



[دليل الأسئلة لمادة مبادئ علم الجغرافيا وعلم الاقتصاد - للصف الحادي عشر أدبي]

الفصل الدراسي الثاني

الاهداء

بفضل الله وتوفيقه نضع بين أيديكم دليل الأسئلة وأوراق العمل ضمن سلسلة الاجتماعيات الإلكترونية وهو إهداء إلى إخواننا الطلبة والمعلمين وأولياء الأمور ويساعد المعلمين في تحضير الدروس وإعداد أوراق العمل والامتحانات والتحضير وتحديد الأهداف وعمل الباوربوينت، ويساعد الطلاب في استذكار الدروس والمراجعة ومعرفة طرق صياغة الأسئلة والتدريب عليها، وتتناول هذه الأدلة الدروس منفصلة وننوه أن هذه البنوك لا تغني عن الكتاب المدرسي المرجع الأول في الدراسة. وهذه البنوك خالصه لوجه الله ومجانية ويمنع نسخها وبيعها فجميع الحقوق محفوظة وفق الجهات الرسمية مع اعتمادها ونسأل الله القبول والتوفيق للجميع.

اعداد/

أ/حمد الزويد

تنسيق ومراجعة/

أ/ سعود المونس

رئيس قسم الاجتماعيات



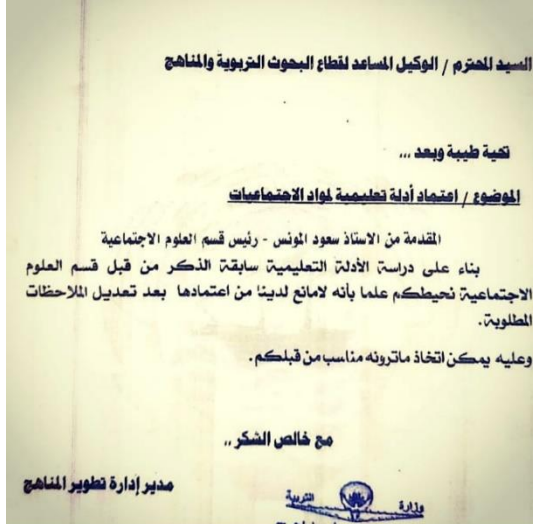
[@q84skw](https://t.me/q84skw)



[@Social_ar](https://www.instagram.com/Social_ar)



[@Social_ar](https://www.instagram.com/Social_ar)

الاعتماد

الغلاف المائي الدرس صفحة ١٠٧ إلى ١١١

س١/أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١- تبلغ نسبة البحار والمحيطات من مساحة الكرة الأرضية ٧١٪.
- ٢- الحافة الغائصة التي تقسم المحيط الأطلسي الى قسمين في النصف الشمالي تسمى حافة تشالنجر.
- ٣- الحافة الغائصة التي تقسم المحيط الأطلسي الى قسمين في النصف الجنوبي تسمى حافة دولفين.
- ٤- يبلغ متوسط عمق المحيطات في الكرة الأرضية حوالي ٣٨٠٠ متر.
- ٥- المضيق الذي يربط بين المحيط الهادي والمحيط المتجمد الشمالي يسمى مضيق بيرنج.
- ٦- المنطقة الأكثر تعرضاً للزلازل والبراكين والتي تقع في المحيط الهادي تسمى حلقة النار.

س٢/صنف نسب المسطحات المائية على الكرة الأرضية وفقاً للجدول التالي.

(٨٠.٩٪ - ٨١.٢٪ - ٦٠.٧٪ - ٥٢.١٪)

م	نسبة المسطحات المائية في الكرة الأرضية	النسبة
١	نسبة المسطحات المائية من مساحة نصف الكرة الشمالي	٦٠.٧٪
٢	نسبة المسطحات المائية من مساحة نصف الكرة الجنوبي	٨٠.٩٪
٣	نسبة المسطحات المائية من مساحة نصف الكرة الغربي	٨١.٢٪
٤	نسبة المسطحات المائية من مساحة نصف الكرة الشرقي	٥٢.١٪

س٣/علل: يطلق على كوكب الأرض اسم الكوكب الأزرق أو الكوكب المائي.
بسبب تغطية البحار والمحيطات لمساحة ٧١٪ من المساحة الكلية لسطح الأرض.

س٤/عدد ما يلي:

أ- الخصائص الطبيعية والكيميائية لمياه البحار والمحيطات.

- ١- درجة حرارة المياه.
- ٢- ملوحة مياه البحار والمحيطات.
- ٣- كمية الأكسجين المذاب في البحار والمحيطات.

ب- عوامل تباين (اختلاف) ملوحة المسطحات المائية من سطح مائي لأخر.

١- درجة الحرارة ونسبة التبخر.

٢- كمية المياه العذبة المكتسبة من الأمطار أو الأنهار.

٣- حركة التوازن الرأسية لمياه البحر.

س٤/قارن بين: المحيطات وفقاً للجدول التالي.

وجه المقارنة	المحيط الهادي	المحيط الأطلسي	المحيط الهندي
المساحة	١٦٦ مليون كم ^٢	٨٢ مليون كم ^٢	٧٤ مليون كم ^٢
البحار الهامشية	بحر اختسك - بحر جاوه - بحر اليابان - بحر الصين	بحر الشمال - البحر المتوسط - البحر الكاريبي	بحر العرب - البحر الأحمر - خليج عدن - خليج عمان - خليج البنغال - الخليج العربي
أهم الجزر	كوريل - الوشيان - جزر الفلبين - جزر اندونيسيا - نيوغنيا - هاواي - جزر ماليزيا	الازور - الكناري - الرأس الأخضر - فوكلاند	موريشيوس - المالديف - ملاشاشي - سيرلانكا - سومطرة
متوسط العمق	٣٩٤٠ م	٣٥٨٠ م	٣٨٤٠ م
أعمق المناطق	خائق ماريانا	اخدود بورتريكو	خندق سوندا

حركة مياه البحار والمحيطات الدرس صفحة ١١٣ إلى ١١٧**س١/ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارات التالية:**

- ١- (المد والجزر) ارتفاع وانخفاض مؤقت في مستوي البحر نتيجة قوة جذب الشمس والقمر للأرض.
- ٢- (الأمواج) حركة تحدث للمياه السطحية للبحر بسبب هبوب الرياح وتأثير المد والجزر والحركات الزلزالية.
- ٣- (ارتفاع الموجة) المسافة الرأسية بين قمة الموجة وقاعها.
- ٤- (طول الموجة) المسافة بين قمتين متتاليتين.
- ٥- (سرعة الموجة) المسافة التي تقطعها الموجة في فترة زمنية معينة.
- ٦- (تكرار الموجة) الفترة الزمنية التي تتحرك في إحدى القمم مسافة تعادل طول موجتها.
- ٧- (التسونامي) أمواج تنشأ بفعل الزلازل البحرية وتصل سرعتها ٩٧٠ كم/ساعة.
- ٨- (التيارات البحرية) تحرك الكتلة السطحية لمياه المسطح المائي من مكان لآخر.
- ٩- (قانون فريل) انحراف الأجسام الطبيعية الحرة إلى يمين اتجاهها في الجزء الشمالي للكرة الأرضية وإلى يسار اتجاهها في الجزء الجنوبي بسبب دوران الأرض حول نفسها.

س٢/ فسر العبارات التالية:**أ- حدوث حركة المد والجزر.**

١- تأثير قوة جذب الشمس والقمر لمياه سطح البحر.

٢- قوة الطرد المركزية للأرض الناتجة بفعل دورانها حول نفسها.

ب- تأثير القمر في احداث المد والجزر أقوى من تأثير الشمس.

بسبب أن الشمس بعيدة عن الأرض والقمر قريب نسبياً، فيقتصر دور الشمس على تقوية تأثير القمر في جذب مياه سطح الأرض.

ج- حدوث الأمواج البحرية.

بسبب هبوب الرياح واحتكاكها بسطح البحر وتحريك المياه السطحية فتنشأ أمواج دائرية الشكل لا يظهر منها إلا القسم العلوي.

س ٣/ اذكر ما يلي:

أ- أسباب نشأة التيارات البحرية.

١- ارتفاع كثافة مياه البحر.

٢- الرياح الدائمة.

٣- القوة الناتجة من دوران الأرض حول نفسها (قانون فيرل).

٤- السواحل.

ب- العوامل التي المؤثرة في حجم الموجة.

١- طول الموجة.

٢- تكرار الموجة.

٣- سرعة الموجة.

٤- ارتفاع الموجة.

التوزيع الجغرافي للتيارات البحرية الدرس صفحة ١١٦

س١/ لاحظ خريطة العالم أمامك ثم أكتب الرقم أو الحرف الدال على العبارات التالية: ص١١٦



- تيار الخليج الدافئ يمثله على الخريطة الرقم ٣
- تيار كمتشكا يمثله على الخريطة الرقم ٧
- تيار بيرو (همبولت) يمثله على الخريطة الرقم ١
- تيار بنجويلا يمثله على الخريطة الرقم ٥
- تيار لبرادور يمثله على الخريطة الرقم ٦
- تيار موزمبيق يمثله على الخريطة الرقم ٢
- المحيط الهادي يمثله على الخريطة الرقم ٨

الغلاف الجوي الدرس صفحة ١١٩ إلى ١٢٢

س١/عرف: الغلاف الجوي: غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات ويتراوح سمكه بين ١٠٠ إلى ٢٠٠ ميل تقريباً.

س٢/علل: أهمية الغلاف الجوي لسطح الأرض.

- ١ - حماية سطح الأرض من تساقط بقايا الشهب والنيازك من الفضاء الخارجي.
- ٢ - سبب الحياة على سطح الأرض بسبب وجود الأكسجين الذي تعتمد عليه الكائنات الحية في التنفس.

س٣/اذكر ما يلي:

أ- أهم الغازات التي يتألف منها الغلاف الجوي.

- ١ - الأكسجين.
- ٢ - ثاني أكسيد الكربون.
- ٣ - الأرجون.
- ٤ - النيتروجين.

ب- عناصر الطقس والمناخ.

- ١ - الاشعاع الشمسي.
- ٢ - حرارة الهواء.
- ٣ - الضغط الجوي.
- ٤ - الرطوبة والتكاثف والتساقط.
- ٥ - الرياح.

س ٤/ فرق بين كلاً من:

أ- خصائص طبقات الغلاف الجوي.

الطبقة	مميزات (خصائص) الطبقة
التروبوسفير	تتشأ في هذه الطبقة السحب والعواصف والتيارات الصاعدة والهابطة والأمطار.
الاستراتوسفير	تتضمن هذه الطبقة الجزء الأكبر من طبقة الأوزون كما تندر فيها الغازات بشكل ملحوظ مع غياب كلي لبخار الماء.
الميزوسفير	ارتفاع درجة حرارة الهواء في القسم الأسفل منها حيث تخرقها الشهب والنيازك.
التروموسفير	تمتاز بخفة وزنها وغازاتها الطيارة الخفيفة جداً، ولها أثر على انعكاس الموجات اللاسلكية والكهرومغناطيسية.

ب- الطقس والمناخ.

الطقس	المناخ
الحالة الجوية اليومية السائدة فوق مكان معين ورصد هذه الحالة خلال فترة زمنية قصيرة تمتد من ساعات إلى عدة أيام.	متوسط التتابع المنتظم لأحوال الطقس اليومي المعتادة فوق مكان معين وخلال فترة زمنية طويلة تصل إلى ٣٥ سنة.

الإشعاع الشمسي الدرس صفحة ١٢٣ إلى ١٢٤

س ١/ عدد ما يلي:

أ- العوامل التي تؤثر في الإشعاع الشمسي.

١- قوة النشاط الإشعاعي للشمس.

٢- اختلاف طول المسافة بين الشمس وسطح الأرض.

٣- مدى شفافية طبقات الغلاف الجوي.

٤- اختلاف عدد ساعات سقوط اشعاع الشمس على الأرض.

٥- مقدار زاوية ميل الأشعة الشمسية على سطح الأرض.

ب- العوامل التي تؤثر في حرارة الهواء.

١- تنخفض حرارة الهواء كلما ابتعدنا عن الدائرة الاستوائية شمالاً وجنوباً.

٢- التوزيع الجغرافي الغير منتظم للمساحات المائية واليابس.

٣- تأثير التيارات البحرية الدافئة والباردة في تشكيل حرارة الهواء الملامس لسطحها.

٤- الغطاءات النباتية.

٥- مدى الارتفاع عن سطح الأرض.

٦- الكتل الهوائية الباردة والدافئة.

س ٢/ فرق بين كلاً من:

أ- الاشعاع الشمسي والاشعاع الأرضي.

الاشعاع الارضي	الاشعاع الشمسي
ارتداد الإشعاع الشمسي لأعلى عند سقوطه على سطح الأرض.	الاشعاع الصادر من الشمس إلى الأرض.

ب- أنواع الأشعة الشمسية.

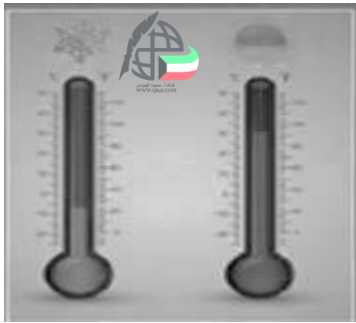
الاشعة الحمراء	الاشعة الضوئية	الأشعة البنفسجية
اشعة غير مرئية ذات موجات طويلة تقدر نسبتها بنحو ٤٦٪ من الاشعاع الشمسي.	اشعة مرئية تقدر نسبتها بنحو ٤٥٪ من الاشعاع الشمسي.	هي أشعة لا تزيد نسبتها عن ٩٪ من جملة الاشعاع الشمسي.

حرارة الهواء الدرس صفحة ١٢٥ إلى ١٢٦

س١/ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارات التالية:

- ١- (المتوسط اليومي لدرجات الحرارة) الحرارة اليومية الدنيا + الحرارة اليومية القصوى مقسوماً على ٢.
- ٢- (المدى الحراري اليومي) الفرق بين درجة الحرارة اليومية القصوى ودرجة الحرارة اليومية الدنيا.
- ٣- (المتوسط الشهري لدرجات الحرارة) مجموع متوسطات حرارة كل أيام الشهر مقسوماً على عدد أيام هذا الشهر.

س٢/ انظر الصور التالية ثم اكتب مدلولاتها:



الترمومتر المزدوج



الترمومتر البسيط أو الجاف



الترموجراف

س٣/ لاحظ الجدول التالي ثم نفذ ما هو مطلوب منك:

القراءة	صباحاً	ظهراً	عصراً	مساءً
الدرجة	١٢	٢٠	١٦	١٠

أ- احسب المتوسط اليومي لدرجة الحرارة.

القانون: الحرارة اليومية الدنيا + الحرارة اليومية القصوى مقسوماً على ٢

$$\text{الحل: } ١٥ = ٢ / (٢٠ + ١٠)$$

ب- احسب المدى اليومي لدرجة الحرارة.

القانون: درجة الحرارة اليومية القصوى - درجة الحرارة اليومية الدنيا

$$\text{الحل: } ١٠ = ٢٠ - ١٠$$

س٤/حول: درجة الحرارة المئوية إلى فهرنهايتية والعكس.

١- ٣٢ فهرنهايتي.

القانون: (درجة الحرارة - ٣٢) / ١.٨

الحل: (٣٢ - ٣٢) / ١.٨ = ٠ مئوية

ب- ٨٩ فهرنهايتي.

القانون: (درجة الحرارة - ٣٢) / ١.٨

الحل: (٣٢ - ٨٩) / ١.٨ = ٣١.٦ مئوية

ج- ١٣ مئوية.

القانون: (درجة الحرارة x ١.٨) + ٣٢

الحل: (١٣ x ١.٨) + ٣٢ = ٥٥.٤ فهرنهايت

د- ١٠٠ مئوية.

القانون: (درجة الحرارة x ١.٨) + ٣٢

الحل: (١٠٠ x ١.٨) + ٣٢ = ٢١٢ فهرنهايت

الضغط الجوي الدرس صفحة ١٢٧ إلى ١٢٨

س١/عرف: **الضغط الجوي**: وزن عامود الهواء الذي يعلو فوق أي مكان على سطح الأرض حتى نهاية الغلاف الغازي.

س٢/صحح ما تحته خط بين الأقواس:

١- يعادل الضغط الجوي بمحاذاة سطح البحر ٢٠٠٠ مليبار. (١٠١٣ مليبار)

٢- تبلغ قيمة الضغط الجوي على ارتفاع ١٠٠٠٠ متر من سطح الأرض حوالي ٥٠٠ مليبار. (٢٥٠ مليبار)

س٣/أذكر ما يلي:

أ- العوامل المؤثرة بالضغط الجوي.

١- درجة الحرارة.

٢- الرطوبة.

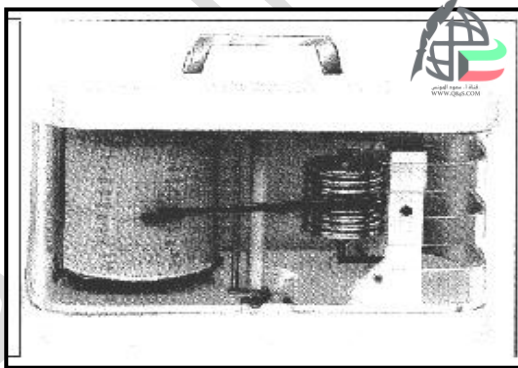
٣- الارتفاع عن مستوى سطح البحر.

٤- توزيع اليابس والماء.

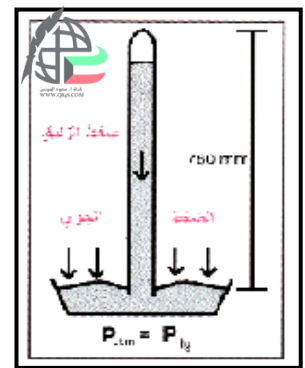
ب- كيف نفرق بين الضغط الجوي المرتفع والمنخفض في الخرائط المناخية.

عندما يرتفع قياس الضغط الجوي عن ١٠١٣ مليبار يعتبر ضغطاً مرتفعاً ويرمز له بالرمز (+) بالخرائط المناخية، وعندما ينخفض قياس الضغط الجوي عن ١٠١٣ مليبار يعتبر ضغطاً منخفضاً ويرمز له بالرمز (-) بالخرائط المناخية

س٤/لاحظ الصور التالية ثم اكتب مدلولاتها:



الباروجراف



البارومتر الزئبقي

الرياح الدرس صفحة ١٢٩ إلى ١٣٥**س١/ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارة التالية:**

- ١- (الرياح) تحرك الهواء أفقياً بالقرب من سطح الأرض بحركة سريعة أو بطيئة على حسب اختلاف مقدار الضغط الجوي.
- ٢- (الرياح الموسمية) رياح مدارية موسمية تصاحب حدوث الرياح التجارية ولها نفس اتجاهاتها.
- ٣- (الرياح المحلية) رياح تهب بصورة مؤقتة على مساحات محدودة من سطح الأرض خلال فترات زمنية قصيرة ومتقطعة ومرتبطة بتباين الضغط الجوي.

س٢/ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١- الجهاز الذي يتم بواسطته قياس سرعة الرياح يسمى الأنيمومتر / دارة الرياح.
- ٢- الرياح المحلية التي تهب على مصر لمدة ٥٠ يوم في الربيع والمحملة بالأتربة تسمى الخماسين.
- ٣- الرياح المحلية التي تهب من شبه الجزيرة العربية وتتجه للشمال في الربيع تحدث عواصف وأتربة تسمى السموم.
- ٤- الرياح المحلية التي تهب على شمال ليبيا قادمة من الصحراء الكبرى في الربيع محملة بالرمال تسمى القبلي.
- ٥- الرياح المحلية التي تهب على تونس والجزائر والمغرب قادمة من الصحراء الكبرى محملة بالرمال تسمى السيروكو.
- ٦- الرياح المحلية التي تهب من شمال إيطاليا متجه إلى وسط أوروبا تعمل على ذوبان الجليد تسمى الفهن الجبلية.
- ٧- الرياح التي تهب فوق القسمين الأوسط والجنوبي من الولايات المتحدة الأمريكية من الشمال تسمى النورثر.
- ٨- الرياح الباردة التي تنساب من الجوانب الجبلية العالية التي تحيط بوادي الرون في فرنسا تسمى المسترال.

س٣/ اذكر ما يلي:**أ- أنواع الرياح.**

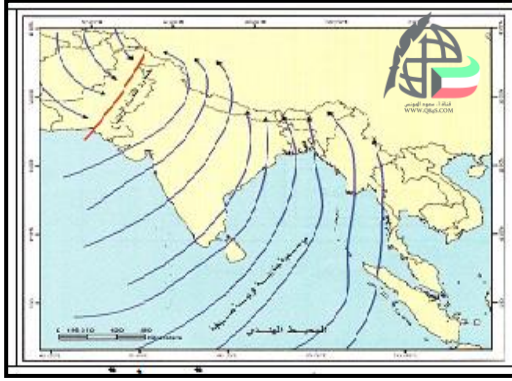
- ١- الرياح الدائمة.
- ٢- الرياح الموسمية.
- ٣- الرياح المحلية.

ب- أنواع الرياح الدائمة.

- ١- الرياح التجارية.
- ٢- الرياح العكسية الغربية.
- ٣- الرياح القطبية.

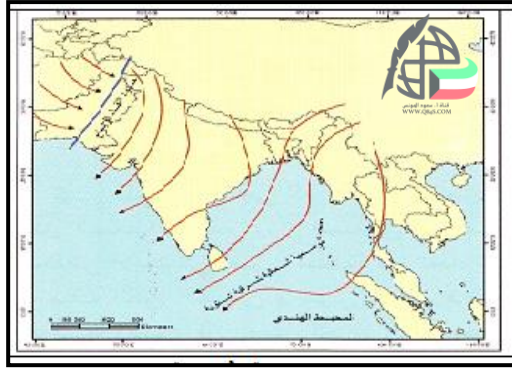
س ٤/علل: الرياح الموسمية الصيفية تكون محملة بالأمطار صيفاً.

عندما تشتد الحرارة على القارات في الصيف حيث ينخفض مقدار الضغط الجوي فوقها ويظل الضغط مرتفعاً نسبياً فوق البحار والمحيطات فيؤدي ذلك لهبوب الرياح نحو القارات فتسقط كميات ضخمة من الأمطار.



(أ)

الشكل (أ) يمثل: الرياح الموسمية الصيفية.



(ب)


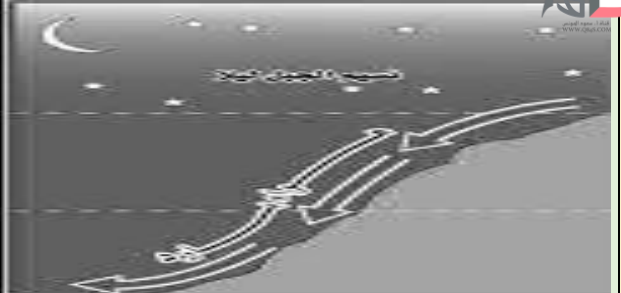
الشكل (ب) يمثل: الرياح الموسمية الشتوية.

س ٦/قارن بين كل مما يلي:

أ- نسيم البر ونسيم البحر.

وجه المقارنة	نسيم البحر	نسيم البر
سبب نشأة الظاهرة	يسخن الهواء الملامس لسطح الأرض فتصبح حرارته أعلى من الماء الملامس للمساحات المائية فيرتفع لأعلى ويحل محله الهواء الأقل حرارة منه.	يفقد اليابس حرارته بسرعة ليلاً في حين يحتفظ الماء بحرارته فيرتفع الهواء الأعلى حرارةً لأعلى ويحل محله الهواء الأقل حرارة منه.
الرسم		

ب- نسيم الجبل ونسيم الوادي.

وجه المقارنة	نسيم الوادي	نسيم الجبل
سبب نشأة الظاهرة	عندما يسخن الهواء الملامس للأرض نهاراً في الأودية فإنه يصعد للجبال بسبب انخفاض مقدار الضغط مما يؤدي لانخفاض وزنه.	عندما يبرد الهواء ليلاً على سفوح الجبال يهبط إلى الوادي بسبب ارتفاع مقدار الضغط مما يؤدي لزيادة وزن الهواء فيهبط للأسفل.
الرسم		

ج- أنواع الرياح الدائمة.

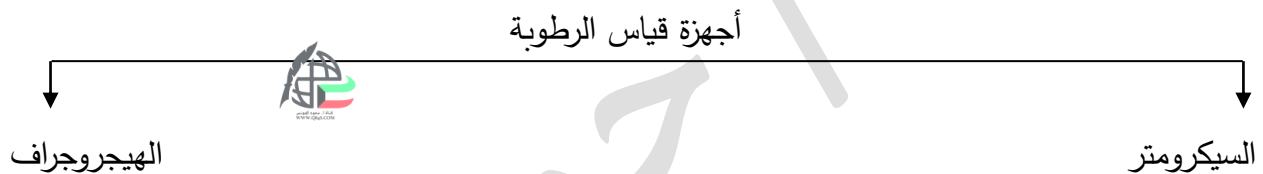
وجه المقارنة	الرياح التجارية	الرياح العكسية	الرياح القطبية
التعريف	رياح تهب على العروض والمناطق المدارية من مناطق الضغط المرتفع وراء المدارين إلى مناطق الضغط المرتفع الاستوائية بصورة منتظمة.	رياح تهب في المناطق المعتدلة بين دائرتي عرض ٣٥-٦٠ شمالاً وجنوباً بصورة منتظمة.	رياح تهب من مناطق الضغط المرتفع عند القطبين عند دائرة عرض ٦٦.٥ شمالاً وجنوباً بصورة منتظمة.
الاتجاه	شمالي شرقي في النصف الشمالي. جنوبي شرقي في النصف الجنوبي.	شمالي غربي في النصف الشمالي. جنوبي غربي في النصف الجنوبي.	شمالي شرقي في النصف الشمالي. جنوبي شرقي في النصف الجنوبي.
الآثار	الأعاصير - العواصف المدمرة - الأمطار الغزيرة.	زيادة في كمية الأمطار وقوتها.	الاضطرابات الجوية - العواصف المطيرة والثلجية.

الرطوبة والتكاثف والتساقط الدرس صفحة ١٣٦ إلى ١٣٩

س١/ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارات التالية:

- ١- (الرطوبة) مقدار بخار الماء الموجود في حيز من الهواء على سطح الأرض.
- ٢- (الصقيع) بلورات ثلجية صغيرة الحجم نتيجة انخفاض درجة حرارة الهواء الملامس لسطح الأرض.
- ٣- (الندى) قطرات مائية أو طبقة رقيقة من الماء تتجمع على الأسطح المعرضة للجو مباشرة مثل أوراق النباتات وغيرها من الأجسام الصلبة.
- ٤- (الضباب) ذرات مائية خفيفة الوزن تتطاير في الهواء يزداد ثقلها بالقرب من سطح الأرض.
- ٥- (السحب) ضباب كثيف ولكن بعيد عن سطح الأرض، وتتكون نتيجة لصعود هواء رطب إلى طبقات الجو العليا حيث تنخفض درجة حرارته ويتعرض للتكاثف.
- ٦- (المطر/التساقط) سقوط بخار الماء المتكثف في طبقات الجو العليا نحو الأرض على شكل نقط مائية.

س٢/ ارسم مخطط سهمي يوضح: أجهزة قياس الرطوبة.



س٣/ فرق بين كل مما يلي:

أ- التكاثف والتسامي.

التسامي	التكاثف
تحول بخار الماء الموجود في الجو من حالته الغازية إلى الحالة الصلبة مباشرة.	تحول بخار الماء الموجود في الجو من حالته الغازية إلى السائلة أو الصلبة عن طريق تبريدها أو تكاثفها.

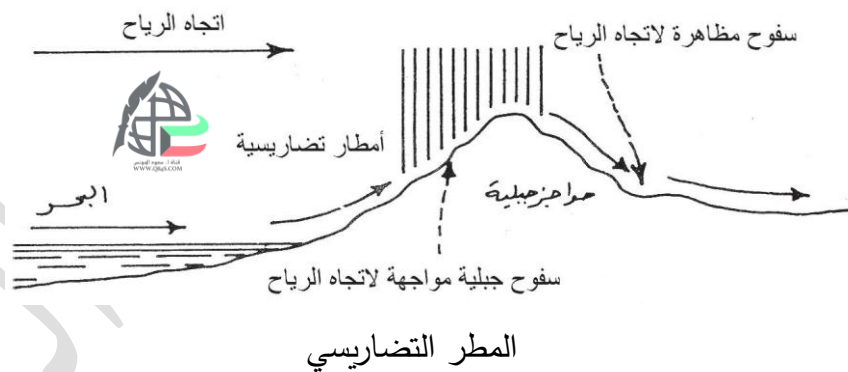
ب- الثلج والبرد.

البرد	الثلج
يحدث نتيجة لتكاثف بخار الماء في السحب على شكل قطرات صغيرة من الماء لا تلبث إلا أن تتجمد على شكل قطرات ثلج بسبب البرودة.	بلورات رقيقة تتكون نتيجة لانخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي.

س ٤/قارن بين: أنواع المطر وفقاً للجدول التالي.

وجه المقارنة	المطر الإعصاري	المطر التضاريسي	المطر الانقلابي
أسباب الحدوث	ينشأ عندما يصطدم هواء حار أو رطب بهواء بارد فإنهما لا يمتزجان بل ينزلق الهواء البارد تحت الهواء الحار الأقل وزناً، فيرتفع الأخير نحو الأعلى ومع ارتفاعه تتدنى حرارته وتتشكل الغيوم.	ينشأ من تصادم الهواء الدافئ المحمل ببخار الماء بسفوح الجبال العالية ومع تصاعده إلى أعلى يتكثف ما به من بخار ماء وتسقط الأمطار.	يتكون في المناطق ذات الحرارة المرتفعة نهاراً، حيث يسخن الهواء الرطب ويخف وزنه ويرتفع لأعالي طبقة التروبوسفير ومع ارتفاعه فإنه يبرد ويتكثف بخاره وتسقط الأمطار.
مناطق الحدوث	حوض البحر المتوسط.	سفوح مرتفعات لبنان الغربية.	المناطق الاستوائية.

س ٥/لاحظ الصور التالية ثم اكتب مدلولاتها:



المطر التضاريسي



المطر الاعصاري

الغلاف الحيوي والأقاليم الحيوية / إقليم الغابات الحارة الاستوائية الدرس صفحة ١٤٣ إلى ١٤٧

س١/ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارة التالية:

١- (الغلاف الحيوي) الحيز المكاني الذي توجد فيه الحياة والذي يسمح للكائنات الحية بأشكالها المختلفة أن تعيش فيه.

٢- (الإقليم الحيوي) حيز مكاني من سطح الأرض فيه أشكال وأنواع معينة من الكائنات الحية بحيث تميزه عن غيره من الأقاليم الأخرى.

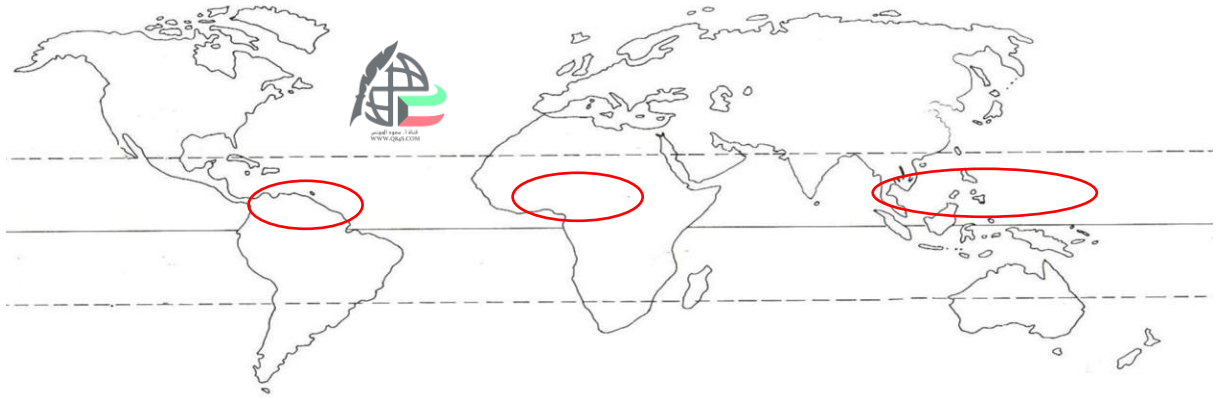
٣- (الأناكوندا) أضخم ثعابين العالم وأخطرها حيث تقوم بعصر فريستها حتى الموت، وتتواجد في الغابات الاستوائية.

س٢/ صحح ما تحته خط بين الأقواس:

- ١- يتميز إقليم الغابات الحارة الاستوائية بارتفاع الحرارة وغزارة الأمطار صيفاً. (طوال العام)
- ٢- يبلغ المتوسط الشهري لدرجة الحرارة في إقليم الغابات الحارة الاستوائية ٤٠.٦°م. (٢٦.٦°م)
- ٣- المدى الحراري الفصلي في إقليم الغابات الحارة الاستوائية يصل إلى ٢٤°م. (٣٢°م)
- ٤- يصل معدل الأمطار السنوي في إقليم الغابات الحارة الاستوائية إلى ٥٥ بوصة. (٨٠ بوصة)

س٣/ انظر خريطة العالم ثم: حدد موقع إقليم الغابات الحارة الاستوائية.

ص١٤٣



س٤/ حدد: الموقع الجغرافي لإقليم الغابات الحارة الاستوائية وفقاً للجدول التالي.

القارة	آسيا	أفريقيا	أمريكا الجنوبية
الموقع الجغرافي	شبه جزيرة الملايو - جزر الفلبين - جنوب جزر اندونيسيا.	حوض الكونغو - ساحل غانا.	حوض الأمازون.

س ٥/ فرق بين: أشكال الحياة النباتية والحياة الحيوانية في اقليم الغابات الحارة الاستوائية.

الحياة النباتية	الحياة الحيوانية
١- تضم أكثر من ١٠٠ نوع.	١- وجود الثدييات المتسلقة (القردة - الغوريلا).
٢- الغابات الكثيفة المتشابكة (غابات الدهاليز).	٢- الحيوانات المتوحشة (الليغور - القطط المتوحشة).
٣- يصل ارتفاع الأشجار إلى ٥٠ متر.	٣- السنجاب.
٤- تتوج قمم الأشجار الغطاء النباتي في الغابات (غابات التاج).	٤- الثدييات البرمائية (فرس النهر).
	٥- الزواحف البرية.
	٦- مجموعة الطيور زاهية الألوان (الببغاء - طائر الجنة).
	٧- الطيور (السمان - الحجل - البومة - الصقر - النسر).
	٨- الحشرات (الفرشات - البعوض - النمل الأبيض).

س ٦/ اذكر: أنواع الأشجار في الغابات الاستوائية.

- ١- الأخشاب الصلبة ذات القيمة الاقتصادية (الأبنوس - الماهوجني - خشب الورد).
- ٢- الأشجار المثمرة والصمغية (المطاط - الكاكاو - الموز - الأناناس - المانجو - جوز الهند).
- ٣- النباتات المتسلقة.

الغابات الحارة الموسمية الدرس صفحة ١٤٨ إلى ١٥٠

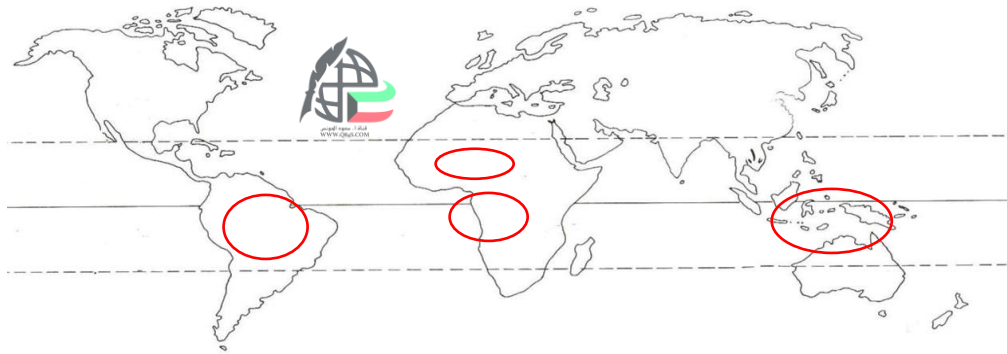
س١/عرف: ذبابة التسي تسي: ذبابة أفريقية ذات جناحين تحمل الحيوان الطفيلي الذي يسبب مرض النوم الأفريقي.

س٢/صحح ما تحته خط بين الأقواس:

- ١- يتميز إقليم الغابات الحارة الموسمية بوجود فصل جاف تندر فيه الأمطار يمتد بين ٧-٨ أشهر. (٣-٥ أشهر)
- ٢- يبلغ المتوسط السنوي لدرجة الحرارة في إقليم الغابات الحارة الموسمية ما بين ٢١-٢٦.٦ م. (٢١-٢٦.٦ م)
- ٣- المدى الحراري الفصلي في إقليم الغابات الحارة الاستوائية يصل إلى ٥.٦ م. (١.٦ م)
- ٤- يصل معدل الأمطار في فصل الصيف في إقليم الغابات الحارة الموسمية بين ٢٠-٣٠ بوصة. (٨٠-٤٠ بوصة)

ص ١٤٨

س٣/انظر خريطة العالم ثم: حدد موقع إقليم الغابات الحارة الموسمية.



س٤/حدد: الموقع الجغرافي لإقليم الغابات الحارة الموسمية وفقاً للجدول التالي.

القارة	آسيا	أفريقيا	أمريكا الجنوبية	استراليا
الموقع الجغرافي	حوض البحر المتوسط - شرق الصين.	جنوب شرق القارة - حوض البحر المتوسط - جنوب القارة.	غرب القارة - جنوب شرق البرازيل.	شمال استراليا.

س٥/فرق بين: أشكال الحياة النباتية والحياة الحيوانية في إقليم الغابات الحارة الموسمية.

الحياة النباتية	الحياة الحيوانية
١- تقل كثافة الأشجار وحجمها وكثافتها حيث يصل ارتفاع الأشجار من ١٠-٢٠ متر.	١- أكلة اللحوم (الأسود - النمور - الذئاب - الضباع - الثعالب).
٢- الأشجار ذات الأهمية الاقتصادية الكبيرة (الساج - الصندل).	٢- أكلة العشب (الفيلة - الجاموس البري - الخرتيت - الغزلان - الزرافة - الظباء - الحمير الوحشية).
٣- أشجار الصمغ (الهشاب - الطلح).	٣- الحيوانات الثديية المتسلقة.
٤- مجموعات الغابات أو الخيزران.	٤- الحيوانات المائية (التماسيح).
	٥- الزواحف البرية والحشرات والطيور ذات الألوان الزاهية.

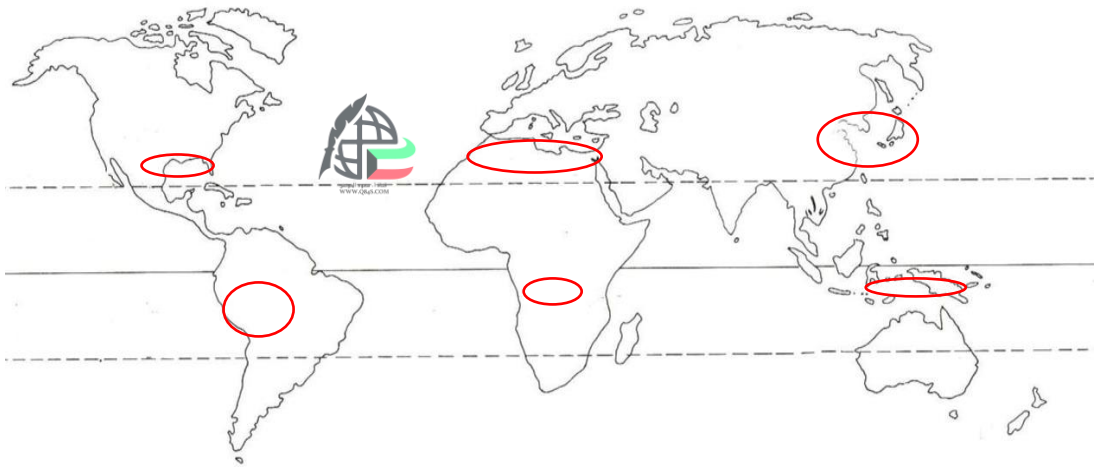
إقليم الغابات المعتدلة الدفيئة الدرس صفحة ١٥١ إلى ١٥٤

س١/صح ما تحته خط بين الأقواس:

- ١- يصنف الماعز الجبلي كأكبر الأفراد حجماً في مجموعة الثدييات الكيسية. (الكنغر)
٢- تعتبر شجرة المسافر من أقدم وأضخم الأشجار على وجه الأرض حيث يتراوح عمرها فوق ٣٥٠٠ عام وارتفاعها أكثر من ١١٠م. (شجرة السكوايا)

س٢/انظر خريطة العالم ثم: حدد موقع إقليم الغابات المعتدلة الدفيئة (غابات البحر المتوسط/ غابات الصين).

ص ١٥١



س٣/حدد: الموقع الجغرافي لإقليم الغابات المعتدلة الدفيئة (غابات البحر المتوسط/ غابات الصين) وفقاً للجدول التالي.

القارة	آسيا	أفريقيا	أمريكا الشمالية	أمريكا الجنوبية	أوروبا	أستراليا
الموقع الجغرافي	جنوب شرق آسيا.	وسط وغرب القارة - السواحل الشرقية.	غرب القارة - شرق الولايات المتحدة الأمريكية.	غرب القارة - جنوب شرق البرازيل.	حوض البحر المتوسط.	جنوب أستراليا - شرق أستراليا.

صفحة رقم - ٢٢ -

س ٤/ فرق بين: أشكال الحياة النباتية في إقليم البحر المتوسط وغابات الصين.

غابات الصين	إقليم البحر المتوسط
١- اشجار (السرو - البلوط - الدردار - الطوبال - الزان). ٢- السرخسيات والبامبو والمتسلقات.	١- حشائش الماكي. ٢- شجيرات (الآس - الوزال - الغار) ٣- الاشجار ذات الأوراق العريضة الخضراء (الصنوبر). ٤- أشجار دهنية الملمس (الزيتون - الخروب). ٥- شجيرات تتميز بجذوعها القصيرة وامتداد جذورها لمسافات كبيرة (الكروم - التين). ٦- اشجار ابرية الشكل (السرو - العرعر - الكافور). ٧- اشجار جذورها ذات عقد كثيرة (الفسق). ٨- نباتات عصارية تحتفظ بالماء بداخلها (الصبار).

س ٥/ قارن بين: الظروف المناخية في إقليم البحر المتوسط وغابات الصين وفقاً لما يلي.

وجه المقارنة	إقليم البحر المتوسط	غابات الصين
درجة الحرارة	اعتدال درجات الحرارة.	ترتفع الحرارة صيفاً إلى ٢١ م وتتنخفض شتاءً إلى ٧ م.
الأمطار	الأمطار شتوية والجفاف صيفاً/ تتراوح كمية الأمطار بين ٢٠-٤٠ بوصة.	تتراوح كمية الأمطار بين ٣٠-٥٠ بوصة.

س ٦/ اذكر: أشكال الحياة الحيوانية في إقليم البحر المتوسط وغابات الصين.

- ١- الحيوانات الكيسية (الكنغر).
- ٢- الحيوانات آكلة العشب (الغزلان - الماعز الجبلي).
- ٣- الحيوانات آكلة اللحوم (الذئب - الثعلب - القطط الوحشية - الدب الرمادي).
- ٤- القوارض والزواحف.
- ٥- الطيور المحبة المهاجرة.

إقليم الغابات المعتدلة الباردة الدرس صفحة ١٥٥ إلى ١٥٧

س١/عرف ما يلي:

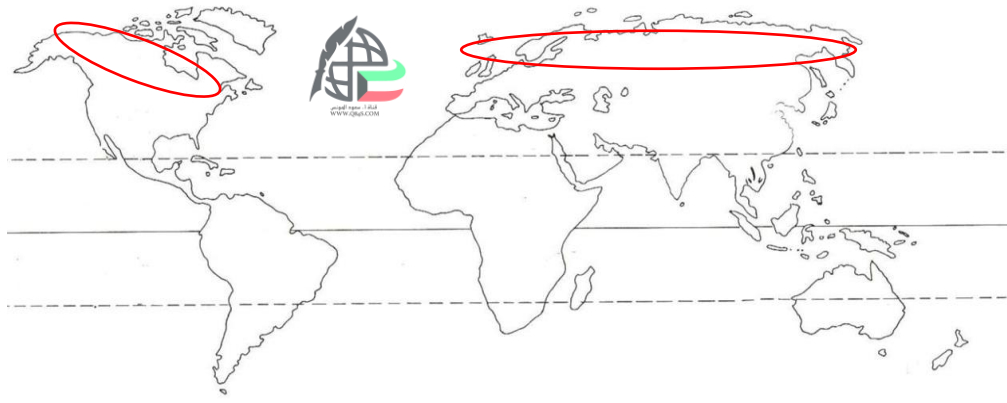
- ١- الغابات الصنوبرية: غابات تكون لأشجارها السائدة أوراق طويلة رفيعة شبيهة بالإبر.
- ٢- الغابات النفضية: غابات تتساقط أوراق أشجارها السائدة في بعض المواسم وخاصة في الشتاء لتنمو أوراق جديدة.
- ٣- الوشق: حيوان يفضل العزلة ويعتمد في صيد الفرائس على امكانياته السمعية الهائلة.

س٢/صحح ما تحته خط بين الأقواس:

- ١- ترتفع درجة الحرارة في إقليم الغابات المعتدلة الباردة صيفاً إلى ٥م (١٥م)
- ٢- تقل كمية الأمطار في فصل الشتاء في المناطق الغربية لإقليم الغابات المعتدلة الباردة ويكون معظم التساقط على شكل ثلج.
- ٣- يصل معدل الأمطار في فصل الصيف في إقليم الغابات الحارة الموسمية بين ٥٠-٧٠ بوصة. (٣٠-٦٠ بوصة)

ص ١٥٥

س٣/انظر خريطة العالم ثم: حدد موقع إقليم الغابات المعتدلة الباردة.



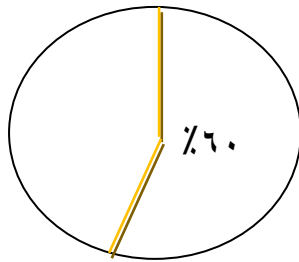
س٤/حدد: الموقع الجغرافي لإقليم الغابات المعتدلة الباردة وفقاً للجدول التالي.

أمريكا الشمالية	أوروبا	آسيا	القارة
شرق وغرب القارة - شمال القارة.	وسط وغرب أوروبا - شمال أوروبا.	غرب آسيا - شرق آسيا - شمال آسيا.	الموقع الجغرافي

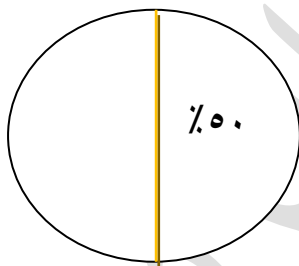
س٥/فرق بين: أشكال الحياة النباتية والحياة الحيوانية في إقليم الغابات الباردة المعتدلة.

الحياة النباتية	الحياة الحيوانية
١- الأشجار النفضية (البلوط - الجوز - القسطل - الزان - السيكامور - الكستناء - الحور - الشوكران). ٢- الأشجار الصنوبرية (الشربين - التنوب - البيسىه - الصنوبر - الأرز).	١- أكلة اللحوم (الدببة - الوشق - الذئب - المنك - السمور). ٢- أكلة العشب (الأيل - الكاريبو - الظربان الأمريكي - السنجاب). ٣- الطيور (أكلة الحشرات). ٤- حيوانات تقضي أوقات طويلة في المياه (ثعلب الماء - الغرير - عجل البحر).

س٦/مثل باستخدام الدوائر البيانية: نسبة الغابات الصنوبرية من المساحة الكلية للسويد وفنلندا.



أ- نسبة الغابات الصنوبرية من المساحة الكلية لدولة فنلندا: ٦٠٪



ب- نسبة الغابات الصنوبرية من المساحة الكلية لدولة السويد: ٥٠٪

س٧/قارن بين: حيوانات إقليم الغابات الباردة المعتدلة ذات الفراء.

وجه المقارنة	السمور	المنك	الظربان الأمريكي
الموطن الأصلي	كندا وروسيا.	مزارع الفراء في أمريكا الشمالية وروسيا.	أمريكا الشمالية.
الوصف	بني غامق - طويل - حريري	بني - أبيض - رمادي - طويل - حريري	أسود - طويل - حريري

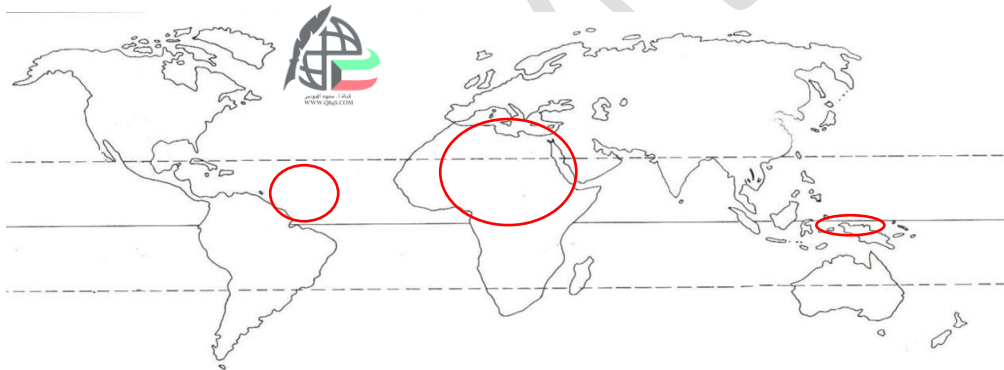
إقليم الحشائش الحارة الطويلة (السافانا) الدرس صفحة ١٥٨ إلى ١٦٠

س١/عرف: أشجار التيلدي: أشجار معمرة يزيد عمرها عن ٢٠٠ عام تتفاوت سعتها التخزينية في تجويفها من ٤٠- ١٠٠ برميل ماء للشجرة الواحدة.

س٢/صحح ما تحته خط بين الأقواس:

- ١- تصل درجة الحرارة صيفاً في إقليم الحشائش الحارة الطويلة (السافانا) إلى ٢٢م. (٣٢م)
- ٢- يمتد فصل الجفاف الشتوي في إقليم الحشائش الحارة الطويلة (السافانا) إلى ٣ شهور. (٥ شهور)
- ٣- المتوسط الشهري لدرجات الحرارة في إقليم الحشائش الحارة الطويلة (السافانا) لا يقل عن ١٠م. (٢٠م)
- ٤- يصل معدل الأمطار السنوي في إقليم الحشائش الحارة الطويلة (السافانا) بين ٣٠-٥٠ بوصة. (٤٠-٢٠ بوصة)

س٣/ انظر خريطة العالم ثم: حدد موقع إقليم الحشائش الحارة الطويلة (السافانا).



س٤/حدد: الموقع الجغرافي لإقليم الحشائش الحارة الطويلة (السافانا) وفقاً للجدول التالي.

القارة	آسيا	استراليا	أمريكا الجنوبية
الموقع الجغرافي	القسم الأوسط المداري في النصفين الشمالي والجنوبي.	وسط أستراليا.	شرق البرازيل

س ٥/ فرق بين كل مما يلي:

أ- أشكال الحياة النباتية والحياة الحيوانية في إقليم الحشائش الحارة الطويلة (السافانا).

الحياة النباتية	الحياة الحيوانية
١- تتخلل السافانا الرطبة أشجار تتحمل ظروف الجفاف الشتوي.	١- آكلة العشب الظفيرة (الوعل - الجاموس - الحمار الوحشي - الخريت - الزراف - الغزال).
٢- أهم اشجار السافانا الرطبة (الهشاب - الطلح - الحرار - السلم - الصمغ).	٢- الطيور (النعام - النسور).
	٣- آكلة اللحوم (الأسود - النمر - الضباع - الفهود - الثعالب).
	٤- الحشرات والقوارض (النمل - الجراد - الأرنب - الجرذان).

ب- أنواع السافانا.

السافانا الرطبة	السافانا المغلقة	السافانا المكشوفة
يطلق على الحشائش المدارية الطويلة ويتراوح طولها بين ٢-٤ متر.	يطلق على الحشائش الكثيفة الطويلة التي تعيق الرؤية ولا تظهر الطرقات.	يطلق على الحشائش المدارية الخشنة التي يتراوح طولها إلى ١ متر.

س ٦/ علل: حاجة السافانا للفيلة توازي حاجة الفيلة للسافانا.

فالفيلة تعري الشجر والشجيرات من الأوراق وتحفز بالتالي نمو الأشجار الجديدة، أما البذور التي تبتلعها الفيلة تتحول في أحشائها وتخرج مع الروث مشكلة مخصباً ممتازاً للنبات الجديد.

إقليم الحشائش المعتدلة القصيرة (الاستبس) الدرس صفحة ١٦١ إلى ١٦٤

س١/ عرف ما يلي:

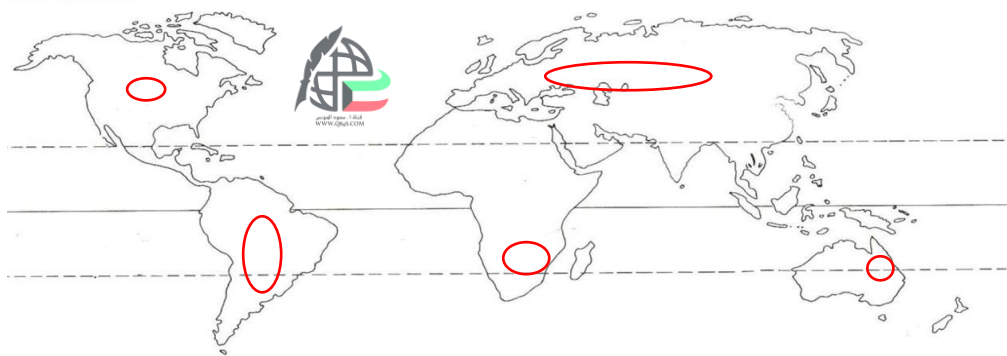
- ١- شجرة المسافرين: أشجار استمدت اسمها حيث كانت تروي المسافرين تنمو في مدغشقر وتخزن ما يقارب نصف لتر من الماء في قاعدة كل من الأعناق الطويلة لأوراقها.
- ٢- شجرة الأومبو: من أكثر الأشجار تحملاً للظروف القاسية كالجفاف والعواصف والآفات الحشرية وارتفاع الحرارة حيث تتميز بأخشابها الرطبة التي تمنعها من الاحتراق.

س٢/ صحح ما تحته خط بين الأقواس:

- ١- تتراوح درجة الحرارة صيفاً في إقليم الحشائش المعتدلة القصيرة (الاستبس) بين ١٠-١١م. (٢٠-١٩م)
- ٢- تنخفض درجة الحرارة شتاءً في إقليم الحشائش المعتدلة القصيرة (الاستبس) إلى ما دون ١٠م. (صفر مئوي)
- ٣- يبلغ معدل الأمطار السنوي في إقليم الحشائش المعتدلة القصيرة (الاستبس) ٢٠-٢٥ بوصة. (٣٠-١٥ بوصة)

ص١٦١

س٣/ انظر خريطة العالم ثم: حدد موقع إقليم الغابات المعتدلة القصيرة (الاستبس).



س٤/ حدد: الموقع الجغرافي لإقليم الغابات المعتدلة القصيرة (الاستبس) وفقاً للجدول التالي.

المقارة	آسيا	أفريقيا	أمريكا الشمالية	أمريكا الجنوبية	أوروبا	أستراليا
الموقع الجغرافي	أواسط آسيا - سهول سيبيريا - شرق أوكرانيا - شمال البحر الأسود - حول بحر آرال وقزوين.	الجنوب الشرقي.	البراري في السهول الوسطى للولايات المتحدة.	سهل البمباس في الأرجنتين.	شرق أوروبا.	الجنوب الشرقي.

س ٥/ فرق بين: أشكال الحياة النباتية والحياة الحيوانية في إقليم الغابات المعتدلة القصيرة (الاستبس).

الحياة النباتية	الحياة الحيوانية
١- يزداد طول الحشائش في الغابات الممطرة ويصل ارتفاعها إلى ٢ متر.	١- الحيوانات الثديية (الوعل - الأيل - العنز البري - الحصان - البيسون - الغزال).
٢- يتراوح طول الحشائش في المناطق قليلة المطر إلى ١ متر.	٢- الطيور (السمان - الحجل - البومة - الصقر - النسر).
٣- الشجيرات الشوكية (أرتميزيا - الطرفاء).	٣- آكلة اللحوم (النمور - الذئاب - الثعالب).
٤- تمت إزالة مساحات واسعة من الاستبس في أوروبا لزراعة (الحبوب - البنجر - السكر - الطباقي).	٤- الحشرات (البعوض).

س ٦/ قارن بين: أنواع الاستبس في إقليم الغابات المعتدلة القصيرة (الاستبس).

وجه المقارنة	الاستبس الحقيقي	الاستبس الجاف	الاستبس الغابي
المنطقة التي تمثله	أوكرانيا وحول القسم الشمالي للبحر الأسود	جنوب إقليم الاستبس الحقيقي	شمال إقليم الاستبس الحقيقي
مميزات التربة	تجمد التربة شتاءً ثم تتشبع بالرطوبة ربيعاً حيث تتميز بلونها الأسود وخصوبتها العالية حيث أطلق عليها العلماء اسم التشنوادم.	تنتمي لنوع التربة الكستنائية وتتمثل فيه التربة الملحية قليلة الخصوبة لذلك يستغل الإقليم للرعي.	

إقليم الصحاري الجافة الدرس صفحة ١٦٥ إلى ١٦٧

س١/ عرف ما يلي:

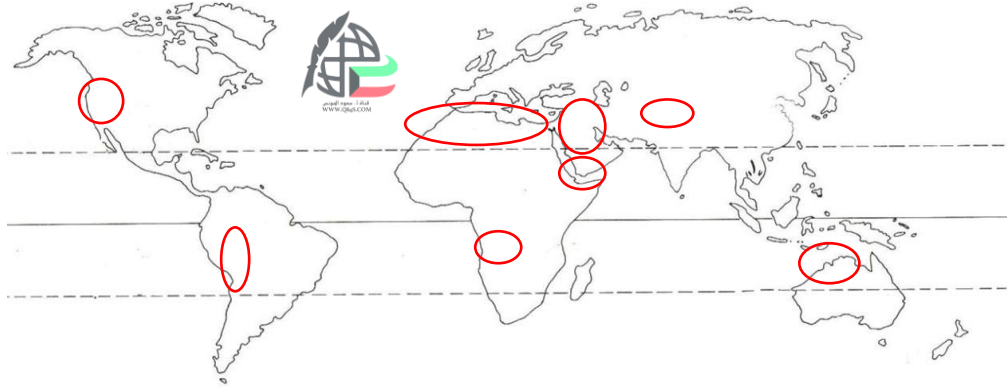
- ١- نبات الصبار: نبات يشبه الشمعدان العملاق يشكل مأوى لحيوانات كثيرة ويخزن كميات كبيرة من الماء في جذعه.
- ٢- الصحراء الكبرى: أكبر صحاري العالم بمساحة تبلغ أكثر من ٨ مليون كم مربع حيث تمتد شمال القارة الأفريقية.

س٢/صح ما تحته خط بين الأقواس:

- ١- تتراوح درجة الحرارة صيفاً في إقليم الصحاري الجافة بين ٣٠-٣٨م.
- ٢- تنخفض درجة الحرارة شتاءً في إقليم الصحاري الجافة إلى الصفر مئوي.
- ٣- معدل التبخر في إقليم الصحاري الجافة يساوي معدل سقوط الأمطار.

ص١٦٥

س٣/انظر خريطة العالم ثم: حدد موقع إقليم الصحاري الجافة.



س٤/حدد: الموقع الجغرافي لإقليم الغابات الصحاري الجافة وفقاً للجدول التالي.

القارة	آسيا	أفريقيا	أمريكا الشمالية	أمريكا الجنوبية	استراليا
الموقع الجغرافي	شبه الجزيرة العربية - صحراء ثار شمال غرب الهند - أواسط آسيا - بحر آرال - شرق بحر قزوين.	الصحراء الكبرى - صحراء كلهاري - صحراء ناميبيا.	صحراء جنوب غرب الولايات المتحدة - الحوض العظيم غرب الولايات.	صحراء أتاكاما تشيلي - صحراء باتجونيا (الارجنتين - تشيلي).	صحراء غرب أستراليا.

س ٥/ فرق بين: أشكال الحياة النباتية والحياة الحيوانية في إقليم الصحاري الجافة.

الحياة النباتية	الحياة الحيوانية
١- أشجار خازنة للمياه (النخيل - شجيرات الطلح). ٢- أشجار خازنة للعصارة (الصبار - التين الشوكي).	١- الحيوانات الثديية كبيرة الحجم (الجمال). ٢- الطيور. ٣- الحيوانات الثديية القارضة (الجربوع - الأرنب الصحراوي). ٤- الحشرات. ٥- الزواحف. ٦- حيوانات تتسم بالسرعة والخفة وقوة القفز (الغزال - الظبي - الوعل).

س ٦/ عدد: مميزات نباتات إقليم الصحاري الجافة.

١- تحمل الجفاف.

٢- جذورها تمتد عرضياً في التربة لمسافات بعيدة بحثاً عن الرطوبة.

٣- قصر القامة.

٤- زيادة سمك اللحاء.

٥- معظمها حولية.

إقليم الصحاري الباردة (التندرا) الدرس صفحة ١٦٨ إلى ١٧٠

س١/عرف ما يلي:

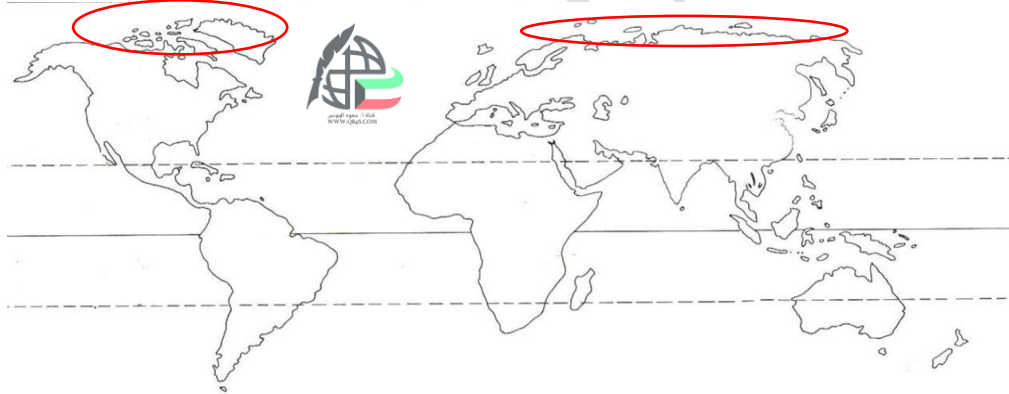
- ١ - قبائل اللاب: قبائل مرتحلة تعيش في شمال النرويج وفنلندا والسويد تمارس نشاط صيد الأسماك وتربية الرنة حيث يعتبر مصدراً للحوم والألبان والجلود كما يستخدم للتنقل وجر المزالج فوق الجليد.
- ٢ - الأشنة: كائنات حية مكونة من الطحالب والفطريات، أي أنها اندماج لقاء الطحلب والفطرة.

س٢/صحح ما تحته خط بين الأقواس:

- ١ - يمتد فصل الصيف في إقليم الصحاري الباردة (التندرا) حوالي ٥ شهور. (٣ أشهر)
- ٣ - المدى الحراري شتاءً في إقليم الصحاري الباردة (التندرا) يصل إلى ما دون ١٠م. (الصفر مئوي)

ص١٦٨

س٣/انظر خريطة العالم ثم: حدد موقع إقليم الصحاري الباردة (التندرا).



س٤/حدد: الموقع الجغرافي لإقليم الغابات الصحاري الباردة (التندرا) وفقاً للجدول التالي.

القارة	آسيا	أوروبا	أمريكا الشمالية
الموقع الجغرافي	شمال آسيا.	آيسلنده - جرينلاند - شمال أوروبا.	شمال كندا - شمال آلاسكا.



س ٥/ فرق بين: أشكال الحياة النباتية والحياة الحيوانية في إقليم الصحاري الباردة (التندرا).

الحياة النباتية	الحياة الحيوانية
١ - مجموعة محدودة في مواقع متفرقة تزدهر صيفاً (الأشنة - الطحالب).	١ - الحيوانات الثديية (الرنة - الكاريبو - ثور المسك ذو الفراء).
٢ - العشبيات الباردة (الكرابيري - الراسبييري).	٢ - الحيوانات القارضة (اللاموس - الأرنب القطبي).
	٣ - الحيوانات آكلة اللحوم (الدب القطبي - الذئب القطبي - النمر السيبيري - الثعلب القطبي).
	٤ - الحيوانات البحرية (البطريق - عجل البحر - الحيتان - كلب البحر).
	٥ - الطيور (البط القطبي - بومة الثلج - طائر الترجمان).

س ٦/ اذكر ما يلي:

أ - أهمية حيوان الرنة لقبائل اللاب المرتحلة في شمال النرويج والسويد وفنلندا.

١ - تعتبر مصدراً للحوم والألبان والجلود.

٢ - تستخدم في التنقل وجر المزالج فوق الجليد.

ب - مميزات نباتات إقليم الصحاري الباردة (التندرا).

١ - تحمل البرودة الشديدة.

٢ - صغر حجم أوراقها الملتوية ذات الطبقة الوبرية.

٣ - قصر سيقانها.

٤ - ضحالة الجذور.



س ١/ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١- نسبة التدمير للكائنات الحية من تقليص مساحة الغابات بنسبة ١٠٪ حوالي ٥٠٪.
- ٢- الصورة المقابلة تمثل داعية كينية تسلمت جائزة نوبل للسلام عام ٢٠٠٤م تسمى **وانجاري ماثاي**.
- ٣- أول كينية تسلمت جائزة نوبل للسلام وهي من أسس حركة السلام الأخضر تسمى **وانجاري ماثاي**.
- ٤- مبيد حشري منع استخدامه في الولايات المتحدة الامريكية لقتل عدد كبير من الصقور يسمى **DDT**.
- ٥- أكثر الحيوانات الثديية المعرضة لخطر الانقراض تسمى **القروود**.
- ٦- أكبر بحار العالم المغلقة يسمى **بحر قزوين**.
- ٧- يقع ثلث انتاج العالم من الفراء في مدينتين هما **كستوريا وسياستا**.
- ٨- وقعت حادثة مفاعل تشرنوبل عام ١٩٨٦م.
- ٩- تمثل النسبة المئوية لكمية الإشعاع المتسرب من المواد المشعة داخل مفاعل تشرنوبل حوالي ٥٪.
- ١٠- السبب الرئيسي للتغير المناخي منذ القرن التاسع عشر هو الأنشطة البشرية ويرجع ذلك الى **حرق الوقود الأحفوري**.
- ١١- أقر آلاف العلماء والحكومات في تقرير الأمم المتحدة عام ٢٠١٨ انه للحفاظ على مناخ صالح للعيش وتجنب أسوأ التأثيرات المناخية يجب الحد من ارتفاع درجة الحرارة العالمية بما لا يزيد عن **١.٥ درجة مئوية**.

س ٢/ أكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارة التالية:

- ١- (**النتج**) تبخر الماء عن طريق الأوراق مما يساعد على صعود العصارة من الأرض خلال الجذور.
- ٢- (**طبقة الأوزون**) طبقة تقع في الغلاف الاستراتوسفيري للغلاف الجوي وتحيط بالغلاف الجوي إحاطة كاملة وتقوم بدور الدرع الواقي الذي يحيط بالأرض ويحميها من الأشعة فوق البنفسجية.
- ٣- (**الاحتباس الحراري**) عملية تراكم الغازات في طبقة التروبوسفير بدرجة تعجز الأنظمة البيئية الطبيعية عن التعامل معها.
- ٤- (**الاتزان البيئي**) التفاعل المستمر بين مكونات البيئة (الحية/الغير حية) الذي يحفظ استقرارها النسبي في زمن محدد دون ان يتأثر أي مكون على المكونات الأخرى في النظام البيئي.
- ٥- (**الرعي الجائر**) زيادة اعداد الحيوانات في المراعي بشكل يفوق القدرة البيئية والبيولوجية للمرعى.
- ٦- (**التغيرات المناخية**) تحولات طويلة المدى في درجات الحرارة وأنماط الطقس.

س ٣/ اذكر كلاً من:

- أ- نص قانون حماية البيئة الكويتية من المادة رقم (٥).
- يمنع الرعي أو القيام بأي نشاط زراعي من شأنه أن يؤثر على الغطاء النباتي والمخالف يعاقب بغرامه تصل الى ٥ آلاف د.ك

ب- مظاهر تدمير الغلاف الحيوي بالعالم.

١- إزالة الغابات.

٢- استخدام المبيدات الحشرية.

٣- نفايات المصانع والمجاري الصحية والنفط.

٤- الصيد المفرط.

٥- الرعي الجائر.

٦- التغيرات المناخية.

٧- ثقب الأوزون.

٨- المفاعات والنفايات النووية.

س٤/ ما النتائج المترتبة على:

أ- حادث مفاعل تشيرنوبل النووي عام ١٩٨٦م.

١- مقتل ٤٧ شخصاً.

٢- تعرض ١٣٠ ألف شخص لجرعات عالية من الإشعاعات النووية أدت لـ ٨٠٠ حالة إصابة بالسرطان معظمها للأطفال.

٣- إعدام الكثير من المحاصيل الزراعية والمواد الغذائية الملوثة بالإشعاع.

٤- إجلاء سكان المناطق المجاورة.

ب- تقليص مساحة الغابات.

١- تقليص مساحة الغابات بنسبة ١٠٪ يعني تدمير ٥٠٪ من الكائنات الحية (نباتية وحيوانية) فيها.

٢- التأثير على الظروف المناخية.

ج- استخدام مبيد DDT بالولايات المتحدة الأمريكية.

قتل أعداد كبيرة جداً من الصقور الجواله.

د- التغيرات المناخية.

١- ارتفاع حرارة الجو بسبب التلوث.

٢- ارتفاع حرارة المحيطات نتيجة لذلك انخفضت أعداد سمك السلمون في شمال المحيط الهادي.

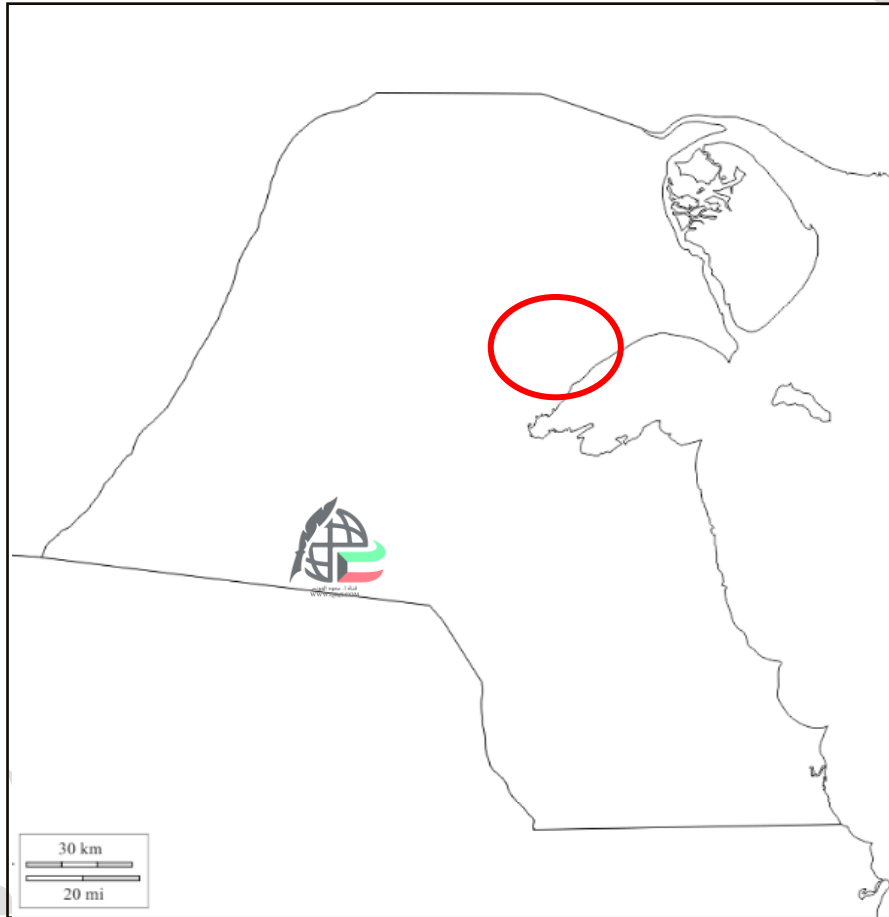
٣- ارتفاع حرارة مياه البحر مما أدى إلى تدمير الشعب المرجانية.

٤- تآكل طبقة الجليد بسبب انبعاثات الغازات التي يستخدمها الانسان.

وسائل حماية وصيانة المحيط الحيوي في العالم الدرس صفحة ١٧٦ إلى ١٨١

س١/ **عرف المحميات:** مساحات من الأراضي وضعتها الدولة بقانون يكفل حماية المصادر الحيوية والتاريخية والأثرية والثقافية والترويحية.

س٢/ **لاحظ خريطة دولة الكويت أمامك ثم:** حدد موقع محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية. **ص ١٧٩**



س٣/ **اذكر ما يلي:**

- أ- وسائل حماية وصيانة المحيط الحيوي بالعالم.
- ١- اهتمام العلماء بصيانة ودراسة الغلاف الحيوي.
- ٢- اتجاه الحكومات لصيانة ما تبقى من نباتات وحيوانات برية في أراضيها من خلال الحدائق الوطنية.
- ٣- الاهتمام بنشر الوعي البيئي وإدراج حماية وصيانة البيئة كأحد المكونات الأساسية لثقافة الشعوب.
- ٤- إصدار التشريعات التي تضمن حماية البيئة البحرية من التلوث.
- ٥- التوسع في استخدام الوقود الخالي من الرصاص.
- ٦- العمل على تناسب أعداد السكان والنمو السكاني مع معطيات البيئة الطبيعية والحيوية على سطح الأرض.

ب- دور المحميات الطبيعية في التنمية المستمرة.

- ١- استغلال الفرصة للتوعية البيئية.
- ٢- توفير الفرصة لإحداث واستمرار التنمية في المناطق النائية والاستغلال الأمثل للأراضي.
- ٣- توفير الفرصة للبحث العلمي.
- ٤- ضمان انتاج واستمرار التوازن البيئي.
- ٥- المحافظة على البيئة التي تمثلها هذه المناطق.
- ٦- تسهيل التنزه والاستجمام والاقتراب من عالم الطبيعة الغني بالجمال.

ج- مواصفات وشروط المناطق المؤهلة لأن تكون مناطق محمية.

- ١- توفر نظام بيئي مميز للمنطقة.
- ٢- توفر نوع متميز بقيمته أو ندرته أو نوعه معرضاً للانقراض.
- ٣- وجود تنوع عادي في المنطقة لأنماط الحياة.
- ٤- عندما يكون لشكل السطح أو للعوامل الجيوفيزيائية أهمية خاصة كوجود الينابيع.
- ٥- عندما تكون المنطقة بحاجة لإجراءات لحماية العوالم الهيدرولوجية (تربة - مياه - الطقس المحلي).
- ٦- وجود مناطق لها أهمية للبحوث العلمية طويلة الأمد.
- ٧- عندما تكون المناطق ذات أهمية للسياحة البيئية (بحيرات - شواطئ - حياة برية).
- ٨- اشتمال المنطقة على مواقع أثرية.

د- الشروط والاجراءات الواجب اتباعها للمحافظة على المحميات الطبيعية.

- ١- منع دخول الزوار إلا لأغراض المحمية.
- ٢- السماح بالبحث العلمي.
- ٣- السماح بالزيارات المنظمة في مناطق معينة من المحمية.
- ٤- شق طرق للعامة عبر مناطق الزوار.
- ٥- السماح بوجود مكثف للزوار دون التأثير على طبيعة المنطقة.
- ٦- إدارة المناطق المحمية إدارة سليمة.
- ٧- جمع الأخشاب الميتة أو أي ثمار من قبل السكان المحليين.
- ٨- الصيد التقليدي المنظم.
- ٩- السماح ببقاء السكان المحليين الذين كانوا يعيشون سابقاً بتناغم مع البيئة.
- ١٠- منع صيد الأسماك.

هـ- المحميات الطبيعية في دولة الكويت.

١- محمية سمو الشيخ صباح الأحمد الطبيعية.

٢- تلال جال الزور.

٣- منطقة طلحة.

٤- منخفض وادي أم الرمم.

٥- المنحدر الخلفي ومنطقة العوجة.

٦- السهل الساحلي.

٧- محمية شرق الجهراء.

٨- محمية الدوحة.

٩- محمية جابر الأحمد البحرية.

س٤/اكتب ما تعرفه عن: محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية.

تقع محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية في شرق الكويت وتغطي مساحة تقدر بحوالي ٣٣٠ كيلومتر، وتحتوي على تنوع تضاريسي من تلال وسهول ومنخفضات ومسطحات طينية كبيرة حيث تساعد بجذب الكائنات الحية وتوطن النباتات خصوصاً المعرضة للإنقراض. كما تحافظ على البيئة الكويتية من التدهور والتدمير. كما يمكن اعتبار المحمية مخزن بيئي واقتصادي واستراتيجي للنباتات والحيوانات.



النظام المالي في الاقتصاد الدرس صفحة ٢٥١ إلى ٢٥٥

س١/عرف: النظام المالي: مجموعة من القواعد والاجراءات التي تنظم اسواق ومؤسسات ميعنة يتم بها بيع وشراء الخدمات المالية والتأمين.

س٢/فرق بين:

أ- الأوراق التجارية وشهادات الايداع.

شهادات الايداع	الاوراق التجارية
شهادات تصدر عن البنك التجاري تثبت ايداع مبلغ معين بعوائد وفترة محددة.	أوراق تختلف عن الاوراق النقدية قابلة للتداول بين الافراد والشركات والمؤسسات بالطرق التجارية ولها شروط محددة تخضع لدى البنك التجاري ومن اشكالها الكمبيالة والشيك.

ب- الأسهم والسندات.

السندات	الاسهم
ورقة مالية تمثل كأداة دين على مصدر السند وتدر دخلاً ثابتاً على حامله.	ورقة مالية تمثل كأداة ملكية لحصة في رأس مال الشركات المساهمة

س٣/لاحظ الصور التالية ثم اكتب مدلولاتها:

شهادة إيداع - Series ١
Certificate of Deposit - Series ١

This Certificate of Deposit is granted to
In the amount of
With a tenure of
Issued on
Expected annual profit rate

رقم الحساب الإيداع إلى
المبلغ
المدة
تاريخ الإصدار
معدل الربح المتوقع سنوياً

CD Account Number / رقم الحساب الإيداع

شهادة ايداع

موقع السند
رقم
المبلغ
فقط
بتاريخ
ويعتبر هذا السند تدفع في
لأمر
المبلغ المردود أعلاه وقدره
والقيمة وصلتنا

وفي حال تأخرنا عن دفع أي سند بالاستحقاق، تستحق جميع السندات الباقية مع فوائدنا وجميع الضمانات القانونية فوراً وبمكافأة لا تقل عن ١٠٠٪ من المبلغ الأصلي أو المبلغ المتاح في أي وقت.

السند

التاريخ
الفرع
رقم الحساب
A/C No
الاسم
التوقيع

Approved

شهادة شراء أسهم

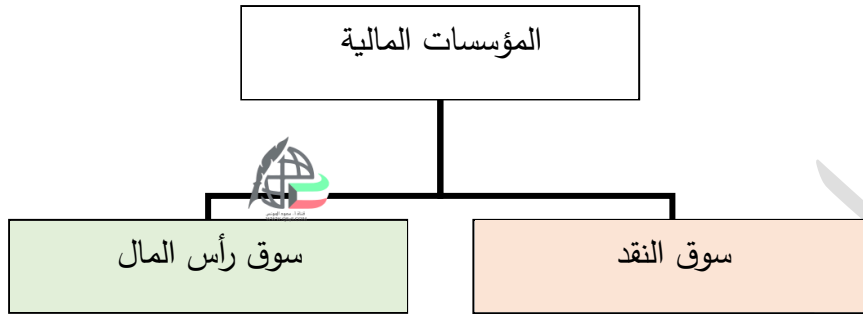
التاريخ
رقم الحساب
A/C No
الاسم
التوقيع

DATE
PAY TO
K.D.
K.D.

000451 00900 1010539167

الشيك

س ٤/ ارسم مخطط سهمي يوضح: أنواع المؤسسات المالية في الدولة.



س ٥/ قارن بين: انواع المؤسسات المالية وفقاً للجدول التالي.

سوق رأس المال	سوق النقد	اوجه المقارنة
طويل الاجل	قصير الاجل	فترة التمويل
الاسهم - السندات	قروض - اوراق تجارية - شهادات ايداع	الادوات المالية المتداولة
انشاء مشاريع	استهلاكي	الغرض من التمويل

س ٦/ اذكر ما يلي:

أ- أهمية النظام المالي في الدولة.

١- تسهيل انتقال الأموال بين الأفراد والمؤسسات.

٢- وسيط لتسهيل عملية انتقال الأموال بين المقرضين والمقترضين.

ب- أهمية سوق الاوراق المالية (البورصة) في الدولة.

١- دعم اقتصاد الدولة من خلال التدفقات المالية لمخدرات الأفراد والمؤسسات.

٢- توجيه التدفقات المالية لتنمية القطاعات الاقتصادية بالدولة.

٣- حصول الأفراد على الأرباح والعوائد.

٤- استخدام الشركات المساهمة الأموال لتطوير وتحسين أنشطتها لتحقيق الأرباح.

الجهاز المصرفي الدرس صفحة ٢٥٦ إلى ٢٥٨**س١/ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارات التالية:**

- ١- (البنك المركزي) البنك المسؤول عن الجهاز المصرفي وتنظيم اصدار النقد ويشرف ويراقب على العمليات المصرفية التي تتم عن طريق مؤسسات الجهاز المصرفي.
- ٢- (البنك التجاري) المؤسسات المالية التي تقبل الودائع من الافراد والهيئات والمؤسسات بحيث تستخدمها في منح القروض والسلف.
- ٣- (البنك المتخصص) المؤسسات التجارية التي لا تزال نشاط البنوك التجارية وتهتم فقط في انعاش قطاعات محددة في الاقتصاد.

س٢/ فرق بين: القروض والودائع المصرفية وفقاً للجدول التالي.

القروض	الودائع المصرفية
تزويد الافراد والمؤسسات بالمبالغ النقدية المطلوبة على ان يتعهد المدين بسدادها وفوائدها وعمولاتها المستحقة على اقساط وبالوقت المتفق عليه بين المدين والبنك التجاري.	المبالغ النقدية المستحقة لعملاء البنك من افراد ومؤسسات مقابل الحصول على عائد سنوي بالعملة المحلية او الاجنبية.

س٣/ علل ما يلي:

أ- يطلق على البنك المركزي اسم بنك البنوك.

- ١- جميع البنوك التجارية تحتفظ بحساباتها مع البنك المركزي.
- ٢- يقوم البنك المركزي بتسوية أرصدة المقاصة فيما بين البنوك التجارية.
- ٣- الاحتفاظ بودائع البنوك التجارية والقيام بمهمة المقرض لها عند الحاجة.
- ٤- مراقبة البنوك التجارية وفق تعليمات البنك المركزي.

ب- يطلق على البنك المركزي أسم بنك الحكومة.

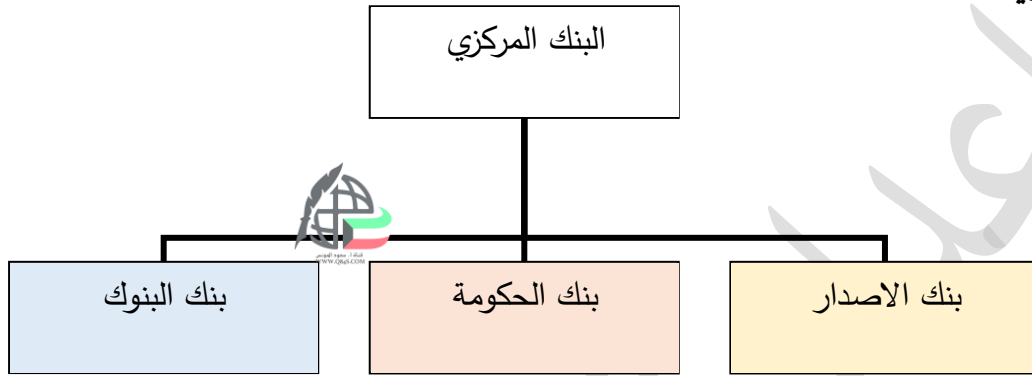
لأنه يؤدي الخدمات المصرفية نيابة عن الحكومة ويحتفظ بأرصدة الحكومة من وزارات وهيئات.

ج- وظائف البنوك التجارية خلق النقود بالاقتصاد.

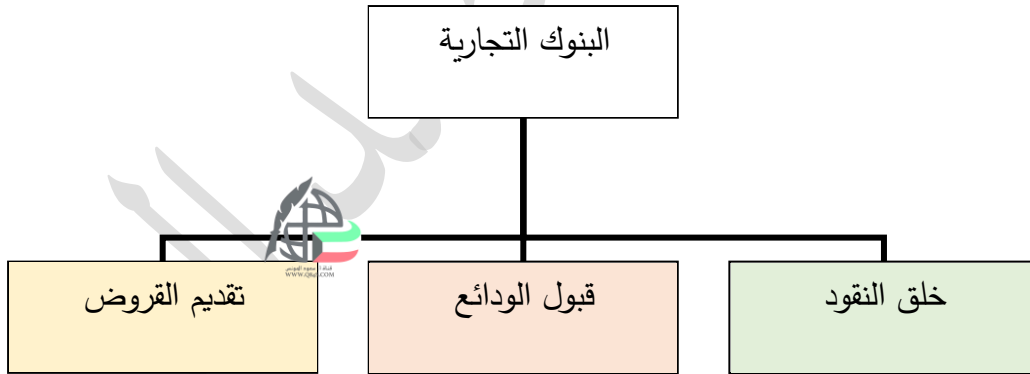
لأنها تقوم بإقراض ودائع العملاء الباحثين عن الأموال من أفراد ومؤسسات قروض سواء قصيرة الأجل أو طويلة الأجل أي القيام بخلق نقود إضافية في الاقتصاد تضاف إلى الأموال الموجودة.

س ٤/ ارسم مخطط سهمي يوضح وظائف ودور كلاً من:

أ- البنك المركزي.



ب- البنوك التجارية.



الاقتصاد الخارجي الدرس صفحة ٢٦٣ إلى ٢٦٥

س١/ اكتب الاسم او المصطلح العلمي للعبارات التالية:

- ١- (التبادل التجاري) تبادل السلع والخدمات من خلال الصادرات والواردات.
- ٢- (التخصص في الانتاج) قدرة الدولة على انتاج سلعة بأقل كلفة وأكثر كفاءة مقارنة مع الدول الأخرى.

س٢/ فرق بين:

أ- الصادرات والواردات.

الصادرات	الواردات
قيام الدولة والأفراد ببيع السلع والخدمات المنتجة محلياً للدول الأخرى.	قيام الدولة والأفراد بشراء السلع والخدمات المنتجة خارج الدولة.

ب- الانكماش والانتعاش الاقتصادي.

الانكماش الاقتصادي	الانتعاش الاقتصادي
ظاهرة اقتصادية تحدث عندما تكون حجم الصادرات في الدولة أقل من حجم الواردات.	ظاهرة اقتصادية تحدث عندما تكون حجم الصادرات في الدولة أعلى من حجم الواردات.

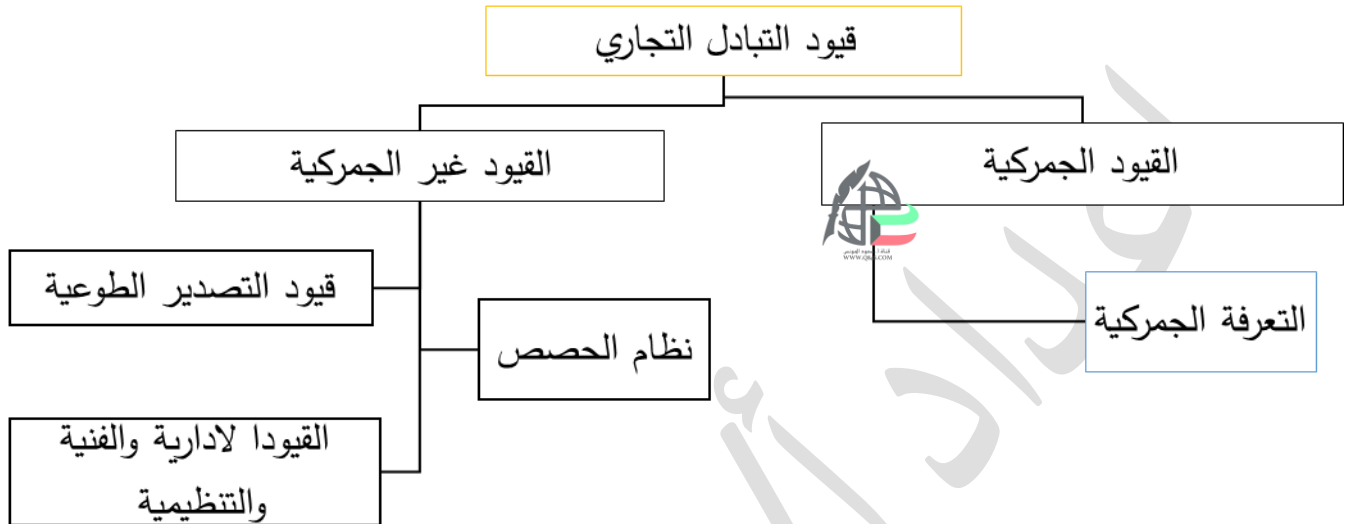
س٣/ اذكر: مقومات التبادل التجاري.

- ١- التخصص في الانتاج.
- ٢- الفروقات الجغرافية والمناخية.
- ٣- الحاجة لتوفير المواد الأولية.

قيود التبادل التجاري

الدرس صفحة ٢٦٥ إلى ٢٦٧

س١/ ارسم خريطة ذهنية توضح: قيود التبادل التجاري.



س٢/ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارات التالية:

- ١- (التعرفة الجمركية) ضريبة تفرض على السلعة في حال عبورها خارج حدود الدولة بالنسبة للصادرات أو في حال دخولها حدود الدولة بالنسبة للواردات.
- ٢- (نظام الحصص) وجود ندرة نسبية للموارد الاقتصادية المتاحة بسبب حاجات الأفراد المتزايدة في ظل محدودية الموارد الاقتصادية.

س٣/ قارن بين: الاتفاقيات التجارية الدولية وفقاً للجدول التالي.

وجه المقارنة	منطقة التجارة الحرة الأوروبية	اتفاقيات التجارة الحرة لشمال أمريكا
سنة التأسيس	١٩٥٩م	١٩٩٣م
الدول	النمسا/ الدنمارك/ النرويج/ البرتغال/ السويد/ سويسرا/ المملكة المتحدة.	المكسيك/ الولايات المتحدة الأمريكية/ كندا.

س ٤/ اذكر ما يلي:

أ- أهداف الاتحاد الجمركي الخليجي.

١- يتبنى فيها الأعضاء في هذا الاتحاد سياسة خارجية تجارية موحدة.

٢- فرض تعرفه جمركية موحدة على الدول خارج الاتحاد.

ب- أسباب قيام الاتفاقيات التجارية.

١- كل دولة تسعى لزيادة حجم صادراتها على حساب الواردات.

٢- تعمل الدول لحماية اقتصادها وتحقيق أقصى المنافع من التجارة الخارجية.

٣- يؤدي وضع تلك القيود لقيام النزاعات بين الدول مما أدى لقيام الدول بتوقيع الاتفاقيات التجارية.

مقومات الاقتصاد الكويتي

الدرس صفحة ٢٧١ إلى ٢٧٥

س١/ اكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١- الهيئة الحكومية التي أنشئت لوضع رؤية دولة الكويت التنموية تسمى الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية.

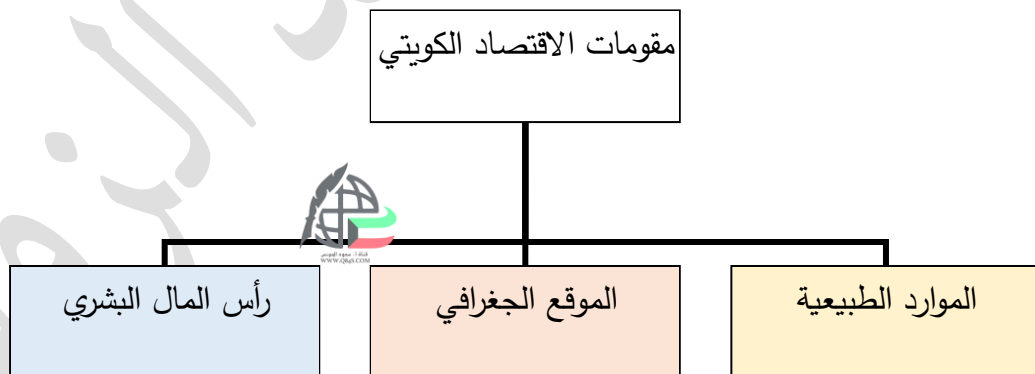
٢- الهيئة الحكومية المستقلة التي تعتبر الذراع الاستثماري لحكومة دولة الكويت تسمى الهيئة العامة للاستثمار.

س٢/ صنف النسب التالية وفقاً للجدول التالي.

(٩٥% - ٥٠% - ٩٣%)

م	إيرادات الاقتصاد الكويتي	النسبة
١	النسبة المئوية لمساهمة النفط في الناتج المحلي لدولة الكويت تقدر بنحو	٥٠%
٢	النسبة المئوية التي تمثلها الصادرات النفطية الكويتية من جملة صادرات دولة الكويت تقدر بنحو	٩٥%
٣	الإيرادات العامة للميزانية العامة لدولة الكويت تعتمد على الإيرادات النفطية بنسبة تبلغ	٨١.٢%

س٣/ ارسم مخططاً سهماً يوضح: مقومات الاقتصاد الكويتي.



س٤/ لاحظ الصور التالية ثم: اكتب اسماء ودور المؤسسات ذات الطابع الاقتصادي في دولة الكويت.

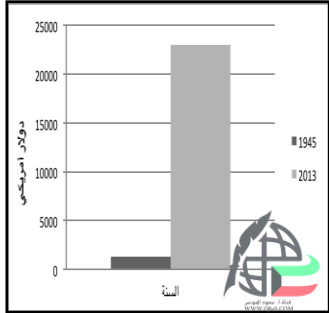
الشعار	اسم الجهة	الدور
	الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية	١- إعداد استراتيجية التنمية للدولة على المستوى الكلي والقطاعي وفقاً للأهداف المحددة. ٢- إعداد برنامج العمل الحكومي بالتنسيق مع الجهات الحكومية الأخرى.
	بنك الكويت المركزي	١- تحقيق الاستقرار الاقتصادي للدولة. ٢- تطوير النظم المصرفية والنقدية والمالية. ٣- الأشرف والرقابة على النظام المصرفي.
	وزارة المالية	معنية بالشؤون المالية العامة في الدولة والمسؤولة عن إعداد الميزانية العامة للدولة.
	الهيئة العامة للاستثمار	مسؤولة عن القيام بإدارة صندوق الاحتياطي العام للدولة واحتياطي الاجيال القادمة.
	الهيئة العامة للصناعة	معنية بتشجيع وتطوير الصناعة المحلية وانشطتها المختلفة بهدف توسيع القاعدة الانتاجية للاقتصاد الوطني.
	وزارة التجارة والصناعة	دعم الأنشطة التجارية والصناعية وتوفير مستلزمات واحتياجات المجتمع من السلع والمواد.
	سوق الكويت للأوراق المالية	سوق مالي خاص بتداول الاوراق المالية (الأسهم) المتعلقة بالشركات المساهمة سواء كانت كويتية او اجنبية.
	هيئة سوق المال	الإشراف على تنظيم وتطوير ومراقبة أنشطة الأوراق المالية في دولة الكويت.
	الإدارة العامة للجمارك	مراقبة دخول البضائع وخروجها وفقاً للوائح والتشريعات المعمول بها في الدولة وتحصيل الرسوم الجمركية

تحديات ومستقبل الاقتصاد الكويتي الدرس صفحة ٢٧٤ إلى ٢٨٠

س١/ لاحظ الأعمدة البيانية التالية ثم اكتب ما تمثله:

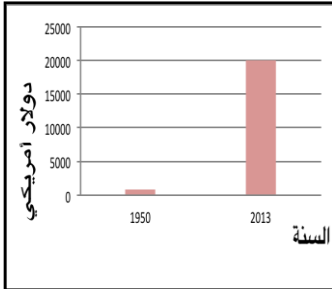
١ - الشكل المقابل (س) يمثل المقارنة التاريخية لمتوسط دخل الفرد دولة تسمى اليابان

(س)



٢ - الشكل المقابل (ص) يمثل المقارنة التاريخية لمتوسط دخل الفرد دولة تسمى كوريا الجنوبية

(ص)



س٢/ اذكر ما يلي:

أ- التحديات الرئيسية التي يواجهها الاقتصاد الكويتي.

١- النفط مصدر غير متجدد.

٢- تنوع مصادر الدخل.

ب- طرق تنوع مصادر الدخل بعيداً عن النفط في دولة الكويت.

١- استغلال المقومات الحالية للاقتصاد.

٢- ايجاد المصادر البديلة.

٣- التنمية البشرية.

ج- المقومات التي تمتلكها دولة الكويت لجعلها وجهة سياحية إقليمية.

١- الجزر الكويتية.

٢- الشواطئ الجميلة.

٣- التاريخ الحضاري والآثار التي تجعلها وجهة لكثير من السياح.

د- المميزات البشرية التي تمتلكها دولة الكويت على مستوى الاقتصاد.

١- من أكثر دول العالم في نسبة الحاصلين على مؤهلات علمية والأقل في معدلات الأمية.

٢- توفير البيئة المناسبة للقيام بالإبداع والابتكار والتفاني بالعمل.

٣- إيجاد أفكار وطرق جديدة يؤدي إلى تحسين إنتاجية العمل في الدولة والنهوض بالاقتصاد.

هـ- دور الفرد في مستقبل الاقتصاد الكويتي.

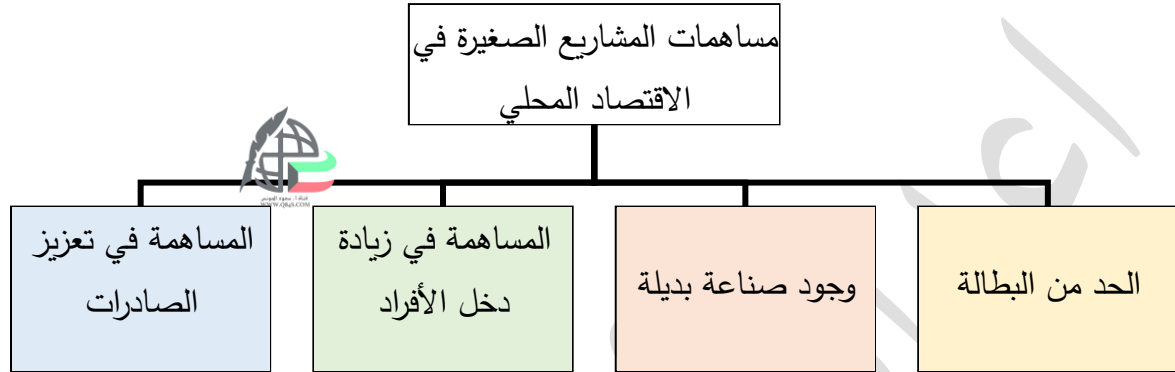
١- أن يكون مواطناً فاعلاً ومخلصاً لوطنه.

٢- الإخلاص في اتقان كل عمل.

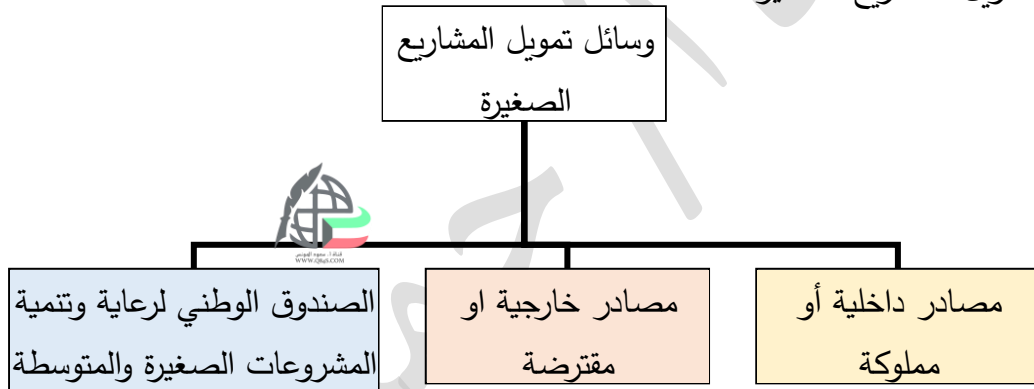
مقدمة في المشاريع الصغيرة
الدرس صفحة ٢٨٥ إلى ٢٨٨

س١/ ارسم مخطط سهمي يوضح:

أ- اهم مساهمات المشاريع الصغيرة في الاقتصاد المحلي.



ب- وسائل تمويل المشاريع الصغيرة.



س٢/ اكتب ما تعرفه عن: الصندوق الوطني لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة.

صندوق تم إنشاؤه في دولة الكويت وفق القانون رقم ٩٨ لسنة ٢٠١٣ بهدف دعم ورعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة وتقديم التمويل والإمكانات المطلوبة للمبادرين من أصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة.

س٣/ فرق بين: مصادر تمويل المشاريع الصغيرة الخارجية والداخلية.

مصادر تمويل خارجية أو مقترضة	مصادر تمويل داخلية أو مملوكة
حصول صاحب المشروع على التمويل من خلال الاقتراض من البنوك أو المؤسسات المالية الأخرى أو الاقتراض من الأشخاص.	حصول صاحب المشروع على التمويل من خلال مدخراته وأمواله الخاصة أو من خلال المنح من قبل بعض الجهات الداعمة له.

بعض التجارب الناجحة في المشاريع الصغيرة الدرس صفحة ٢٨٨ إلى ٢٩٠

س١/أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١- الدولة التي تعتبر المشاريع الصغيرة عصب النشاط الاقتصادي فيها تسمى اليابان.
- ٢- نسبة المشاريع الصغيرة في اليابان من إجمالي المشاريع في القطاعات المختلفة يقدر بنحو ٩٩٪.
- ٣- يعتمد قطاع السيارات في اليابان على المشروعات الصغيرة بنسبة تقدر بحوالي ٨٩٪.
- ٤- تبلغ نسبة اعتماد قطاع الأدوات الكهربائية في اليابان على المشروعات الصغيرة حوالي ٨٥٪.

س٢/اذكر بالأمثلة ما يلي:

أ- بعض التجارب الناجحة في المشاريع الصغيرة.

- ١- لاعب الجري فيليب نايت ومدربه بيل باورمان: عانى من عدم جودة الأحذية المستخدمة في التدريب لذلك قرراً إرسال التصميمات لبعض المصانع لتنفيذها ولكنها رفضت جميعها وعندها اتخذوا قرار بإنشاء شركة صغيرة برأس مال لم يتجاوز ٣٠٠ دولار أمريكي لكل منهم لعمل تلك التصميمات وبيع مزيد من الأحذية الرياضية وهي الآن تعتبر من أشهر العلامات التجارية في مجال الرياضة.
- ٢- هنري فورد: حيث بدأ بصنع عربة صغيرة بأربع عجلات لدراجة هوائية ثم طورها بتأسيس شركة لصناعة السيارات عام ١٩٠٣م برأس مال ٢٨ ألف دولار حتى أصبحت الآن ضمن أكبر شركات العالم المتخصصة في صناعة السيارات.

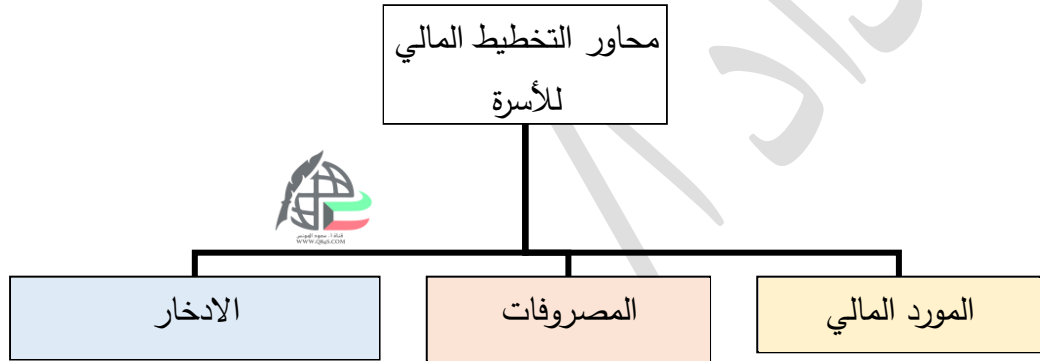
ب- تجارب بعض الدول في دعم المشاريع الصغيرة.

- ١- التجربة اليابانية: تمثل المشاريع الصغيرة عصب النشاط الاقتصادي في اليابان حيث تمثل نحو ٩٩٪ من إجمالي المشاريع في القطاعات المختلفة، كما تعتمد الصناعات الكبيرة في اليابان على المشاريع الصغيرة بدرجة كبيرة.
- ٢- التجربة الأمريكية: تعتبر من أقدم التجارب حيث اعتمدت على وجود سياسة قومية موجهة لتشجيع المشاريع الصغيرة لمعالجة قضايا الانكماش الاقتصادي والبطالة، كما انه لم يتوان عن توفير الحماية الكافية للمشاريع الصغيرة.
- ٣- التجربة الصينية: تتميز التجربة عن باقي الدول حيث تعتبر تلك المشاريع عنصراً لاستقرار الأسرة الصينية والمجتمع، كما قامت الحكومة بإنشاء العديد من الحاضنات للمشروعات الصغيرة والمتوسطة داخل الشركات الضخمة المملوكة للدولة.
- ٤- التجربة الماليزية: تتميز بتحولها من اقتصاد يعتمد على إنتاج بعض المواد الأولية الزراعية إلى اقتصاد متنوع يركز على وجود قاعدة صناعية متميزة لتطوير الصناعات الداعمة للمشاريع الصغيرة وربطها مع البرامج الصناعية الهادفة والتوسع في الصناعات والمنتجات بما يدعم القدرة التصديرية لماليزيا.

س١/ اكتب الاسم أو المصطلح العلمي للعبارات التالية:

- ١- (المورد المالي) مجموعة الموارد المالية التي تدخل للأسرة وتتمثل في الأجر عن العمل وإيراد الممتلكات وغيرها.
- ٢- (المصروفات) إنفاق الأسرة على مصاريف أساسية وشخصية واجتماعية تتعلق بحاجاتها ومستلزماتها المتعددة.
- ٣- (الإدخار) اقتطاع جزء من الدخل المالي للأسرة قبل البدء بالإنفاق والصرف على متطلبات الحياة المختلفة.

س٢/ ارسم مخطط سهمي يوضح: محاور التخطيط المالي للأسرة.



س٣/ ما النتائج المترتبة على: غياب التخطيط المالي للأسرة.

- ١- ضعف أفراد العائلة في تقدير أمورها المالية والذي يخلق كثيراً من المشاكل الأسرية.
- ٢- التراخي في التخطيط لمستقبل الأسرة وبالتالي عدم القدرة على مواجهة ظروف الحياة وصعوباتها.

س٤/ اذكر ما يلي:

أ- أهم أهداف اقتصاد الأسرة.

- ١- مساعدة الأسرة على تدبير أمورها المادية وفق إمكانياتها المتاحة.
- ٢- توعية الفرد في تصرفاته الاستهلاكية ليكون مبنياً على مبدأ الرشd والعقلانية في قرارات الشراء بحسب الحاجة.
- ٣- وضع ميزانية للأسرة لضبط النفقات وتحديد الإيرادات بحيث يتم اتباع نظام للإنفاق الصحيح.

ب- المؤشرات على الاتجاهات الاستهلاكية الرشيدة.

- ١- ترشيد استهلاك الماء والكهرباء واستخدام أفضل الطرق للمحافظة عليه.
- ٢- ترشيد استهلاك الملابس والكماليات والابتعاد عن المحاكاة والتقليد الذي يستنزف كثيراً من دخل الأسرة.
- ٣- اتباع قول الله تعالى " وكلوا وأشربوا ولا تسرفوا إن الله لا يحب المرففين " فيجب عدم الإسراف في الإنفاق على الحاجات المتعددة للأسرة والتركيز على الإنفاق بحسب الحاجة والضرورة.

ج- فوائد التخطيط المالي للأسرة.

- ١- مساعدة أفراد الأسرة على تحقيق أكبر قدر من السعادة والحياة الكريمة.
- ٢- تشجيع الأسرة على الادخار لمواجهة صعوبات الحياة.
- ٣- توعية وتطوير مهارات أفراد الأسرة بطرق وأساليب تدبير حياتهم اليومية.
- ٤- غرس مبدأ الاعتماد على النفس بين أفراد الأسرة.

د- العوامل المؤثرة على سلوك الاسرة عند تنفيذ التخطيط المالي.

- ١- عدم وجود الثقة والدراية الكافية بأساسيات التخطيط لشؤون الأسرة المالية.
- ٢- عدم مراعاة تحديد الأولويات للأسرة.
- ٣- عدم وجود ضوابط لبنود المصاريف بحيث تتناسب مع الميزانية المعمول فيها.
- ٤- عدم تعاون أفراد الأسرة في الصرف والإنفاق على السلع والخدمات بحيث لا يتم تنفيذ التخطيط بشكل جماعي.