



وزارة التربية

مكتب الوكيل المساعد للتعليم العام

امتحان الدور الثاني الفترة الدراسية الثانية

الصف الحادي عشر

العام الدراسي 2018 / 2019

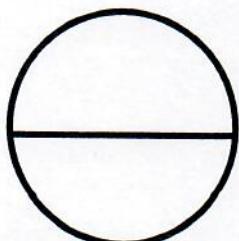
مبادئ علم الجغرافيا وعلم الاقتصاد

تم تجميعه
الامتدانات ونماذج الإجابة
وأرشفتها إلكترونياً
من قبل الموجه الفني
أ. محمد إبراهيم البدوه

رقم السؤال	الدرجة	توقيع المصحح
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
المجموع		



الدرجة بالحروف :





دولة الكويت

وزارة التربية

التجييه الفني العام للاجتماعيات

امتحان الدور الثاني (الفترة الدراسية الثانية) الصف الحادى عشر الأدبى

للعام الدراسى ٢٠١٩/٢٠١٨

مادة : مبادئ علم الجغرافيا وعلم الاقتصاد



• تعليمات الامتحان

- ١- استعن بالله عز وجل فهو خير معين .
- ٢- تأكد أن الامتحان من (٦) ورقات مختلفات .
- ٣- زمن الامتحان ساعتان وربع .
- ٤- أقرأ الأسئلة بتمعن ثم أجب حسب ما هو مطلوب منك .
- ٥- أجب عن أربع أسئلة فقط على أن يكون السؤال الأول منها (إجباري). .
- ٦- يمنع استخدام المزيل الأبيض (الكوريكتور) .

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق ،،



العام الدراسي : ٢٠١٩/٢٠١٨

امتحان الدور الثاني (الفترة الدراسية الثانية)

الزمن : ساعتان وربع

مقرر / مبادئ علم الجغرافيا وعلم الاقتصاد

عدد الأوراق : (٦)

للسنة الحادي عشر / القسم الأدبي

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للاجتماعيات

أجب عن (أربعة) أسئلة فقط على أن يكون السؤال الأول منها (إجباري) :



السؤال الأول الموضوعي (إجباري) ويكون من (أ - ب - ج - د) :

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها فيما درست :

- ١- أعمق نقطة في المحيط الهندي خندق يسمى
- ٢- المسافة التي تقطعها الموجة في فترة زمنية معينة تسمى
- ٣- أضخم ثعابين العالم وأخطرها حيث يقوم بعصر فريسته حتى الموت يسمى
- ٤- القيد الكمي على كمية أو قيمة السلع المسموح بتصديرها أو باستيرادها تسمى
- ٥- جهة حكومية معنية بشؤون المالية العامة في الدولة وإعداد الميزانية العامة تسمى
- ٦- الدولة التي استخدمت مبيد الحشرات DDT وأدى إلى قتل عدد كبير من الصقور الجوالة تسمى

(ب) ضع خطأً تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة :

١- طبقة الغلاف الجوي التي تنشأ فيها السحب والعواصف والأمطار :

- | | | | |
|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| أ - الاستراتوسفير | ب - الميزوسفير | ج - التروبوسفير | د - الثيرموسفير |
|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|

٢- رياح محلية تؤدي إلى حدوث عواصف ترابية في مصر ويصل عدد أيام هبوبها إلى نحو ٥٠ يوماً في السنة :

- | | | | |
|------------|--------------|------------|-------------|
| أ - السموم | ب - السيروكو | ج - القبلي | د - الخمسين |
|------------|--------------|------------|-------------|

٣- يبلغ نصيب الصادرات النفطية من إجمالي صادرات دولة الكويت حوالي :

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| د - %٩٥ | ب - %٨٥ | ج - %٧٥ | أ - %٦٥ |
|---------|---------|---------|---------|

٤- واحدة من المسميات التالية لا تطلق على البنك المركزي :

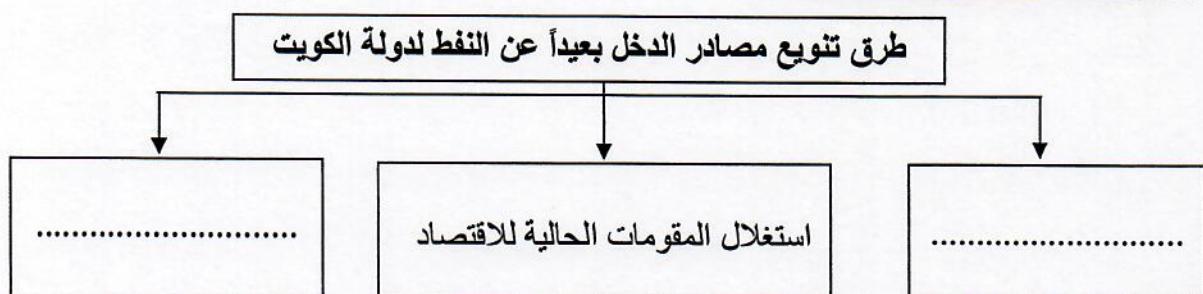
- | | | | |
|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|
| د - بنك الحكومة | ج - البنك المتخصص | ب - بنك البنوك | أ - بنك الإصدار |
|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|

٥- الجهاز الذي يقيس سرعة الرياح :

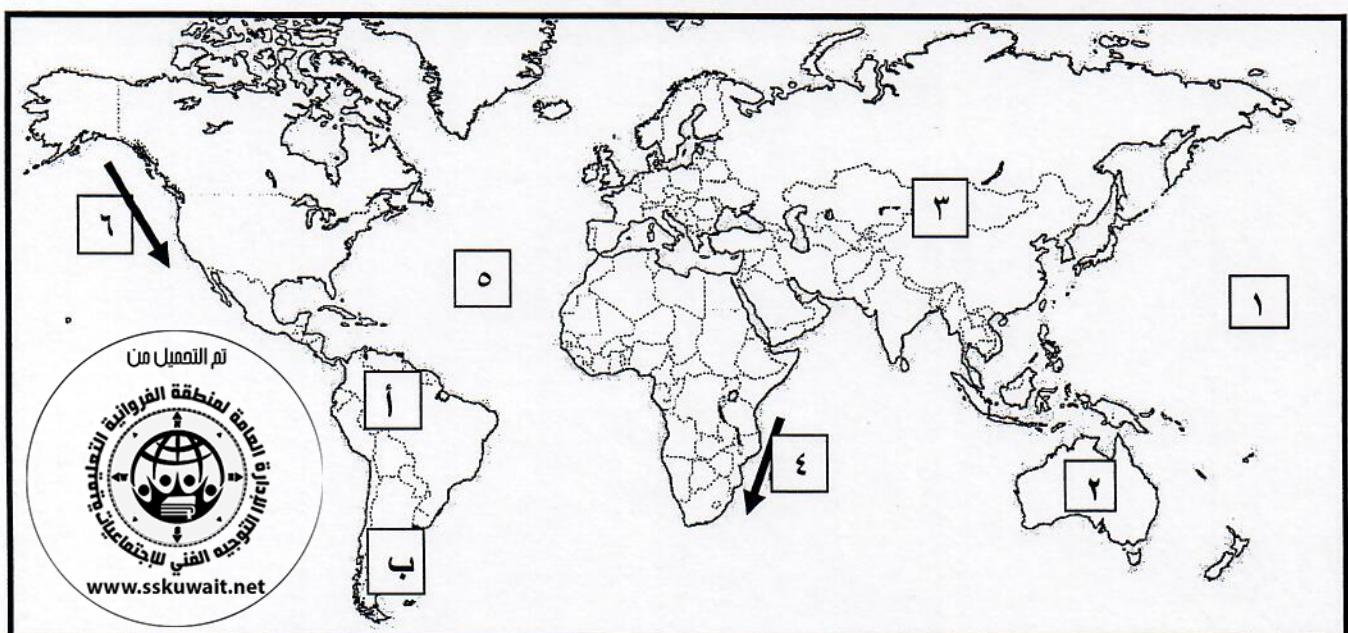
- | | | | |
|----------------|---------------|----------------|----------------|
| د - الباروغراف | ج - الهيوجراف | ب - الأنيمومتر | أ - السيكرومتر |
|----------------|---------------|----------------|----------------|

تابع / السؤال الأول (الإجباري) :

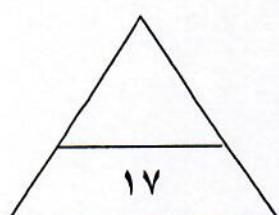
(ج) أكمل المخطط السهمي التالي :



(د) أمامك خريطة العالم الصماء اكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية :



- تيار كاليفورنيا البارد يمثله على الخريطة الرقم ().
- القارة التي يعيش فيها حيوان الكنغر يمثلها على الخريطة الرقم ().
- المحيط الاطلنطي يمثله على الخريطة الرقم ().
- نطاق إقليم الغابات الحارة الاستوائية في قارة أمريكا الجنوبية يمثله على الخريطة الحرف ().



السؤال الثانى (اختيارى) ويكون من (أ - ب - ج) :

(أ) عدد كل مما يلى :

١- أهم مساهمات المشاريع الصغيرة في الاقتصاد المحلي .

*

٢- مقومات التبادل التجارى بين الدول .

*

٣- العوامل التي تؤثر في الضغط الجوى .

*



(ب) لاحظ خريطة قارة أمريكا الجنوبية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

١- حدد على الخريطة تيار همبولت (بورو) البارد باستخدام الرمز (←).

٢- علل - نشأة التيارات البحرية .

*

*

(ج) ما النتائج المترتبة على كل من :

١- تدمير الغابات الاستوائية وشبه الاستوائية من قبل الإنسان .

*

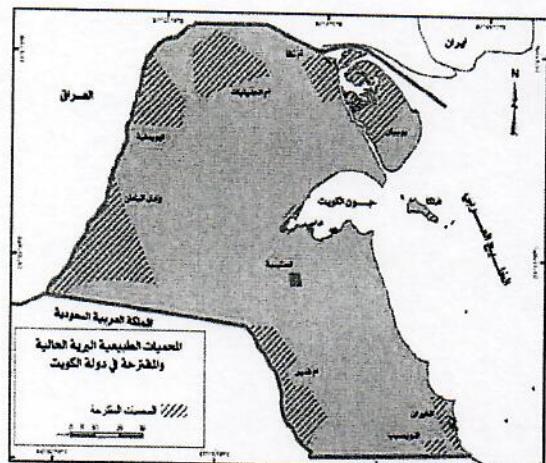
*

٢- انفجار مفاعل تشنوبيل النووي عام ١٩٨٦ م بالاتحاد السوفيتى سابقًا .

*

*

السؤال الثالث (اختياري) ويكون من (أ - ب - ج) :



(أ) لاحظ خريطة دولة الكويت ثم أجب عن الأسئلة التالية :

١- حدد - موقع محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية باستخدام الرمز (■).

٢- علل : أهمية محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية.

.....*

.....*

٣- ما الشروط والإجراءات الواجب اتباعها للمحافظة على المحميات الطبيعية ؟

.....*

.....*

(ب) فرق بين كل من :

نسم البحر	نسم البر
.....
.....
.....
.....

السندات	الأسهم
.....
.....
.....
.....

(ج) عرف المفاهيم أو المصطلحات التالية :

١- الضباب :

٢- الإقليم الحيوي :

٣- النظام المالي :

٤- القروض :



السؤال الرابع (اختياري) ويكون من (أ - ب - ج) :
(أ) اقرأ العبارة التالية ثم أجب عنها من أسئلة :

((تُعرف الغابات المخروطية (الصنوبرية) باسم التايجا وتبلغ نسبتها في دولة فنلندا ٦٠ % من المساحة الكلية للدولة)) .

- ١- حول نسبة الغابات الصنوبرية في دولة فنلندا إلى رسم بياني دائري .
 - ٢- علل - يطلق على الغابات المخروطية (الصنوبرية) اسم غابات الأشجار الرخوة .
- **

٣- اذكر اسمين لكل نبات طبيعي حسب الجدول التالي :

أسماء الأشجار الصنوبرية	أسماء الأشجار النفضية
.....**
.....**

(ب) عدد العوامل المؤثرة في كل من :

- ١- تبأين نسبة ملوحة مياه البحر والمحيطات من مسطح مائي آخر .
- **

- ٢- الإشعاع الشمسي .
- **

(ج) صم خريطة ذهنية توضح فيها فوائد التخطيط المالي للأسرة :



السؤال الخامس (اختيارى) ويكون من (أ - ب - ج) :

(أ) قارن بين كل من :

البنوك المتخصصة	البنوك التجارية	أوجه المقارنة
.....	المفهوم
تم التعميل من العامة لخدمة المجتمع والتنمية الفنى للجتماعيات * *	الوظائف

(ب) عرف المفاهيم أو المصطلحات التالية :

- ١- المناخ :
- ٢- سرعة الموجة :
- ٣- المحميات :
- ٤- التبادل التجاري :

(ج) عدد فوائد كل مما يلى :

- ١- الغلاف الجوى على سطح الأرض .

*

*

- ٢- حيوان الرنة بالنسبة لقبائل الباب المرتحلة .

*

*

- ٣- طبقة الأوزون بالنسبة للأرض .

*

*

السجدة صداقة



العام الدراسي : ٢٠١٩/٢٠١٨

الزمن : ساعتان وربع

عدد الأوراق : (٦)

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

مقرر / مبادئ علم الجغرافيا وعلم الاقتصاد

للصف الحادي عشر / القسم الأدبي

وزارة التربية

التوجيهي الفني العام للاجتماعيات



أجب عن (أربعة) أسئلة فقط على أن يكون السؤال الأول منها (اجباريا) :

السؤال الأول الموضوعي (اجباري) ويكون من (أ - ب - ج - د) : (لكل سؤال درجة = ١٧ درجة)

لم التعلم من



٤- القيد الكمي على كمية أو قيمة السلع المسموح بتتصديرها أو باستيرادها تسمى نظام الحصص . ص ٢٦٦

٥- جهة حكومية معنية بشؤون المالية العامة في الدولة وإعداد الميزانية العامة تسمى وزارة المالية . ٢٧٤

٦- الدولة التي استخدمت مبيد الحشرات DDT وأدى إلى قتل عدد كبير من الصقور الجوالة تسمى الولايات المتحدة الأمريكية . ص ١٧٢

(ب) ضع خطأ تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:

١- طبقة الغلاف الجوي التي تنشأ فيها السحب والعواصف والأمطار : ص ١٢١

أ- الاستراتوسفير ب- الميزوسفير ج- التروبوسفير د- الثيرموسفير

٢- رياح محلية تؤدي إلى حدوث عواصف ترابية في مصر ويصل عدد أيام هبوبها إلى نحو ٥٠ يوماً في السنة : ص ١٣١

أ- السموم ب- السيروكو ج- القبالي د- الخمسين

٣- يبلغ نصيب الصادرات النفطية من إجمالي صادرات دولة الكويت حوالي : ص ٢٧١

أ- %٦٥ ب- %٨٥ ج- %٧٥ د- %٩٥

٤- واحدة من المسميات التالية لا تطلق على البنك المركزي : ص ٢٥٦ - ٢٥٨

أ- بنك الإصدار ب- بنك البنوك ج- بنك المختص د- بنك الحكومة

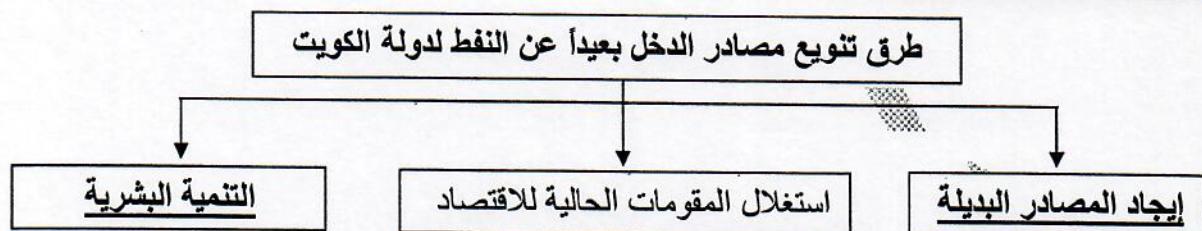
٥- الجهاز الذي يقيس سرعة الرياح : ص ١٢٩

أ- السيرومتر ب- الأيمومتر د- الباروجراف ج- الهيجروجراف

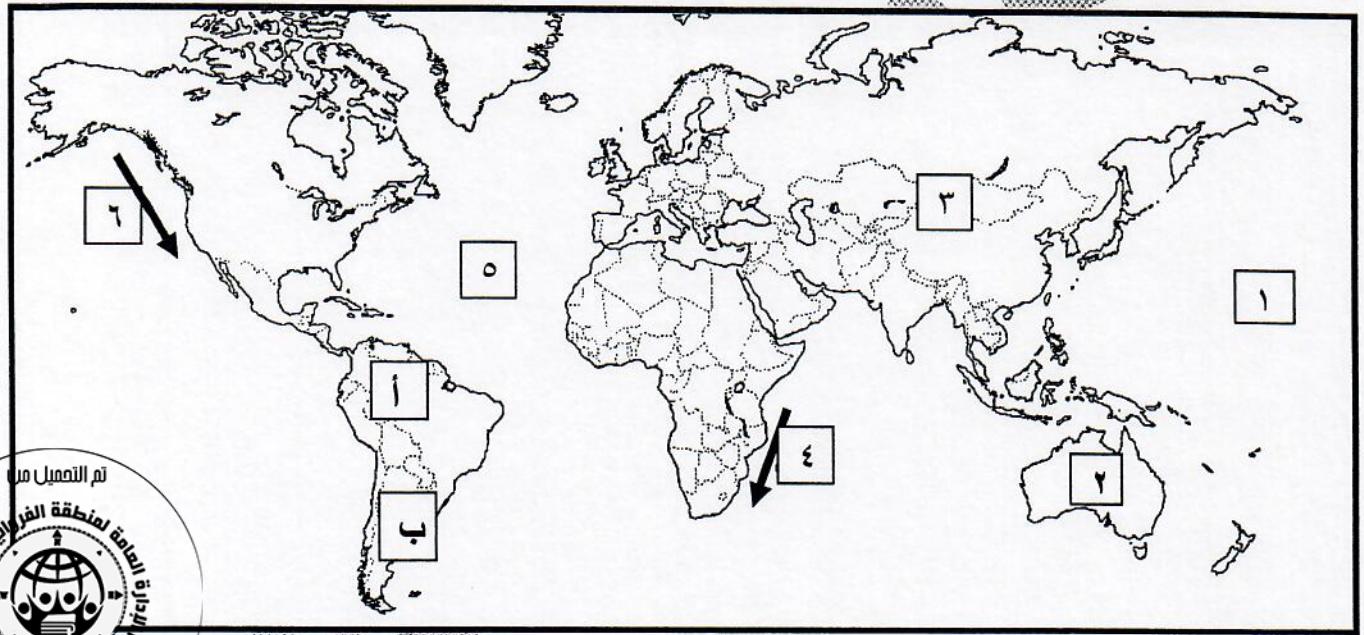


تابع السؤال الأول (الإجباري) :

(ج) أكمل المخطط السهمي التالي: ص ٢٦٦



(د) أمامك خريطة العالم الصماء اكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية :

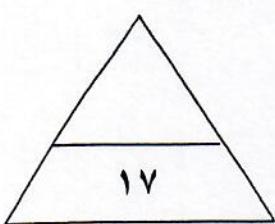


- نطاق إقليم الغابات الحارة الاستوائية في قارة أمريكا الجنوبية يمثله على الخريطة الحرف (أ). ص ١٤٤

- المحيط الاطلنطي يمثله على الخريطة الرقم (٥). ص ١١٦

- القارة التي يعيش فيها حيوان الكنغر يمثلها على الخريطة الرقم (٢). ص ١٥٣

- تيار كاليفورنيا البارد يمثله على الخريطة الرقم (٦). ص ١١٦



السؤال الثاني (اختياري) ويكون من (أ - ب - ج) :

(أ) عدد كل مما يلى :

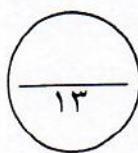
- ١- أهم مساهمات المشاريع الصغيرة في الاقتصاد المحلي . (درجتان - يكتفى بإجابتين) ص ٢٨٦ - ٢٨٧
* المساهمة في تعزيز الصادرات .
* المساعدة في زيادة دخل الأفراد .
* الحد من البطالة .
* وجود صناعة بديلة .
- ٢- مقومات التبادل التجاري بين الدول . (درجتان - يكتفى بإجابتين) ص ٢٦٣
* الفروقات الجغرافية والمناخية في الإنتاج .
* الحاجة إلى المواد الأولية .
* التخصص في الإنتاج .
- ٣- العوامل التي تؤثر في الضغط الجوي . (درجتان - يكتفى بإجابتين) ص ١٢٨
* درجة الحرارة .
* الرطوبة .
* الارتفاع .
* توزيع اليابس والماء .

(ب) لاحظ خريطة قارة أمريكا الجنوبية ثم أجب عما يليها من أسئلة :

- ١- حدد على الخريطة تيان همبولت (بيرو) البارد باستخدام الرمز (—). (درجة) ص ١١٦
٢- علل - نشأة التيارات البحرية . (درجتان - يكتفى بإجابتين) ص ١١٥
- ارتفاع كثافة مياه البحر .
- الرياح الدائمة .
- القوة الناتجة من دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق (قانون فريل)
- السواحل .

(ج) ما النتائج المترتبة على كل من :

- ١- تدمير الغابات الاستوائية وشبه الاستوائية من قبل الإنسان . (درجتان - يكتفى بإجابتين) ص ١٧١
* أدى إلى انكمash مساحتها .
* يؤثر في الظروف المناخية ويسمم في اختلال التوازن البيئي .
* أصبحت الكائنات النباتية والحيوانية فيها مهددة بالانقراض . * ٥٠٪ من الكائنات الحية (نباتية - حيوانية) فيها .
- ٢- انفجار مفاعل تشننوبيل النووي عام ١٩٨٦ م بالاتحاد السوفيتي سابقاً . (درجتان - يكتفى بإجابتين) ص ١٧٥
* مقتل ٤٧ شخص .
* تعرض ١٣٠ ألف شخص لجرعات عالية من الإشعاع انتهت بحدوث ٨٠٠ حالة إصابة بالسرطان معظمها من الأطفال .
* إعدام الكثير من المحاصيل الزراعية والمواد الغذائية التي لوثت بالإشعاع .
* إجلاء سكان المناطق المجاورة .
* النفايات النووية لها مخاطر كبيرة على البيئة لا تقل عن مخاطر التسرب الإشعاعي وهي تتكون بصورة أساسية من الوقود النووي الذي تم تشغيله واستنفاده داخل المفاعل بالإضافة إلى بعض الأجزاء الخاصة التي تعمل داخل المفاعل ويتم استبدالها خلال فترات زمنية محددة .



١٣



المجلسية تقدّم دعمًا أكاديميًّا مجتمعيًّا

٣



للموجه الفنى العام للأجهزةيعاير

السؤال الثالث (اختياري) ويكون من (أ - ب - ج) :

ص ١٧٩ (درجة)



- (أ) لاحظ خريطة دولة الكويت ثم اجب عن الأسئلة التالية :
- ١- حدد - موقع محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية باستخدام الرمز (■).
 - ٢- علل - أهمية محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية. ص ١٨٠ - ١٧٩
 - * تساعد على جذب الحيوانات والتكاثر . (درجتان - يكتفى بإجابتين)
 - * تحافظ على البيئة الكويتية من التدهور والتدمير.
 - * مخزون بيئي واقتصادي واستراتيجي للنباتات والحيوانات.
 - * توطين النباتات خصوصا تلك المعرضة لخطر الانقراض .
 - ٣- ما الشروط والإجراءات الواجب اتباعها للمحافظة على المحميات الطبيعية ؟
 - * منع دخول الزوار إلا لأغراض إدارة المحمية. *
 - السماح بالبحث العلمي.
 - * السماح بالزيارة المنظمة في مناطق معينة من المحمية على أن تستعمل الطرق الخاصة.
 - * شق طرق للعامة غير تلك المناطق *
 - السماح بوجود مكثف للزوار ولكن دون التأثير على طبيعة المنطقة *
 - جمع الأعشاب الميتة من قبل السكان المحليين أو الثمار أو جمع العسل أو جمع الملح أو أية منتجات خشبية دون الإضرار بالطبيعة.
 - * إدارة المناطق المحمية إدارة سليمة للإكثار من الحيوانات القابلة للصيد أو المشاهدة. *
 - الصيد التقليدي المنظم. *
 - السماح ببقاء السكان المحليين الذين كانوا يعيشون سابقاً وتتاغم مع البيئة. *
 - منع صيد الأسماك.

درجهان - سلبيان ، بحسبه

(ب) فرق بين كل من :

نسيم البحر	نسيم البر
في المناطق الساحلية أثناء النهار يسخن الهواء الملائم لسطح الأرض وتصبح حرارته أعلى من الهواء الملائم للمسطحات المائية المجاورة له ثم يصعد الهواء الساخن إلى أعلى ويحل محله هواء بحرى أقل منه حرارة فيلطف من درجة هواء اليابس أثناء النهار. ص ١٣٢ (درجة)	أثناء الليل يفقد اليابس حرارته بسرعة في حين يظل الماء محظوظاً بحرارته ويصعد الهواء إلى أعلى ص ١٣٢ (درجة)
السندات	الأسهم
ورقة مالية تمثل كدأة دين على مصدر السند وتدر دخلاً ثابتاً على حامله. ص ٢٥٤ (درجة)	ورقة مالية تمثل كدأة ملكية لحصة في رأس مال الشركات المساهمة. ص ٢٥٤ (درجة)

(ج) عرف المفاهيم أو المصطلحات التالية :

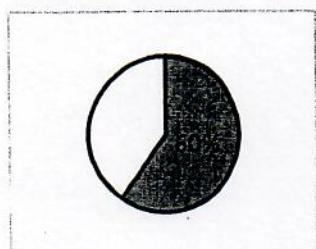
٤ درجات - لكل إجابة درجة

- ١- الضباب : هو عبارة عن ذرات مائية خفيفة الوزن تتطاير في الهواء ويزداد تقلتها بالقرب من سطح الأرض . ص ١٣٧
- ٢- الإقليم الحيوى : حيز مكاني من سطح الأرض فيه أشكال وأنواع معينة من الكائنات الحية بحيث تميزه عن غيره من الأقاليم الأخرى في العالم . ص ١٤٣
- ٣- النظام المالي : مجموعة من القواعد والإجراءات التي تنظم أسواق ومؤسسات معينة يتم بها بيع وشراء الخدمات المالية والتأمين . ص ٢٥١
- ٤- القروض : تزويد الأفراد والمؤسسات بالبالغة النقدية المطلوبة على أن يتعهد المدين بسدادها وفوائدها وعمولاتها المستحقة على أقساط وبالوقت المحدد ومتافق عليه بين المدين والبنك التجاري . ص ٢٥٧



السؤال الرابع (اختياري) ويكون من (أ - ب - ج) :
(أ) اقرأ العبارة التالية ثم أجب عنها من أسفله :

((تُعرف الغابات المخروطية (الصنوبرية) باسم الناتجا وتبلغ نسبتها في دولة فنلندا ٦٠% من المساحة الكلية للدولة)).



- ١ - حَوَلَ نَسْبَةِ الْغَابَاتِ الصَّنْوُبِرِيَّةِ فِي دُولَةِ فَنْلَانْدَا إِلَى رَسْمِ بَيَانِيِّ دَائِرِيٍّ . ص ١٥٦ (درجة)
- ٢ - عَلَى - يَطْلُقُ عَلَى الْغَابَاتِ المَخْرُوطِيَّةِ (الصَّنْوُبِرِيَّةِ) اسْمُ غَابَاتِ الْأَشْجَارِ الرَّخْوَةِ .
 • لَأَنَّ أَخْشَابَهَا أَقْلَ صَلَابَةً . ص ١٥٧ (درجة)

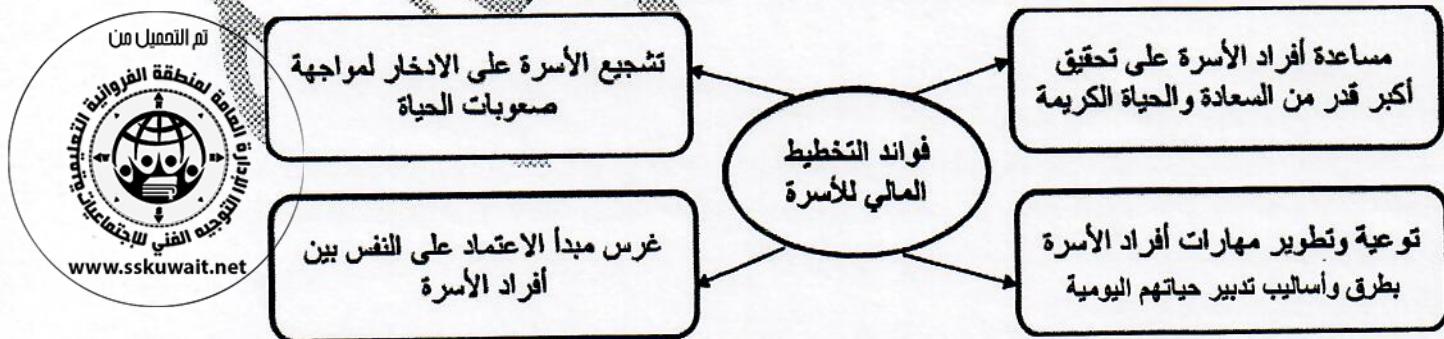
٣ - اذْكُرْ اسْمَيْنِ لِكُلِّ نَبَاتٍ طَبِيعِيٍّ حَسْبَ الْجَدْوَلِ التَّالِيِّ : ص ١٥٦

أَسْمَاءُ الْأَشْجَارِ الصَّنْوُبِرِيَّةِ	أَسْمَاءُ الْأَشْجَارِ النَّفْضِيَّةِ
الشَّرَبَينِ - التَّنْوُوبِ - الْبَيْسِيَّهِ - الصَّنْوُبِرِ - الْأَرْزِ . (درجة) - لِكُلِّ اسْمٍ نَصْفَ دَرْجَهٍ)	الْبَلُوطِ - الْجُوزِ - الْقَبْسِطِلِ - الزَّانِ - السِّيكَامُورِ - الْكَسْتَنَاءِ - الْحُورِ - الشُّوكَرَانِ (درجة) - لِكُلِّ اسْمٍ نَصْفَ دَرْجَهٍ)

(ب) عدد العوامل المؤثرة في كل من :

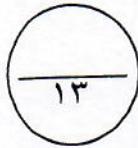
- ١ - تباين نسبة ملوحة مياه البحار والمحليات من مسطح مائي لآخر . ص ١١٢ (درجتان - يكتفى بإجابتين)
- * درجة الحرارة ونسبة التبخر.
 - * كمية المياه العذبة المكتسبة من الأمطار أو أنهار الجليد أو المياه التي تصبها الأنهر في المصطحات البحرية .
 - * حركة التوازن الرأسية لمياه البحر التي تؤدي إلى تقليل المياه وإعادة توزيع نسب الأملاح إلى جانب التيارات البحرية.
- ٢ - الإشعاع الشمسي . ص ١٢٣ (٣ درجات - يكتفى بثلاث إجابات)
- * قوة النشاط الشعاعي للشمس .
 - * اختلاف طول المسافة بين الشمس وسطح الأرض .
 - * اختلاف عدد ساعات سقوط أشعة الشمس على الأرض .
 - * مدي شفافية طبقات الغلاف الجوي .
 - * مقدار زاوية ميل الأشعة الشمسية على سطح الأرض .

(ج) صمِّ خريطة ذهنية توضح فيها فوائد التخطيط المالي للأسرة : ص ٢٩٧



(أي تصميم يراه المصحح مناسباً)

(٤ درجات - يكتفى بـ ٣ إجابات + للرسم درجة)



السؤال الخامس (اختياري) ويكون من (أ - ب - ج) :

(أ) قارن بين كل من :

أوجه المقارنة	البنوك التجارية ص ٢٥٧	البنوك المتخصصة ص ٢٥٨
المفهوم	المؤسسات المالية التي تقبل الودائع من الأفراد والهيئات والمؤسسات بحيث تستخدمها في منح القروض والتسلف . (درجة)	المؤسسات المالية التي لا تزاول نشاط البنوك التجارية وتهتم فقط في إنشاش قطاعات محددة في الاقتصاد . (درجة)
الوظائف	* قبول الودائع . * خلق النقود . * تقديم القروض والتسهيلات الإنمائية . (نصف درجة - يكتفى بإجابة)	* العمليات المصرافية . * توفير القروض لخدمة نوع محدد من الأنشطة الاقتصادية كالنشاط الزراعي والنشاط الصناعي والنشاط العقاري . (نصف درجة - يكتفى بإجابة)

(ب) عرف المفاهيم أو المصطلحات التالية : (٤ درجات - لكل إجابة درجة)

- المناخ : هو متوسط التتابع المنتظم لأحوال الطقس اليومي المعتادة فوق مكان معين وخلال مدة زمنية طويلة تصل حوالي ٣٥ سنة . ص ١٢٢
- سرعة الموجة : الميافاة التي تقطعها الموجة في فترة زمنية معينة . ص ١١٤
- المحميات : هي مساحات من الأرضي وصعاتها الدولة يتعاونون ب CFL حماية المصادر الحيوية والتاريخية والأثرية والثقافية والتربوية . ص ١٧٧
- التبادل التجاري : هو تبادل السلع والخدمات بين الدول بغرض تحقيق المنفعة في الحصول على احتياجاتها من السلع والخدمات . ص ٢٦٣

(ج) عدد فوائد كل مما يلى :

- الغلاف الجوي على سطح الأرض . ص ١٢١ (درجتان - يكتفى بإجابتين)
* يحمي سطح الأرض من تساقط بقايا الشهب والنيازك من الفضاء الخارجي حيث ينتج عن احتكاك هذه البقايا من الأجسام الكونية الساقطة بالغلاف الجوي واحتراقها قبل وصولها إلى سطح الأرض .
* الغلاف الجوي هو سبب الحياة على سطح الأرض ، لأن الهواء وما فيه من مكونات هو مصدر تكون السحب والغيوم وهبوب الرياح وسقوط الأمطار وتكون الموارد المائية على سطح الأرض .
* أهميته تكمن في وجود غاز الأكسجين الذي تعتمد عليه كل الكائنات الحية في عملية التنفس .
- حيوان الرنة بالنسبة لقبائل الlab المرتحلة . ص ١٧٠ (درجتان - يكتفى بإجابتين)
* يعتبر مصدرًا للحوم . * الألبان . * الجلد . * استخدامه في التنقل . * جر المزاج فوق الجليد
- طبقة الأوزون بالنسبة للأرض . ص ١٧٤ (درجتان - يكتفى بإجابتين)
* تحيط بالغلاف الجوي إحاطة كاملة .
* تقوم بدور الدرع الواقي الذي يحيط بالأرض .
* تحميها من الأشعة فوق البنفسجية ذات الأضرار الجسمية على صحة الإنسان وبقى الكائنات الحية والنظم البيئية .

انتهت الأسئلة

