

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر الأدبي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/12>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر الأدبي في مادة جغرافيا وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/12geography>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر الأدبي في مادة جغرافيا الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/12geography2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر الأدبي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade12>

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثاني عشر الأدبي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



حفظ الله دولة الكويت وشعبها من كل مكروه، هذا الدليل خاص بالظروف الاستثنائية، متماشياً مع خطة الفصل الدراسي الثاني الاستثنائي للمادة سائلين المولى عز وجل أن يرفع هذا البلاء.

مع تحيات فريق موائمة الدليل

أ. أبو الوفا السمان  
معلم جغرافيا

أ. سعود المونس  
رئيس قسم الاجتماعيات

أ. حمد إبراهيم البجوه  
الموجه الفني

#قاعد\_بالبيت  
من أجل الكويت

# دليل قضايا البيئة والتنمية المعاصرة - الصف الثاني عشر أدبي

## الفصل الدراسي الثاني (الاستثنائي)

الهيئة العامة للإجتاماعات  
العلمية والتربوية  
السعودية

التربية



وزارة

لـلصف الثاني عشر (الأدبي)

التوجيه الفني العام للإجتاماعات



2Page

اعداد/ أ. أبو الوفا السمان / معلم الجغرافيا

تنسيق / أ. سعود المونس - رئيس قسم الاجتتماعيات

إشراف عام ومراجعة / أ. حمد إبراهيم البحوه - الموجه الفني

**ملاحظة:** هذه المذكرة لا تغني عن الكتاب المدرسي وشرح المعلم.

دليل قضايا البيئة والتنمية المعاصرة في  
للفصل الثاني عشر الأدبي في  
الفصل الدراسي الثاني



شهادة إيداع مصنف

تشهد مكتبة الكويت الوطنية بأنه قد تم إيداع  
المصنف: دليل الإجماعيات الإلكترونية للمرحلة الثانوية ( دليل قضايا البيئة والتنمية المعاصرة الإلكترونية للصف  
الثاني عشر الأدبي )

تصنيفه : حقيبة تعليمية إلكترونية

رقم تسجيل طلب الإيداع: 1697-2017

باسم: أبو الوفا السمان مصطفى عليو

الجنسية : مصري

تاريخ الميلاد: 1974/10/01

مؤلفون آخرون: حمد إبراهيم حمد البحوه

بتاريخ : 2017/10/30

وخصص له رقم الإيداع : 4-0088/2017

إسم الطالب : أبو الوفا السمان مصطفى عليو

صفته : المؤلف

وقد صدرت هذه الشهادة دون أدنى مسؤولية على مكتبة الكويت الوطنية فيما ورد بها تجاه حقوق الغير .

بتاريخ : 2019/11/10

إعتماد:  
مدير عام مكتبة الكويت الوطنية

رشيدية فايف الحجابز الأصباح  
مدير عام مكتبة الكويت الوطنية - بالإنابة



موافقه:

مدير إدارة حق المؤلف

عذارى عبد الرحمن الهايف

رئيسة قسم الدراسات الفنية

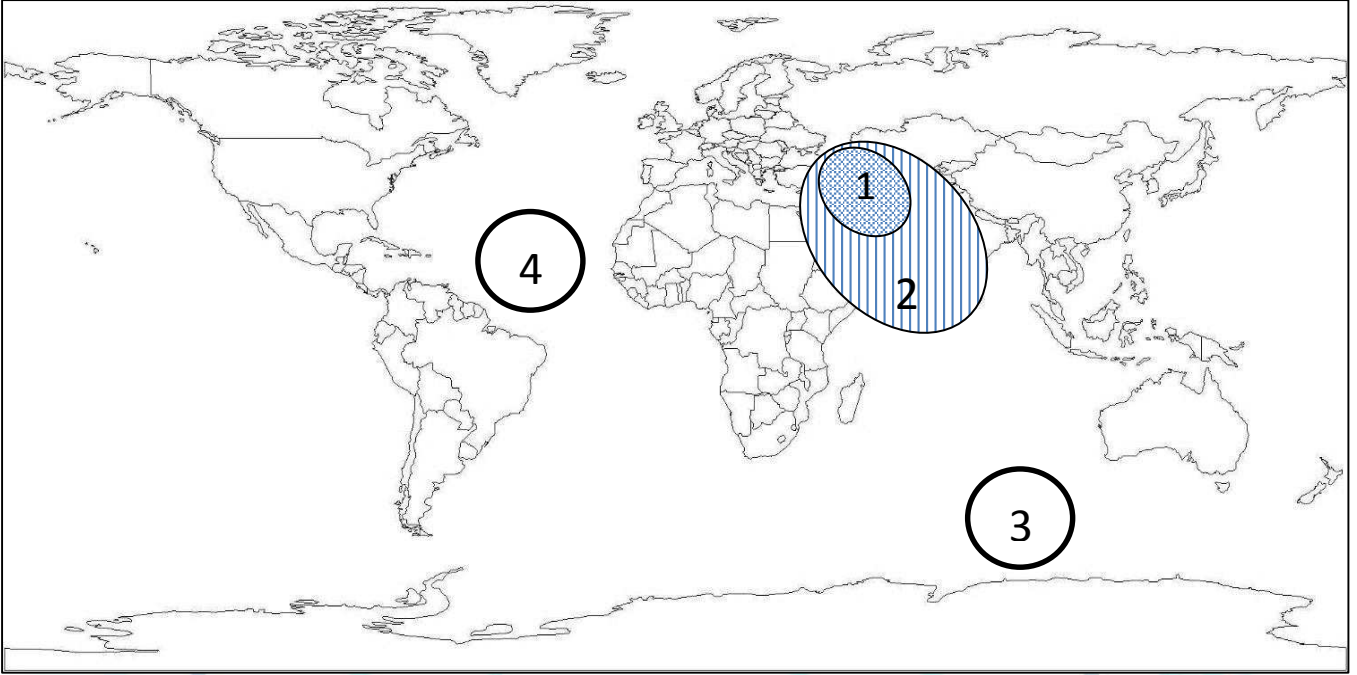
إعداد:

الموظف المسؤول

محمد الحسيني

مكتبة الكويت الوطنية - ص.ب 26182 - الصفاة 13122 - الكويت - تليفون: 22929803-6 - فاكس: 22415195  
National Library of Kuwait - P.O.Box 26182 Safat 13122 Kuwait - Tel.: 22929803-6 - Fax: 22415195  
www.nlk.gov.kw  
Email: nlk@nlk.gov.kw

السؤال الأول / لاحظ خريطة العالم أمامك ثم أكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية:



- نطاق الدخان الأكثر كثافة الناتد عن حرائق آبار البترول الكويتية عام 1991م يمثله على الخريطة الرقم 1.....
- المحيط الأطلسي يمثله على الخريطة الرقم 4....
- نطاق الدخان الأقل كثافة الناتد عن حرائق آبار البترول الكويتية عام 1991م يمثله على الخريطة الرقم 2.....

السؤال الثاني / لاحظ الأشكال التالية ثم أجب عما يقابلها من أسئلة:

ص 128 4 Pages	-الشكل المقابل يمثل أحد العوامل التي ساعدت على تدهور التربة الكويتية وهي حركة الإلصقات العسكرية	
ص 127	-الشكل المقابل يمثل أحد العوامل التي ساعدت على تلوث التربة الكويتية تسمى البحيرات البترولية	

## السؤال الثالث / أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1. دولة أسيوية توفي فيها أكثر من 100 ألف شخص بسبب الفيضانات والأعاصير الناتجة عن دخان حرائق آبار النفط الكويتية عام 1991م تسمى بنغلاديش  
ص126
2. المنطقتان الكويتيان اللتان تأثرتا من جراء تسرب البترول للمياه الجوفية هما منطقا الروضتين وأم العيش  
ص129
3. نسبة البترول من مكونات البترول المسكوب على الأرض تقدر بنحو 50%  
ص129
4. تقدر تكاليف إعادة اعمار القطاع البترولي المدمر قدرت بنحو 80 مليار دولار  
ص130
5. عدد مراكز التجميع التي دمرها الغزو العراقي الغاشم 25 مركزاً  
ص130
6. قيمة المفقود من البترول والغاز الطبيعي من الآبار المشتعلة يقدر بنحو 120 مليون دولار  
ص130

## السؤال الرابع / أختَر الإجابة الصحيحة من بين البدائل وضع تحتها خط:

1. عدد آبار البترول الكويتية التي تم تدميرها وإشعال النار بها عام 1991م من قبل النظام العراقي نحو ..... بئراً  
أ- 537      ب- 637      ج- 737      د- 837
2. كمية البترول المحترقة يومياً من الآبار المحترقة يقدر بنحو  
أ- 5 مليون برميل      ب- 6 مليون برميل      ج- 7 مليون برميل      د- 8 مليون برميل
3. نسبة مساحة الأراضي التي غطاها البترول المسكوب الناتج عن كارثة البنية الكويتية حسب تقدير حركة السلام الأخضر بالنسبة للمساحة الاجمالية لدولة الكويت  
أ- 40%      ب- 50%      ج- 60%      د- 70%  
ص127
4. تقوم الأمطار في الوضع الطبيعي بغسل الهواء وتنقيته من غاز يسمى  
أ- أول أكسيد الكربون      ب- الأكسجين      ج- ثاني أكسيد الكربون      د- النيتروجين
5. منطقة كويتية تعرضت مياهها الجوفية للتلوث من تسرب بترول الآبار المدمرة من قبل النظام العراقي .....  
أ- الجهراء      ب- الروضتين      ج- الوفرة      د- العبدلي
6. من النتائج المترتبة على حدوث فيضانات وأعاصير في بنجلادش عام 1991م  
وفاة 50 شخص      وفاة 100 ألف شخص      وفاة 150 الف شخص      وفاة 200 ألف شخص  
ص126
7. تبلغ نسبة الماء من مكونات البترول المسكوب بدولة الكويت نحو  
أ- 30%      ب- 35%      ج- 40%      د- 45%  
ص127

## السؤال الخامس / دلل على صحة العبارات التالية:

ص129

1- تعدد الخسائر الاقتصادية والبيئية المترتبة على عدوان النظام العراقي البائد:

- إشعال وتدمير 737 بئر من أصل 1080 بئر.
- إجمالي المفقود من الآبار 6 مليون برميل بترول يومياً و70 مليون متر مكعب غاز طبيعي.
- تدمير ميناء الشحن وجزيرة الشحن الاصطناعية.
- تدمير 25 مركز من مراكز التجميع تدميراً كلياً.
- قيمة المفقود من البترول والغاز الطبيعي يومياً حوالي 120 مليون دولار.
- تكاليف توقف عمليات انتاج البترول الكويتي بحوالي 14.2 بليون دولار.
- تكاليف إعادة الاعمار في قطاع البترول تقدر بحوالي 80 مليار دولار.
- الأضرار باحتياطي البترول المؤكد لدولة الكويت.
- التأثير الصحي الذي تعرض له المواطن الكويتي

## السؤال السادس / ما النتائج المترتبة على:

ص129

1- تدفق البترول من الآبار المدمرة وتسربكميات كبيرة منه:

- تكون بحيرات بترولة هددت مصادر المياه الجوفية التي تستخدم في محطات تحلية مياه الشرب والزراعة
- التأثير الواضح في منطقتي الروضتين وأم العيش

## السؤال السابع / قارن بين كلا من:

ص129

1- قارن بين أوضاع القطاع النفطي بالكويت قبل وبعد الغزو:

أوضاع القطاع النفطي بالكويت (بعد الغزو)	أوضاع القطاع النفطي بالكويت (قبل الغزو)
<ul style="list-style-type: none"><li>• تدمير شبة كامل للقطاع البترولي.</li><li>• تفجير وتدمير أغلب آبار البترول ومراكز التجميع.</li><li>• آثار بيئية واقتصادية متمثلة في حرائق النفط وإهدار الثروة الطبيعية</li><li>• خلق كارثة بيئية لم يشهد العالم لها مثيلاً من قبل</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• التحسن في الانتاج والتكرير والتصدير</li><li>• تزايد معدلات الاقتصاد الكويتي بالإيجاب</li></ul>

2- قارن بين الأضرار التي لحقت بالمياه والتربة نتيجة لحرائق وتسرب النفط الكويتي:

الأضرار التي لحقت بالمياه ص128-129	الأضرار التي لحقت بالتربة ص127
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ تلوث مياه الخليج العربي ومحطات تحلية المياه.</li><li>▪ التأثير على الأحياء المائية والسلسلة الغذائية.</li><li>▪ هجرة الكائنات الحية وما بقي منها نفق بسبب البقع البترولية.</li><li>▪ تدمير الشعاب المرجانية مأوى الكائنات الحية.</li><li>▪ تلوث المياه الجوفية خاصة في منطقتي (الروضتين-أم العيش)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- البحيرات البترولية أدت إلى تلوث التربة بالمواد البترولية.</li><li>- تعرض المحاصيل الزراعية والنباتات البرية والمراعي والحيوانات للتسمم لزيادة تركيز المواد الهيدروكربونية.</li><li>- أختلط البترول المسكوب على الأرض بالماء والرمل وبلورات ملحية.</li><li>- حركة الآلات العسكرية والقنابل أدت لتفكك التربة.</li></ul>

## السؤال الثامن / فسر ما يلي:

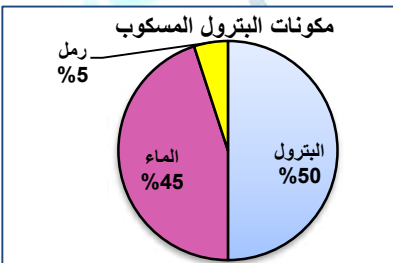
- 1- تعدد الطرق المتبعة في تنظيف التربة من المواد الهيدروكربونية الناتجة من البحيرات البترولية: ص128
- ◆ نقل التربة ورمدها في أماكن خاصة للنفايات.
  - ◆ خلط التربة بالمخصبات لإعطاء الفرصة للبكتيريا على تحليل المواد الملوثة.
  - ◆ استخدام مذيبات خاصة تفصل الملوثات عن التربة.
  - ◆ سحب البترول من البحيرات لخزانات خاصة

## السؤال التاسع / أكتب فيما يلي:

- 1- أهم الأضرار البيئية التي لحقت بالمناخ نتيجة لحرائق آبار النفط الكويتية: ص126
- تجمع الملوثات في الطبقة السفلي من الغلاف الجوي
  - زيادة تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي
  - انتقال الدخان للمناطق المجاورة حتى البحر الاسود شمالا وحتى الصين شرقا على بعد 2000 كم.
  - سقوط المطر الحمضي بدرجة لم يسبق لها مثيل.
  - حدوث فيضانات وأعاصير أدت لوفاة 100 ألف في بنغلاديش في عام 1991م.
  - زيادة الرياح المحملة بالغبار والأتربة والغازات للخليج نتيجة الحفروالخنادق وحركة الإليات العسكرية
- 2- ما العلاقة بين الأعاصير التي أصابت بعض الدول واحترق الآبار النفط الكويتية؟ ص127
- أن احترق الآبار أدى إلى تدفئة وتسخين شديد للهواء والأرض وزيادة الأمطار الموسمية مما ترتب عنه ارتفاع مناسيب مياه الأمطار والبحيرات في العالم.

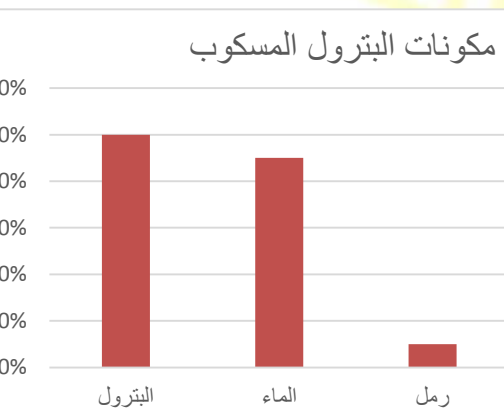
## ص127

## السؤال العاشر / بالإستعانة بالدائرة البيانية المقابلة:



1. حول الدائرة البيانية لجدول من تصميمك:

المكون	النسبة
بترول	50%
ماء	45%
رمل	5%



2. حول مكونات البترول المسكوب لرسم بياني بطريقة الأعمدة:



المحور السادس: الجغرافيا البشرية ومجالات دراستها (من ص135 إلى ص167)

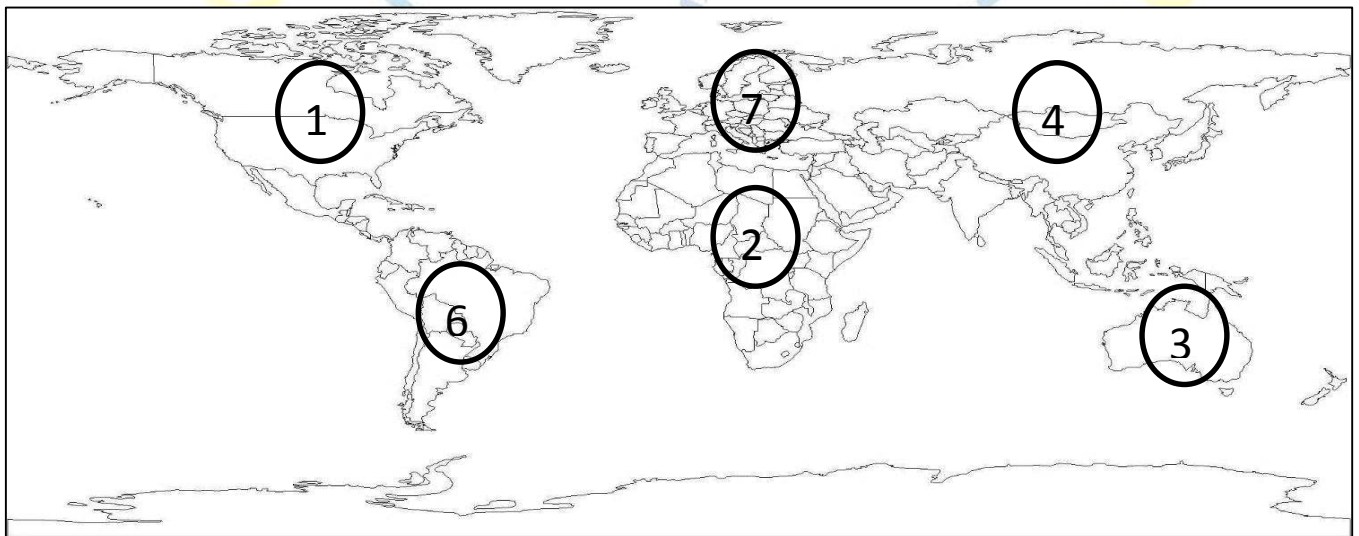
السؤال الأول لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية:



• تمرين 1

- دولة أسيوية تتميز بمعدلات زيادة طبيعية تتراوح بين (2 - 3 %) يمثلها على الخريطة الرقم..3. ص137
- هاجر الأوروبيون إلى قارات العالم الجديد المتمثلة بالأمريكتين وقارة أخرى يمثلها على الخريطة الحرف..ص. ص138
- القارة التي تم تهجير عمالتها إلى الأمريكيتين للعمل والإقامة الدائمة يمثلها على الخريطة الحرف..ج. ص138

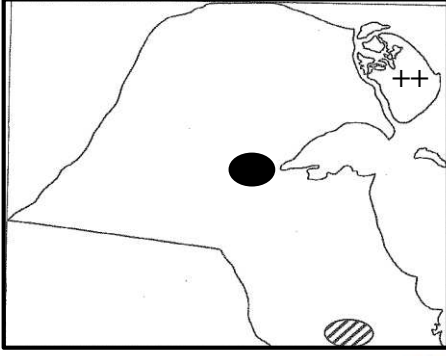
• تمرين 2



- أقل قارات العالم سكانا تحمل على الخريطة الرقم... 3....

### • تمرين 3

لاحظ خريطة دولة الكويت ثم أجب عما يلي مستعيناً بما درست:



أ- حدد على خريطة الكويت ما يلي باستخدام الرموز التالية:

• جزيرة بوبيان ص 147 ++

• مدينة الجهراء ص 147 ●

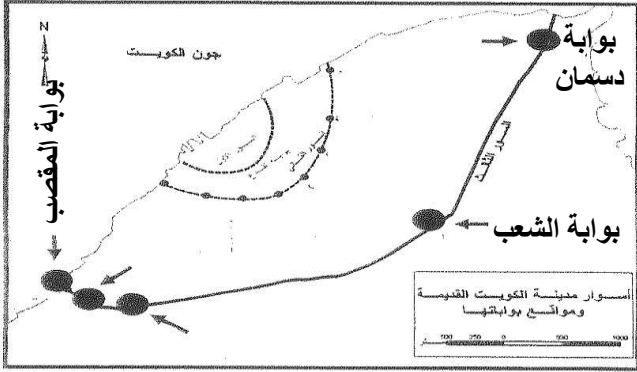
### • تمرين 4

1- حدد على خريطة الكويت كلاً مما يلي:

1- موقع بوابة الشعب ص 148

2- موقع بوابة المقصب ص 148

3- بوابة دسمان ص 148



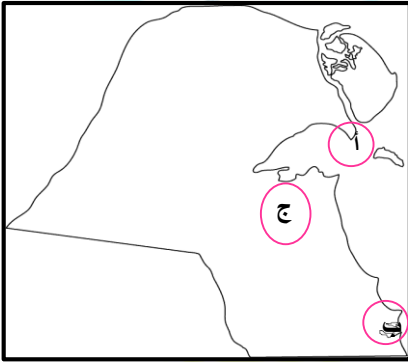
### • تمرين 5

1- لاحظ خريطة الكويت أمامك ثم ضع الحرف المقابل لكل عبارة بوضعه الصحيح:

• راس الصبية تحمل على الخريطة الحرف أ

• مطار الكويت يحمل على الخريطة الحرف ج

• منطقة الخيران تحمل على الخريطة الحرف ب



### • تمرين 6

1- لاحظ خريطة الكويت التركيب الداخلي لمدينة الكويت ثم ضع الرقم المقابل لكل عبارة بوضعه الصحيح:

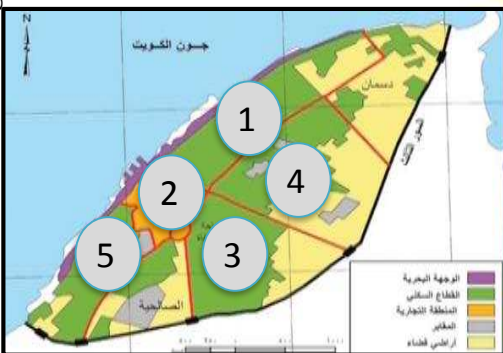
○ حي القبلة في مدينة الكويت على الخريطة يمثل الرقم 5

○ حي الشرق في مدينة الكويت على الخريطة يمثل الرقم 1






○ حي الصوابر في مدينة الكويت على الخريطة يمثل الرقم 4

○ حي الوسط في مدينة الكويت على الخريطة يمثل الرقم 2

○ حي المرقاب في مدينة الكويت على الخريطة يمثل الرقم 3



## السؤال الثاني / لاحظ الأشكال التالية ثم أجب عما يقابلها من أسئلة:

1- الأشكال المقابلة تمثل تطور سكن الانسان	
2- السهم يشير لدولة تسمى الكويت	
3- السهم يشير لمدينة تسمى مدينة الكويت	
4- الشكل المقابل يمثل أسوار مدينة الكويت مواقع بواباتها	
5- الشكل المقابل يمثل التركيب الداخلي للرقعة الحضرية بدولة الكويت	

## السؤال الثالث / أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- 1- بلغ معدل النمو السنوي للبلدان العربية عام 2005 م حوالى 2.2% ص136
- 2- تقسيم السكان إلى فئات حسب نوع الديانة التي يعتنقها الفرد يسمى التركيب الديني ص139
- 3- تقسيم السكان إلى عدة فئات حسب آخر مؤهل دراسي حصل عليه الفرد تركيب التعليمي ص139
- 4- جملة عدد السكان مقسوما على مساحة الأراضي الزراعية يسمى الكثافة الفيزيولوجية ص140
- 5- ارتفاع الوحدات السكنية ارتفاع شاهق يصل الى مئات الطوابق. ناطحات السحاب ص144
- 6- المدينة التي تنطلق منها القرارات السياسية وتدير العلاقات الخارجية تسمى العاصمة السياسية للدولة
- 7- المدينة التي قامت بدافع اقتصادي يتمثل في استخراج وتصدير النفط تسمى مدينة الأحمدى ومينائها
- 8- الدافع الاقتصادي الذي قامت عليه مدينة الأقصر المصرية هو سياحة الآثار ص145
- 9- تعني القلعة أو الحصن المربع الشكل وحوله البيوت وتقع بالقرب من البحر أو النهر أو على البحيرة الكوت
- 10- المدن التي تنشأ بأمر عسكري لتكون خط الدفاع الأول لحماية الدولة تسمى المدن العسكرية ص146
- 11- الإمارة التي نشأت الكويت كحصن عسكري للمحافظة على حدودها الشمالية تسمى إمارة بني خالد
- 12- الزعيم الذي بني حصن الكوت وهو زعيم قبيلة بني خالد (براك بن عريعر) ص146
- 13- العام الذي أنشئ به السور الأول حول الكويت هو عام 1770م ص148
- 14- عدد بوابات السور الثاني في الكويت ثمانى بوابات ص148
- 15- من التجمعات السكانية خارج سور إمارة الكويت على طول الشريط الساحلي جنوباً الطنطاس وأبو حليفة
- 16- العام الذي بدأت الكويت فيه وضع خطط تنموية خمسية 1952م ص149
- 17- السور الذي قامت حكومة الكويت بهدمه عام 1957م وأبقت على بواباته كأثر تاريخي السور الثالث

- 18- المناطق السكنية التي أنشئت بمخطط البلدية للتنمية عام 1967م عددها 40 منطقة سكنية ص150
- 19- الخبير البريطاني الذي كلفته الحكومة الكويتية بوضع مخطط مستقبلي يتم تنفيذه على مراحل خمسية لمدة 30 عام حتى عام 2000 لتكون عملية الامتداد الحضري على أسس علمية يسمى كولن بوكان
- 20- المنطقة الحضرية الضخمة التي انطلقت من مركز المدينة القديمة وامتدت على طول الساحلين المنطقة المتروبوليتانية
- 21- المنهج الذي يقوم على دراسة المجتمع البشري في الدولة أكثر من التركيز على الدولة نفسها أو الإقليم السياسي يسمى المنهج الوظيفي أو (الملائمة السييسية) ص156
- 22- المنهج الذي يدرس الوحدة السياسية من حيث العناصر التي تتألف منها أو التي تكونها كالحجم والشكل والمناخ والموارد يسمى المنهج الإقليمي أو (المسرح السياسي) ص156
- 23- الدولة التي نجحت في توفير خرائط رقمية دقيقة على الانترنت الولايات المتحدة الأمريكية ص158
- 24- وصلات بين الخادم والأجهزة المتصلة به وتقوم بإتاحة التبادل المعلوماتي بين الأجهزة والحاسب تسمى الشبكات
- 25- عملية تحويل الخرائط الورقية إلى خرائط رقمية تعرف بـ ترقيم الخرائط ص166
- 26- المنظمة العالمية للمقاييس والمواصفات والتي تدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية تسمى الايزو

### السؤال الرابع / أختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل وضع تحتها خط:

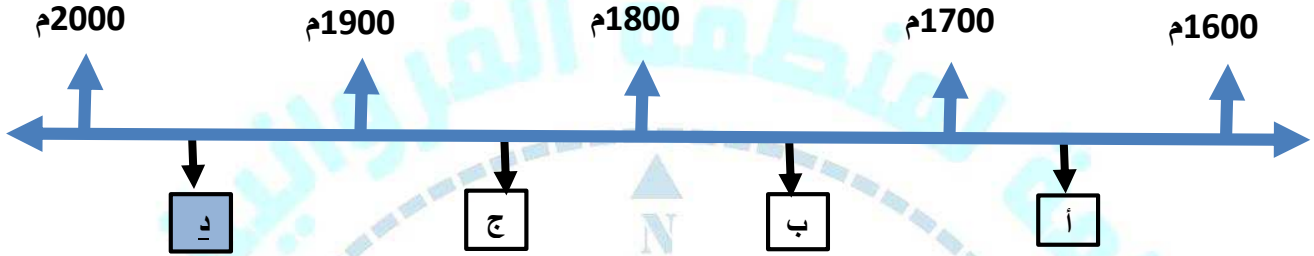
- 1- بلغ معدل النمو السنوي للعالم عام 2005 م حوالي:
- أ- 1.2%      ب- 2.2%      ج- 2.5%      د- 3%
- 2- بلغت نسبة سكان الاسكوا عالميا عام 2005م حوالي:
- أ- 3%      ب- 6%      ج- 9%      د- 12%
- 3- تقسيم السكان إلى فئات لكل منها خصائص وسمات تختلف عن الأخرى. وغالبا تكون نسب هذه الفئات متوازنة من الناحية الديموغرافية لكي يكون المجتمع السكاني في حالة استقرار.
- أ- التركيب النوعي      ب- التركيب العمري      ج- التركيب السكاني      د- الزواجي
- 4- هو عبارة عن تقسيم السكان إلى فئات عمرية خمسية أو عشرية أو إلى الفئات العمرية العريضة وهي فئة الأطفال (0-14) وفئة الشباب (15-59) وفئة الشيخوخة 60 فما فوق.
- أ- التركيب النوعي      ب- التركيب العمري      ج- التركيب السكاني      د- الزواجي
- 5- جملة عدد السكان مقسوماً على جملة الدخل يسمى:
- أ-الكثافة الاقتصادية      ب- الكثافة العامة      ج- الكثافة الزراعية      د- الكثافة الصافية
- 6- تقسيم السكان إلى فئات عمرية خمسية أو عشرية أو فئات عريضة :
- أ- التركيب الديني      ب- التركيب الزواجي      ج- التركيب الاقتصادي      د- التركيب العمري

- 7- جملة عدد السكان مقسوما على جملة المساحة الكلية يطلق عليها اسم الكثافة  
 أ-الصافية ب- العامة ج- الزراعية د-الفيزيولوجية ص140
- 8- يسكن نحو 50 % من جملة سكان العالم بين دائرتي عرض:  
 أ-صفر و20 درجة ش، ج ب- 20 و40 درجة ش، ج ج- 40 و60 درجة ش، ج د-60 و90 درجة ش، ج ص141
- 9- الدافع الاقتصادي الذي قامت عليه مدينة دبي هو:  
 أ-تصدير واستخراج النفط ب- سياحة الآثار ج- الغزل والنسيج د-التجارة وإدارة الاعمال ص145
- 10- الدافع الاقتصادي الذي قامت عليه مدينة المحلة الكبرى بمصر هو  
 أ-تصدير واستخراج النفط ب- سياحة الآثار ج- الغزل والنسيج د-التجارة وإدارة الاعمال ص145
- 11- العام الذي إنشئ فيه السور الثاني في الكويت:  
 أ-1770 م ب- 1811 م ج- 1874 م د-1920 م ص148
- 12- عدد بوابات السور الثالث في الكويت:  
 أ-ثلاث بوابات ب- خمس بوابات ج- ثمانى بوابات د-عشر بوابات ص148
- 13- مساحة مدينة الكويت داخل السور الثالث تقدر بنحو:  
 أ-6.5 كم<sup>2</sup> ب- 7.5 كم<sup>2</sup> ج- 8.5 كم<sup>3</sup> د-9.5 كم<sup>2</sup> ص148
- 14- العام الذي وضع فيه المخطط الهيكلي الثاني في الكويت  
 أ- 1960 م ب- 1970 م ج- 1980 م د-1990 م ص150
- 15- أفضل الحدود وأكثرها استقراراً وهي التي تساير خطوطها السياسية الظاهرات البشرية كالتركيب الديني واللغوي والعرقى للسكان  
 أ- الحدود التي تساير خطوطها الظاهرات البشرية ج-الحدود التي تساير الظاهرات الطبيعية ب- التخوم د-الحدود الهندسية ص156
- 16- الرسامات التي تطبع الخرائط بالمقياس المطلوب وطبقاً للاحتياجات :  
 أ-الخدام ب-الشبكات ج-الطابعات د-أجهزة حاسبات قوية ص163
- 17- شهدت نظم المعلومات الجغرافية تطوراً كبيراً منذ منتصف الخمسينات ونجحت في دول المتقدمة وعلى رأسها دولة:  
 أ-كندا ب-الصين ج-الأرجنتين د-الولايات المتحدة الأمريكية ص159

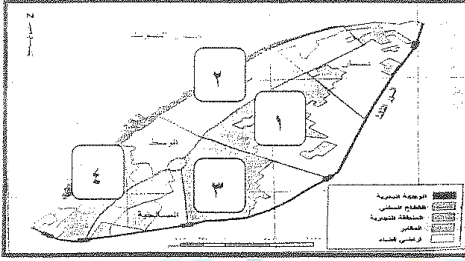
18- حزم البيانات التي يتم عن طريقها ادخال الخرائط والرسوم الجغرافية وتحليل العلاقات المكانية بين الظواهر الجغرافية هي:

- أ- نظام التشغيل  
ب- برامج قواعد المعلومات المكانية  
ج- برمجيات نظم المعلومات الجغرافية  
د- ابرمجيات تشغيل وإدارة قواعد البيانات

19- الفترة الزمنية التي هدم فيها السور الثالث لمدينة الكويت يمثلها على الخط الزمني التالية الحرف.. د ص 148



20- حي القبلة من الأحياء السكنية الرئيسية لمدينة الكويت القديمة ويمثله على الخريطة المربع الذي يحمل الرقم...4 ص 149



- أ - 1  
ب - 2  
ج - 3  
د - 4

السؤال الخامس / ظلل الحرف ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة :-

م	العبارة	( أ )	( ب )
1	الدوافع الإقتصادية خاصة إستخراج وتصدير النفط كانت سبباً في إنشاء مدينة دبي	ص 145	
2	الكوت النواة الأولى التي بنيت حولها مدينة الكويت القديمة	ص 146	
3	المخطط الهيكل الأول لمدينة الكويت عام 1952م وضع لتخطيط المدينة القديمة والتوسع حتى الدائري السادس	ص 150	
4	الدافع الاقتصادي الذي قامت عليه مدينة المحلة الكبرى بمصر الغزل والنسيج	ص 145	
5	الحدود السياسية بين كندا والولايات المتحدة الأمريكية مع دائرة عرض 45 شمالاً تتبع الحدود الهندسية	ص 156	
6	تم استحداث الدائري الخامس ضمن مخطط الهيكل للمناطق الحضرية 1977م	ص 151	
7	تم هدم السور الثاني بدولة الكويت عام 1874م	ص 148	

## السؤال السادس / عرف المفاهيم التالية:

- 1- جغرافية السكان: ص135  
هي إحدى فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم (بالدراسة العملية للسكان من نمو وتوزيع وتركيب وهجرة كما توضح التباين المكاني بين هذه الخصائص).
- 2- النمو السكاني: ص135  
هو المعدل السنوي الذي يزداد أو ينقص به عدد السكان ويتكون من صافي الزيادة الطبيعية وصافي الهجرة.
- 3- النمو الصفري: ص135  
انخفاض أعداد المواليد بحيث تكون أقل من أعداد الوفيات
- 4- الهجرة: ص135  
انتقال الأفراد أو الجماعات لهدف معين من منطقة أو دولة ل أو قارة لأخرى للإقامة الدائمة أو شبة الدائمة في المكان الجديد ثم العودة إلى المكان الأصلي بعد انتهاء الغرض من الهجرة.
- 5- التركيب السكاني: ص137  
تقسيم السكان إلى فئات أو مجموعات لكل منها خصائص وسمات تختلف عن الأخرى
- 6- التركيب الاقتصادي: ص139  
تقسيم السكان إلى فئات حسب نوع النشاط الاقتصادي الذي يمارسه الفرد - حسب الحالة العملية للفرد - حسب مكان العمل - حسب نوع المهنة
- 7- التركيب الزواجي: ص139  
تقسيم السكان إلى فئات حسب نوع الارتباط بين الجنسين (أعزب-مطلق-متزوج-أرمل)
- 8- الكثافة السكانية: ص140  
عدد الأفراد في مساحة محددة من الأرض داخل المدينة أو الوحدة الإدارية
- 9- الكثافة الفيزيولوجية: ص140  
هي جملة عدد السكان مقسوماً على جملة مساحة الأراضي الزراعية
- 10- الانفجار السكاني: ص141  
تزايد السكان بشكل سريع جداً عن طريق معدلات نمو سكانية مرتفعة جداً لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية مما يشكل ضغطاً شديداً على الموارد
- 11- جغرافية العمران: ص144  
العلم الذي يهتم بدراسة أنماط استخدام الأرض وطبيعة المباني بالإقليم ومدى توافر الخدمات ودراسة كثافة السكان والمباني.
- 12- العاصمة السياسية: ص145  
هي المدينة التي تنطلق منها القرارات السياسية وتدير العلاقات الخارجية
- 13- المدن الدفاعية (الدوافع العسكرية): ص146  
المدن التي يتم بناؤها بأمر سياسي على أطراف الدول لتكون الخط الدفاعي الأول لحماية الدولة من الاعتداءات الخارجية وتكون محاطة بالأسوار والحصون والأبراج للمراقبة ووظيفتها الأساسية عسكرية ودفاعية وهجومية.

#### 14- المنطقة المتروبوليتانية:

هي المنطقة الحضرية الضخمة التي امتدت من مركز المدينة القديمة على طول الساحلين الجنوبي والغربي بالإضافة لامتدادها بالداخل

ص156

#### 15- التخوم:

هي الأقاليم أو المناطق الفاصلة بين الأمم والقوميات والدول .

ص159

#### 16- نظم تحديد المواقع G P S:

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

ص163

#### 17- الخادم:

الجهاز الرئيسي الذي يحتوي على قاعدة البيانات والخرائط وبرمجيات نظم المعلومات الجغرافية ونظم الأمان.

ص163

#### 18- أجهزة حاسبات قوية:

هي الأجهزة التي يعمل عليها المتخصصون والمشتغلين للنظام وتتصل بالخادم الرئيسي عن طريق شبكة معلومات.

ص163

#### 19- نظام التشغيل:

هي برامج تشغيل الخادم والأجهزة وأشهرها ويندوز.

ص164

#### 20- الخريطة:

هي التي توضح الامتداد الجغرافي للمدينة وتكون مستوفية للشروط الهندسية.

### السؤال السابع / أكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية:

ص 135	هي الفرق بين أعداد المواليد وأعداد الوفيات.	الزيادة الطبيعية	1
ص135	هي الفرق بين أعداد المهاجرين الداخلين وأعداد المهاجرين الخارجين.	صافي الهجرة	2
ص135	هو نتيجة انخفاض أعداد المواليد بحيث تكون أقل من أعداد الوفيات مما يعرض هذه الدول إلى الدخول في مرحلة الشيخوخة والانقراض	النمو الصفري	3
ص136	هي لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا تأسست عام 1973م	الأسكوا	4
ص140	تزايد السكان بمعدلات نمو سكانية مرتفعة جداً لا تتفق مع معدلات التنمية الاقتصادية.	الانفجار السكاني	5
ص145	هي المدن المتخصصة عن التصدير والاستيراد.	مدن الموانئ	6
ص146	هي الأرض المرتفعة أو التل.	القرين	7
ص138	يمثله الهرم السكاني حيث يجمع بين الفئات العمرية والنوع	التركيب العمري والنوعي	8
ص155	دراسة الوحدات أو الأقاليم السياسية كظاهرات على سطح الأرض وما تشتمل عليه هذه الوحدات من شعوب وجماعات.	الجغرافيا السياسية	9
ص156	الحدود التي تستخدم الامتداد العام للظاهرات الطبيعية في تحديدها. كالبحيرات والنهار والمستنقعات والصحاري والبحار والجبال	الحدود التي تساير الظواهر الطبيعية	10

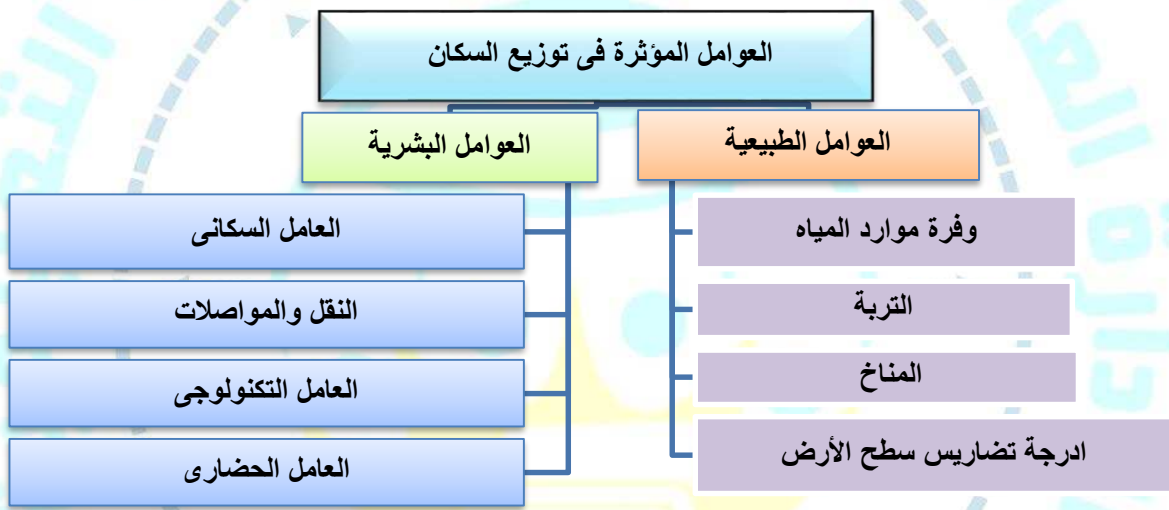


11	الحدود الهندسية	الحدود المتفق عليها في المعاهدات الدولية وقد تتبع خطوطها الفلكية في رسمها دوائر العرض وخطوط الطول
12	الشبكات	هي الوصلات بين الخادم وبين الأجهزة المتصلة.
13	الأعمال المساحية	عمل مسح هندسي لرفع المناطق المطلوبة طريق أجهزة GPS
14	البيانات التفصيلية	هي المعلومات غير الجغرافية التابعة للكيان الجغرافي مثل قطر أنبوب المياه ونوعه .
15	نظام التشغيل	برامج تشغيل الخادم والأجهزة وأشهرها ويندوز.
16	الخريطة	هي التي توضح الامتداد الجغرافي للمدينة وتكون مستوفية للشروط الهندسية. ص 164

### السؤال الثامن / أكمل المخططات السهمية التالية:

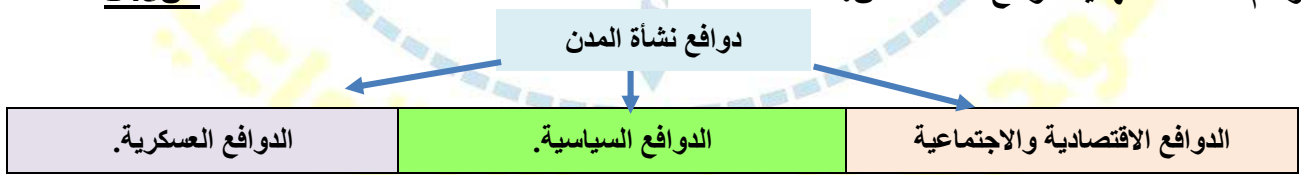
ص 140

1- أرسم مخططاً سهمياً العوامل المؤثرة في توزيع السكان:



ص 145

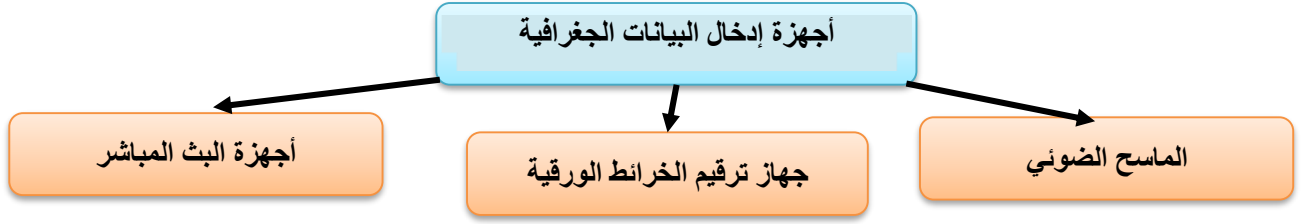
2- أرسم مخططاً سهمياً لدوافع نشأة المدن:



ص 156 - 157

3- أرسم مخططاً سهمياً لأنماط الحدود السياسية:





### السؤال التاسع | دلل على صحة العبارات التالية:

ص135

1. أهمية الدراسات والبحوث السكانية لمعظم دول العالم:

- وضع الخطط التنموية المستقبلية
- فهم وحل العديد من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية

ص155

2. ظل فرع الجغرافيا السياسية لا يلقى العناية الجديرة به مدة طويلة:

- بسبب رغبة الجغرافيين في القرن 18 و 19 في الهروب من سيادة الأقاليم السياسية.
- الخوف من تبعيتهم للتاريخ.

ص157

3. تعدد مجالات استخدام نظم المعلومات الجغرافية:

- تطبيقات النظم الدفاعية.
- إدارة وتشغيل المرافق العامة (الهواتف والكهرباء والصرف الصحي والطرق)
- التطبيقات العمرانية (إدارة وصيانة المدن والتخطيط العمراني).
- مراقبة البيئة والقياسات البيئية.
- الرعاية الصحية.

### السؤال العاشر/ اقرأ الفقرات التالية ثم أجب عما يليها :

1- (هناك علاقة وثيقة بين مراحل تحضر الإنسان ومراحل تغير أشكال مسكنه) اقرأ الفقرة السابقة ثم أجب

ص143

أ- عدد أشكال مسكن الإنسان من الأقدم للأحدث:

لأنه كلما تطور الإنسان كان يغير مسكنه تبعاً لدرجة التحضر فمن سكن الكهوف إلى الأكواخ ثم سكن البيوت حول الأراضي الزراعية ثم المدن حضرية

2- "تعتبر الجغرافيا السياسية فرع قديم من فروع علم الجغرافيا فقد كتب فيها أرسطو وأفلاطون"

ص155

- ما الدراسات التي تقوم عليها الجغرافيا السياسية بمعناها الشامل:

- دراسة الدولة كظاهرة سياسية في خريطة العالم السياسية
- دراسة العلاقات المحلية والخارجية للدولة
- تحليل وتفسير العناصر الرئيسية لقوتها استناداً لما تملكه من إمكانيات وقدرات بشرية وطبيعية.

3- "تم إجراء محاولة لتطوير وتعديل مخطط بوكانن في عام 1983 لمواجهة التوسع العمراني المتوقع 25 سنة (أي حتى عام 2008م)

ص151

• عدد الخطط التي أشتمل عليها هذا التعديل:

- أ- خطة بعيدة المدى:  
 ب- الخطة الطبيعية القومية:  
 ج- الخطة الهيكلية للمناطق المتروبوليتانية:  
 د- الخطة الهيكلية لمركز المدينة:
- تناولت التقديرات السكانية المتوقعة حتى 2005 م.  
 تناولت كيفية استغلال الموارد مثل النفط والمياه.  
 هي المناطق الحضرية الضخمة التي انطلقت من قلب المدينة القديمة وأمتدت على الساحل الجنوبي والغربي واقتُرحت إنشاء مناطق للصناعة والسكن وتجنب إنشاء مراكز تجارية داخل المدينة.  
 هدفها الحفاظ على المواقع الأثرية والاهتمام بالواجهة البحرية.

السؤال الحادي عشر / قارن بين كلا من:

ص135

1- قارن بين معدلات الزيادة الطبيعية بين دول العالم في الجدول التالية:

معدل الزيادة في بعض الدول الاوربية	معدل الزيادة بالدول المتقدمة	معدل الزيادة بالدول النامية
ما دون الصفر (النمو الصفري)	0.1%	3%

2- قارن بين العوامل الطبيعية والعوامل البشرية التي تؤثر في توزيع السكان على سطح الأرض: ص140

العوامل البشرية	العوامل الطبيعية	وجه المقارنة
<ol style="list-style-type: none"> <li>العامل الديموغرافي.</li> <li>النقل بين مراكز التجمع السكاني.</li> <li>العامل التكنولوجي.</li> <li>العامل الحضاري.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>الموارد المائية.</li> <li>درجة تضاريس سطح الأرض.</li> <li>المناخ.</li> <li>نوع التربة.</li> <li>الخامات والمواد الموجودة في باطن الأرض</li> </ol>	العوامل المؤثرة في توزيع السكان

3- قارن بين العمران الريفي (القرية) والعمران الحضري (المدينة) وفق الجدول التالية: ص144

العمران الحضري (المدينة)	العمران الريفي (القرية)	وجه المقارنة
• أكبر المناطق العمرانية مساحة وسكاناً	• أصغر من المدينة حجماً وسكانياً وخدمات.	الحجم
<ol style="list-style-type: none"> <li>تتميز بتعدد الوظائف والخدمات</li> <li>شوارعها أكثر اتساعاً وتنظيماً وامتداداً</li> <li>تضخم وارتفاع الوحدات السكنية أو ما يعرف بناطحات السحاب</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>الوحدات السكنية منفردة من طابق أو طابقين.</li> <li>منتشرة في كل المناطق الزراعية بالعالم.</li> <li>تقدم القليل من الخدمات التخصصية.</li> </ol>	الخصائص
تنوع الأنشطة الاقتصادية ( الصناعة أو التجارة أو السياحة أو الأنشطة الخدمية.	الزراعة والرعي.	الحرفة الأساسية
مصر القاهرة - شرق الولايات المتحدة - مدن غرب أوروبا.	قرى مصر - استراليا - نيوزيلندا - الأمريكتين	الأمثلة

4-قارن بين سور الكويت الأول وسور الكويت الثالث:

ص148

أسوار الكويت	السور الأول	السور الثالث
سنة البناء	1770 م	1920 م
مساحة المدينة داخل السور	113 ألف متر مربع	7.5 كيلو متر مربع
عدد البوابات بالسور	بوابة واحدة	5 بوابات
سنة الهدم	1811 م	1957 م

5- قارن بين الحدود السياسية التالية:

المعيار	حدود تساير الظواهر البشرية	حدود تساير الظواهر الطبيعية ص156
المفهوم	التي تساير خطوطها السياسية الظواهر البشرية	الحدود التي استخدمت الأمتداد العام للظواهر الطبيعية
الأمثلة	التركيب الديني و اللغوي والعرقى	كالبحار والبحيرات والجبال والمستنقعات والصحاري

السؤال الثاني عشر / علل لما يلي:

ص135

1-تعتبر دراسة السكان من الموضوعات التي اهتم بها الباحثون منذ القدم.

- لأهميتها في تحديد العلاقة بين الإنسان والأرض التي يعيش عليها.

ص140

2-لا يستغل الإنسان إلا نصف مساحة اليابسة:

♦ شديدة البرودة كالصحاري الجليدية

♦ شديدة الجفاف صحراء الربع الخالي

♦ شديدة الحرارة والمطر الغابات الاستوائية

♦ شديدة الارتفاع كالجبال

ص146

3-تسمية الكويت بهذا الاسم:

- جاءت التسمية من تصغير لكلمة (الكوت) التي تعني القلعة أو الحصن مربع الشكل وحوله البيوت بالقرب من البحر أو النهر.

ص150

4-وضع مخطط البلدية عام 1967 م:

-لاستيعاب الزيادة السكانية الموجودة والمستقبلية.

ص151

5-وضع المخطط الهيكلي الثالث:

-لمواجهة التوسع الحضري حتى عام 2010م

ص159

6-تعتبر نظم المعلومات الجغرافية القاعدة التكنولوجية للازدهار والتقدم.

-لأنها توفر لمتخذي القرار البيانات المطلوبة التي يحتاجها لصنع قراره في الوقت الملائم بالصورة الواضحة

## السؤال الثالث عشر | فرق بين كلا مما يلي:

1- فرق بين أنواع الهجرة:

ص137

الهجرات العالمية	الهجرات الخارجية	الهجرات الداخلية
تحدث بانتقال الأفراد أو الجماعات من قارة لأخرى للإقامة الدائمة كما حدث قديماً.	تحدث بين دولة وأخرى بغرض العمل والإقامة المؤقتة وقد تتحول لدائمة	هي التي تحدث داخل الدولة نفسها من منطقة لأخرى أو من محافظة لأخرى.

2- فرق بين الدول الفتية والناضجة والهرمة

ص138-139

الدول الفتية	الدول الناضجة	الدول الهرمة
هي الدول التي ترتفع فيها نسب صغار السن.	هي الدول التي ترتفع فيها نسب الشباب ومتوسطي العمر.	هي الدول التي ترتفع فيها نسب كبار السن.

3- فرق بين الخطة قصيرة المدى والخطة طويلة المدى للمخطط الهيكلي الثاني عام 1970م:

ص150

الخطة قصيرة المدى	الخطة طويلة المدى
أ-الاهتمام بالمناطق الممتدة من مركز المدينة إلى منطقة الفحيحيل جنوباً ب-إلى منطقة الجهراء غرباً على طول الساحل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء مدن ومناطق سكنية جديدة خارج الحزام الحضري السابق.</li> <li>• إنشاء العديد من المرافق العامة والمباني الخدمية والطرق والصرف والكهرباء والتليفونات.</li> </ul>

4- فرق بين برمجيات تشغيل وإدارة قواعد البيانات و برامج قواعد المعلومات المكانية و برمجيات نظم المعلومات الجغرافية Gis software:

ص163-164

برمجيات تشغيل وإدارة قواعد البيانات	برامج قواعد المعلومات المكانية	برمجيات نظم المعلومات الجغرافية Gis software
هي برامج إضافية تقوم بمهمة إدارة قواعد المعلومات الجغرافية وإتاحة البحث ومن أشهر البرامج ( Arc / SDE )	هي برامج بناء قواعد معلومات جغرافية أشهرها (Oracle2000)	هي حزم البرمجيات وتستخدم لإدخال الخرائط والرسوم الجغرافية مثل CADMap

تابع السؤال الثالث عشر | فرق بين كلا مما يلي:

مصادر البيانات السكانية الثابتة	مصادر البيانات السكانية غير الثابتة
الإحصاء العام للسكان والقوى العاملة	الإحصاءات الحيوية كالمواليد والوفيات والهجرة
صافي الهجرة ( الزيادة غير الطبيعي )	الزيادة الطبيعية
هو الفرق أعداد المهاجرين الداخلين والخارجين	الفرق بين أعداد المواليد وأعداد الوفيات
الكثافة الزراعية	الكثافة الصافية
جملة عدد السكان الزراعيين مقسوماً على مساحة الأرض الزراعي	جملة عدد السكان مقسوماً على مساحة جملة المساحات المسكونة فعلياً بالإقليم

ص144 العمران الحضري ( المدينة )	العمران الريفي ( القرية )
تجمع سكني من أكبر المناطق العمرانية من حيث المساحة وعدد السكان	تجمع سكني فوق مساحة محددة من الأرض يسكنها مجموعة من البشر
ص146 دور المدن الدفاعية في حالة السلم	دور المدن الدفاعية في حالة الحرب
نتيجة لتوقف الحروب وقربها من جيرانها من المدن تصبح تجارية	وظيفة عسكري دفاع أو هجوم
القرين	الكوت
هي الأرض المرتفعة أو التل	القلعة أو الحصن مربع الشكل وحوله البيوت بالقرب من البحر أو النهر.
ص156 الجيوبوليتك	منهج جونز
-هو اصطلاح جديد ومنهج جديد ويقوم على الدراسة الجغرافية للدولة من حيث سياستها الخارجية وهو علم يبحث في العلاقات بين السياسية والرقعة الأرضية. ويهدف الى تحويل المعلومات الجغرافية الى ذخيرة علمية يتزود بها قادة الدول وساستها.	يقوم على تحليل الدولة من عدة جوانب مثل الفكرة السياسية والقرار والحركة والمجال والمنطقة أو الرقعة السياسية.
نظم المعلومات	نظم المعلومات الجغرافية
هي نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات الوصفية ولا ترتبط بالمواقع المكانية الحقيقية على سطح الأرض	إحدى نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الإدخال والتخزين والإدارة والاستعادة والتحليل لتقديم أفضل الحلول المكانية لمتخذي القرار والتي ترتبط بمواقعها الحقيقية على سطح الأرض بواسطة الإحداثيات الجغرافية مثل خطوط الطول ودوائر العرض أو الإحداثيات الوطنية

### السؤال الرابع عشر | فسر ما يلي:

ص138

1- أهمية التركيب العمري:

- استخراج جداول الحياة
- العمر الافتراضي للسكان
- تحديد المرحلة السكانية (الفتوه - النضوج - الشيخوخة).

ص138-139

2- أهمية الهرم السكاني:

تعتمد عليه الكثير من الدول في عملية التخطيط للحاضر والمستقبل وفي توفير الاحتياجات التعليمية والصحية والاقتصادية والثقافية لكل فئة من الصغار والشباب والشيوخ.

ص143

3- ظهور فرع جغرافية العمران.

نتيجة لظهور العديد من القرى والمدن الصغيرة والكبيرة التي تنوعت في خصائص وأشكال وأنواع ووظائف هذه المدن بالإضافة لتنوع مواقعها واستخدام أراضيها وخطط إنشائها ونموها المستقبلية.

ص147

4- تعدد عوامل الجذب السكاني والاستقرار البشري بالكويت.

- التجارة وصيد الأسماك والغوص واستخراج اللؤلؤ.
- الزراعة ووجود المياه الجوفية العذبة

## 5- أهمية العاصمة السياسية:

ص145

مركز للوزارات المهمة في الدولة التي تحدد سياسة الدولة الخارجية والداخلية (كوزارة الخارجية والدفاع ووزارة الإعلام ورئاسة الحكم) مثال / مدينة (واشنطن) في الولايات المتحدة الأمريكية.

ص146

## 6- بقاء الكويت وتطورها بعد نشأتها الأولى:

- ♦ الموقع الجغرافي المتميز على رأس الخليج العربي المحاطة من الشمال بمياه الجون.
- ♦ العمل بالتجارة وخاصة الخارجية
- ♦ سياستها المتزنة داخلياً وخارجياً

ص149

7- قدوم الحكومة الكويتية على تثمين الأراضي داخل السور.  
- لتشجيع الأهالي على الذهاب خارج السور إلى المناطق الجديدة

## السؤال الخامس عشر/ أكتب فيما يلي:

ص138

### 1-متي تكون المجتمعات مستقرة سكانيًا:

- عندما تتساوي فيها نسبة الذكور والإناث أو تزيد إحدى النسبتين في حدود 1-2% عن الأخرى.

### 2-صنف الدول حسب نسب فئات الصغار السن - الشباب - الشيوخ: (أذكر تصنيفات الدول حسب الهرم السكاني) ص139

○ دول فتية (ترتفع فيها نسبة صغار السن).

○ دول ناضجة (ترتفع فيها نسب الشباب ومتوسطي العمر).

○ دول هرمة (ترتفع بها نسب كبار السن).

ص142

### 3-ما هي مقترحاتك لعلاج مشكلة الانفجار السكاني:

- اتباع السياسات والتوجيهات العالمية للحد من معدلات النمو السريع في الدول النامية.
- التخطيط السليم للاستفادة من الموارد البيئية.
- حسن استغلال الموارد وحسن إدارتها

ص145

### 4-أفضل الأسس للتمييز بين القرية والمدينة:

-المعيار الحضاري

-المستوي المعيشي

ص146

### 5-نشأة الكويت:

- نشأت مدينة الكويت كحصن عسكري محاط بالأسوار له بوابات للدخول والخروج للمحافظة على الحدود الشمالية لإمارة بني خالد الواقعة شمال شرق شبة الجزيرة العربية.
- كانت مخزناً للذخيرة والمؤن ومقراً للراحة عند قدوم الأمراء للصيد.
- الحصن الصغير (الكوت) هو النواة التي بنيت حوله مدينة الكويت وتطورت عمرانياً وتجارياً.
- الزعيم الذي بني حصن الكوت (براك بن عريعر زعيم قبيلة بني خالد).

- إعادة تخطيط المدينة القديمة داخل السور
- تملأ المساحات المربعة الخالصة بين الطرق الدائرية بالمساكن والمرافق العامة ومباني الخدمات.

## 7- أهم التعديلات التي أدخلت على مخطط بوكانن وفق المخطط الهيكلي للمناطق الحضرية 977م

- تكثيف الاستخدام السكني شمال الدائري الخامس.
- إقامة المناطق التجارية في الضواحي لخدمة المناطق السكنية.
- الاهتمام بالمناطق الأثرية وتخطيط الساحات داخل المدينة.
- الحد من إنشاء المصانع في منطقة الشويخ الصناعية للحد من الزحام والتلوث.
- إنشاء مدن جديدة (رأس الصبية - الخيران)

## 8- الاتجاهات الحضرية والعمرانية التي شجع المخطط الهيكلي الثالث إلها:

- ❖ يشجع التوسع العمراني والحضري غربا نحو الجهراء وشمالا نحو المطلاع.
- ❖ التوسع نحو الجنوب الغربي نحو منطقة الشدادية.
- ❖ بناء مدينتين جديدتين في (رأس الصبية - الخيران)
- ❖ استحداث أراضي جديدة لإنشاء مدن سكنية جديدة.

## 9-نشأة الجغرافيا السياسية:

- فرع قديم من فروع الجغرافيا.
- كتب أرسطو وأفلاطون
- مفهوما عن الجغرافيا السياسية أنها (ترديد لقوائم من الوحدات السياسية وعواصمها ومراكزها ومدنها)

## 10-حدد مكونات نظم المعلومات الجغرافية: ( البنية التحتية للنظام )

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

## 11-مميزات القرن 21: مع تدعيم ذلك بمثال:

- يعرف بعصر الثورة الجغرافية للمعلومات كما أطلق عليه الخبراء الجيل الثالث من تكنولوجيا المعلومات
- مثال: ما تسعى إليه شركات الهاتف المحمول والسيارات لعرض المعلومات الجغرافية.

## 12-كيف يتم التحويل الرقمي للخرائط الورقية:

يتم التحويل عن طريق إعادة الرسم الإلكتروني للخريطة على جهاز Digitizer



- تصميم نموذج قاعدة البيانات الجغرافية.
- إدخال البيانات الجغرافية عن طريق (الماسح الضوئي / أجهزة البث المباشر)
- إدخال البيانات التفصيلية (الجداول التفصيلية)
- تحويل الخرائط الرقمية للنظام (تحويل الخرائط الورقية لرقمية عملية ترقيم الخرائط)
- تحويل الأرصاد المساحية.
- البحث والتحليل.
- طباعة الخرائط.

- تحديد قدرة شبكة الكهرباء الحالية لتغذية سعة المدينة.
- الحل الأمثل لتنظيم المرور.
- تقييم الوضع الحالي لشبكة المياه.

- المعالم الجغرافية وخطوط الكنتور.
- الخرائط التفصيلية.
- النقط الجيوديسية.
- أرصاد الأقمار الصناعية.
- الأرصاد المساحية
- الصور الأرضية.
- الصور الجوية.
- المرافق المختلفة بجميع تفصيلاتها
- البيانات التفصيلية الدقيقة لكل أجزاء الخريطة.

### السؤال السادس عشر / أجب عن الأسئلة التالية:

- دخول هذه الدول مرحلة الشيخوخة والانقراض وهذا يخالف المنهج الإسلامي الذي يدعو إلى الاعتدال في الإنجاب لتجديد الأجيال.

هناك العديد من الدوافع الاقتصادية التي كانت سبباً في إنشاء العديد من المدن ومنها (الدوافع الزراعية والتجارية والصناعية والتعدينية والسياحية والخدمية والتصدير والاستيراد (مدن الموانئ)

- تقع في الركن الشمالي الشرقي لشبه الجزيرة العربية
- وتمتد على طول الشريط الساحلي الشرقي لدولة الكويت ويحيط بها جون الكويت

كانت بوابات السور بمثابة المنافذ الوحيدة للدخول والخروج للمدينة وكانت تغلق ليلاً للمزيد من الحماية والأمن من الأخطار.



- شوارعها الضيقة المتلوية غير المنتظمة.
- معظم البيوت من طابق واحد تنتشر على طول الشوارع إضافة لعدد من المساجد.
- هناك تجمعات سكنية خارج السور (قرية الجهراء - الفنتاس - أب وحليفة - جزيرة فيلكا) عمل سكانها بالزراعة والرعي
- البيوت متقاربة لتوفر الظل وتمنع العواصف الترابية الرملية.
- بنيت البيوت من الطين بطريقة تسمح بمرور الهواء وتقي من الحر الشديد.
- يمر بالمدينة شارع واحد رئيسي يسمى (شارع السوق) وهو ما يطلق عليه حالياً (شارع أحمد الجابر)

- ◀ الأول (القطاع التجاري) يمتد على طول الواجهة البحرية ويشتمل على الأسواق والمخازن
- ◀ الثاني (قطاع الأسواق) التي تتجمع في وسط المدينة.
- ◀ الثالث (القطاع السكني) يشتمل ثلاث أحياء سكنية (حي الشرق - حي القبلة - حي المرقاب)

- استحداث الدائري الخامس والسادس.
- التوسع والامتداد العمراني جنوباً على الساحل حتى الشعيبة الصناعية.
- إنشاء أكثر من 40 منطقة سكنية جديدة.
- إنشاء المناطق التجارية والصناعية.
- ظلت المدينة القديمة مركز للمؤسسات والوزارات الحكومية إلى جانب مركزها التجاري.

- دراسة الدولة كظاهرة سياسية في خريطة العالم السياسية
- دراسة العلاقات المحلية والدولية.
- تحليل وتفسير العناصر الرئيسية لقوة الدولة

- الدعامة الأولى: التقدم الكبير في مجال تكنولوجيا الاتصالات
- الدعامة الثانية: استيعاب التكنولوجيا للمعلومات الجغرافية (نظم المعلومات الجغرافية)

- تحديد المواقع اللحظي للسيارات على الخريطة.
- الوصول إلى العناوين بأقصر وأسرع الطرق.
- تحديد أقرب مركز خدمة وخاصة (المستشفى في حال قيام الحوادث)
- تحديد أفضل مسار لسيارة الإسعاف بها مرض حالته حرجة.

- إدخال الخرائط والرسوم الجغرافية وغيرها من البيانات إلى النظام
- إجراء عمليات تحليلية على البيانات مثل التحليل المكاني
- تحليل الشبكات الخطية كالطرق والمواصلات
- تحليل العلاقات المكانية بين الظواهر الجغرافية وغيرها.

## السؤال السابع عشر / صنف ما يلي:

1- صنف دول العالم لمجموعات حسب معدلات الزيادة الطبيعية في العالم.

معدلات الزيادة الطبيعية النسبة	دول ذات معدلات منخفضة بشكل كبير	دول ذات معدلات منخفضة نسبياً	دول ذات معدلات مرتفعة	دول ذات معدلات مرتفعة جداً
0.1%	1 - 2%	2 - 3%	أكثر من 3%	

2-صنف دول العالم التالية حسب معدلات الزيادة الطبيعية لكل منها وفق الجدول التالية:

- ألمانيا - بلجيكا - شيلي - البرازيل - إيران - نيكارجوا - الكونغو - الهند - هندوراس - فرنسا - المجر - روسيا البيضاء - أفغانستان - دول الخليج العربي - كولومبيا - المكسيك - كينيا - تشاد والنيجر - كينشاسا - ليبيريا - مدغشقر - بلغاريا - اليابان.

معدلات الزيادة الطبيعية	دول ذات معدلات منخفضة بشكل كبير	دول ذات معدلات منخفضة نسبياً	دول ذات معدلات مرتفعة	دول ذات معدلات مرتفعة جداً
الدولة	ألمانيا - بلجيكا - فرنسا - المجر - روسيا البيضاء - بلغاريا - اليابان	شيلي - البرازيل	إيران - الهند - أفغانستان - دول الخليج العربي - كولومبيا - المكسيك - كينيا - تشاد والنيجر	هندوراس - نيكارجوا - الكونغو كينشاسا - ليبيريا - مدغشقر

3-صنف في الجدول التالية المدن حسب الدافع الذي أنشئت بسببه:  
الأحمدي - دبي - الأقصر - المحلة الكبرى

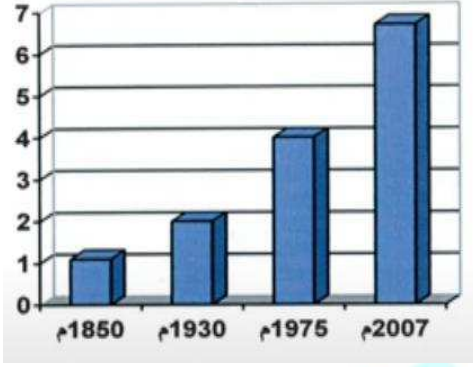
الدافع	السياحة	التجارة وإدارة الأعمال	استخراج وتصدير النفط	الصناعة
المدينة	الأقصر	دبي	الأحمدي	المحلة الكبرى

4- صنف الأعمال التالية وفق الجدول التالية:

- مؤلف كتاب الجغرافيا السياسية
- مؤسس الجغرافيا السياسية

كانت	فريدريك راتزل
مؤسس الجغرافيا السياسية	مؤلف كتاب الجغرافيا السياسية

## السؤال الثامن عشر/ نماذج للتدريب على أسئلة الجداول والمخططات البيانية:



1- لاحظ الشكل المقابل ثم أجب عما يلي:

أ- أستخرج من الشكل حقيقة:

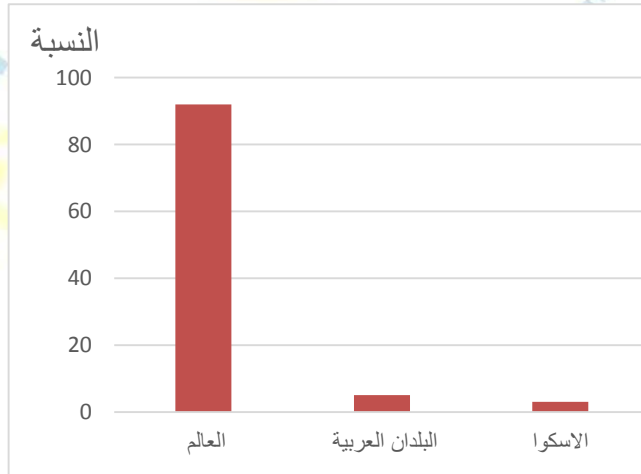
.....

ب- حول الشكل لجدول من تصميمك:

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



2- حول الدائرة البيانية التالية التي تمثل التوزيع النسبي لسكان العالم عام 2005م لرسم بياني بطريقة الأعمدة: ص 136

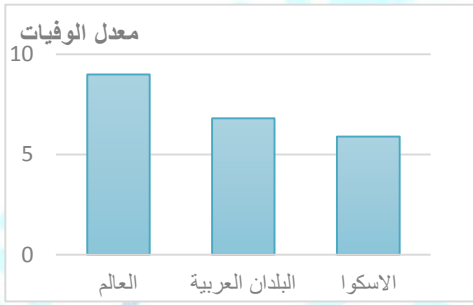


3- أدرس الجدول الذي أمامك والذي يمثل (عدد من السمات السكانية عام 2005م) ثم أجب عما يليه من أسئلة: ص 136

الأقليم	معدل المواليد	معدل الوفيات
العالم	21,1	9
البلدان العربية	28,2	6,8
بلدان الاسكوا	29,2	5,9

-أستخرج من الجدول حقيقة:.....  
(ما يراه الطالب ويوافق المطلوب)

-حول معدلات الوفيات فقط إلى رسم بياني (أعمدة بيانية)



ص 141

4- أستعن بخريطة العالم التالية ثم أجب:

دوائر العرض	نسبة السكان
من 0 - 20 ش ، ج	أقل من 10%
من 20 - 40 ش ، ج	50%
من 40 - 60 ش ، ج	30%

أ- وزع في الجدول التالي سكان العالم حسب دوائر

ب- ثم وزع ذلك على خريطة العالم المقابلة:



نأسأل الله لكم التوفيق والنجاح... لا تنسونا بالدعاء

**ملاحظة: المذكرة لا تغني عن الكتاب المدرسي**