

الدرجات

السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
الأول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			
المجموع			

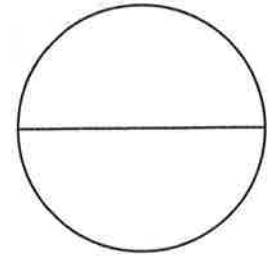


وزارة التربية

امتحان الصف الثاني عشر
القسم الأدبي
قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

تم تجميع
الامتحانات ونماذج الإجابة
وأرشفتها إلكترونياً
من قبل الموجه الفني
أ. حمد إبراهيم البحوه

مجموع الدرجات (مكتوباً بالحروف)



السؤال	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	المجموع
الدرجة						
الدرجة						

رقم المراقبة



رقم المراقبة

المجال الدراسي

امتحان

الفترة

سنة م

الاسم كاملاً :

المدرسة :

رقم الجلوس بالأرقام العربية : رقم الجلوس بالأرقام بالإنجليزية :

التاريخ :



دولة الكويت
وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

امتحان الدور الثاني (الفترة الدراسية الثانية)
للسف الثاني عشر / الأدبي
للعام الدراسي : ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ م

مادة : قضايا البيئة والتنمية المعاصرة
٢٠٢٠ - ٢٠٢١
الدور الثاني
نسخة التوجيه
تعليمات الامتحان



١. استعن بالله عز وجل فهو خير معين .
٢. تأكد أن الامتحان من (٦) أوراق مختلفة .
٣. زمن الإجابة ساعتان وربع .
٤. يتكون الامتحان من أربعة أسئلة فقط .
٥. أجب عن جميع الأسئلة كاملة .
٦. يمنع استخدام المزيل الأبيض (الكوريكتور) .

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق ،،،

امتحان الدور الثاني (الفترة الدراسية الثانية)
لمقرر قضايا البيئة والتنمية المعاصرة
للمصف الثاني عشر-الأدبي

العام الدراسي: ٢٠٢٠-٢٠٢١ م
الزمن: ساعتان وربع
عدد الأوراق: ٦

دولة الكويت
وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

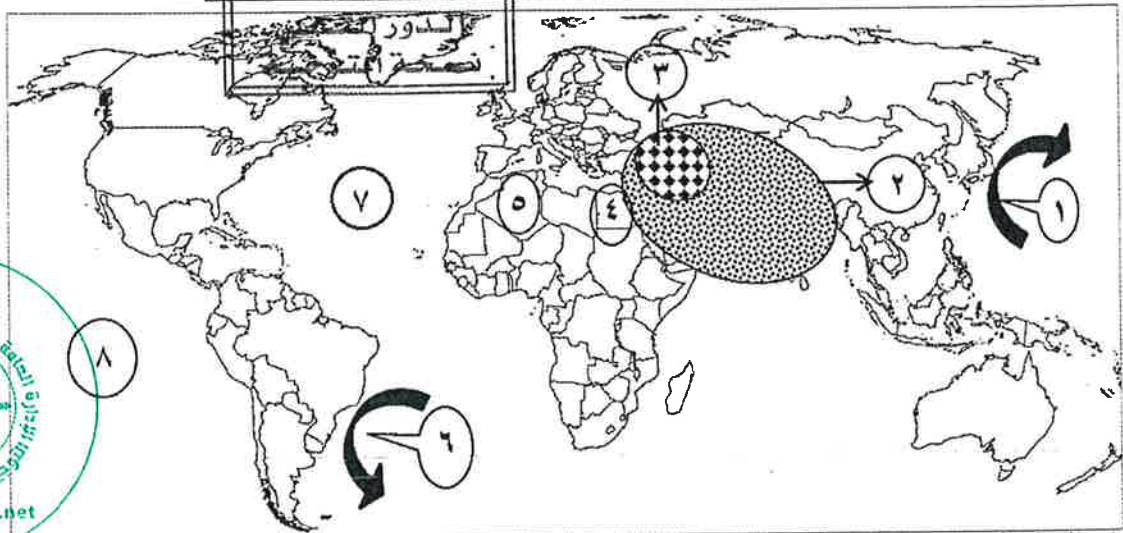
أجب عن جميع الأسئلة التالية

المظبية السرية الرئيسية لإيوان عام الوزارة



السؤال الأول: موضوعي يتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم الدال على العبارات التالية :



- تيار البرازيل يمثل على الخريطة الرقم
 - المحيط الأطلنطي يمثل على الخريطة الرقم
 - النطاق الأكثر الحمل لدخان حرائق النفط لدولة الكويت عام ١٩٩١ م يمثل على الخريطة الرقم
 - دولة عربية عضو في منظمة الأسكوا يمثلها على الخريطة الرقم
- (ب) ظلل الحرف (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل الحرف (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

م	العبارات	الحرف
١	أهم الغازات الصناعية المسؤولة عن الفجوة الكبيرة الموجودة في طبقة الأوزون تسمى كربونات الكلوروفلور.	أ ب
٢	الكثافة الصافية يقصد بها عدد السكان الزراعيين ÷ مساحة الأراضي الزراعية.	أ ب
٣	يرجع تعبير الجغرافيا السياسية إلى العالم الألماني أوبرفيل.	أ ب
٤	أطلق على دولة الكويت قديماً اسم "القرين" وهي الأرض المرتفعة.	أ ب
٥	يعتبر القرن العشرين عصر الثورة الجغرافية للمعلومات.	أ ب
٦	من خصائص المعلومات الجغرافية أنها متغيرة وليست ثابتة.	أ ب



تابع / السؤال الأول: موضوعي

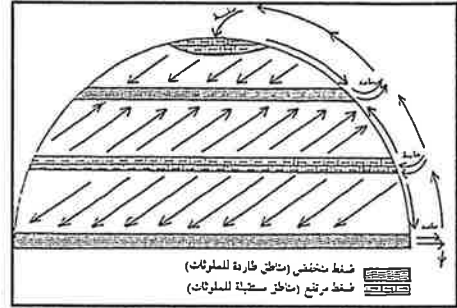
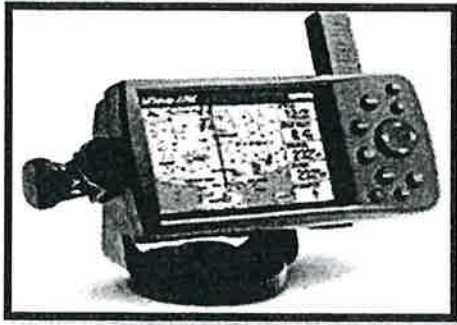
ج) ضع عنواناً مناسباً للأشكال والصور التي أمامك مستعيناً بما بين قوسين:

الدور الثاني

نسخة التوجيه

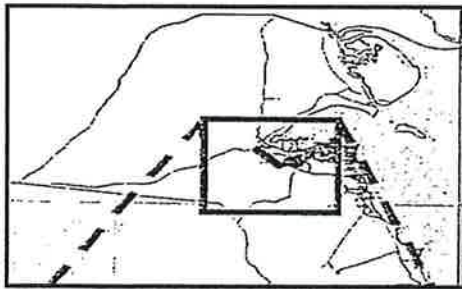
((موقع منطقة الدراسة للتحليل المكاني لخصائص المياه الجوفية في منطقة الصليبية - دورة الهواء وتأثيرها على انتشار و انتقال الملوثات

- نظم تحديد المواقع (Garmin GPSMAP) - النمو العمراني لمدينة الكويت الكبرى من خلال الخطط الهيكلية (١٩٥٢/٢٠٠٥م)))



-٢-

-١-



-٤-

-٣-



الدرجة بالحروف

١٤

السؤال الثاني: موضوعي يتكون من (أ ، ب ، ج)

أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

- ١ - طبقة بالغلاف الجوي يتركز بها غاز الأوزون تسمى
- ٢ - مياه البحر التي تضخها ناقلات النفط في صهاريجها تسمى
- ٣ - دولة حدث فيها فيضانات ووفاة ١٠٠ ألف شخص في الأول من مايو عام ١٩٩١ م تسمى
- ٤ - تنقسم المراحل السكانية في المجتمع إلى مرحلة الفتوة ومرحلة النضج ومرحلة ثالثة تسمى
- ٥ - العام الذي هدم به السور الأول لدولة الكويت م



ب) اكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

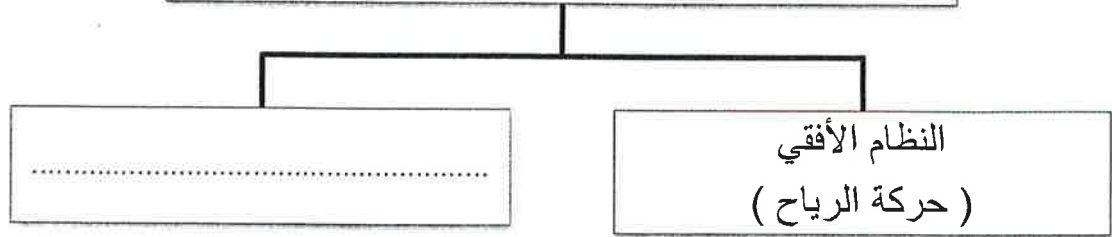
م	المفهوم أو المصطلح	العبارات
١		- انخفاض معدلات الزيادة الطبيعية الى ما دون الصفر (بالسالب) .
٢		- وحدات سكنية ضخمة مرتفعة ارتفاعاً شاهقاً يصل إلى مئات الطوابق و تنتشر في المدن .
٣		- الأقاليم أو المناطق الحاضرة أو الفاصلة بين الأمم والقوميات والدول.
٤		- تحويل الخرائط الورقية إلى خرائط رقمية



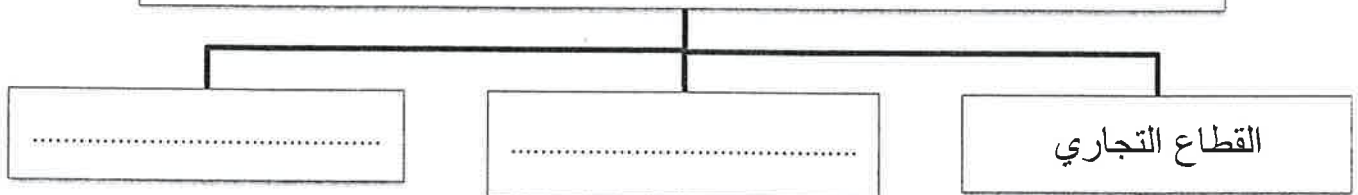
تابع / السؤال الثاني: الموضوعي

ج (أكمل المخططات السهمية التالية بما يناسبها)
نسخة التوجيهية
الدور الثاني
12820 12821
وزارة التربية
المطبعة السرية الرئيسية ديوان عام الوزارة

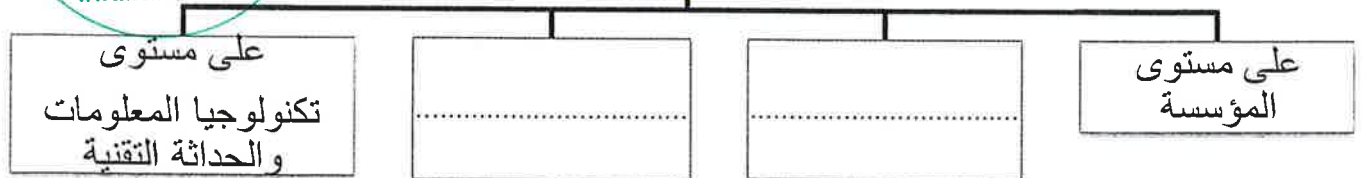
١- أقسام دورة الهواء في الغلاف الهوائي



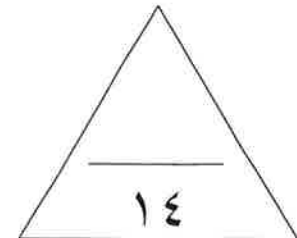
٢- قطاعات التركيب الداخلي للرقعة الحضرية لمدينة الكويت القديمة



٣- فوائد نظم المعلومات الجغرافية

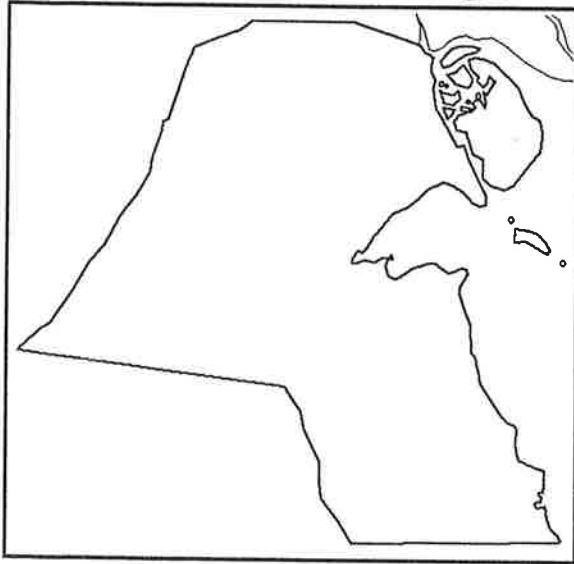


الدرجة بالحروف:





السؤال الثالث : المقالى يتكون من (أ ، ب ، ج) :
(أ) لاحظ خريطة دولة الكويت الصماء التى أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية :



- ١- حدد على الخريطة باستخدام الرموز التالية:
 - حقل الرتقة النفطى باستخدام الرمز (●)
 - حقل البرقان النفطى باستخدام الرمز (✕)
 - المملكة العربية السعودية باستخدام الرمز (■)

- ٢- عدد - الأضرار البيئية التي لحقت بالتربة في دولة الكويت من البحيرات البترولية.

.....-

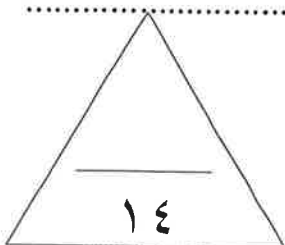
.....-

(ب) قارن بين كلا من:

وجه المقارنة	القرية	المدينة
١- الحجم	-	-
٢- نوع النشاط	-	-

(ج) عرف المفاهيم التالية :

- ١- دولة فتية :
- ٢- الكثافة الفيزيولوجية:
- ٣- الجغرافيا السياسية :
- ٤- الحدود الهندسية:
- ٥- الأيزو :



..... الدرجة بالحروف :



السؤال الرابع: المقال يتكون من (أ، ب، ج) :
 أ) لاحظ الشكل الذي أمامك ثم أجب عما يليه من أسئلة :

١- أكمل الجدول التالي:



اسم المنظمة	
سنة الإنشاء	
مقرها في	مدينة.....
الأهداف	

٢- برهن على صحة العبارة التالية .

((التلوث الناتج عن احتراق الآبار الكويتية ليست مشكلة خاصة بدولة الكويت والخليج العربي فقط)) .

ب) فرق بين كل مما يلي :

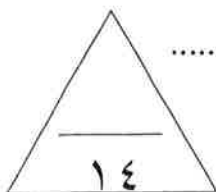
الحدود التي تساير خطوطها الظاهرات البشرية	الحدود التي تساير الظاهرات الطبيعية
.....	
.....	
نظم التشغيل	الشبكات
.....	
.....	

ج) اجب عما بين القوسين :

١- تحدث الهجرات العالمية بين قارة وأخرى. (اذكر السبب)

٢- تعددت عوامل الاستقرار البشري في مدينة الكويت القديمة بعد تأسيس الإمارة. (اكتب اثنتين)

٣- أهداف نظم المعلومات الجغرافية. (عدد)



الدرجة بالحروف:

((انتهت الأسئلة))

نموذج الإجابة

العام الدراسي: ٢٠٢٠-٢٠٢١م

الزمن: ساعتان وربيع

عدد الأوراق: ٦

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية لمقرر قضايا البيئة والتنمية المعاصرة للفصل الثاني عشر- الأدبي

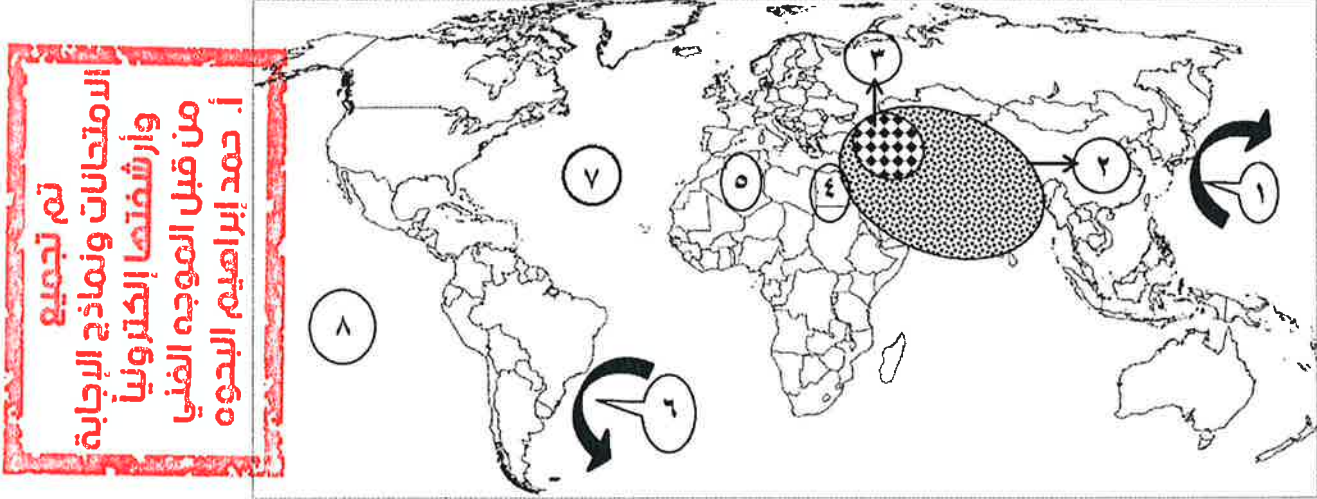
دولة الكويت
وزارة التربية
التوجيه الفني العام للاجتماعيات



أجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول: موضوعي يتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم الدال على العبارات التالية : (١ × ٤ = ٤ درجات)



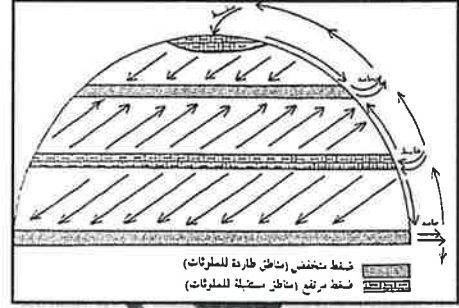
- تيار البرازيل يمثل على الخريطة الرقم (٦) ص ١٢٣
 - المحيط الاطلنطي يمثل على الخريطة الرقم (٧) ص ١٢٣
 - النطاق الأكتف الحامل لدخان حرائق النفط لدولة الكويت عام ١٩٩١م يمثل على الخريطة الرقم (٣) ص ١٢٦
 - دولة عربية عضو في منظمة الأسكوا يمثلها على الخريطة الرقم (٤) ص ١٣٦
- ب (ظلل الحرف (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل الحرف (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :
(١ × ٦ = ٦ درجات)

م	العبارات	الحرف
١	أهم الغازات الصناعية المسؤولة عن الفجوة الكبيرة الموجودة في طبقة الأوزون تسمى كربونات الكلوروفلور. ص ١١٦	ب
٢	الكثافة الصافية يقصد بها عدد السكان الزراعيين ÷ مساحة الأراضي الزراعية. ص ١٤٠	ب
٣	يرجع تعبير الجغرافيا السياسية إلى العالم الألماني أوبرفيل. ص ١٥٥	ب
٤	أطلق على دولة الكويت قديماً اسم "القرين" وهي الأرض المرتفعة. ص ١٤٦	ب
٥	يعتبر القرن العشرين عصر الثورة الجغرافية للمعلومات. ص ١٥٩	ب
٦	من خصائص المعلومات الجغرافية أنها متغيرة وليست ثابتة. ص ١٧٧	ب

تابع / السؤال الأول : موضوعي

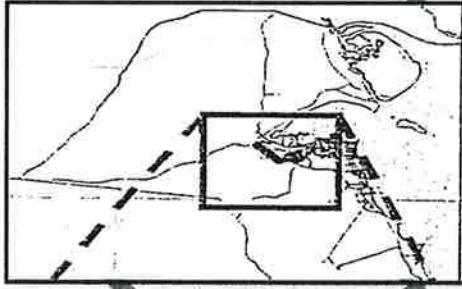
ج (ضع عنواناً مناسباً للأشكال والصور التي أمامك مستعيناً بما بين القوسين : (١×٤=٤ درجات)

- ((موقع منطقة الدراسة للتحليل المكاني لخصائص المياه الجوفية في منطقة الصليبية - دورة الهواء وتأثيرها على انتشار و انتقال الملوثات
- نظم تحديد المواقع (Garmin GPSMAP) - النمو العمراني لمدينة الكويت الكبرى من خلال الخطط الهيكلية (١٩٥٢/٢٠٠٥م)))

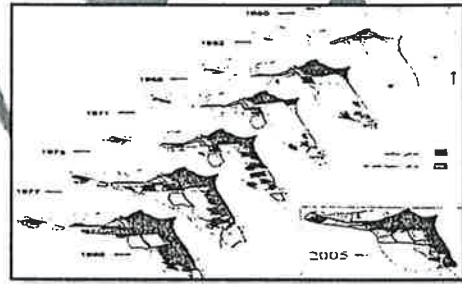


٢-نظم تحديد المواقع (Garmin GPSMAP)
ص ١٧٣

١- دورة الهواء وتأثيرها على انتشار و انتقال
الملوثات ص ١٢٢



٤-موقع منطقة الدراسة للتحليل المكاني
لخصائص المياه الجوفية في منطقة الصليبية
ص ١٧١



٣-النمو العمراني لمدينة الكويت الكبرى من
خلال الخطط الهيكلية (١٩٥٢/٢٠٠٥م)
ص ١٥٢



وزارة
التربية
التوجيه الفني العام للإجتماعيات

السؤال الثاني: موضوعي يتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست : (١×٥=٥ درجات)

- ١- طبقة بالغلاف الجوي يتركز بها غاز الأوزون تسمى الاستراتوسفير ص ١١٥
- ٢- مياه البحر التي تضخها ناقلات النفط في صحاريها تسمى مياه التوازن ص ١١٨
- ٣- دولة حدث فيها فيضانات و وفاة ١٠٠ ألف شخص في الأول من مايو عام ١٩٩١م تسمى بنغلاديش ص ١٢٦
- ٤- تنقسم المراحل السكانية في المجتمع إلى مرحلة الفتوة ومرحلة النضج ومرحلة ثالثة تسمى مرحلة الشيخوخة ص ١٣٨



- ٥- العام الذي هدم به السور الأول لدولة الكويت ١٨١١م ص ١٤٨

(ب) أكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية : (١×٤=٤ درجات)

م	المفهوم أو المصطلح	العبارات
١	<u>النمو الصفري</u>	- انخفاض معدلات الزيادة الطبيعية الى ما دون الصفر (بالسالب) . ص ١٣٥
٢	<u>ناطحات السحاب</u>	- وحدات سكنية ضخمة مرتفعة ارتفاعاً شاهقاً يصل إلى مئات الطوابق و تنتشر في المدن . ص ١٤٤
٣	<u>التخوم</u>	- الأقاليم أو المناطق الحاذرة أو الفاصلة بين الأمم والقوميات والدول. ص ١٥٦
٤	<u>ترقيم الخرائط</u>	- تحويل الخرائط الورقية إلى خرائط رقمية . ص ١٦٦

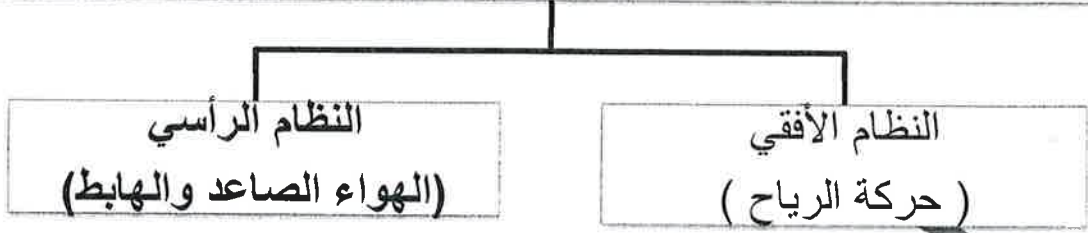


وزارة
التربية
التوجيه الفني العام للإبتعاديات

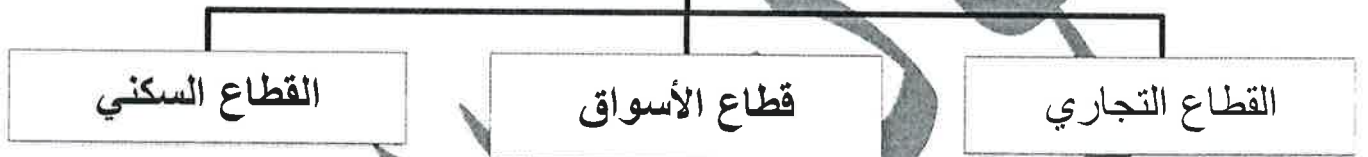
تابع / السؤال الثاني : الموضوعي

ج) أكمل المخططات السهمية التالية بما يناسبها مما درست : (١×٥=٥ درجات)

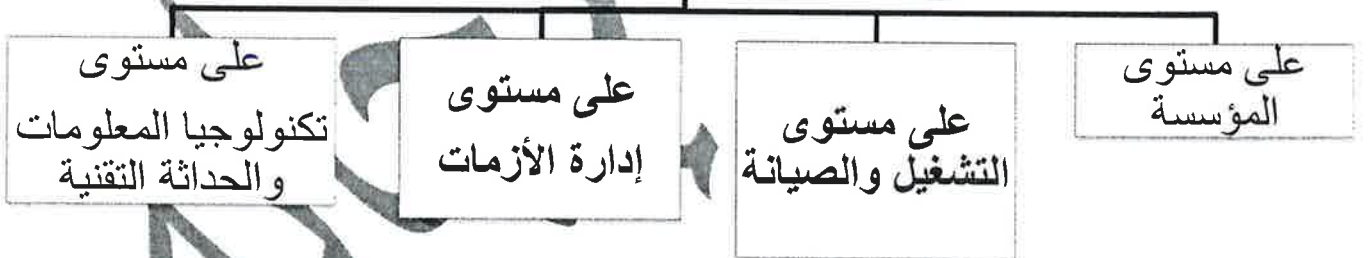
١- أقسام دورة الهواء في الغلاف الهوائي: ص ١٢١



٢- قطاعات التركيب الداخلي للرقعة الحضرية لمدينة الكويت القديمة: ص ١٤٩



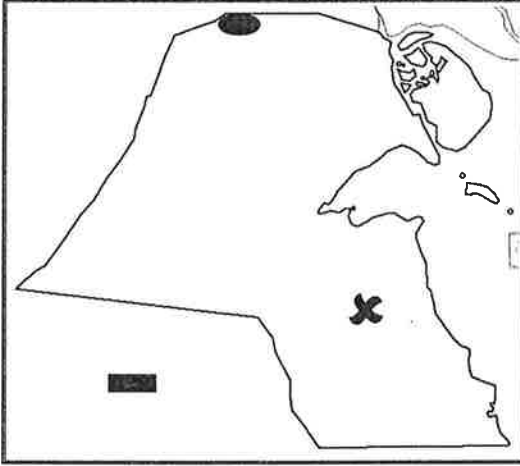
٣- فوائد نظم المعلومات الجغرافية : ص ١٧٥-١٧٦



وزارة
التربية
التوجيه الفني العام للإجتماعيات

السؤال الثالث: المقالى يتكون من (أ ، ب ، ج) :

(أ) لاحظ خريطة دولة الكويت الصماء التى أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية : (درجة لكل اجابة = ٥)



١- حدد على الخريطة باستخدام الرموز التالية: ص ١٢٤

- حقل الرتقة النفطى باستخدام الرمز (●)

- حقل البرقان النفطى باستخدام الرمز (✕)

- المملكة العربية السعودية باستخدام الرمز (■)

٢- عدد - الأضرار البيئية التى لحقت بالتربة فى دولة الكويت

من البحيرات البترولية. ص ١٢٧

يكفى بنقطتين

- أدت إلى تلوث التربة بالمواد البترولية .

- تعرضت المحاصيل الزراعية والنباتية البرية والمراعى الطبيعية والحيوانات للتسمم .

(ب) قارن بين كلاً من: (درجة لكل اجابة = ٤)

وجه المقارنة	القرية ص ١٤٤	المدينة ص ١٤٤
١- الحجم	- أصغر من المدينة	- أكبر المناطق العمرانية
٢- نوع النشاط	- يعتمد سكانها على الزراعة أو الرعي	- تعدد الوظائف والخدمات بالإضافة إلى تنوع الأنشطة الاقتصادية بها ويعتمد سكانها على الصناعة أو التجارة أو السياحة أو الأنشطة الخدمية أو تجمع بين هذه الوظائف كلها في آن واحد.

(ج) عرف المفاهيم التالية : (درجة لكل اجابة = ٥)

١- دولة فتية : هي الدولة التي يرتفع فيها نسب صغار السن . ص ١٣٩

٢- الكثافة الفيزيولوجية: جملة عدد السكان ÷ جملة مساحة الأراضي الزراعية . ص ١٤٠

٣- الجغرافيا السياسية : دراسة الوحدات أو الأقاليم السياسية كظاهرات على سطح الأرض ، وما تشتمل عليه هذه

الوحدات من شعوب وجماعات . ص ١٥٥

٤- الحدود الهندسية: الحدود المتفق عليها في المعاهدات الدولية والتي قد تتبع خطوطاً فلكية في رسمها مثل دوائر

العرض وخطوط الطول أو أجزاء من دوائر ترسم على الخرائط لا تتناسب عادة مع ظروف السكان أو الظواهر

الطبيعية . ص ١٥٧

٥- الأيزو: منظمة عالمية للمقاييس والمواصفات وتدخل في جميع المجالات التي تتطلب الجودة والنوعية. ص ١٧٦



السؤال الرابع: المقال يتكون من (أ ، ب ، ج) :
(أ) لاحظ الشكل الذي أمامك ثم أجب عما يليه من أسئلة :

(درجة لكل اجابة = ٥)



١- أكمل الجدول التالي: ص ١٢٥

اسم المنظمة	- حركة السلام الأخضر
سنة الإنشاء	- ١٩٧١م
مقرها في	- مدينة فانكوفر (كندا)
الأهداف	- تنظيم الحملات البيئية في المجالات التالية : الدفاع عن البحار والمحيطات ، حماية الغابات ، معارضة التكنولوجيا النووية ، إيقاف التغير المناخي ، معارضة استعمال الملوثات ، تشجيع التجارة المستدامة بالإضافة الى معارضة الأسلحة النووية وأسلحة الدمار الشامل . (يكتفى بنقطة واحدة)

٢- برهن على صحة العبارة التالية :- ص ١٢٥-١٢٦ يكتفى بنقطة واحدة.

((التلوث الناتج عن احتراق الآبار الكويتية ليست مشكلة خاصة بدولة الكويت والخليج العربي فقط)) .

- حيث أفادت التقارير العلمية المتابعة لهذه الظاهرة أن سحب الدخان الأسود الكثيف الناتج عن حرائق البترول في الكويت ، وصلت السواحل اليونانية بعد عبورها البحر الأسود ، وهي بذلك هددت بعض دول تلك المنطقة مثل رومانيا وبلغاريا ، ومن هنا يمكن لنا القول إن التلوث الناتج عن احتراق الآبار الكويتية ليست مشكلة إقليمية أو خاصة بدولة الكويت ، بل هي مشكلة عالمية .
- انتشرت السحب الملوثة إلى أجزاء واسعة من الكرة الأرضية بفعل الدورة العامة والتي تشمل تيارات الهواء ومنها الرياح الشمالية الغربية والتي تهب عادة من المناطق المدارية لشبه الجزيرة العربية ومصر وشمال أفريقيا ، ووصل الدخان المرئي مسافة تصل إلى ٢٠٠٠ كيلومتر عن الكويت لتصل إلى الهند والصين وبعض مناطق الاتحاد السوفيتي والتي وصلت بها مستويات المطر الحمضي إلى درجة لم يسبق لها مثيل .

(ب) فرق بين كل مما يلي :

الحدود التي تساير الظواهر الطبيعية ص ١٥٦	الحدود التي تساير الظواهر البشرية ص ١٥٦
هي الحدود التي استخدمت الامتداد العام للظواهر الطبيعية في تحديدها كالبحيرات والأنهار والمستنقعات والصحاري والبحار والغابات والجبال .	هي الحدود التي تساير خطوطها السياسية الظواهر البشرية كالتركيب الديني واللغوي والعرقى للسكان .
الشبكات ص ١٦٣	نظم التشغيل ص ١٦٣
الوصلات بين الخادم وبين الأجهزة المتصلة به وتقوم بآتاحة التبادل المعلوماتي بين الأجهزة والحاسب .	هي برامج تشغيل الكادم والأجهزة ومن أشهرها نظام التشغيل "ويندوز" .

(ج) اجب عما بين القوسين :

١- تحدث الهجرات العالمية بين قارة وأخرى . (اذكر السبب) ص ١٣٨ يكتفى بنقطة واحدة

- للعمل والإقامة الدائمة .
- تعمير المناطق الجديدة .

٢- تعددت عوامل الاستقرار البشري في مدينة الكويت القديمة بعد تأسيس الإمارة . (اكتب اثنتين) ص ١٤٧ يكتفى بنقطتين

- التجارة
- صيد الأسماك
- الغوص واستخراج اللؤلؤ
- الزراعة
- وجود المياه الجوفية العذبة .

٣- أهداف نظم المعلومات الجغرافية . (عدد) ص ١٧٨ يكتفى بنقطتين

- إنشاء قاعدة بيانات جغرافية للمدينة .
- تشغيل وإدارة مرافق المدينة وعمل الدراسات الفنية والهندسية .

- رفع كفاءة العمل وتحسين الخدمات المقدمة من المدينة . - دعم آلية اتخاذ القرار لوجود البيانات والمعلومات المطلوبة

في الوقت المطلوب - دعم الجذب السياحي والاستثماري وتحسين صورة المدينة وترشيحها للجوائز العالمية للمدن

المتطورة .

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للإبتدائيات