

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

العام الدراسي ٢٠١٠-٢٠١١م

بنك اسئلة
للصف الثاني عشر - أدبي
الفترة الثالثة والرابعة
مادة / الجغرافيا [قضايا البيئة والتنمية المعاصرة]

الموجه الفني
أ/ عدنان البحراني
الموجه الاول للاجتماعيات
أ/ عباس البصري

القضية الرابعة : مشكلة التلوث

بم تفسر : زيادة الاهتمام بمشكلة التلوث في العالم منذ النصف الثاني من القرن العشرين؟ .

علل: أدت الثورة الصناعية إلى ازدياد مشكلة التلوث البيئي في العالم حالياً؟ .

التلوث:

بم تفسر: يؤدي التلوث البيئي إلى اختلال النظام الأيكولوجي؟ .

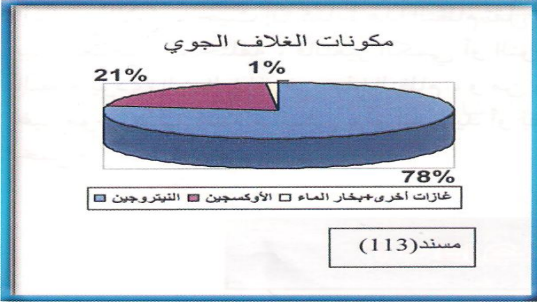
درجات التلوث

التلوث المدمر

التلوث الخطر

التلوث المقبول

بم تفسر: أهمية الغلاف الغازي لقيام الحياة علي سطح الأرض؟ .



• أنظر الرسم وأذكر أهم مكونات الغلاف الغازي للأرض .

• نظم شكلاً بطريقة الأعمدة البيانية لأهم مكونات الغلاف الغازي.

التلوث الهوائي :

الغلاف الغازي :

بم تفسر: تعرض الغلاف الغازي للتلوث؟ . (علل: حدوث التلوث الهوائي؟ .) [أذكر مصادر التلوث الهوائي؟] .

أذكر أهم المضاعفات البيئية للتلوث الهوائي ؟ .

.....

.....

ما النتائج المترتبة علي : تزايد تركيز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الغازي ؟ .

.....

.....

بم تفسر: أهمية طبقة الأوزون للحياة علي سطح الأرض ؟ .

.....

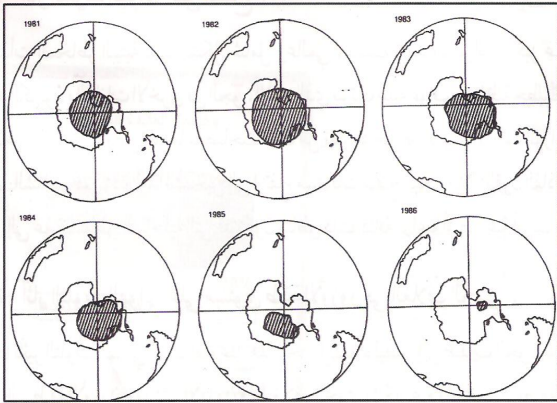
.....

ما النتائج المترتبة علي: تآكل ونقص طبقة الأوزون ؟ .

.....

.....

.....



[114] ١٠٠

طبقة الأوزون:

.....

.....

ثقب الأوزون: اكتشف علماء وكالة ناسا الأمريكية ثقباً في طبقة الأوزون تتركز فوق القطب الجنوبي للأرض

بم تفسر: تكون ثقب الأوزون ؟ . (علل: تكون طبقة الأوزون فوق القطب الجنوبي للأرض ؟ .)

.....

.....

بم تفسر: تعتبر كربونات الكلوروفلورو المسؤولة الرئيسية عن تكون ثقب الأوزون فوق القطب الجنوبي للأرض ؟ .

.....

.....

أذكر الآثار البشرية للتلوث الهوائي ؟ .

.....

.....

.....

أذكر الآثار الاقتصادية للتلوث الهوائي ؟ .

.....

.....

وضح طرق وأساليب مكافحة التلوث الهوائي.

.....
.....
.....
.....

التلوث المائي:

الغلاف المائي:

برفس: تعرض المياه العذبة والسطحية للتلوث المائي؟

.....
.....

بمفسر: تلوث مياه البحار والمحيطات؟

.....
.....
.....

مياه الموازنة:

.....
.....

أذكر طرق مكافحة ومعالجة التلوث المائي؟

.....
.....
.....

التلوث الضوضائي:

علل: حدوث التلوث الضوضائي؟

.....
.....
.....

أذكر مخاطر التلوث الضوضائي.

.....
.....

لخص كيف يمكننا مكافحة التلوث الضوضائي.

بم تقس: أصبحت مشكلة التلوث والمشكلات البيئية المعاصرة مشكلة عالمية؟.

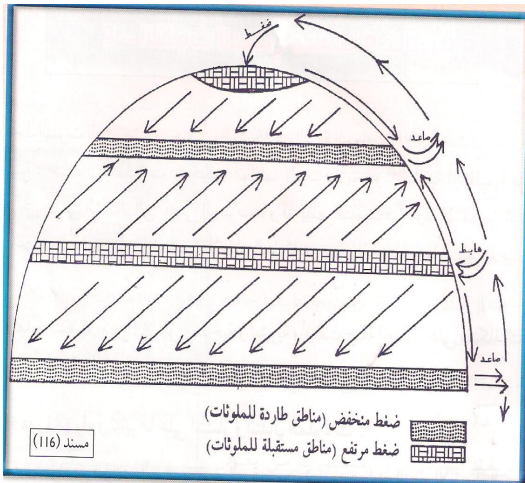
[اجتمعت العوامل المناخية والبشرية التي أضفت علي مشكلة التلوث صفة العالمية]

في ضوء العبارة السابقة أذكر أهم هذه العوامل التي أضفت علي مشكلة التلوث صفة العالمية.

١. دورة الهواء وتأثيرها علي انتشار وانتقال الملوثات.
٢. التيارات المائية وتأثيرها علي انتشار وانتقال الملوثات.
٣. التجارة الدولية وهي احد النشاطات البشرية التي أضفت صفة العالمية علي مشكلة التلوث.

دورة الهواء: تنقسم دورة الهواء في الغلاف الجوي إلي قسمين هما: النظام الأفقي (السطحي) وهو الرياح، والنظام الرأسي (الهواء الصاعد والهابط) وللنظامين تأثير بالغ الأهمية في عملية تشتت أو تركيز الملوثات ونقلها من مكان لآخر.

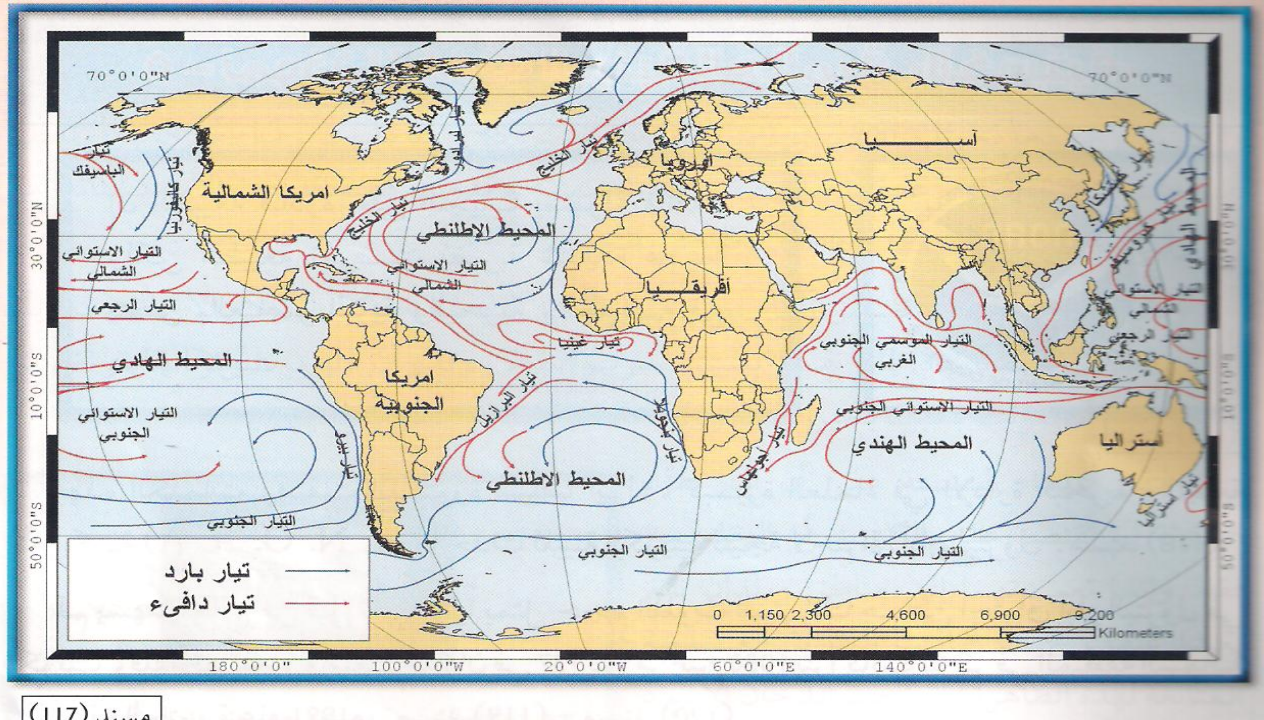
بم تفسر: تعمل دورة الهواء علي انتقال وانتشار الملوثات من مكان إلي آخر علي سطح الأرض؟.



أذكر مثال يوضح اثر دورة الهواء في انتشار وانتقال الملوثات علي سطح الأرض.

بم تفسر: تؤدي حركة المياه (التيارات المائية / الأمواج / الأنهار) إلي جعل مشكلة التلوث مشكلة عالمية؟.

اذكر مثال يوضح أثر حركة المياه في انتشار وانتقال التلوث.



مسند (117)

بالاستعانة بخريطة العالم حدد: (١) التيارات المائية الباردة

(٢) التيارات المائية الدفينة

بم تفسر: تؤدي حركة المياه (التيارات المائية / الأمواج / الأنهار) إلى جعل مشكلة التلوث مشكلة عالمية ؟

اذكر مثال يوضح أثر حركة المياه في انتشار وانتقال التلوث.

بم تفسر: تساهم حركة التجارة الدولية للمواد الغذائية في إضفاء صفة عالمية على مشكلة التلوث ؟

[إن الطبيعة قادرة على التكيف بسهولة فائقة، ولكن الطبيعة تعرضت لضربة شديدة فيما يتعلق بالعناصر البرية والبحرية والجوية بدولة الكويت] . وصف (سيلفيا إيرل) كبيرة العلماء في الإدارة البحرية والجوية الأمريكية ما حدث للبيئة الكويتية نتيجة احتراق آبار النفط خلال الغزو العراقي .

في ضوء ما سبق قدم الأدلة المادية علي صحة العبارات السابقة.

.....

.....

.....

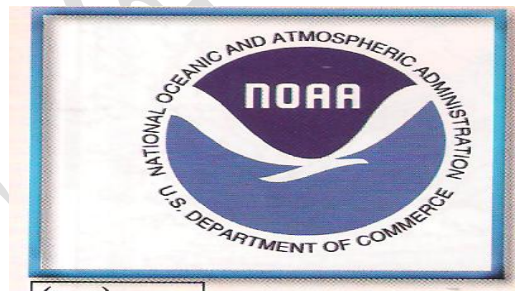
برئفس: أن النلوث الناتج عن احتراق الآبار الكوئببة لئست مشكلة محلية أو إقليمية بل هي مشكلة عالمبة ؟ .

- أفادت التقارير العلمية المتابعة لظاهرة احتراق آبار البترول الكوئببة أن سحب الدخان الأسود الكثيف وصلت إلى سواحل اليونان بعد عبورها البحر المتوسط وهددت دول أوروبا الشرقية مثل رومانيا وبلغاريا.

الشعار يمثل منظمة



الشعار يمثل منظمة



منظمة السلام الأخضر: منظمة عالمية مستقلة تهتم بشؤون البيئة، نشأت عام ١٩٧١م في مدينة (فانكوفر) بكندا.

اذكر أهم أهداف جماعة السلام الأخضر ؟ .

- ✿ تنظيم الحملات البيئية في المجالات التالية [الدفاع عن البحار والمحيطات - حماية الغابات - معارضة التكنولوجيا النووية - إيقاف التغير المناخي - معارضة استخدام الملوثات - تشجيع التجارة المستدامة - معارضة الأسلحة النووية والدمار الشامل] .
- لخص أهم الأضرار البيئية التي لحقت بالمناخ نتيجة إحراق ٧٣٧ بر نفط كويتي أثناء الغزو العراقي للكوئب .

.....

.....

لخص أهم الأضرار التي لحقت بالبيئة العالمية نتيجة إحراق ٧٣٧ بر نفط كويتي أثناء الغزو العراقي للكوئب .

.....

.....

نظرية التسخين: تري أن احتراق آبار النفط الكويتية أدى إلي تدفئة وتسخين شديد للهواء والأرض زيادة كمية الأمطار الموسمية مما يترتب عليه زيادة منسوب الأنهار والبحيرات في العالم وحدوث الأعاصير.

لخص أهم الأضرار البيئية التي لحقت بالتربة الكويتية نتيجة الغزو العراقي للكويت.

.....

.....

.....

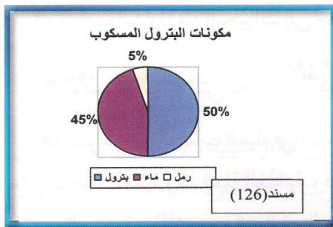
اذكر الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة عن البحيرات النفطية.

.....

.....

.....

لخص أهم الأضرار البيئية التي لحقت بالمياه نتيجة إحراق ٧٣٧ بئر نفط كويتي أثناء الغزو العراقي للكويت.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

لخص أهم الأضرار الاقتصادية التي لحقت بالمنشآت النفطية والصناعية الكويتية نتيجة إحراق ٧٣٧ بئر نفط كويتي.

..... ١

..... ٢

..... ٣

..... ٤



اذكر أهم الخسائر الاقتصادية والبيئية المترتبة علي الغزو العراقي لدولة الكويت ١٩٩٠م.

.....

.....

.....

.....

أجب عن الأسئلة التالية:

ما الفرق بين كل من درجات التلوث الآتية:

التلوث المقبول	التلوث المدمر	التلوث الخطر
.....
.....
.....
.....

ما النتائج المترتبة علي:

(١) تزايد مستويات تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي.

.....
.....

(٢) نقص وتآكل طبقة الأوزون.

.....
.....

اذكر أكثر أساليب معالجة التلوث الهوائي فاعلية.

.....
.....
.....

بم تفسر: (١) تلوث مياه البحار والمحيطات.

.....
.....

(٢) التلوث البيئي مشكلة عالمية.

.....
.....

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

١. زاد اهتمام دول العالم بمشكلة التلوث بعد قيام.....
٢. تعرض العالم لكارثة بيئية عام ١٩٨٦م عندما انفجر المفاعل النووي الذي يسمى.....
٣. أكثر أنواع التلوث البيئي انتشارا لسهولة انتقاله يسمى.....
٤. بدأت المخاطر البيئية تظهر بشكل عالمي نتيجة تزايد مستويات الغازات الضارة في الجو وأهمها غاز.....
٥. طبقة الأوزون جزء من طبقة في الغلاف الغازي تسمى.....
٦. تعمل طبقة الأوزون علي امتصاص وترشيح نوع من الأشعة الشمسية وتسمى.....
٧. أهم الغازات المسؤولة عن تآكل طبقة الأوزون..... و..... و.....
٨. الملوث الرئيسي للبيئة البحرية.....
٩. يستهلك جزء كبير من الأكسجين الذائب في الماء بواسطة الملوثات.....
١٠. النهر الذي تعرض للتلوث المائي نتيجة الأقراط في استخدام المبيدات الحشرية يسمى.....
١١. عدد الآبار الكويتية التي تم إحراقها بواسطة الغزو العراقي..... من إجمالي الحقول وعددها.....
١٢. بلغ عدد البحيرات النفطية المتكونة بفعل النفط المتسرب من الآبار الكويتية المحترقة.....
١٣. المنظمة العالمية التي تعني بمشكلات البيئة وتكونت عام ١٩٧١م.....
١٤. الدولة الأوروبية التي سقطت بها المطر الحمضي بفعل احتراق آبار النفط الكويتية تسمى.....
١٥. الدولة الآسيوية التي تعرضت للفيضانات والأعاصير وقتل بها ١٠٠ ألف نسمة نتيجة حرائق النفط الكويتية.....
١٦. بلغ مساحة المناطق التي غطتها النفط المتسرب من الآبار النفطية الكويتية المحترقة نسبة تبلغ.....
١٧. تأثر مخزون الماء الجوفي في مناطق كويتية بفعل النفط المتسرب من البحيرات النفطية..... و.....
١٨. تكاليف توقف عمليات إنتاج النفط الكويتي في الفترة ما بين ١٩٩٠/١٩٩٢م حوالي..... مليار دولار.

أذكر اثر الغزو العراقي المدمر علي دولة الكويت في الجوانب التالية:

المناخ	البيئة	التربة الكويتية	المياه	القطاع النفطي
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

بم تفسر: تعتمد دول العالم على الدراسات والبحوث السكانية ؟.

الجغرافيا السكانية: من فروع الجغرافيا البشرية وتهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة كما تهتم بتوضيح التباين المكاني بين هذه الخصائص.

أذكر أهم مصادر البيانات السكانية.

أذكر أهم مجالات الدراسة في جغرافيا السكان.

فرق بين المفاهيم الجغرافية التالية:

النمو السكاني	النمو الطبيعي	النمو غير الطبيعي	صفر النمو السكاني
*	*	*	*

أكمل العبارات التالية:

- تبلغ الزيادة المتقدمة في الدول النامية.....% وفي الدول المتقدمة% بينما تنخفض إلى ما دون الصفر في الدول الأوروبية وهو ما يعرف باسم.....
- نسبة سكان البلدان العربية من سكان العالم...% وفي بلدان الاسكوا...%

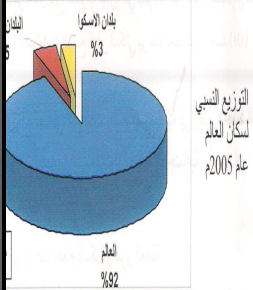
الاسكوا (UN- ESCWA): لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا تأسست ١٩٧٣م باسم اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا وأطلق عليها الاسكوا ١٩٨٥م وهي جزء من الأمانة العامة وتتبع المجلس الاقتصادي والاجتماعي

وضع هدف منظمة الأمم المتحدة من إنشاء لجنة الاسكوا.

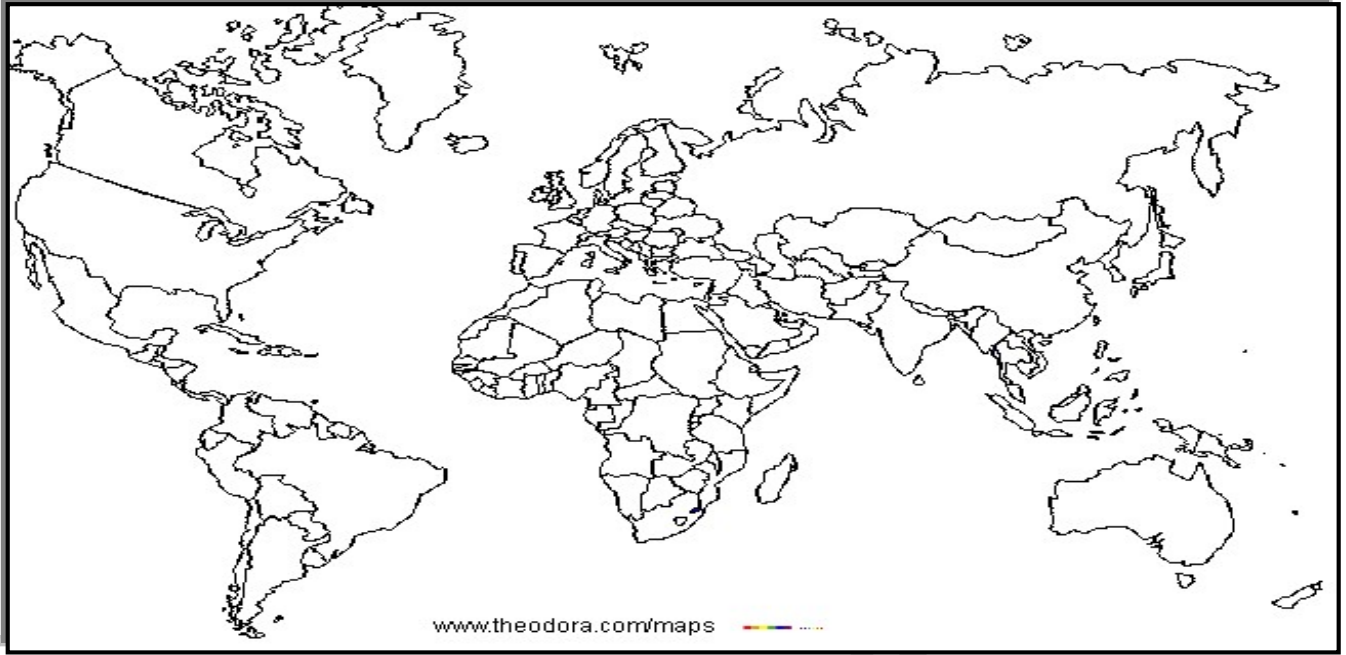
- دعم التعاون الاقتصادي والاجتماعي بين دول المنطقة.
- تحقيق التكامل الإقليمي عن طريق توحيد السياسات الاقتصادية

أذكر دول لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) .

- [دول الخليج العربية (الكويت/ السعودية/ قطر/ البحرين/ الإمارات/ عمان)؛ اليمن ، بلاد الشام (سوريا/ لبنان/ فلسطين/ الأردن)، العراق ، مصر] .



صنف دول العالم إلى مجموعات أربع رئيسية حسب معدلات الزيادة الطبيعية للسكان:



- دول تنخفض فيها الزيادة الطبيعية لأقل من (٠,١%) مثال [.....].
- دول ذات معدلات منخفضة ما بين (١,٠-٢,٠%) في [.....].
- دول ذات معدلات مرتفعة مثل [.....].
-
- دول ذات معدلات مرتفعة جدا (أكثر من ٣,٠%) مثل [.....].
-

المهجرة: انتقال الأفراد لهدف معين من منطقة لأخرى أو من دولة لأخرى للإقامة بشكل دائم أو شبه دائم في المكان الجديد ثم العودة إلى المكان الأصلي بعد انتهاء الغرض من الهجرة.

فرق بين أنواع الهجرات السكانية التالية:

الهجرات العالمية	الهجرات الدولية	الهجرات الداخلية
⊗	⊗	⊗

علل: أهمية دراسة التركيب العمري بالنسبة للدولة.

.....

التركيب السكاني:

فرق بين أنواع التركيب السكاني حسب الجدول التالي:

الاقتصادي	التعليمي	الزواجي	الديني	الجنسية	النوعي	العمرى
•	•	•	•	•	•	•

وضح كيف يمكننا تفسير السكان في المجتمع حسب:

التركيب الاقتصادي	التركيب التعليمي
.....
.....
.....
.....
.....

بم تفسر: يعتبر الهرم السكاني من أهم التصنيفات السكانية التي تعتمد عليها الدول ؟ .

.....

.....

المرد السكاني:

اذكر مجالات الدراسة للجغرافيا السكانية في مجال التوزيع والكثافة السكانية.

.....

.....

برئفس: اختلف توزيع السكان علي سطح الأرض ؟.

▪ يستغل الإنسان (٦١ مليون كم ٢) من سطح الأرض التي تبلغ مساحتها (١٣٦ كم ٢)

١. العوامل الطبيعية مثل [.....]

٢. العوامل البشرية مثل [.....]

برئفس: تعتبر البيئة الجغرافية أهم العوامل المؤثرة في توزيع السكان علي سطح الأرض ؟.

▪ يصعب علي الإنسان العيش في البيئات الجغرافية التالية :

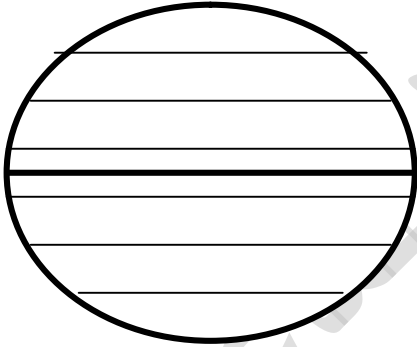
.....
.....
.....
.....

الكثافة السكانية:

فرق بين أنواع الكثافة السكانية التالية:

الكثافة الاقتصادية	الكثافة الصافية	الكثافة الزراعية	الكثافة الفيزيولوجية	الكثافة العامة
*	*	*	*	*

وضح كيف تختلف توزيع وكثافة السكان حسب دوائر العرض في العالم.



- ❖ اقل من (١٠%) من سكان العالم يعيشون بين دائرتي عرض (صفر/٢٠) ش، ج. ٤٠
- ❖ نحو (٥٠%) من سكان العالم يعيشون بين دائرتي عرض (٤٠/٢٠) ش، ج. ٢٠
- ❖ نحو (٣٠%) من سكان العالم يعيشون بين دائرتي عرض (٦٠/٤٠) ش ، ج.
- ❖ المناطق القطبية والغابات الاستوائية والصحاري الحارة تكاد تكون خالية من السكان.

الانحجار السكانية:

اذكري الخطوات الواجب إتباعها في الدول النامية لكي يحدث التوازن بين السكان والموارد.

لخص الآثار السلبية المترتبة علي الانفجار السكاني .

.....

.....

.....

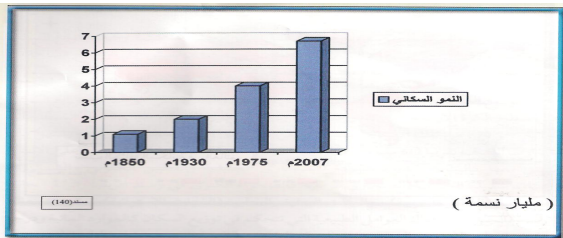
.....

أظهر الشكل البياني ثم أجب عن الأسئلة التالية :

■ نظم جدولاً للشكل البياني يوضح تطور النمو السكاني في العالم :

السنة	١٨٥٠م	١٩٣٠م	١٩٧٥م	٢٠٠٧م
عدد السكان				

■ سجل أهم ملاحظاتك علي الشكل البياني .



.....

.....

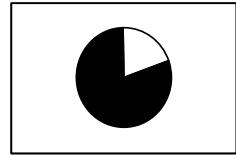
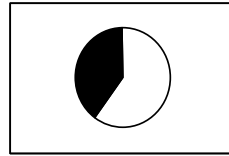
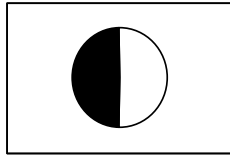
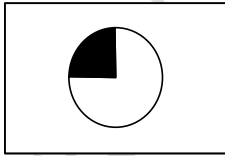
.....

.....

أجب عن الأسئلة التالية :

أولاً : اختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة :

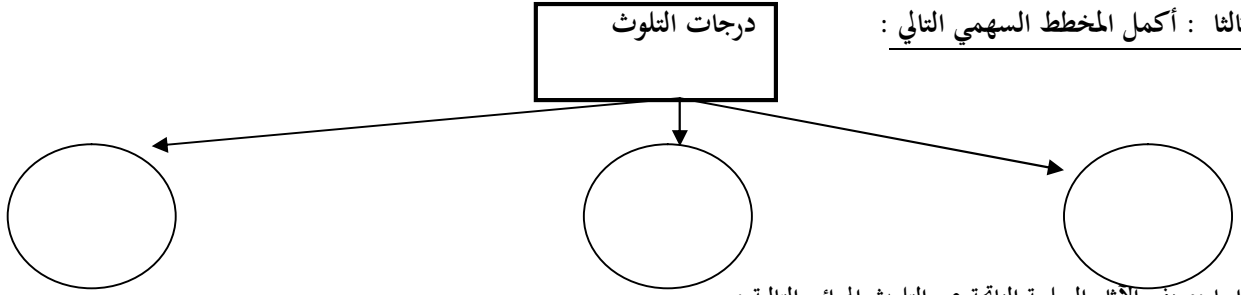
- ١- التيار الدفيء الذي يخرج من المنطقة الاستوائية متجها غربا نحو السواحل الشرقية لأمريكا الشمالية يسمى
 (أ) بنجويلا (ب) البرازيل
 (ج) كمتشكا (د) الخليج
- ٢- استمر الدخان الناتج عن احتراق آبار النفط الكويتية أثناء الغزو العراقي البائد فترة تبلغ
 (أ) ٦ أشهر (ب) ٧ أشهر (ج) ٨ أشهر (د) ٩ أشهر
- ٣- الشكل الذي يمثل نسبة السكان الذين يعيشون بين دائرتي عرض ٤٠ : ٦٠ ش ج هو



ثانياً: أكتب اسم المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات التالية :-

- ١- () هو تقسيم السكان إلى أربع فئات حسب نوع الارتباط بين الجنسين
- ٢- () هي منظمة عالمية تعنى بشؤون البيئة أنشأت عام ١٩٧١ في مدينة فانكوفر
- ٣- () تمثل تزايد السكان بشكل سريع جدا عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعه جدا

ثالثا : أكمل المخطط السهمي التالي :



رابعا : صنف الآثار السلبية الناتجة عن التلوث الهوائي التالية :

- (زيادة فجوة الازون - ضرر المحاصيل الزراعية - ارتفاع معدلات الوفيات - التسخين الشامل للأرض - ارتفاع مستوى سطح البحر - زيادة الأمراض)

آثار بشرية	آثار اقتصادية	آثار على الغلاف الجوي	آثار على المناخ

أ- أختَر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي العبارات التالية :-

- ١- تزايد السكان بشكل سريع جدا يسمى :-
أ- النمو السكاني ب- الانفجار السكاني ج- الهرم السكاني د- التعداد السكاني
- ٢- المعدل السنوي الذي يزداد أو ينقص به عدد السكان يسمى :-
أ- معدل الوفيات ب- التوزيع السكاني ج- النمو السكاني د- معدل المواليد
- ٣- من أكبر الكوارث البيئية احتراق آبار البترول في دولة تسمى :
أ- الكويت ب- العراق ج شيلي د- البحرين
- ٤- يعتبر التلوث الهوائي من أكبر أنواع التلوث انتشارا نظرا لسهولة :-
أ- حجمه ب- تلوثه ج - تغييره د- انتقاله
- ٥- انتقال الأفراد أو الجماعات بهدف معين من منطقة إلى أخرى هو :-
أ- التكاثر السكاني ب- الزيادة السكانية ج- الهجرة د- معدل المواليد

ب- أكتب المفهوم المناسب أمام العبارات التالية :-

- ١- أحد فروع الجغرافيا البشرية والتي تهتم بالدراسة العملية للسكان هي
- ٢- عدد الأفراد في مساحة محدودة من الأرض تسمى
- ٣- انخفاض معدلات الزيادة الطبيعية إلى ما دون الصفر هي
- ٤- تقسيم السكان إلى فئات أو مجموعات يسمى
- ٥- منظمة عالمية مستقلة تعني بشؤون البيئة تسمى

ج- صنف الدول التالية حسب معدلات الزيادة الطبيعية كما هو موضح بالجدول التالي :-

- دول الخليج العربي - مدغشقر - فرنسا - اليابان - الهند - نيكاراغوا

دول منخفضة	دول ذات معدلات مرتفعة	دول مرتفعة جدا

[هناك ارتباط وثيق بين مراحل تحضر الإنسان وبين مراحل تغير أشكال مسكنة] أشرح العبارة جغرافيا .

.....

.....

.....

علل : ظهور جغرافيا العمران ؟ .

.....

.....

.....

جغرافيا العمران :

أذكر أهم أنماط النظام العمراني .

- ينقسم إلى المدن والقري ، والمدينة والقرية عبارة عن تجمع سكاني فوق مساحة محددة من الأرض يسكنها مجموعة من البشر
- هناك فروق كثيرة بين القرية والمدينة واختلف الجغرافيون في تحديد الأسس التي يعتمد عليها في التفريق بينهما .

نظم مقارنة جغرافية بين القرية والمدينة مستكملا الجدول التالي :

المدينة	القرية	المقارنة
.....	التعريف
.....	الخصائص

اذكر أهم دوافع قيام ونشأة المدن .

- ثلاثة دوافع رئيسية [الاقتصادية / السياسية / العسكرية] وكل مدينة توصف بالدافع الذي أنشئت من أجله .

قارن بين دوافع قيام المدن مع ذكر أمثلة لما تقول:

الدوافع العسكرية	الدوافع الاقتصادية والاجتماعية	الدوافع السياسية	الدوافع
.....	الأسباب والخصائص
مدينة العريش (مصر).	الأحمدي (الكويت)، دبي (الإمارات)، الحلة (مصر).	مدينة واشنطن في USA	الأمثلة

أذكر أمثلة توضح كيف كانت الدوافع الاقتصادية سببا في نشأة وقيام المدن.

.....
.....
.....
.....
.....

العاصمة السياسية للدولة: تحتاج كل دولة في العالم إلى مدينة تنطلق منها القرارات السياسية وتدير العلاقات الخارجية

بم تفسر: أهمية العاصمة بالنسبة للدولة؟

.....
.....
.....
.....

مدينة الكويت:

.....
.....

لخص كيف نشأت مدينة الكويت ؟.

.....

.....

.....

.....

برق قس: بقاء وتطور مدينة الكويت بعد نشأتها الأولى ؟.

- ١
- ٢
- ٣

علك : أصبحت الكويت عامل جذب للسكان بعد نشأتها الأولى ؟.

- ١
- ٢
- ٣

علك : قيام سكان الكويت قديما ببناء الأسوار حول المدينة ؟.

.....

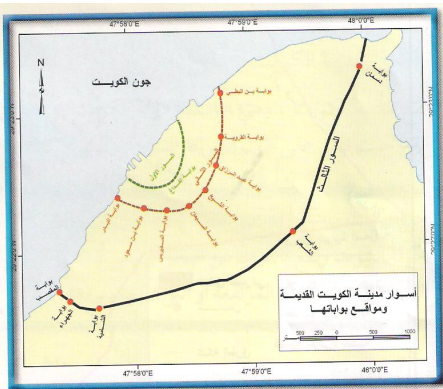
.....



مسند (147)

لخص ملامح العمران في مدينة الكويت قديما ؟.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



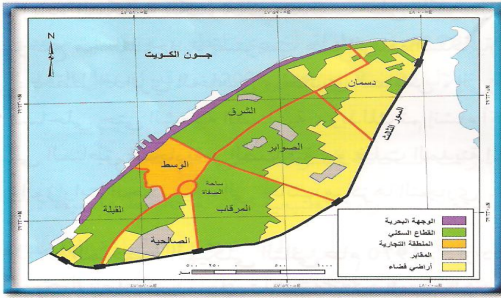
مسند (149)

أسوار الكويت	السور الأول	السور الثاني	السور الثالث
سنة البناء	1770 م	1811 م	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	1874 م	1957 م

وضح كيف تناسب النمط العمراني لمدينة الكويت قديما مع المناخ السائد في المنطقة؟

.....

بالاستعانة بالشكل أدنى التركيب الداخلي للرقعة الحضرية لمدينة الكويت قديما .



.....

أذكر الأسس التي اعتمدت عليها مرحلة التخطيط العمراني الحديث لمدينة

الكويت؟

.....

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة :

- ١) فرع الجغرافيا الذي يهتم بالتحضر والاستقرار والعمران وأشكاله يسمى
- ٢) محلة عمرانية أصغر حجما وعددا من حيث السكان والخدمات تسمى
- ٣) أكبر المناطق العمرانية من حيث المساحة وعدد السكان وتعدد الوظائف والخدمات يسمى
- ٤) تحتاج الدولة إلى مدينة تنطلق منها القرارات السياسية وتدير العلاقات الخارجية تسمى
- ٥) نشأت الكويت كحصن عسكري لإمارة
- ٦) ينسب بناء حصن الكوت إلى الأمير
- ٧) التجمعات السكانية قديما خارج مدينة الكويت تتركز في و
- ٨) بدأت الحكومة الكويتية في هدم السور الثالث عام
- ٩) تطلق علي المنطقة الحضرية الضخمة التي انطلقت من مركز المدينة القديمة وامتدت علي الساحل الشمالي والجنوبي
- ١٠) تم إنشاء المشاريع الترويحية علي طول الساحل الكويتي وتسمى

ثانيا : صنف الدول التالية وفق معدلات الزيادة الطبيعية :

[ألمانيا - شيلي - لإيران - هندوراس - دول الخليج العربية - الصين - الهند - اليابان]

.....

أذكر أهم المخططات التي وضعت من أجل إعادة تخطيط مدينة الكويت .

المخطط	الأهداف والأسباب	الأسس والملاحح العمرانية للمخطط
المخطط الهيكل الأول ١٩٥٢م	<ul style="list-style-type: none"> إعادة تخطيط المدينة القديمة داخل السور ثم التوسع للدائري الرابع.
مخطط البلدية للتنمية ١٩٦٧م	<ul style="list-style-type: none"> وضعت بلدية الكويت ليستوعب الزيادة السكانية الموجودة والمستقبلية
المخطط الهيكل الثاني ١٩٧٠م	<ul style="list-style-type: none"> أرادت الحكومة أن تكون عملية الامتداد الحضري على أسس علمية فتم تكليف الخبير البريطاني (كولن بوكانن) بوضع مخطط
المخطط الهيكل للمناطق الحضرية ١٩٧٧م	<ul style="list-style-type: none"> تطوير وتعديل مخطط (بوكانن) نتيجة النمو السكاني المتزايد والنمو العمراني.
المخطط الهيكل للكويت عام ١٩٨٣م	<ul style="list-style-type: none"> تطوير مخطط بوكانن لمواجهة التوسع العمراني المتوقع خلال ٢٥ سنة حتى عام ٢٠٠٨م.
المخطط الهيكل الثالث ٢٠١٠م	<ul style="list-style-type: none"> مواجهة التوسع الحضري حتى عام ٢٠١٠م.

الجغرافيا السياسية:

علل: ظهور فرع الجغرافيا السياسية؟.

أشرح الأسس والمخاطر التي تقوم عليها الجغرافيا السياسية (المعنى الشامل للجغرافيا السياسية).

برقس: ظل فرع الجغرافيا السياسية لا يلقي العناية الجديدة به لمدة طويلة؟.

الجغرافيا السياسية:

فرق بين مناهج البحث في الجغرافيا السياسية:

المنهج الإقليمي (المسرح السياسي)	المنهج الوظيفي (الملائمة السياسية)	منهج جونز (المجال الموجة)	الجيوبوليتك (المنهج الجديد)
.....
.....
.....
.....

فرق بين أنواع الحدود السياسية التالية:

التخوم	الحدود التي تسير الظاهرات الطبيعية	الحدود التي تسير خطوطها الظاهرات البشرية	الحدود الهندسية
.....
.....
.....

ما المقصود بنظم تحديد المواقع GPS أضرب مثلا علي استخدامها.

نظم تحديد المواقع GPS :

- مثال تزود السيارات الحديثة بنظم التوجيه التي تعمل بواسطة خرائط رقمية مرتبطة بنظم تحديد المواقع بالاعتماد علي الأقمار الصناعية بحيث تحدد للسائق الموقع اللحظي للسيارة علي الخريطة .
- مثال الهواتف المحمولة تعمل بنظم تحديد المواقع لتحديد مسار المستخدم وإمكانية الوصول إلي العنوان المطلوب بأقصر وأسرع الطرق، وتحديد أقرب مركز خدمة معين (مستشفى) وتحديد أفضل طريق تسلكه سيارة الإسعاف بما مريض حالته حرجة تنقله للعلاج في وقت الذروة..

علام يعتمد النظم التكنولوجي خلال القرن الواحد والعشرين.

.....

نظم المعلومات الجغرافية : استيعاب التكنولوجيا للمعلومات الجغرافية وشهدت تطورا في الخمسينات وبلغت ذروتها في السبعينات من القرن العشرين ونجحت الدول المتقدمة في توفير الخرائط الرقمية الدقيقة علي شبكة الانترنت.

نظم المعلومات الجغرافية : أحدي نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الإدخال والإدارة والاستعداد والتحليل والإخراج لتقديم أفضل الحلول المكانية لدعم متخذي القرار.

نظم المعلومات الجغرافية : نظم تكاملية تجمع بين البرامج والأجهزة والكفاءة البشرية المؤهلة لدراسة ثم رصد وتخزين واستدعاء ومعالجة وتحليل وتحديث وعرض المعلومات المكانية (مكانيا ووصفيا) والمرتبطة بشبكة من الإحداثيات الوطنية الجيوديسية أو العالمية .

أذكر الأسس التي يعتمد عليها انطلاق القدرات التشغيلية والتحليلية لأنظمة المعلومات الجغرافية المتقدمة.

.....

ما الفرق بين نظم المعلومات الجغرافية، ونظم المعلومات . أذكر مثال لما تقول.

نظم المعلومات الجغرافية

.....

نظم المعلومات

نظم المعلومات المصرفية

.....

نظم المعلومات الجغرافية

.....

مكونات نظم المعلومات الجغرافية .

أذكر مكونات البنية التحتية لنظم المعلومات الجغرافية:

[تعتبر البرامج من أهم مكونات نظم المعلومات الجغرافية] .

في ضوء العبارة أذكر أهم البرامج المستخدمة في نظم المعلومات الجغرافية . مع الشرح

الخرائط: الخرائط التي توضح الامتداد الجغرافي للمدينة وتتضمن الشروط الهندسية [مقياس الرسم/ المساقط/ مفتاح الخريطة/ تاريخ الإنتاج وغيرها] .

وضح المقصود بالأعمال المساحية لتحديث الخرائط .

لخص كيف يتم التحويل الرقمي للخرائط الورقية .

البيانات التفصيلية :

أذكر أهم التطبيقات التي تقوم بها الجهة المنتجة للاستفادة من نظم المعلومات الجغرافية.

أذكر الخطوات الواجب إتباعها لتصميم نموذج قاعدة البيانات الجغرافية.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

أذكر أنواع البرامج الخاصة المستخدمة في نظم المعلومات الجغرافية.

.....

.....

.....

.....

.....

لخص أنواع المعلومات التي تكون نظام المعلومات الجغرافية.

.....

.....

.....

.....

.....

عدد مجالات تستخدم فيها نظم المعلومات الجغرافية.

.....

.....

.....

.....

.....

أذكر بعضاً من تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في دولة الكويت.

.....

.....

.....

.....

.....

أذكر فوائد استخدام نظم المعلومات الجغرافية بالنسبة للمستويات التالية:

إدارة الأزمات	تكنولوجيا المعلومات	التشغيل والصيانة	المؤسسة
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

الأهـلـو: منظمة عالمية للمقاييس والمواصفات وتدخـل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية.

أذكر أهم خصائص المعلومات الجغرافية.

.....

.....

.....

.....

أذكر أهم مميزات الخرائط الرقمية التي تجعلها أفضل من الخرائط الورقية:

عيوب الخرائط الورقية	مميزات الخرائط الرقمية [الصورة الرقمية]
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

أذكر أهم أهداف نظم المعلومات الجغرافية.

وضح كيف تقيّد نظم المعلومات الجغرافية في تشغيل وإدارة المرافق بالمدينة وعمل الدراسات الفنية والهندسية.

برقّس: وجود قاعدة بيانات جغرافية يرفع كفاءة العمل وتحسين الخدمات المقدمة للسكان؟.

وضح دور نظم المعلومات الجغرافية في كيفية إدارة الأزمات؟.

[وجود قاعدة بيانات جغرافية يدعم متخذي القرار من حيث المصلحة العامة] أشرح هذه العبارة من حيث هذه الآلية.

برقّس: نظم المعلومات الجغرافية المتقدمة تجذب الاستثمارات وتنعش السياحة؟.

أكمل العبارات التالية :

١. يرجع تعبير الجغرافيا السياسية إلى العالم الألماني.....
٢. مؤلف كتاب الجغرافيا السياسية العالم
٣. العلم الذي يحلل كل ما يؤثر في قوة الدولة أو يحد من وزنها في المجالين المحلي والعالمي يسمى
٤. المنهج الذي يهدف إلى تحويل المعلومات الجغرافية إلى ذخيرة علمية يستفيد منها القادة والسياسيين يسمى.....
٥. الأقاليم أو المناطق الحاجزة الفاصلة بين الأمم والقوميات تسمى
٦. الحدود التي تساير الظواهر البشرية تسمى.....
٧. الحدود المتفق عليها في المعاهدات الدولية وتتبع الخطوط الفلكية تسمى