

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مدرسة التميز النموذجية

الملف المراجعة النهائية مادة الجغرافيا

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الثاني عشر الأدبي ← جغرافيا ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر الأدبي



روابط مواد الصف الثاني عشر الأدبي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر الأدبي والمادة جغرافيا في الفصل الثاني

<a href="#">مراجعة للفصل الثاني</a>	1
<a href="#">دليل قضايا البيئة والتنمية المعاصرة الالكتروني في مادة الجغرافيا</a>	2
<a href="#">ملخص رائع في مادة الجغرافيا</a>	3
<a href="#">نماذج اسئلة في مادة الجغرافيا</a>	4
<a href="#">اسئلة اختبارات واحاباتها النموذجية في مادة الجغرافيا</a>	5



مدرسة التميز النموذجية - ابتدائي - متوسط - ثانوي

# المراجعة النهائية

## مادة الجغرافيا

### الصف الثاني عشر أدبي



## مفهوم التلوث البيئي

-أخذت ظاهرة التلوث قسطاً كبيراً من اهتمام الحكومات منذ النصف الثاني من القرن .... العشرين

- علل / التلوث البيئي احدى المشكلات البيئية التي بدأت تأخذ ابعاد بيئية واقتصادية خطيرة

1. بسبب الثورة الصناعية في أوروبا الغربية

2. التوسع الصناعي الهائل

-أذكر الاتجاهات التي تأخذها الصناعات في الفترة الأخيرة

• التنوع الكبير في الصناعات - ظهور بعض الصناعات المعقدة

-ما يصاحب ظهور بعض الصناعات المعقدة

• تلوث خطير عادتاً يؤدي إلي تدهور المحيط الحيوي

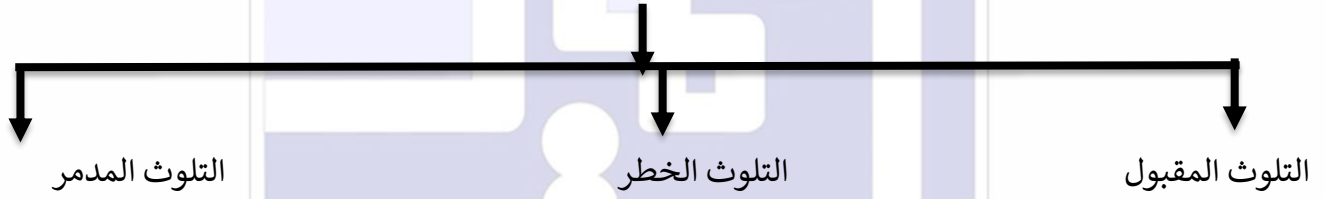
-علل / يرتبط المفهوم العلمي للتلوث البيئي بالدرجة الأولى بالنظام الأيكولوجي

• حيث إن كفاءة النظام تقل بدرجة كبيرة عند حدوث التلوث البيئي

التلوث البيئي يعمل على

• إضافة عنصر غير موجود بالنظام أو يزيد أو يقلل وجود أحد عناصر النظام بشكل يؤدي إلى احداث خلل في النظام

## درجات التلوث



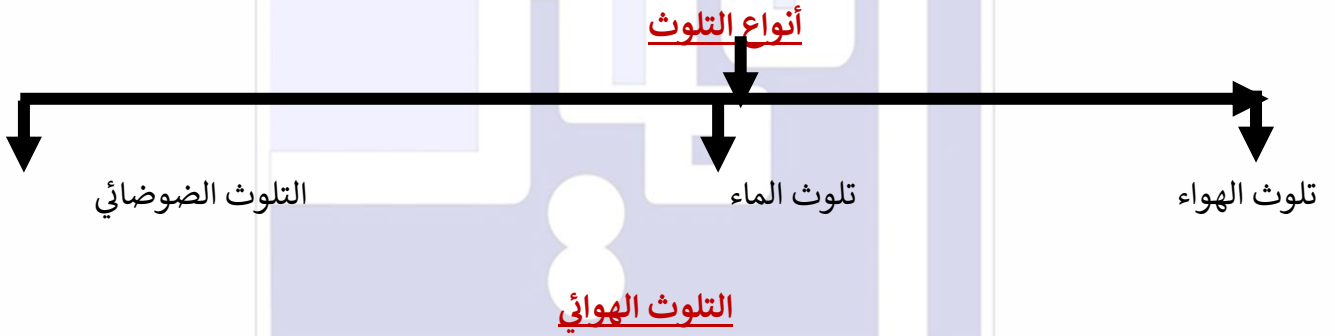
-فرق بين كل مما يأتي على حسب ما هو موضح بالجدول

التلوث الخطر	التلوث المقبول
<p><b>تعريف /</b> هو التلوث الذي تعاني منه كثير من الدول الصناعية ويبدأ معه التأثير السلبي على عناصر البيئة</p> <p><b>الخصائص /-</b> تعاني منه كثير من الدول الصناعية</p> <p>- ينتج عن النشاط الصناعي المعتمد على الفحم والنفط</p> <p>- يبدأ معه التأثير السلبي على عناصر البيئة</p>	<p><b>تعريف /</b> هو التلوث الذي لا تكاد تخلو منطقة منه ولا يؤثر في النظام ولا يكون مصحوباً بأي أخطار بيئية</p> <p><b>الخصائص /-</b> لا تكاد تخلو منطقة منه</p> <p>- لا يؤثر في توازن النظام</p> <p>- لا يكون مصحوباً بأي أخطار أو مشاكل بيئية</p>

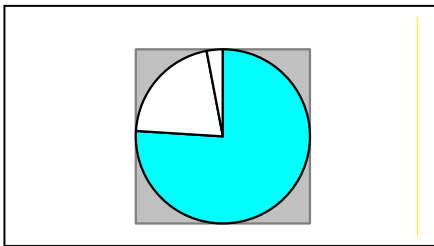


التلوث المدمر	التلوث الخطر
هو التلوث الذي ينهار معه النظام ويصبح غير قادر على العطاء الخصائص / - هو التلوث الذي ينهار معه النظام - يصبح النظام غير قادر على العطاء مثال للتلوث المدمر: حادثة تشيرنوبل التي وقعت في المفاعلات النووية في الاتحاد السوفيتي سابقاً	تعريف / هو التلوث الذي تعاني منه كثير من الدول الصناعية ويبدأ معه التأثير السلبي على عناصر البيئة الخصائص /- تعاني منه كثير من الدول الصناعية - ينتج عن النشاط الصناعي المعتمد على الفحم والنفط - يبدأ معه التأثير السلبي على عناصر البيئة

- درجة التلوث الذي لا يكون مصحوباً بأي أضرار أو مشاكل بيئية يسمى ..... **التلوث المقبول**
- درجة التلوث الناتجة عن النشاط الصناعي الذي يعتمد على الفحم والبتروكيمياويات تسمى ..... **التلوث الخطر**
- درجة التلوث التي تؤدي إلى انهيار النظام البيئي تسمى ..... **التلوث المدمر**
- الدولة التي حدث فيها انجرار المفاعل النووي تشيرنوبل عام 1986م هي **الاتحاد السوفيتي سابقاً**



- **عرف التلوث الهوائي:** هو تواجد جزيئات وجسيمات في الهواء بكميات كبيرة تشكل ضرراً على عناصر البيئة



السؤال الثاني: **حلل الشكل التالي ثم أجب عما يأتي**

1. نسبة الأكسجين من إجمالي مكونات الغلاف الجوي تبلغ حوالي **21%**
2. نسبة النيتروجين من إجمالي مكونات الغلاف الجوي تبلغ حوالي **78%**
3. نسبة الغازات الأخرى وبخار الماء **1%**

- نسبة النيتروجين 78%
- نسبة الأكسجين 21%
- نسبة الغازات الأخرى وبخار الماء 1%

**علل لما يأتي:** يعتبر التلوث الهوائي أكثر أنواع التلوث البيئي انتشاراً

نظراً لسهولة انتقاله وانتشاره

- **عرف الغلاف الجوي:** هو طبقة تتكون من عدة غازات تحيط بالكوكب الأرضية



**علل / أهمية الغلاف الجوي** - حماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية - العمل على اعتدال درجات الحرارة

### مصادر تلوث الهواء

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
هي تلك العوامل التي تتم بفعل الطبيعة أو مكونات البيئة مثل الغازات المنبعثة من البراكين والغازات الطبيعية وغاز الأوزون	هي التي تندرج ضمن الملوثات الصناعية والملوثات المرتبطة بالنشاط البشري

### المضاعفات البيئية للتلوث الهوائي

#### أثار التلوث الهوائي على المناخ

يؤدي إلى تزايد مستويات ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى مما يترتب عليه

1. تسخين شامل للأرض
2. تغير مناخي يصيب الأنظمة الزراعية
3. يؤدي التسخين إلى ارتفاع مستويات سطح البحر
4. يؤدي ذلك على غمر المناطق الساحلية بالمياه

#### آثار التلوث الهوائي على مستوى طبقة الأوزون

1. يتركز الأوزون في نطاق يتراوح ما بين (10-50) كيلومتر من سطح الأرض.
2. يتركز الأوزون في جزء من أكبر طبقات الغلاف الجوي تسمى (الأستراتوسفير).
3. **أهمية الأوزون** (امتصاص وترشيح الإشعاعات فوق البنفسجية).
4. تلوث الأوزون في طبقات الجو السفلى ما بين (10-50) كم يلحق أضراراً بليغة بصحة الإنسان والنبات والبيئة
5. إذا تواجد الأوزون في طبقات الجو العليا (الطبقات التي تتجاوز حدود 50 كيلوا متر) في هذه الحالة

يكون الأوزون عنصر ثميناً للغاية حيث يعمل على امتصاص وترشيح الإشعاعات فوق البنفسجية

#### - ماذا يحدث لو / حدث نقص في طبقة الأوزون بمعدل 2%

1. تزداد الأشعة فوق البنفسجية بمعدل 4%.
2. تزايد الإصابة بالأمراض الخبيثة بمعدل 6%.
3. أهم الغازات الصناعية المسؤولة عن الفجوة الكبيرة في طبقة الأوزون هي كربونات الكلوروفلور (ك. ك. ف)
4. المنطقة التي اكتشف فيها العلماء ثقب الأوزون (فجوة الأوزون) تسمى القطب الجنوبي

#### عدد الغازات والملوثات الصناعية التي يتأثر بها الأوزون وتؤدي إلى فجوة الأوزون

- مادة الكلوروفلور - ثاني أكسيد الكربون - غاز الميثان - كربونات الكلوروفلور

#### الآثار البشرية للتلوث الهوائي

1. زيادة الأمراض لسكان المدن والمناطق الصناعية.
2. ارتفاع معدلات الوفيات بسبب زيادة معدلات الأمراض المرتبطة بالتلوث.
3. زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية مما يؤدي لهجرة السكان

#### عرف لاجئ البيئة

زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلى انخفاض الإنتاجية الزراعية مما يؤدي لهجرة السكان



## الآثار الاقتصادية للتلوث الهوائي:

1. السيطرة على أضرار التلوث الهوائي ومعالجة الهواء صعبة وباهظة التكاليف.
2. الأضرار للموارد المائية والأسماك تقدر تكاليفها في حدود 3 مليارات دولار سنويا في الولايات المتحدة الأمريكية
3. الأضرار التي تصيب المحاصيل والغابات والصحة تزيد تكاليفها عن 10 مليارات دولار سنويا

## -أذكر أساليب معالجة التلوث الهوائي

1. استخدام مصادر الطاقة البديلة
2. لتوسع في زراعة الأشجار لتنقية الجو
3. تدوير النفايات
4. استخدام مصادر الوقود قليلة التلوث
5. وضع أجهزة لعوادم السيارات
6. تخطيط المواصلات - الفحص الدوري لعوادم السيارات

## علل: ظهور المخاطر البيئية بشكل شامل وعالمي

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

## ما العواقب المناخية التي ترتبت على تزايد مستويات تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى

1. التسخين الشامل لسطح الأرض - إصابة الأنظمة الزراعية بالشلل
2. ارتفاع مستوى سطح البحر - غمر وغرق المناطق الساحلية

## التلوث المائي

عرف التلوث المائي : هو أحداث خلل وتلف في نوعية المياه ونظامها الأيكولوجي

- نسبة الغلاف المائي من مساحة الكرة الأرضية يبلغ حوالي **70%**

- يبلغ حجم الغلاف المائي حوالي **296 مليون ميل مكعب من المياه**

- علل / أهمية المياه على سطح الأرض - حيث انها مصدر من مصادر الحياة على سطح الأرض

- علل / ينبغي صيانة المياه والحفاظ عليه من أجل توازن النظام الأيكولوجي

- أسباب تلوث المياه العذبة السطحية والجوفية

1. تعرض المياه السطحية للتلوث - قصور خدمات الصرف الصحي
2. التخلص من نفايات المصانع - استخدام الأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية

## - أسباب تلوث مياه البحار والمحيطات

1. النشاط البشري المتزايد - حاجة التنمية للخامات التي تنقل عبر البحار
2. معظم الصناعات تطل على السواحل - البترول يعتبر الملوث الحقيقي للبيئة البحرية
3. حوادث ناقلات النفط - الملوثات العضوية تستهلك الأوكسجين



## عرف مياه التوازن

حيث تقوم ناقلات النفط بضخ مياه البحر في صهاريجها لكي تقوم هذه المياه بعملية توازن الناقله حتى تأتي إلى مصدر شحن النفط فتقوم بتفريغ المياه الملوثة في البحر.



### -الاضرار التي تسببها الملوثات العضوية في الماء-

1. تعمل على استهلاك جزء من الاكسجين الذائب في الماء
2. البقع الزيتية الطافية على سطح الماء تعيق دخول الاكسجين والشمس الضرورية لعمليات التمثيل الضوئي

### -كيفية معالجة التلوث المائي-

1. معالجة مياه الصرف الصحي - تطهير مياه الشرب باستعمال الأوزون
  2. لتخلص من الطحالب بالوسائل الميكانيكية - معالجة مخلفات المصانع
  3. إقامة الحواجز العائمة لمحاصرة أي بقعة زيت - علاج التلوث النفطي بأحدث الطرق
- ما أسباب انتشار بقع الزيت الملوثة على سطح الماء - الأمواج - الرياح - التيارات البحرية

### التلوث الضوضائي

عرف التلوث الضوضائي: هو نوع من التلوث الجوي الاهتزازي يصدر على شكل موجات (وتعرف الضوضاء بأنها الصوت غير المرغوب)

### -ما مصادر التلوث الضوضائي

1. وسائل النقل المختلفة وخاصة الطائرات - عمليات البناء والإنشاءات
2. الأجهزة المنزلية المختلفة - الضوضاء الناتجة عن الصناعة

### -ما مخاطر التلوث الضوضائي

1. التعرض الدائم للضوضاء يسبب ضعف في السمع - تأثيرات نفسية تتمثل في القلق والتوتر
2. تأثيرات سيئة على الجهاز العصبي - تؤدي الضوضاء إلى عدم التمييز بين الأصوات

### -ما أساليب مكافحة التلوث الضوضائي

1. الصيانة المستمرة للألات - مراقبة المصانع وتحديد ساعات العمل
2. زراعة الأشجار للحد من الأصوات - إبعاد المدارس والمستشفيات عن الضوضاء
3. إصدار التشريعات لمراقبة وسائل النقل - إبعاد المطارات ومحطات السكك الحديدية عن المناطق السكنية



## التلوث البيئي مشكلة عالمية

### - العوامل المناخية والبشرية التي أضفت صفة العالمية على مشكلة التلوث البيئي

1. دورة الهواء وتأثيرها على انتشار وانتقال الملوثات
2. التيارات المائية وتأثيرها على انتشار وانتقال الملوثات - التجارة الدولية

### - دورة الهواء نقسم إلى قسمين رئيسيين

- النظام الافقي ويطلق عليه الرياح - النظام الرأسي ويطلق عليه الهواء الصاعد والهابط

### - دورة الهواء وتأثيرها على انتشار وانتقال الملوثات

-مناطق الضغط المرتفع (العروض المدارية/ القطبين) والهواء الهابط وتعتبر مناطق جاذبة للملوثات وزيادة تركزها.

-مناطق الضغط المنخفض (العروض الاستوائية/ ودون القطبية) حيث الهواء الصاعد وتعتبر مناطق طرد الملوثات

-علما بأنها مناطق نشأة الملوثات بالدرجة الأولى. - مثال (انفجار المفاعل النووي تشرنوبل في الإتحاد السوفيتي ترتب عليه نشر الإشعاعات في الجو بفعل الرياح في كافة أنحاء أوروبا).

المناطق التي يهبط فيها الهواء على سطح الأرض	المناطق التي يصعد فيها الهواء على سطح الأرض
1. منطقة الضغط المرتفع المدارية	1. منطقة الضغط المنخفض الاستوائي
2. منطقة الضغط المرتفع القطبي	2. منطقة الضغط المنخفض دون القطبية



1. مناطق الضغط التي تعتبر مناطق طاردة للملوثات هي الضغط المنخفض

2. مناطق الضغط التي تعتبر مناطق تجمع للملوثات هي الضغط ... المرتفع

### - التيارات المائية وتأثيرها على انتشار وانتقال الملوثات

1. الحركة السطحية لمياه البحار والمحيطات بالقرب من السواحل تعمل على نقل الملوثات وانتشارها من مكان لآخر.

2. الأنهار الدولية تقوم بنقل الملوثات الصناعية من دولة لأخرى خاصة في أكثر من دولة مثل (نهر الراين).

3. السبب الرئيسي لتلوث مياه نهر الراين هو المبيدات الحشرية







الشعار في الصورة المقابلة لمنظمة تسمى الإدارة البحرية والجوية والأمريكية  
كبيرة العلماء فيها تسمى سلفيا ايرل

-عدد آبار النفط التي قام النظام العراقي بحرقها هو ..... 737 بئر من أصل 1080 بئر

حدد على خريطة الكويت أهم حقول النفط.



أهم النتائج المترتبة على تدمير واشعال النيران في آبار البترول الكويتية:

1. تقدر كمية البترول المحترقة في هذه الآبار بحوالي 6 ملايين برميل يوميا.
2. ظهور البحيرات البترولية
3. قدرت كمية الدخان الأسود بحوالي 14-40 ألف طن يوميا.
4. بلغ عدد البحيرات البترولية في دولة الكويت 200 بحيرة

المنظمة التي تحمل هذا الشعار المقابل تسمى: حركة السلام الأخضر

عرف حركة السلام الأخضر:

منظمة عالمية مستقلة تهتم بشؤون البيئة، نشأت عام 1971م في مدينة (فانكوفر) بكندا.

مجالات حركة السلام الأخضر

1. الدفاع عن البحار والمحيطات. -حماية الغابات وتشجيع التجارة المستدامة.
2. معارضة التكنولوجيا النووية.
3. معارضة استعمال الملوثات وأسلحة الدمار.

-المنسق العام لجمع الحقائق التابعة لحركة السلام الأخضر يسمى بول هورسمان

المناطق التي وصلت إليها آثار سحب الدخان الكثيفة الناتج عن حرائق البترول في الكويت

وصلت إلى السواحل اليونانية وهددت رومانيا وبلغاريا مصحوبة بالدخان الأسود وبالتالي أصبحت مشكلة عالمية وليست اقليمية

1. تقدر كمية البترول المحترقة من آبار النفط أثناء الغزو العراقي بحوالي 6 ملايين ...يرمل يوميا
2. عدد البحيرات النفطية التي تكونت نتيجة تسرب النفط أثناء الغزو العراقي ..... 200 بحيرة .....
3. العام الذي أنشئت فيه حركة السلام الأخضر هو 1971م..... في مدينة. فانكوفر .... في دولة كندا
4. وصل الدخان الأسود الناتج عن حرق آبار النفط إلى السواحل ... اليونانية
5. عدد الأفراد التي أدت أعاصير بنجلاديش عام 1991م إلى وفاتهم هو ... 100 ألف شخص



**دليل على أن التلوث الناتج عن احتراق الآبار الكويتية ليست مشكلة إقليمية أو خاصة بالكويت بل مشكلة عالمية** وصلت سحب الدخان الأسود إلى سواحل اليونان بعد عبورها البحر الأسود وبذلك هددت بعض دول هذه المنطقة مثل رومانيا وبلغاريا

### **الأضرار البيئية التي لحقت بالمناخ:**

1. انبعاث الاف الاطنان من الغازات الملوثة لمدة ثماني أشهر
2. تجمع الملوثات في الطبقة السفلى للغلاف الجوي - ازدياد تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون
3. وصل الدخان مسافة تصل 2000 كيلو متر عن الكويت لتصل إلى الهند والصين وبعض مناطق الاتحاد السوفيتي
4. سقوط المطر الحمضي بدرجة لم يسبق لها مثيل.
5. حدوث فيضانات وأعاصير أدت ل وفاة 100 ألف في بنغلاديش في عام 1991م
6. زيادة الرياح المحملة بالغبار والأتربة والغازات نتيجة حركة الآليات العسكرية وحفر الخنادق

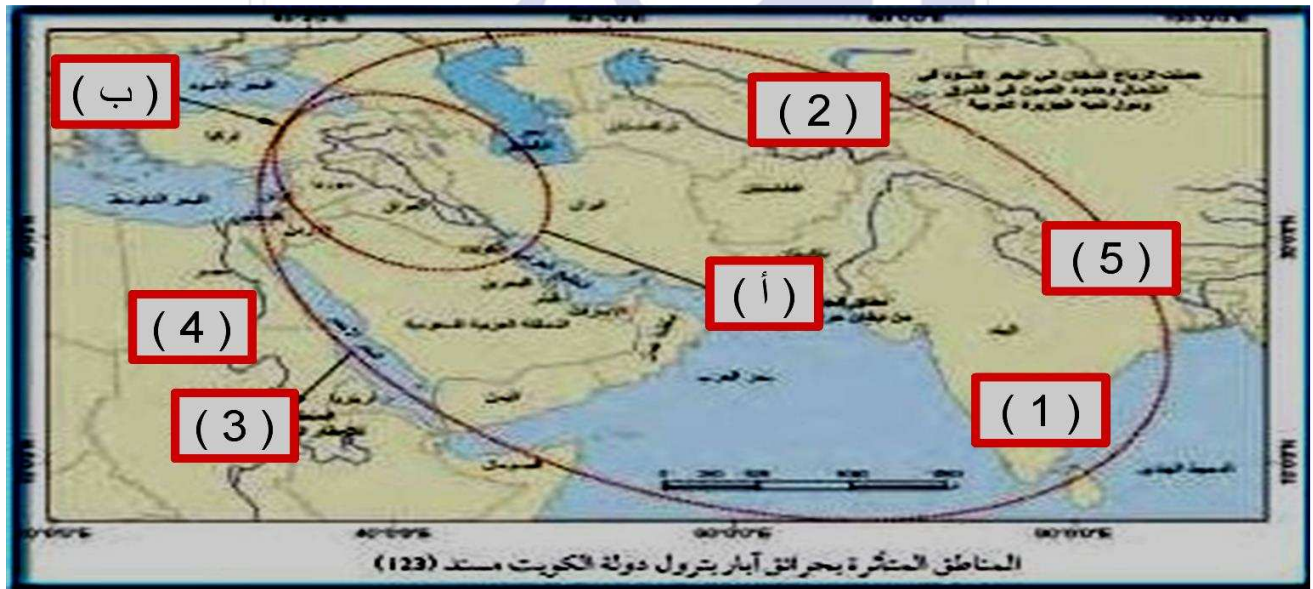
### **المناطق التي تأثرت بحرائق آبار بترول دولة الكويت**

1- نطاق الدخان الاقل كثافة. **الدائرة الكبيرة**

2- نطاق الدخان الاكثر كثافة. **الدائرة الصغيرة**



### **لاحظ الخريطة التالية ثم أجب على الاسئلة التي تليها**



1. الدائرة التي تمثل نطاق الدخان الأقل كثافة تحمل الحرف **ب**
2. الدائرة التي تمثل نطاق الدخان الأكثر كثافة تحمل الحرف **أ**
3. الدولة التي ادت الفيضانات والاعاصير فيها الى وفاة 100 ألف شخص عام 1991م تحمل الرقم **5**
4. المنطقة المعرضة للأمطار الحمضية والدخان تحمل الرقم **3**



## علل / يعتبر الدخان المتصاعد من حرق آبار النفط أحد العوامل المساعدة في حدوث الفيضانات والأعاصير

لان احتراق الآبار يؤدي إلى تسخين شديد للهواء والأرض وبالتالي زيادة الأمطار الموسمية مما يترتب عليه ارتفاع مناسيب الأمطار والبحيرات والأنهار في العالم

## علل / للعواصف الترابية تأثير كبير على زيادة خطر التلوث البيئي

فترة هبوبها تبدأ سنوياً في شهر مايو فتحمل الرياح الغبار والأتربة والغازات إلى مناطق الخليج العربي بالإضافة إلى ان المتاريس والحفر والخنادق الرملية وحركة الأليات وفرت المواد الأولية للرياح مما جعلها أشد كثافة

1. العام الذي أنشئت فيه حركة السلام الأخضر هو **1971م**

2. المدينة التي أنشئت فيها حركة السلام الأخضر هي **فانكوفر**

3. وصل الدخان الأسود الناتج عن حرق آبار النفط إلى السواحل **اليونانية**

4. عدد الأفراد التي أدت أعاصير بنجلاديش عام 1991م إلى وفاتهم هو **100 ألف شخص**

5. الشهر الذي تبدأ في العواصف الترابية في الهبوب في دولة الكويت سنوياً هو **مايو**

## الأضرار البيئية التي لحقت بالترية في دولة الكويت بسبب تسرب النفط أثناء الغزو العراقي

1. تلوث التربة بالمواد البترولية

2. غطى البترول المتسرب حوالي 60% من مساحة الكويت

3. تعرض المحاصيل والمراعي والحيوانات للتسمم

- أكمل:

1. نسبة الاراضي التي غطاها البترول من مساحة الكويت **60%**

2. نسبة النفط من البترول المسكوب هي **50%**

3. نسبة الماء من البترول المسكوب هي **45%**

4. نسبة الرمل من البترول المسكوب هي **5%**

## اذكر العامل الاخر الذي ساعد على تدهور التربة الكويتية بالإضافة إلى تأثير البترول المتسرب

حركة الأليات العسكرية والقنابل التي القتها الطائرات والتي الحقت ضرراً بالغاً بالصحراء وساعدت على تفكك التربة

## الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية الناتجة

1. نقل التربة وردمها في أماكن خاصة للنفايات.

2. خلط التربة بالمخصبات لإعطاء الفرصة للبكتيريا على تحليل المواد الملوثة.

3. استخدام مذيبات لفصل الملوثات عن التربة.

4. سحب البترول من البحيرات لخزانات خاصة من البحيرات النفطية

## الأضرار البيئية التي لحقت بالمياه في دولة الكويت بسبب تسرب النفط أثناء الغزو العراقي

1. التأثير على عملية تحليه المياه - التأثير على الأحياء المائية والأسماك

2. هجرت الكائنات الحية من مياه الخليج العربي - موت الكثير من الكائنات الحية في المياه

3. تدمير الشعب المرجانية - تلوث المياه الجوفية



## علل / هجرت ونفوق كثير من الكائنات الحية من جراء النفط المتسرب إلى المياه

يعود ذلك ان البقع البترولية التي لا تسمح بوصول الأوكسجين وأشعة الشمس إلى قاع البحر

## علل / تلوث المياه الجوفية في مناطق الروضتين وام العيش من النفط المتسرب في باطن الأرض

لان مناطق الروضتين وام العيش تتكون من ترسبات رملية وصلبوخية شديدة النفاذية

## الأضرار الاقتصادية التي لحقت بالمنشآت النفطية والصناعية:

1. تدمير شبة كامل للقطاع البترولي.
2. تفجير وتدمير أغلب آبار البترول ومراكز التجميع.
3. آثار بيئية واقتصادية متمثلة (حرائق النفط وإهدار الثروة الطبيعية)
4. خلق كارثة بيئية لم يشهد العالم لها مثيلا من قبل

## الخسائر الاقتصادية والبيئية المترتبة على عدوان الغزو العراقي

1. إشعال وتدمير 737 بئر نفط - تدمير ميناء الشحن والجزيرة الصناعية
  2. تدمير 25 مركز لتجميع النفط - قدر قيمة النفط والغاز الطبيعي المفقود بحوالي 120 مليون دولار
  3. قدرت تكاليف توقف عمليات إنتاج البترول بحوالي 14.2 مليون دولار
  4. قدرت تكاليف إعادة الأعمار في القطاع البترولي بحوالي 80 مليار دولار - الإضرار بالاحتياطي النفطي الكويتي
- أكمل:

1. النسبة التي غطها البترول المتسرب من حقول النفط أثناء الغزو العراقي من مساحة دولة الكويت تبلغ حوالي **6%**
2. أكثر مناطق المياه الجوفية الكويتية التي تعرضت للتلوث بسبب تسرب النفط أثناء الغزو **الروضتين وأم العيش**
3. كمية النفط المفقودة يوميا من آبار النفط الكويتية أثناء الغزو العراقي حوالي **6 ملايين ومن الغاز حوالي 70 مليون**
4. قيمة النفط والغاز الطبيعي المفقودة من آبار النفط الكويتية أثناء الغزو العراقي تبلغ حوالي **120 مليون دولار**
5. تكاليف توقف إنتاج البترول الكويتي من 1990/8/2 حتى أوائل عام 1992م بلغت **حوالي 14.2 بليون دولار**
6. تكاليف إعادة الأعمار في القطاع البترولي تقدر بحوالي **80 مليار دولار**
7. تكاليف إطفاء آبار النفط التي حرقها النظام العراقي بلغت **حوالي مليار ونصف المليار**

## جغرافية السكان

## علل / تعتبر دراسة السكان من الموضوعات التي اهتم بها الباحثون منذ القدم

لأهميتها في تحديد العلاقة بين الإنسان والأرض التي يعيش عليها

## عرف جغرافية السكان

- هي إحدى فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بالدراسة العملية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة
- فسر / أهمية الدراسات والبحوث السكانية لمعظم دول العالم**

1. وضع الخطط التنموية المستقبلية
2. فهم وحل العديد من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية



## - أذكر مصادر البيانات السكانية:

1. مصادر ثابتة وهي الإحصاء العام للسكان والقوى العاملة
2. مصادر غير ثابتة وهي الإحصاءات الحيوية كالمواليد والوفيات والهجرة

## عرف النمو السكاني:

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

صافي الزيادة الطبيعية: الفرق بين أعداد المواليد وأعداد الوفيات

صافي الهجرة: الفرق بين أعداد المهاجرين الداخلين وأعداد المهاجرين الخارجين

## (أ) أكمل الجمل التالية بما يناسبها

1. معدلات الزيادة الطبيعية في الدول النامي تبلغ حوالي ..... 3 %.....%
  2. معدلات الزيادة الطبيعية في الدول المتقدمة تبلغ حوالي ..... 0.1 %.....%
- (ب) عرف النمو الصفري: هو انخفاض الزيادة الطبيعية إلى ما دون الصفر (انخفاض أعداد المواليد عن الوفيات)

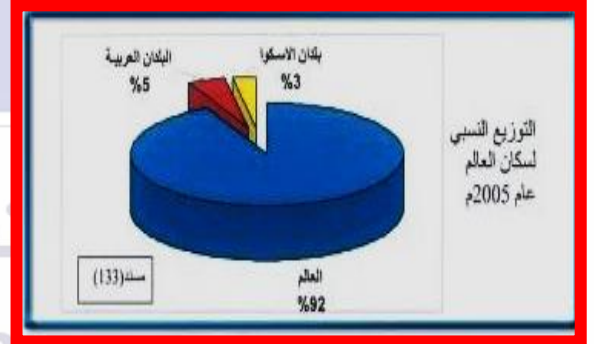
## أذكر النتائج المترتبة على دخول الدول في مرحلة النمو الصفري

- دخول الدول مرحلة الشيخوخة والانقراض

## (ج) ناقش رأي الإسلام في الوصول لمرحلة النمو الصفري:

- يرفض المنهج الإسلامي الدخول في مرحلة صفر النمو لانه يحث على الاعتدال في الإنجاب لتجديد الأجيال واستمرار الحياة الحضارية والإنسانية

## حول المخطط الدائري التالي إلى جدول



التوزيع النسبي لسكان العالم 2005	الأقاليم والمناطق
92%	العالم
5%	البلدان العربية
3%	الاسكوا

عرف الاسكوا: هي لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا تأسست عام 1973م العام

الذي أطلق عليها الاسكوا هو 1985م

## أذكر أهداف لجنة الاسكوا

1. دعم التعاون الاقتصادي والاجتماع
2. تحقيق التكامل الإقليمي
3. توحيد السياسات القطاعية



## تصنيف دول العالم وفق معدلات الزيادة الطبيعية

نماذج من دول العالم	معدلات الزيادة الطبيعية	التصنيف حسب درجة الزيادة الطبيعية
ألمانيا - بلجيكا - فرنسا - روسيا البيضاء - بلغاريا المجر - اليابان	0.1%	دول تنخفض فيها معدلات الزيادة الطبيعية
شيلي - البرازيل - بعض دول آسيا	1 إلى 2 %	دول ذات معدلات منخفضة نسبياً
إيران - الهند - أفغانستان - دول الخليج العربية - كولومبيا - المكسيك - كينيا - تشاد - أثيوبيا	2 إلى 3 %	دول ذات معدلات مرتفعة
هندوراس - نيكاراغوا - الكونغو كينشاسا - ليبيريا - مدغشقر	3% فأكثر	دول ذات معدلات مرتفعة جداً

## الهجرة

**عرف الهجرة:** هي انتقال الأفراد أو الجماعات من منطقة إلى أخرى أول دولة إلى أخرى أو قارة إلى أخرى للإقامة الدائمة أو شبه الدائمة ثم العودة للموطن الأصلي بعد انتهاء الغرض من الهجرة

## أنواع الهجرة

الهجرة العالمية	الهجرة الدولية	الهجرة الداخلية
تحدث بين قارة وأخرى حيث ينتقل الأفراد من قارة إلى أخرى للإقامة الدائمة	تحدث بين دولة وأخرى حيث ينتقل الأفراد من دولة إلى أخرى للعمل	تحدث داخل الدولة نفسها من منطقة إلى أخرى أو محافظة إلى أخرى
انتقال الأوروبيون من قارة أوروبا إلى العالم الجديد (الأميركتين وأستراليا)	الهجرة من الهند إلى الكويت الهجرة من اليمن إلى السعودية	الهجرة من الاحمدي إلى الجهراء الهجرة من اسوان إلى القاهرة

**أذكر الغرض من الهجرة الدولية:** العمل - الإقامة المؤقتة - تحول الإقامة المؤقتة إلى إقامة دائمة مثل دول الخليج

**وتنقسم الدول من حيث الهجرة الدولية إلى:** دول طاردة للسكان (الهند - باكستان - بنجلاديش) - دول جاذبة

للسكان (الكويت - السعودية - الإمارات)

**علل انتقال السكان الأوروبيون من قارة أوروبا إلى العالم الجديد**

• لتعمير المناطق الجديدة - الإقامة الدائمة

**علل تهجير وجلب العمالة الإفريقية إلى الأمريكتين:** - للعمل - الإقامة الدائمة

-القارة التي تم تهجير وجلب العمالة منها إلى الأمريكتين تسمى **أفريقيا**



## التركيب السكاني

**عرف التركيب السكاني:** يقصد به تقسيم السكان إلى جماعات لكل منها خصائص وسمات تختلف عن الأخرى

التركيب النوعي	التركيب العمري
هو تصنيف السكان حسب النوع ذكور وإناث	عبارة عن تقسيم السكان إلى فئات عمرية خمسية أو عشرية أو فئة الأطفال (0-14) والشباب (15-59) والشيخوخة (60 سنة فأكثر)

التركيب حسب الجنسية	التركيب الزوجي	التركيب العمري والنوعي
وهو تقسيم السكان الجنسية الأصلية للأفراد	هي تقسيم السكان حسب نوع الارتباط إلى أربع أنواع العزاب والمتزوجين والمطلقات والأرامل	يمثله الهرم السكاني حيث يجمع بين الفئات العمرية والنوع

التركيب الاقتصادي	التركيب التعليمي	التركيب الديني
هو تقسيم السكان حسب نوع النشاط الذي يمارسه الفرد أو الحالة العملية للفرد أو حسب مكان العمل أو نوع المهنة	هو تقسيم السكان حسب آخر مؤهل دراسي حصل عليه الفرد (الاميين - يقرأ ويكتب - الابتدائية - المتوسطة الثانوية - الجامعية الماجستير - الدكتوراه)	هو تقسيم السكان حسب نوع الديانة التي يعتنقها كل فرد

**-أهمية التركيب العمري:** -استخراج جدول الحياة والعمر الافتراضي للسكان -تحديد المرحلة السكانية التي يمر بها المجتمع

**-المراحل السكانية التي يمر بها المجتمع**

● مرحلة الفتوة  
-مرحلة النضوج  
-مرحلة الشيخوخة

**-أهمية التركيب النوعي**

1. يساعد التركيب النوعي في تحديد نسبة النوع أي عدد الذكور لكل مائة أنثى
2. المجتمعات المستقرة سكانيا تتساوى نسبة الذكور ونسبة الإناث أو تزيد إحدى النسبتين في حدود 1% أو 2%

**- تصنيف الدول إلى ثلاث أنواع من خلال التركيب العمري والنوعي**

1. دول فتية (ترتفع فيها نسبة صغار السن)
2. دول ناضجة (ترتفع فيها نسبة الشباب ومتوسط العمر)
3. دول هرمية (ترتفع فيها نسب كبار السن)

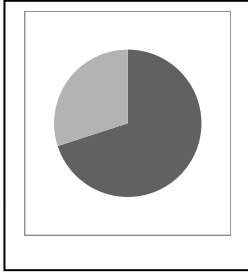
**-علل- يعتبر التصنيف العمري والنوعي من أهم التصنيفات السكانية**

لأنه تعتمد عليها الكثير من الدول في عمليات التخطيط للحاضر والمستقبل



## التوزيع والكثافة السكانية

-أكمل-



1. تقدر مساحة الكرة الأرضية بحوالي **136 مليون كم<sup>2</sup>**
2. نسبة المسطحات المائية من مساحة الكرة الأرضية تبلغ حوالي **70%**
3. نسبة اليابسة من مساحة الكرة الأرضية تبلغ حوالي **30%**

**علل- يستغل ما يقرب من نصف مساحة اليابسة فقط**

بسبب صعوبة البيئة الجغرافية التي يصعب على الإنسان العيش فيها مثل:

- \*البيئات شديدة البرودة (الصحاري الجليدية والقطبين الشمالي والجنوبي)
- \*البيئات شديدة الجفاف (الصحاري الرملية كالصحراء الكبرى وصحراء الربع الخالي)
- \*البيئات الحارة والمطيرة (الغابات الاستوائية) -البيئات عالية الارتفاع (الجبال)

العوامل الطبيعية التي تتحكم في توزيع السكان	العوامل البشرية التي تتحكم في توزيع السكان
1. الموارد المائية -درجة تضاريس سطح الأرض	1. العامل الديموغرافي - النقل بين المراكز
2. المناخ - نوع التربة - الخامات والموارد المتوفرة	2. العمل التكنولوجي - العامل الحضاري

**عرف الكثافة السكانية:** يقصد بها عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل مدينة أو وحدة إدارية

### أنواع الكثافة السكانية

الكثافة الاقتصادية

الكثافة الزراعية

الكثافة الفيزيولوجية

الكثافة الصافية

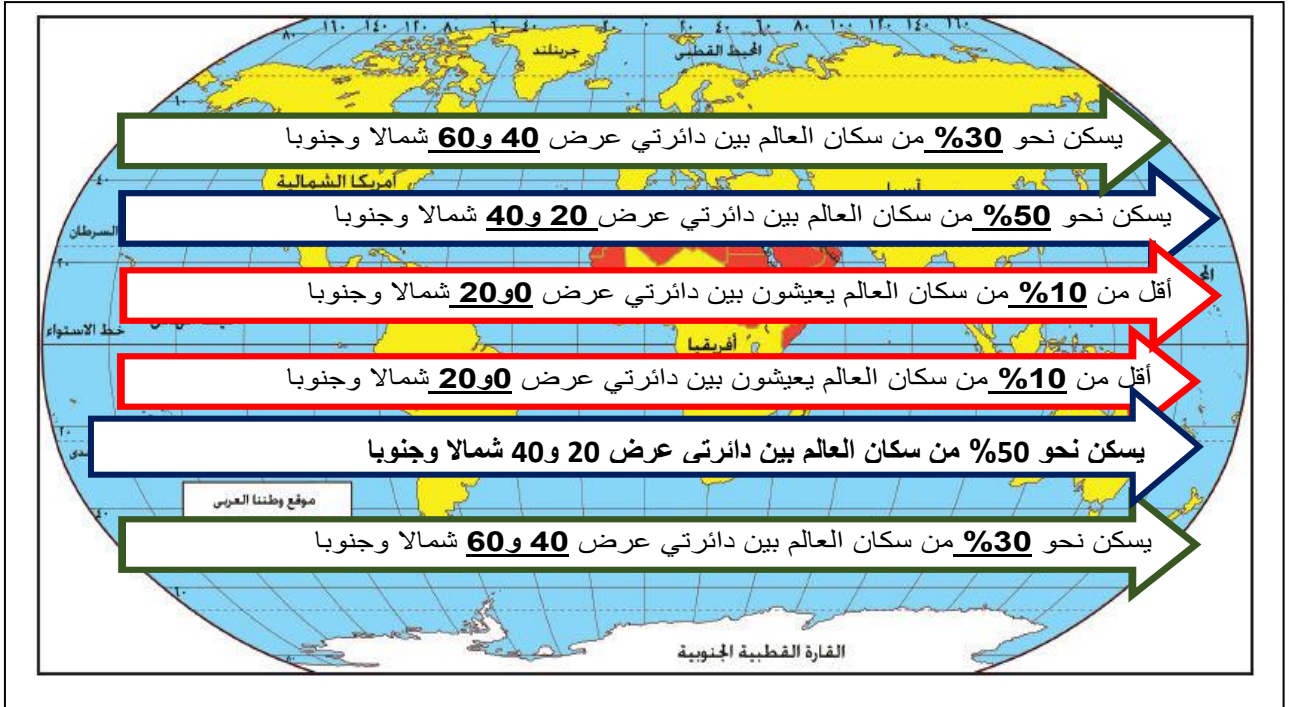
الكثافة العامة

فرق بين كلا مما يلي:-

التعريف	نوع الكثافة
جملة عدد السكان ÷ جملة مساحة الاقليم	الكثافة العامة
جملة عدد السكان ÷ المساحة المسكونة فعلياً في الاقليم	الكثافة الصافية
جملة عدد السكان ÷ مساحة الأراضي الزراعية	الكثافة الفيزيولوجية
عدد السكان الزراعيين ÷ مساحة الأراضي الزراعية	الكثافة الزراعية
جملة عدد السكان ÷ جملة الدخل القومي	الكثافة الاقتصادية



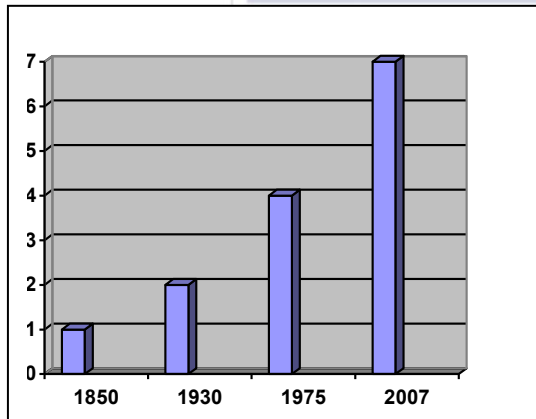
## توزيع السكان على حسب دوائر العرض



- 1- نسبة السكان الذين يعيشون بين دائرتي صفر و 20 شمالاً وجنوباً من سكان العالم تبلغ حوالي **10%**
- 2- نسبة السكان الذين يعيشون بين دائرتي 20 و 40 شمالاً وجنوباً من سكان العالم تبلغ حوالي **50%**
- 3- نسبة السكان الذين يعيشون بين دائرتي 40 و 60 شمالاً وجنوباً من سكان العالم تبلغ حوالي **30%**

## الانفجار السكاني

**عرف الانفجار السكاني:** هو تزايد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو سكاني مرتفعة لا تتفق مع معدلات التنمية



- حول الرسم البياني التالي إلى جدول

النمو السكاني	العام
1 مليار	1850
2 مليار	1930
4 مليار	1975
6.6 مليار	2007

**النتائج المترتبة على الانفجار السكاني:** - ضغط شديد على الموارد - سرعة استنزاف الموارد - مشكلات بيئية واجتماعية واقتصادية

**علل / يتوقع الباحثون أن يواجه العالم مشكلات سكانية وبيئية واقتصادية لا حصر لها**

بسبب الزيادة الهائلة والمستمرة في أعداد سكان العالم



## - طرق إحداث التوازن بين السكان والموارد

1. تشجيع الدول النامية على إتباع السياسات العالمية للحد من معدلات النمو السريعة
2. التخطيط السليم للاستفادة من الموارد البيئية

### جغرافية العمران

#### -فسر العبارة التالية: هناك ارتباط وثيق بين مراحل تحضر الإنسان ومراحل تغير أشكال مسكنه

لأنه كلما تطور الإنسان تغير مسكنه تبعاً لدرجة التحضر فمن سكن الكهوف إلى سكن الأكواخ ثم البيوت حول الأرض الزراعية ثم المراكز المبعثرة إلى قرى ريفية ومدن حضرية

-علل / ظهور جغرافية العمران: نتيجة لظهور العديد من القرى والمدن الصغيرة والكبيرة والتنوع في خصائص وأشكال ووظائف المدن ودراسة العلاقات المتبادلة بين هذه المدن.

-عدد الاسماء التي تطلق على جغرافية العمران - جغرافية المدن - جغرافية الريف - جغرافية الحضر -

جغرافية المستوطنات البشرية

عرف جغرافية العمران: العلم الذي يهتم بدراسة أنماط استخدام الأرض وطبيعة المباني المختلفة

### -أنماط النظام العمراني

وجه المقارنة	العمران الريفي (القرية)	العمران الحضري (المدينة)
التعريف	تجمع سكني فوق مساحة محددة من الأرض يسكنها مجموعة من البشر	تجمع سكني فوق مساحة محددة من الأرض يسكنها مجموعة من البشر
المميزات أو الخصائص	- أصغر من المدينة حجماً وعدداً من حيث الخدمات والسكان - يعتمد سكانها على الزراعة والرعي - الوحدات السكنية منفردة - ارتفاع الوحدات السكنية لا يتعدى الطابق أو الطابقين - تقدم القليل من الخدمات التخصصية	- أكبر المناطق العمرانية من حيث المساحة والسكان - تعدد الوظائف والخدمات - تنوع الأنشطة الاقتصادية - شوارعها أكثر اتساعاً وامتداداً وتنظيم - تضخم وارتفاع الوحدات السكنية - يعتمد سكانها على الصناعة والتجارة والسياحة والخدمات
أمثلة	قرى مصر وأستراليا ونيوزيلندا والأميركتين	القاهرة (تجمع العديد من الوظائف في آن واحد) أو تشكل تجمعاً مدنياً أكبر يعرف بالمدينة الكبرى أو ربما ازداد ليصل إلى <u>المدن العظمى</u> مثال (مدن شرق الولايات المتحدة الأمريكية وغرب أوروبا)



## علل أصبح المعيار الحضاري والمستوى المعيشي أفضل الأسس التي يعتمد عليها في التميز بين المدينة والقرية

لأنه شامل وتدخل معه مقاييس عامة يمكن قبولها للمقارنة بين القرية والمدينة

### -دوافع نشأة المدن-

وجه المقارنة	الدوافع الاقتصادية	الدوافع السياسية	الدوافع العسكرية
الشرح	يوجد العديد من الدوافع الاقتصادية وراء إنشاء العديد من المدن وتتمثل في الزراعة والصناعة والتعدين والسياحة والتصدير	تحتاج كل دولة إلى مدينة تدير منها شؤون الدولة ويطلق عليها العاصمة السياسية للدولة وقد تكون العاصمة هي الأساس الذي نمت حوله الدولة	يتم بناء بعض المدن على أطراف الدولة بأمر سياسي لتكون خط دفاع الأول لحماية الدولة والدفاع عنها
أمثلة	- مدينة <u>الأحمدي</u> في الكويت قامت على <u>استخراج وتصدير النفط</u> - مدينة <u>المحلة الكبرى</u> في مصر صناعة <u>الغزل والنسيج</u> - مدينة <u>دبي</u> في الإمارات على <u>التجارة وإدارة الأعمال</u> - مدينة <u>الأقصر</u> في مصر على <u>السياحة الأثار</u>	- واشنطن في الولايات المتحدة الأمريكية	



### لاحظ خريطة الوطن العربي ثم اجب على الاسئلة التي تليها

- 1-مدينة المحلة الكبرى في مصر قامت على دافع صناعة الغزل والنسيج تحمل الرقم (1)
- 2-مدينة دبي في الامارات قامت على دافع التجارة وادارة الاعمال على الخريطة الرقم (3)
- 3-مدينة الاحمدي في الكويت قامت على دافع استخراج النفط تحمل على الخريطة الرقم (2)
- 4-مدينة الاقصر في جنوب مصر قامت على دافع سياحة الاثار تحمل الرقم (4)

-المدينة التي تنطلق منها القرارات السياسية وتدير العلاقات الخارجية تسمى العاصمة السياسية

-عرف العاصمة السياسية للدولة: هي المدينة التي تنطلق منها القرارات السياسية وتدير العلاقات الخارجية للدولة



## -عدد اهم ما يميز العواصم السياسية مع اعطاء مثال

1. احيانا تكون هي الاساس الذي نمت حوله الدولة وعرفت به
2. مركز للوزارات المهمة مثل وزارة الدفاع والخارجية والاعلام
3. تنطلق منها القرارات السياسية -تدير العلاقات الخارجية للدولة-مثال مدينة (واشنطن) بالولايات المتحدة الامريكية

-اختر الإجابة الصحيحة- دوافع بناء المدن على أطراف الدولة بأمر سياسي لحماية الدولة تسمى

( الدوافع العسكرية      الدوافع السياسية      الدوافع الاقتصادية )

-عدد اهم وظائف ومهام المدن العسكرية - خط الدفاع الاول للدولة -حماية الدولة من الاعتداءات الخارجية -مهمتها الاساسية عسكرية دفاعية او هجومية -تتطور المدن العسكرية الى مدن تجارية في وقت السلام وتوقف الحروب



-علل /تطور المدن العسكرية الى مدن تجارية في وقت السلام وتوقف الحروب

نتيجة وجودها على الحدود وقربها من جيرانها في المدن الاخرى

## مدينة الكويت

الموقع الجغرافي لمدينة الكويت:

1. عاصمة دولة الكويت التي تقع في الركن الشمالي الشرقي لشبة الجزيرة العربية
2. تمتد على طول الشريط الساحلي الشرقي لدولة الكويت

علل / تسمية الكويت بهذا الاسم؟

جاءت التسمية من تصغير لكلمة **(الكوت)** التي تعني القلعة أو الحصن مربع الشكل.

-فرق بين الكوت والقرين:

**الكوت:** القلعة أو الحصن مربع الشكل وحوله البيوت وتقع بالقرب من البحر أو النهر أو على البحيرة

**القرين:** (هي الأرض المرتفعة أو التل)

-تتبع مراحل نشأة الكويت قديما:

1. نشأت مدينة الكويت كحصن عسكري محاط بالأسوار له بوابات دخول وخروج للمحافظة علي الحدود الشمالية لإمارة **بني خالد** الواقعة شمال شرق شبة الجزيرة العربية.
2. كانت مخزنا للذخيرة والمؤن ومقرا للراحة عند قدوم الأمراء للصيد.
3. الحصن الصغير (الكوت) هو النواة التي بنيت حوله مدينة الكويت حتى نمت وتطورت عمرانيا وتجاريا.
4. الزعيم الذي بني حصن الكوت **(براك بن عربي زعيم قبيلة بني خالد)**.
5. جاءت تسمية الكويت من تصغير كلمة **الكوت**
6. الاسم الذي أطلق على الكويت قديما هو **القرين**
7. يطلق على القلعة او الحصن المربع الشكل وحوله البيوت بالقرب من البحر او النهر او البحيرة **اسم الكوت**
8. يطلق على الارض المرتفعة او التل اسم **القرين**
9. زعيم قبيلة بني خالد الذي بني الحصن الذي نشأ منه دولة الكويت يسمى **براك بن عربي**



## اذكر الأسباب الرئيسية لبقاء مدينة الكويت وتطورها بعد نشأتها الأولى:

-الموقع الجغرافي المتميز على رأس الخليج العربي -العمل بالتجارة - سياستها المتزنة داخليا وخارجيا.

## - مراحل تطور العمران بمدينة الكويت

- مرحلة النشأة العمرانية - مرحلة العمران التخطيطي

## العوامل التي جذبت السكان للاستقرار البشري في مدينة الكويت هي:

-التجارة وصيد الأسماك -الغوص واستخراج اللؤلؤ -الزراعة -وجود المياه الجوفية العذبة

## علل / بناء أهل الكويت الأسوار حولها:

• نتيجة تعرض الكويت للأطماع والغزو والهجمات المستمرة.

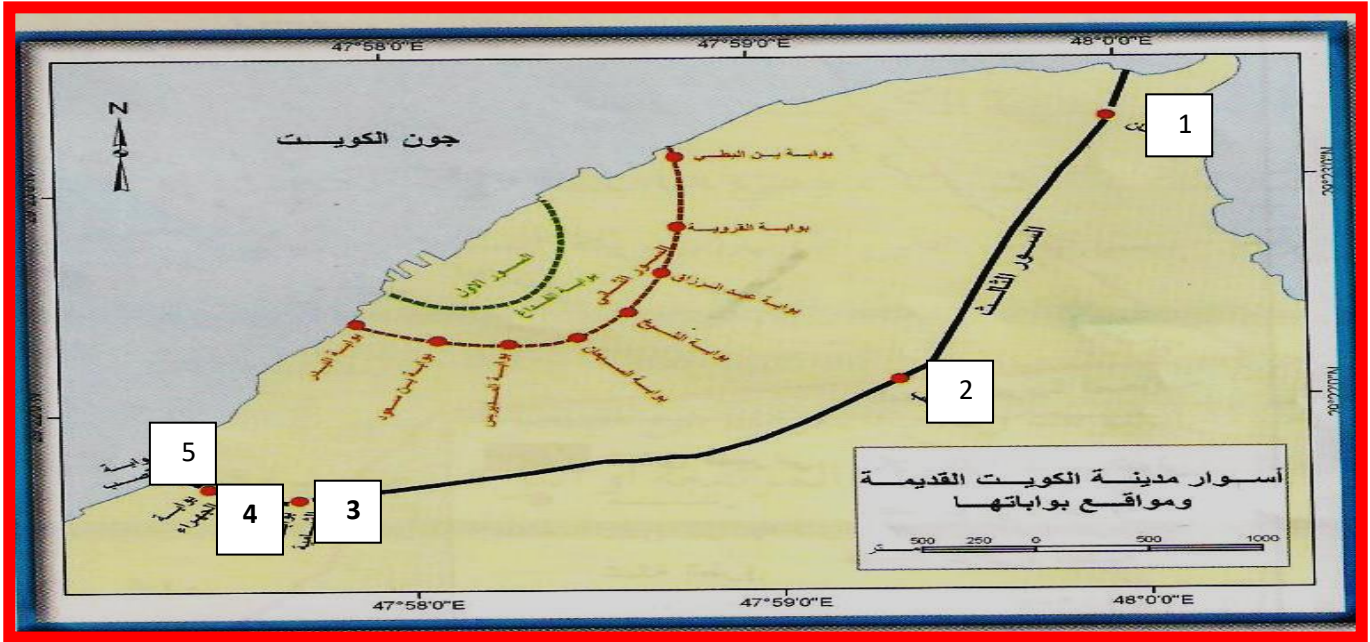
## أسوار مدينة الكويت قديماً

أسوار الكويت وجه المقارنة	السور الأول	السور الثاني	السور الثالث
سنة البناء	1770م	1811م	1920م
مساحة المدينة داخل السور	113 ألف م <sup>2</sup>	740 ألف م <sup>2</sup>	7.5 كم <sup>2</sup>
عدد البوابات	بوابة واحدة	8 بوابات	5 بوابات
سنة الهدم	1811م	1874 م	1957م

أسوار الكويت	أسماء البوابات
السور الأول	بوابة الفذاغ
السور الثاني	بوابة بن البطي - بوابة القروية - بوابة عبد الرزاق - بوابة الشويخ - بوابة السبعان - بوابة المديريس - بوابة بن سعود - بوابة البدر
السور الثالث	بوابة دسمان - بوابة الشعب - بوابة الشامية - بوابة الجهراء - بوابة المقصب

علل / أهمية بوابات الأسوار؟ المنافذ الوحيدة للدخول والخروج للمدينة وكانت تغلق ليلاً للمزيد من الحماية والأمن من الأخطار





### لاحظ الشكل التالي لبوابات السور الثالث لمدينة الكويت قديماً ثم اجب على الاسئلة

- الرقم (1) يمثل بوابة تسمى **دسمان**
- الرقم (2) يمثل بوابة تسمى **الشعب**
- الرقم (3) يمثل بوابة تسمى **الشامية**
- الرقم (4) يمثل بوابة تسمى **الجهراء**
- الرقم (5) يمثل بوابة تسمى **المقصب**

### أهم مميزات مدينة الكويت قديماً:

1. شوارعها الضيقة الملتوية غير المنتظمة.
2. معظم البيوت من طابق واحد ومتقاربة (لتوفر الظل وتمنع العواصف الترابية)
3. بنيت البيوت من الطين بطريقة تسمح بمرور الهواء وتقي من الحر الشديد.
4. هناك تجمعات سكنية خارج السور (قرية الجهراء/ الفنتاس / أبو حليفة/ جزيرة فيلكا)
5. يمر بالمدينة شارع واحد رئيسي يسمى (شارع السوق) وهو ما يطلق عليه حالياً (شارع أحمد الجابر)

\* العام الميلادي الذي تم فيه بناء السور الاول لمدينة الكويت هو **1770م**

\* العام الميلادي الذي تم فيه بناء السور الثاني لمدينة الكويت هو **1811م**

\* العام الميلادي الذي تم فيه بناء السور الثالث لمدينة الكويت هو **1920م**

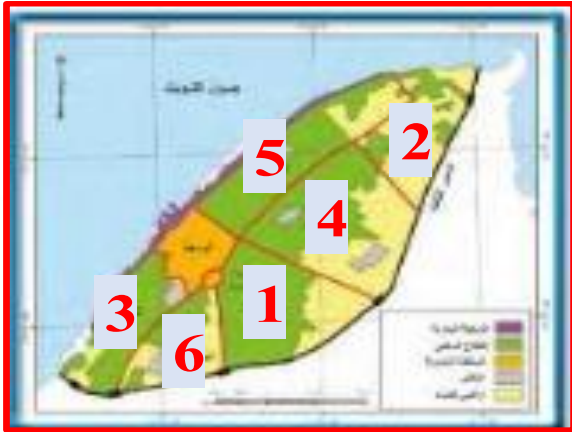
\* العام الميلادي الذي تم فيه هدم السور الثالث لمدينة الكويت هو **1957م**

### -علل لما يأتي: البيوت في مدينة الكويت قديماً متقاربة من بعضها البعض

لتوفير الظل ومنع العواصف الترابية وتسمح بمرور الهواء وتقي من الحر نتيجة المادة الطينية التي بنيت منها



- **التركيب الداخلي للرفعة الحضرية من ثلاث قطاعات رئيسية.** -الأول (القطاع التجاري) يشتمل على الأسواق والمخازن ويمتد على طول الواجهة البحرية. -الثاني (قطاع الأسواق) التي تتجمع في وسط المدينة.  
-الثالث (القطاع السكني) ويشتمل على ثلاث أحياء سكنية (حي الشرق / حي القبلة / حي المرقاب)



-الرقم (5) يمثل حي يسمى **الشرق**

-الرقم (1) يمثل حي يسمى **المرقاب**

-الرقم (4) يمثل منطقة تسمى **الصوابر**

-الرقم (2) يمثل منطقة تسمى **دسمان**

-الرقم (6) يمثل منطقة تسمى **الصالحية**

-الرقم (3) يمثل حي يسمى **القبلة**

### مرحلة العمران التخطيطي

-العام الذي تم فيه وضع الخطط التنموية الخمسية لتخطيط مدينة الكويت هو **1952م**.....

-العام الميلادي الذي تم فيه هدم السور الثالث حول مدينة الكويت هو **1957م**.....

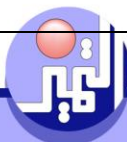
### أذكر أهم المخططات التي وضعت من أجل إعادة تخطيط مدينة الكويت

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

1. الخبير البريطاني الذي تم تكليفه بوضع المخطط الهيكلي الثاني يسمى **كولن بوكانن**.....
2. تم وضع المخطط الهيكلي الثاني حتى عام **1970**..... لمدة **30**...
3. العام الميلادي الذي تم فيه وضع المخطط الهيكلي للمناطق الحضرية هو **1977**....
4. العام الميلادي الذي تم فيه وضع المخطط الهيكلي للكويت هو **1983**.....
5. وضع المخطط الهيكلي الثالث حتى عام **2010م**.....
6. وضع المخطط الهيكلي للكويت عام 1983م حتى عام **2008م**.. لمدة **25** عام...

### أهم المخططات التي وضعت من أجل إعادة تخطيط مدينة الكويت

المخططات	العام	الهدف من المخطط	أهم التعديلات (الخصائص /المميزات )
أ- المخطط الهيكلي الأول	1952م	إعادة تخطيط مدينة الكويت داخل السور	التوسع والامتداد حتى الدائري الرابع الاعتماد على الطرق نصف الدائرية ملاً المساحات بين الطرق نصف الدائرية بالمباني السكنية
ب- مخطط البلدية للتنمية	1967م	استيعاب الزيادة السكانية الموجودة والمستقبلية	استحداث المخطط الدائري الخامس والسادس التوسع جنوباً على الشريط الساحلي حتى الشعبية الصناعية إنشاء أربعين منطقة سكنية جديدة



ج- المخطط الهيكل الثاني (قام بوضعه الخبير البريطاني كولن بوكانن)	1970م	أرادة الحكومة الكويتية أن تكون عملية الامتداد الحضري على أسس علمية	1. خطة قصيرة المدى: تشمل الاهتمام بالمناطق الممتدة من مركز المدينة إلى منطقة الفحيحيل جنوباً ومن مركز المدينة إلى الجهراء غرباً 2. خطة طويلة المدى: تشمل إنشاء مدن ومناطق سكنية جديدة خارج الحزام الحضري
د- المخطط الهيكل للمناطق الحضرية (أول تعديل على مخطط بوكانن)	1977م	بسبب الطفرة الكبيرة للنمو السكاني والعمري في دولة الكويت	تكثيف الاستخدام السكني شمال الدائري الخامس إقامة المناطق التجارية في الضواحي الاهتمام بالمناطق الأثرية الحد من إنشاء المصانع في الشويخ الصناعية إنشاء المدن الجديدة في منطقتي رأس الصبية والخيران
هـ- المخطط الهيكل للكويت	1983م	مواجهة التوسع العمري خلال 25 سنة حتى عام 2005	1. الخطة بعيدة المدى: تناولت التقديرات السكانية حتى عام 2005 2. الخطة الطبيعية القومية: تناولت كيفية استغلال الموارد الطبيعية 3. الخطة المتروبوليتانية: يقصد بها تطوير المنطقة الحضرية الممتدة من مركز المدينة على طول الساحل الجنوبي والغربي 4. الخطة الهيكلية لمركز المدينة: أوصت بالمحافظة على المواقع الأثرية القديمة لمدين الكويت
و- المخطط الهيكل الثالث	-	وضع لمواجهة التوسع الحضري حتى عام 2010م	التوسع العمري غرباً من مدينة الكويت إلى الجهراء وحولها حتى منطقة المطلاع شمالاً التوسع ناحية الجنوب الغربي من منطقة الشدادية بناء مدينتين جديدتين في رأس الصبية ومدينة الخيران استحداث أراضي جديدة لإنشاء مدن سكنية جديدة

### قارن بين كل مما يأتي

الخطة الهيكلية لمركز المدينة	الخطة المتروبوليتانية الهيكلية
هي التي أوصت بالمحافظة على المواقع الأثرية القديمة للمحافظة على الطابع المحلي لمدينة الكويت وإنشاء المشاريع الترويحية على طول الشريط الساحلي	هي تطوير المنطقة الحضرية التي انطلقت من مركز المدينة وامتدت على طول الساحل الجنوبي والغربي وامتد الداخلي



## الجغرافيا السياسية

**نشأة الجغرافيا السياسية:** - فرع قديم من فروع الجغرافيا. - كتب فيها كل من أرسطو وأفلاطون -ومند نحو نصف قرن كان مفهوما الجغرافيا السياسية عبارة عن (ترديد لقوائم من الوحدات السياسية وعواصمها ومراكزها ومدنها)

## علل / لم تلقى الجغرافيا السياسية العناية الجديرة بها لمدة طويلة

• رغبة جغرافي القرنين 18 و19 في الهروب من سيادة الأقاليم السياسية - التخوف من تبعيتهم للتاريخ

-يرجع تعبير الجغرافيا السياسية إلى العالم الألماني هو: **(كانت)**

-العالم الذي أسس الجغرافيا السياسية هو **(كانت)**

-العالم الذي ألف كتاب الجغرافيا السياسية هو **(راتزل)**

-**عرف الجغرافيا السياسية:** دراسة الوحدات أو الأقاليم السياسية كظاهرة على سطح الأرض

## ما الأمور التي تقوم عليها الجغرافيا السياسية بمعناها الشامل

• دراسة الدولة كظاهرة سياسية - دراسة العلاقات المحلية والخارجية للدولة -تحليل وتفسير العناصر الرئيسة لقوتها

-**مناهج البحث في الجغرافيا السياسية** - المنهج الاقليمي (المسرح السياسي) -المنهج الوظيفي (الملائمة السياسية)

-منهج جونز (المجال الموجه) -الجيوبوليتك

## فرق بين كل مما يأتي على حسب ما هو موضح بالجدول

<u>المنهج الوظيفي (الملائمة السياسية)</u>	<u>المنهج الإقليمي (المسرح السياسي)</u>
المنهج الذي يدرس المجتمع البشري في الدولة أكثر من الدولة نفسها	المنهج الذي يدرس الوحدة السياسية من حيث العناصر التي تتألق منها

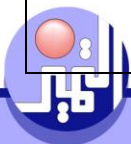
<u>الجيوبوليتك</u>	<u>منهج جونز (المجال الموجه)</u>
المنهج جديد يقوم على الدراسة الجغرافية للدولة من حيث سياستها الخارجية	المنهج الذي يقوم على تحليل الدولة من عدة جوانب مثل الفكرة السياسية

-**أنماط الحدود السياسية** \*التخوم \*الحدود التي تسير ظاهرات طبيعية

\*الحدود التي تسير ظاهرات بشرية \*الحدود الهندسية

<u>الحدود التي تسير الظاهرات البشرية</u>	<u>الحدود التي تسير الظاهرات الطبيعية</u>
هي الحدود التي تسير خطوطها ظاهرات بشرية مثل التركيب الديني واللغوي والعرق السكاني	هي الحدود التي استخدمت الظاهرات الطبيعية في تحديدها مثل البحيرات والأنهار والصحاري

<u>الحدود الهندسية</u>	<u>التخوم</u>
هي الحدود المتفق عليها في المعاهدات الدولية وقد تتبع خطوط فلكية مثل دوائر العرض وخطوط الطول مثال (الحدود السياسية بين كندا والولايات المتحدة الأمريكية تتماشى مع دائرة عرض 45 شمالا	هي الأقاليم أو المناطق الحاجزة أو الفاصلة بين الأمم والقوميات



1. منهج علمي يدرس الوحدة السياسية من حيث العناصر التي تتألق منها يسمى الإقليمي (المسرح السياسي)
2. المنهج العلمي الذي يدرس المجتمع البشري في الدولة أكثر من الدولة نفسها يسمى (الملائمة السياسية)
3. المنهج الذي يقوم على تحليل الدولة من عدة جوانب مثل الفكرة السياسية يسمى جونز (المجال الموجه)
4. المنهج العلمي الجديد الذي يبحث عما بين السياسة والرقعة الأرضية من علاقات يسمى الجيوپوليتيك....
5. لأقاليم أو المناطق الحاجزة أو الفاصلة بين الأمم والقوميات تسمى .....التخوم.....
6. الحدود التي تتبع خطوط الطول ودوائر العرض تسمى الحدود الهندسية..
7. تتماشى الحدود السياسية بين كندا والولايات المتحدة الأمريكية مع دائرة عرض رقم 45 شمالاً

### نظم المعلومات الجغرافية

دلل أن القرن الحادي والعشرين هو عصر الثورة الجغرافية للمعلومات

حيث تسعى شركات الهاتف المحمول وشركات صناعة السيارات تطوير منتجاتها لعرض

عرف نظم تحديد المواقع:GPS

هي نظم توجيه وتحديد المواقع تعمل بواسطة خرائط رقمية وتعتمد على شبكة الأقمار الصناعية

أهم استخدامات نظم تحديد الموقع GPS

1. تحديد مواقع السيارات على الخريطة.

2. الوصول إلى العناوين بأقصر وأسرع الطرق.

3. تحديد مراكز الخدمة وخاصة (المستشفى في حال قيام الحوادث)

4. تحديد أفضل المسارات لسيارات الإسعاف في نقل الحالات الحرجة للمرضي.

أذكر الدعامات التي يقوم عليها التقدم والتطور التكنولوجي خلال القرن الحادي العشرين

الدعامة الاولى: التقدم الكبير في مجال تكنولوجيا الاتصالات

الدعامة الثانية استيعاب التكنولوجيا للمعلومات الجغرافية (نظم المعلومات الجغرافية)

الدولة التي نجحت في توفير الخرائط الرقمية الدقيقة على الانترنت هي الولايات المتحدة الأمريكية

علل: تمثل نظم المعلومات الجغرافية القاعدة التكنولوجية للازدهار والتقدم

لأنها توفر لمتخذي القرار البيانات المطلوبة التي يحتاجها لصنع قراره

علل / تختلف نظم المعلومات الجغرافية عن نظم المعلومات

لان نظم المعلومات الجغرافية تتعامل مع المعلومات التي ترتبط بمواقعها الحقيقية على سطح الأرض

عرف نظم المعلومات الجغرافية: إحدى نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث

الإدخال والتخزين والإدارة والاستعادة والتحليل لتقديم أفضل الحلول المكانية لمتخذي القرار.

تعريف اخر عبارة عن نظم تكاملية تجمع بين البرامج والاجهزة والكفاءة البشرية



عندما يكون تعليم أبنائكم  
اهتمامكم الأول في الحياة



مدرسة التميز النموذجية  
ابتدائي - متوسط - ثانوي

## قنواتنا على تليجرام



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



صف ١١ أدبي



صف ١١ علمي



الصف العاشر



الصف التاسع



صف ١٢ أدبي



صف ١٢ علمي

