومات الجغرافية

عدد لما يلي :

Q فوائد نظم المعلومات الجغرافية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (" تعتبر المميزات التي تجنيها المؤسسات من إنشاء نظم المعلومات الجغرافية كثيرة ومتنوعة " دلل على صحة العبارة)

- فوائد على مستوى المؤسسة
- فوائد على مستوى التشغيل والصيانة
- فوائد على مستوى تكنولوجيا المعلومات والحداثة التقنية
- فوائد على مستوى إدارة الأزمات

Q فوائد نظم المعلومات الجغرافية على مستوى المؤسسة

- إنشاء قاعدة بيانات تفصيلية عن المدينة
- تدعم اتخاذ القرار لدقة المعطيات
- رفع كفاءة العمل
- إمكانية عمل دراسات وقياسات لم تكن متاحة من قبل
- عدم حدوث اختلاف بين الأقسام المختلفة
- مراعاة العوامل البيئية وعمل قياسات لرصد ومراقبة البيئة
- تشجيع العاملين لاستخدام التقنية الحديثة
- التركيز على خدمة العملاء
- تحسين الصورة العامة للمؤسسة

علل لما يلي :

Q نظم المعلومات الجغرافية ترفع من كفاءة العمل في المؤسسات

بسبب انخفاض الوقت والجهد اللازمين لجمع المعلومات المطلوبة للعمل بدرجة كبيرة

Q نظم المعلومات الجغرافية تمنع حدوث اختلاف بين الأقسام المختلفة في المؤسسة

لأن الجميع يطلع على قاعدة بيانات جغرافية موحدة

Q أهمية تحسين الصورة العامة للمؤسسة للوصول إلى الأيزو (ISO)

Q عرف - الأيزو (ISO)

منظمة عالمية للمقاييس والمواصفات وتدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية

عدد لما يلي :

Q فوائد نظم المعلومات الجغرافية على مستوى التشغيل والصيانة

- البيانات الجغرافية التفصيلية عن المرافق كاملة ودقيقة
- سهولة التعامل مع الحجم الكبير للبيانات والخرائط
- توفير الوقت والجهد للوصول للمعلومة المطلوبة
- تقدير دقيق لاحتياجات الإحلال والتجديد وأماكن الأعطال
- إمكانية تنفيذ برامج الصيانة الوقائية
- تحديد الأولويات

© جميع الحقوق محفوظة

فوائد نظم المعلومات الجغرافية على مستوى تكنولوجيا المعلومات والحداثة التقنية

- توحيد عمل جميع الجهات
- ضمان سلامة المعلومات
- اعتناق مفهوم تكنولوجيا المعلومات والحداثة
- المعلومات الجغرافية وتحديثها المستمر بدون نظم المعلومات الجغرافية أمر غير عملي
- الاستفادة من الإنترنت بجعل المعلومات عن المدينة متاحة عبر الشبكة الدولية

فوائد نظم المعلومات الجغرافية على مستوى إدارة الأزمات

- سرعة الاستجابة للأزمات
- الاستخدام الأمثل للموارد لحل الأزمة
- تقليل حجم الخسائر
- إتاحة الإدارة الحازمة أثناء وبعد الأزمات
- سرعة استرجاع الوضع الأصلي قبل الأزمة

فرق بين فوائد نظم المعلومات الجغرافية

على مستوى التشغيل والصيانة	على مستوى إدارة الأزمات
▪ تحديد الأولويات ▪ سهولة التعامل مع الحجم الكبير للبيانات والخرائط	▪ سرعة الاستجابة للأزمات ▪ الاستخدام الأمثل للموارد لحل الأزمة

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

خصائص نظم المعلومات الجغرافية

عدد - خصائص المعلومات الجغرافية

- المعلومات الجغرافية متغيرة وليست ثابتة
- المعلومات الجغرافية كبيرة الحجم
- الصورة الورقية للمعلومات الجغرافية
- التقارير الجغرافية
- البيانات التفصيلية

دلل - المعلومات الجغرافية متغيرة وليست ثابتة

- شكل الساحل الذي يحد البحر يتغير باستمرار
- استخدامات الأرض تتغير من فترة لأخرى

علل لما يلي :

المعلومات الجغرافية كبيرة الحجم

- كمية الخرائط التي تمثل مدينة معينة عددها كبير جداً
- صعوبة حفظها والتعامل معها
- صعوبة استرجاع المعلومات وتحديثها في صورتها الورقية

صفوة معلمي الكويت

Q حفظ المعلومة الجغرافية في صورة ورقية يتسبب في معوقات مختلفة

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (عدد عيوب حفظ المعلومة الجغرافية في صورة ورقية)

- احتمال التلف
- صعوبة التحديث
- احتمال الضياع
- نسخها غير دقيق

Q التقارير الجغرافية من خصائص المعلومات الجغرافية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (بدون نظم المعلومات الجغرافية يصعب إصدار التقارير الجغرافية)

عمل خريطة لنطاق جغرافي محدد يحتاج وقت طويل ويصعب إخراجها بالشكل المطلوب بدون نظم المعلومات الجغرافية

Q دلل - الخرائط الورقية لا تشتمل على البيانات التفصيلية للمعلومات الجغرافية

- الطريق السريع يرسم على الخريطة الورقية كخط أسود سميك
- الخريطة الورقية ليس لديها إمكانية حساب الأطوال أو المساحات للمعلومات الموجودة بها

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

أهداف نظم المعلومات الجغرافية

Q عدد - أهداف نظم المعلومات الجغرافية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (برهن - تحقق نظم المعلومات الجغرافية أهدافا عديدة)

- إنشاء قاعدة البيانات الجغرافية للمدينة
- تشغيل وإدارة مرافق المدينة
- رفع كفاءة العمل وتحسين الخدمات
- دعم آلية اتخاذ القرار
- دعم الجذب السياحي والاستثماري

علل لما يلي :

Q الصورة الرقمية للمعلومات الجغرافية لها مميزات عديدة

- منع تكرار المعلومات الجغرافية
- التخزين الفوري
- سرعة استرجاع المعلومة
- الالتزام بقواعد موحدة لأعمال الرفع المساحي
- التحكم في تحديث قاعدة البيانات الجغرافية
- وجود قاعدة جغرافية يتم عمل جميع الأقسام من خلالها
- توجيه العمل لرفع البيانات غير المتواجدة
- إمكانية الحصول على المعلومة في أكثر من صورة

Q نظم المعلومات الجغرافية ترفع من تشغيل وإدارة المرافق وعمل الدراسات الفنية والهندسية

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (عدد أدوات ضمان أعلى أداء لتشغيل وإدارة المرافق)

- حفظ جميع مرافق المدينة في وعاء واحد
- ارتباط خرائط المرافق العامة ببياناتها التفصيلية
- سرعة تحديد سبب العطل
- تطبيق نظم الصيانة الوقائية
- تحديد الأولويات
- عمل دراسات قياس الأحمال والاحتياجات لشبكات الغاز والكهرباء
- توفر البيانات اللازمة للدراسات العمرانية
- تحديد القيمة الحقيقية للمرافق

Q أهمية حفظ جميع مرافق المدينة في وعاء واحد

- حل مشكلة تعارض المرافق مع بعضها
- تحديد مكان كل جزء بدقة عالية

دلل على صحة العبارة

Q " أهمية ارتباط خرائط المرافق وبياناتها الجغرافية ببياناتها التفصيلية "

عن طريق تحديد خط كهرباء في قاعدة البيانات الجغرافية يمكن معرفة تاريخ تركيبه والمورد والمصنع الذي أنتج فيه

علل لما يلي

Q نظم المعلومات الجغرافية ترفع كفاءة العمل وتحسن الخدمات المقدمة

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (وجود قاعدة بيانات جغرافية يرفع من كفاءة العمل في المدينة)

- توفير الوقت المستخدم في البحث عن المعلومات واستخدامه في العمل
- سرعة تحديد المشاكل بدقة عالية
- تخفيف ضغوط العمل
- التتبع الكامل للشكاوى
- جميع الأقسام تطلع على مصدر موحد للمعلومات
- جميع المعلومات تحت سيطرة المدينة وليس مع أحد الأقسام

Q نظم المعلومات الجغرافية تدعم آلية اتخاذ القرار

ممكن أن يأتي السؤال بصيغة أخرى: (وجود قاعدة بيانات جغرافية يدعم اتخاذ القرار)

- إمكانية دراسة البدائل المتاحة
- التقييم الدقيق للوضع الحالي
- إمكانية الحصول على خريطة توضح توزيعات معينة

Q نظم المعلومات الجغرافية تدعم الجذب السياحي والاستثماري

- دراسة الإمكانات والتسهيلات المتاحة داخل المدينة
- تحديد أفضل استخدام للأراضي والمشروعات
- الاستفادة من التكنولوجيا
- شهادات التكامل الإداري والأيزو
- الجوائز الدولية للمدن

تـدرب و تـفـوق

اختبارات ألكترونية ذكية

UULA

صفوة معلمي الكويت