

الفترة الدراسية الثانية



مذكرة ايزى جغرافيا 11د أ / ناهد سعيد



اعداد المعلمة:-أ/ناهد سعيد
رئيسة القسم :-أ- العنود الفقعان
الموجه الفني :-أ/احمد الفيلكاوى
مديرة المدرسة :-أ/بدرية المطيرى

اولا :- اهمية الغلاف المائى فى حياتنا (تلخيص ص109)

١ - عرفى الغلاف المائى

هو المياه الموجودة فى المسطحات المائية من بحار ومحيطات وانهار وجليد الخ

٢ - برهنى على صحة العبارة (للبحار والمحيطات اهمية كبيرة فى حياتنا)

- لانها تستخدم فى النقل والتجارة - صيد الاسماك - الحصول على المعادن والاملاح - تلطيف درجات الحرارة
- تحلية مياه البحار والمحيطات - توليد الطاقة من الامواج (كفرنسا وانجلترا وامريكا) - استزراع اللؤلؤ فى المحيط مثل اليابان

3- اكملى العبارات التالية :-

أ- تبلغ نسبة البحار والمحيطات من المساحة الكلية للكرة الارضية حوالى 71% بينما يشغل اليابس حوالى 29%

ب- تبلغ نسبة البحار والمحيطات من المياه الموجودة على الارض حوالى 97%

ج- يبلغ متوسط ارتفاع اليابس نحو 840 م بينما متوسط عمق المحيطات 3800 م

د- يتصل المحيط الهادى بالمحيط المتجمد الشمالى عبر مضيق بيرنج

ثانيا :- التوزيع الجغرافى للبحار والمحيطات (تلخيص ص110-111)

الغربى	الشرقى	الجنوبى	الشمالى	نصف الكرة
81.2%	52.1%	80.9%	60%	نسبة المياه

وجه المقارنة	المحيط الهادى	المحيط الاطلنطى	المحيط الهندى
المساحة	166 م كم2	82 م كم2	74 م كم2
اهم البحار	اخشك-اليابان-الصين- جاوة-تيمور	بحر الشمال والمتوسط الكاريبى	بحر العرب-البحر الاحمر-خليج عدن وخليج عمان والخليج العربى -خليج البنغال
اهم الجزر	الوشيان-كوريل-اليابان -الفلبين -هاواى- اندونيسيا	ايسلندا -بريطانيا-جزر الكاريبى	جزر قارية مثل سومطرة ومدغشقر جزر بركانية مثل موريشيوس جزر مرجانية مثل المالديف
العمق	3940 م	3580 م	3840 م
اعمق منطقة (مهم)	ماريانا	بورتوريكو	سوندا
نسبة الاعماق الضحلة	7%	13%	
ملاحظات	اكبر واعمق المحيطات	اضل المحيطات	اصغر المحيطات

- اكملى :- يوجد بالمحيط الاطلنطى حافة غانصة فى الشمال تسمى تشالنجر، وفى النصف الجنوبى تسمى دولفين

ثالثا : الخصائص الطبيعية والكيميائية لمياه البحار والمحيطات ص-112



كمية الاكسجين فى مياه البحار والمحيطات

ملوحة مياه البحار والمحيطات

حرارة مياه البحار والمحيطات

1- على تتباين درجة حرارة مياه البحار والمحيطات راسيا وافقيا فى نفس الموقع.

*وبسبب التيارات البحرية

*بسبب الاشعاع الشمسى

2- برهنى على صحة العبارة (تتباين ملوحة مياه البحار والمحيطات تبعاً لعدة عوامل) **مهم جدا جدا**

-تبعاً لدرجة الحرارة والتبخر

-حسب كمية المياه المكتسبة من الانهار والامطار

-حركة التوازن الرأسية

3- على اهمية الاكسجين المذاب فى مياه البحار والمحيطات

-موشرا لحركة مياه البحار والمحيطات ودرجة خصوبتها

-يعمل على تنشيط الكائنات الحية

رابعاً:- حركة مياه البحار والمحيطات ص-113



المد والجزر

التيارات البحرية

الامواج

ا

اكملى :-1-ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر يطلق عليه **المد والجزر**

2-يبلغ المد اقصاه عندما يكون القمر بدرا او محاقا

3-اقصى ارتفاع يبلغه سطح البحر يعوف بالمد ، بينما ادنى انخفاض يبلغه سطح البحر يعرف **بالجزر**

4-المنطقة التى حدثت فيها اكبر عمليات المد وبلغت 15م تسمى **خليج فوندى**

5- المنطقة التى شهدت موجات تسونامى التى صاحبت زلزال بانداتشى 2004 توجد فى **جزيرة سومطرة**

-**على حدوث حركة المد والجزر (الاسباب) مهم جدا**

1-بسبب قوة جذب القمر والشمس لمياه سطح الارض

2-بسبب قوة الطرد المركزيه للارض

المد والجزر المعتدل او الناقص	المد والجزر العالى
يحدث عندما يكون القمر والشمس على طول ضلعى زاوية قائمة	يحدث عند ما تكون الشمس والقمر والارض على استقامة واحدة
<p>القمر</p> <p>الارض</p> <p>الشمس</p>	<p>الارض</p> <p>القمر</p> <p>الشمس</p>

-على حدوث الامواج فى البحار والمحيطات * 1- بسبب الرياح 2-وبسبب المد والجزر 3-بسبب الزلازل البحرية

*عرفى الموجه المدينة (تسونامى)

*هى امواج عالية فى البحار والمحيطات تحدث بسبب الزلازل البحرية وتؤدى الى اضرار فادحة

طول الموجه	ارتفاع الموجه	سرعة الموجه	تكرار الموجه
هى المسافة بين قمتين متتاليتين	هى المسافة الراسية بين قمة الموجه وقاعها	هى المسافة التى تقطعها الموجه فى فترة معينة	هى الفترة الزمنية التى تتحرك احدى القمم مسافة تعادل طول موجتها

*اذكرى العوامل التى تؤثر على حجم الموجه

-سرعة الرياح
- عمق المسطح البحرى

*المقصود بالتيارات البحرية ص-115-116

هى تحرك الكتلة السطحية من مياه المسطح المائى من مكان لآخر

*على نشأه التيارات البحرية (الاسباب) مهم جدا

1- بسبب ارتفاع كثافة مياه البحر (حسب ارتفاع الحرارة ونسبة الاملاح)

2- الرياح الدائمة

3- السواحل

4- لقوة الناتجة عن دوران الارض حول محورها من الغرب الى الشرق (وتسمى قانون فيريل)

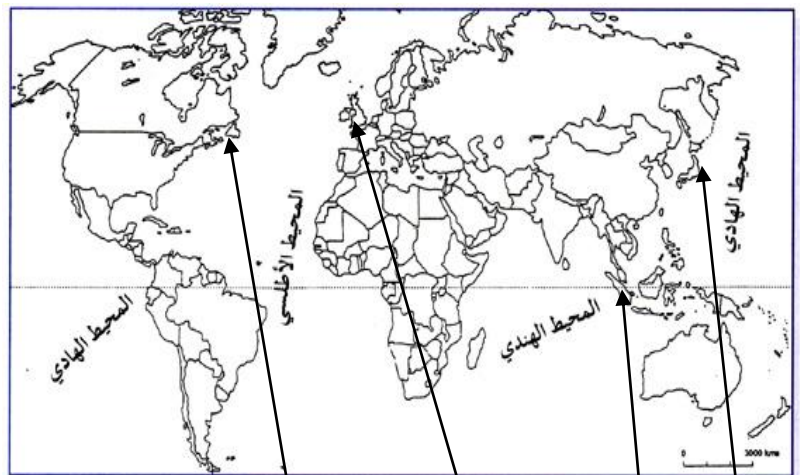
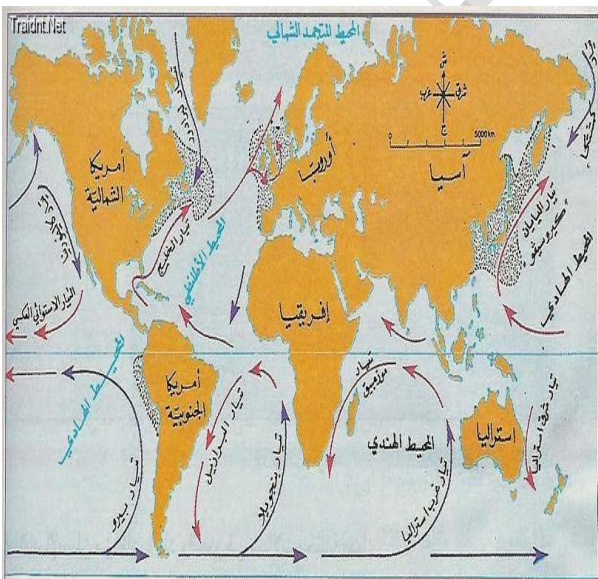
**على انتقال التيارات البحرية الاستوائية الدفينة الى العروض المعتلة

لانها التيارات الدفينة اعلى كثافة من المعتدلة بسبب الحرارة والاملاح

**فرقى بين

التيارات البحرية الباردة	التيارات البحرية الدفينة
تتجه من المناطق القطبية نحو خط الاستواء	تتجه من العروض الدفينة نحو العروض الباردة
مثل تيار بيرو وبنجويلا وكاليفورنيا وليرادور	مثل تيار اليابان والبرازيل والموسمى

** التحديدات الواردة فى الدروس:-



خليج فوندى (اعلى مد)

تسونامى سومطرة
2004

توليد الطاقة من الامواج

اليابان

الغلاف الجوى وعناصر المناخ ص 121

عرفى الغلاف الجوى هو غطاء سميك من الغازات تحيط بالكرة الارضية ويتراوح سمكه من 100 الى 200 ميل

برهنى على صحة العبارة التالية (للغلاف الجوى فوائد عديدة

1-يحمى الارض من تساقط الشهب والنيازك

2- هو سبب الحياه على سطح الارض

اكملى :- 1- يتالف اللاف الجوى من 4 غازات رئيسية وهى النتيتروجين والاكسجين والارجون وثانى اكسيد الكربون وتبلغ نسبتهم 99% من حجم الهواء

2-طبقة من طبقات الغلاف الجوى تتركز بها الجزيئات الايونية ولها اثر فى انعكاس الموجات اللاسلكية والكهرومغناطيسية تسمى الايونوسفير او الاثير

3-يفصل بين طبقة التروبوسفير والاستراتوسفير طبقة انتقالية تسمى التروبوبوز

فرقى بين الطبقات الراسية للغلاف الجوى

طبقة التروبوسفير	طبقة الاستراتوسفير	طبقة الميزوسفير	طبقة الثيرموسفير
بها السحب والامطار والعواصف والرياح	بها طبقة الاوزون مع غياب بخار الماء	تتميز بارتفاع درجة حرارة الهواء لاختراقها الشهب والنيازك	تمتاز بخفه وزنها وغازاتها الخفيفة جدا **يطلق على الطبقة الاسفل منها (الايونوسفير او الاثير)

عناصر الطقس والمناخ ص122 :- (الاشعاع الشمسى - حرارة الهواء - الضغط الجوى - الرياح - الرطوبة - التكاثف)

مالمقصود بكل من :-

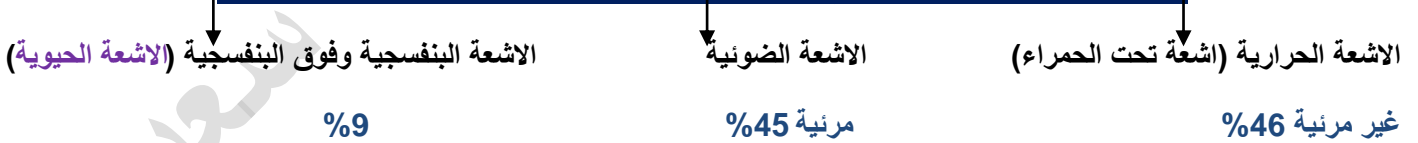
الطقس :- هو الحالة الجوية اليومية فوق مكان معين خلال مدة زمنية قصيرة

المناخ :- هو متوسط احوال الطقس فوق مكان معين خلال مدة زمنية طويلة تصل الى 35 عام

الاشعاع الشمسى:- هى الاشعة الساقطة من الشمس الى الارض

الاشعاع الارضى:-هى الاشعة المنعكسة من سطح الارض الى اعلى

اذكرى اهم انواع الاشعة الشمسية



**اذكرى اهم العوامل التى تؤثر فى الاشعاع الشمسى

1-قوة الاشعاع الشمسى 2-طول المسافة بين الشمس والارض

3-مدى شفافية طبقات الغلاف الجوى 4-عدد ساعات سقوط اشعة الشمس 5-زاوية ميل اشعة الشمس

**اكملى :-تبلغ نسبة الاشعة المكتسبة 66%بينما الاشعة المفقودة 34%



برهنى على صحة العبارة (تختلف درجة حرارة الهواء حسب عدة عوامل) ص 124

- 1-تنخفض درجة الحرارة كلما بعدنا عن خط الاستواء
- 2-التوزيع الغير منتظم للمساحات المائية واليابس
- 3-حسب وجود الغطاء النباتى
- 4-حسب مرور التيارات البحرية الدفينة والباردة
- 5-مدى الارتفاع عن سطح الارض
- 6- حسب الكتل الهوائية الباردة والدافئة

على ارتفاع درجة حرارة السواحل الجنوبية الشرقية من الولايات المتحدة الامريكة عن السواحل الغربية

-بسبب مرور تيار الخليج الدافئ فى شرق الولايات المتحدة بينما السواحل الغربية تتاثت بمرور تيار كاليفورنيا البارد

- حرارة الهواء ص 125

اجهزة قياس درجة الحرارة

الترموجراف



الترمومتر البسيط



الترمومتر المزدوج



اكملى: 1- تقوم المراصد بقياس درجة الحرارة فى الظل وعلى علو مترين من سطح الارض

2 -درجة فهرنهايت = 1.8 درجة مئوية

**فرقى بين النظام المنوى (السيليوس) والفهرنهايتى

-النظام المنوى :-يقيس من صفرم الى 100م ، بينما النظام الفهرنهايتى :-يقيس من 32 ف الى 212ف

فرقى بين كلا من :- القوانين حفظ مهم

1-المتوسط اليومى لدرجة الحرارة = الحرارة الدنيا + الحرارة القصوى أو مجموع درجات الحرارة اليومية

عدد القيم

2

2-المدى الحرارى = الفرق بين اعلى درجة حرارة و اقل درجة حرارة (اى اعلى درجة حرارة - اقل درجة حرارة)

3-المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة = مجموع درجات الحرارة خلال الشهر مقسوما على عدد ايام الشهر

مثال :- اذا علمتى ان درجات الحرارة التى اخذت خلال اليوم

الساعة 9 مساء	الساعة 7مساء	الساعة 5 مساء	الساعة 3 عصرا
24	23	25	28

هى كالتالى:-

1-احسبى المتوسط اليومى لدرجات الحرارة = $\frac{24 + 23 + 25 + 28}{4} = 25$ م

منطقة باردة

4

منطقة معتدلة

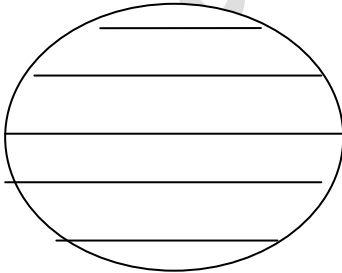
احسبى المدى الحرارى = $28 - 23 = 5$ م

منطقة حارة

منطقة معتدلة

**ارسمى النطاقات الحرارية الكبرى :-

منطقة باردة



**الضغط الجوي ص 129

عرفى الضغط الجوي :- هو وزن عمود من الهواء يعلو فوق سطح الارض حتى نهاية الغلاف الجوى

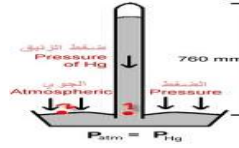
او وزن عمود من الزئبق مساحة قاعدته 1سم ، وارتفاعه 760 ملم و يعادل 1013 مليبار

اذكري اجهزة قياس الضغط الجوي :-

الباروجراف



البارومتر الزئبقي



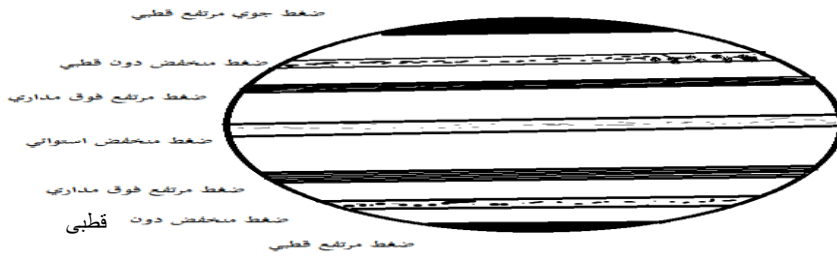
اكملى مايلى : 1-وحدة قياس الضغط الجوي تسمى مليبار

2-تبلغ قمة الضغط الجوي على ارتفاع 10000 م حوالى 250 مليبار

برهنى على صحة العبارة :- (يتاثر الضغط الجوي حسب العديد من العوامل)

1-درجة الحرارة (كلما ارتفعت الحرارة يتمدد الهواء ويخف وزنه وتقل كثافته وبالتالي يقل الضغط) اى العلاقة عكسيه

2-الرطوبة (كلما زادت الرطوبة قل الضغط) 3-الارتفاع (يقل الضغط كلما ارتفعنا) 4-توزيع اليابس والماء

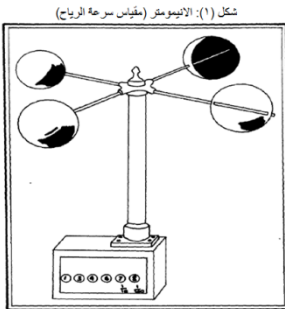


ارسمى نطاقات الضغط

الجوى :-

الرياح :- ص 129

*اكملى : - تقاس سرعة الرياح بواسطة الانيمومتر أو دوارة الرياح

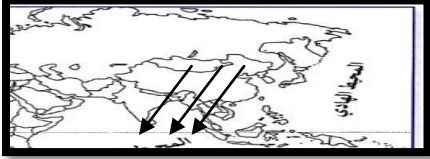
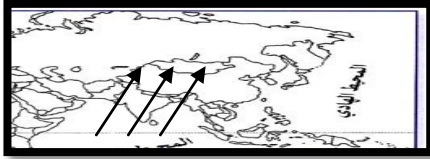


**عرفى الرياح الدائمة:- هى التى تهب بصورة منتظمة ودائمة على مناطق معينة من سطح الارض

**قارنى بين انواع الرياح الدائمة من حسب الجدول التالى :-

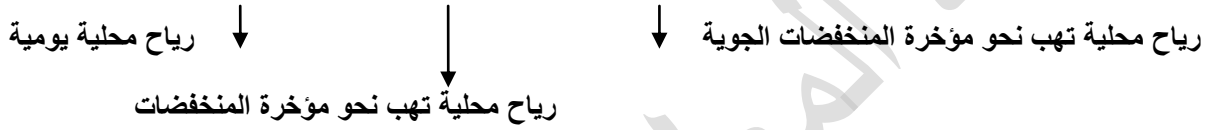
وجه المقارنة	الرياح التجارية	الرياح العكسية الغربية	الرياح القطبية
التعريف	تهب من الضغط المرتفع شبه المدارى نحو مناطق الضغط المنخفض الاستوائى	تهب من مناطق الضغط المرتفع شبه المدارى نحو مناطق الضغط المنخفض دون القطبى	تهب من مناطق الضغط المرتفع القطبى الى مناطق الضغط المنخفض دون القطبى
الاتجاه	شمالية شرقية فالنصف الشمالى جنوبية شرقية فالنصف الجنوبى	جنوبية غربية فالنصف الشمالى شمالية غربية فالنصف الجنوبى	شمالية شرقية فالنصف الشمالى جنوبية شرقية فالنصف الجنوبى
الاثار المصاحبة	العواصف والاعاصير والامطار	زيادة كمية الامطار لتقابل الهواء البارد مع الدافئ	الاضطرابات الجوية والعواصف المطيرة والتلجبية

عرفى الرياح الموسمية :- هي رياح مدارية تحدث بسبب اختلاف حرارة اليابس والماء، واتجاهها فى فصل الشتاء عكس اتجاهها فى فصل الصيف. وتهب فى شرق القارات

الرياح الموسمية الشتوية	الرياح الموسمية الصيفية
جافة لانها تهب من اليابس نحو الماء	تكون ممطرة لانها تهب من الماء نحو اليابس
	

**عرفى الرياح المحلية :- هي التى تهب بصورة مؤقتة على مساحات محدودة من سطح الارض خلال فترة معينة .

عددى انواع الرياح المحلية

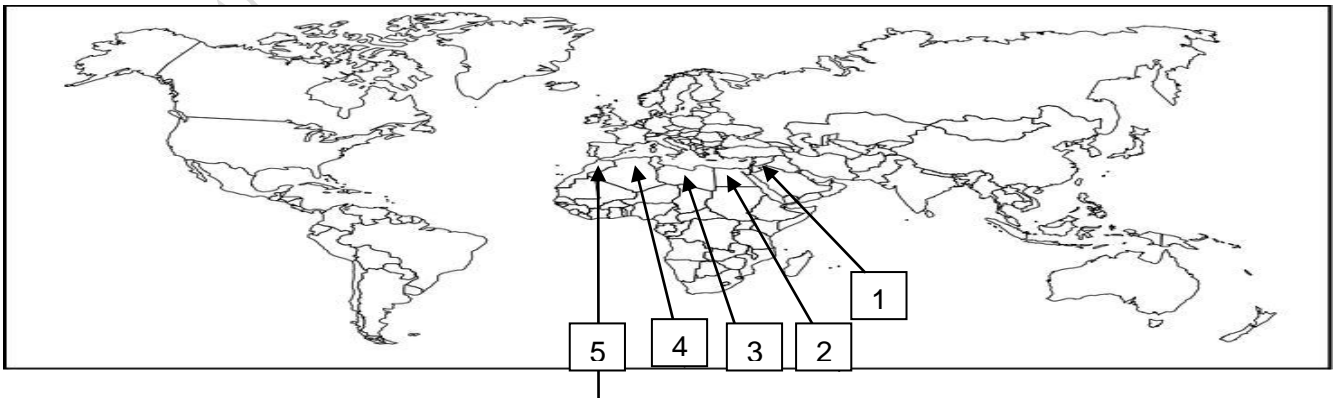


امثلة على الرياح المحلية الباردة التى تهب نحو مقدمة المنخفضات الجوية (البحر المتوسط)	امثلة على الرياح المحلية الحارة التى تهب نحو مؤخرة المنخفضات الجوية (البحر المتوسط)
1-رياح المسترال-بفرنسا 2-رياح النورثر الشمالية -بالولايات المتحدة الامريكية	1-رياح السموم -تهب من جنوب شبه الجزيرة العربية نحو صحراء الشام 2-رياح الخماسين فى مصر 3-رياح القبلى - فى ليبيا 4-رياح السيروكو فى تونس والجزائر 5-السولانو فى المغرب 6-رياح الفهن الجبلية-فى ايطاليا

*على تسمية رياح الخماسين بهذا الاسم

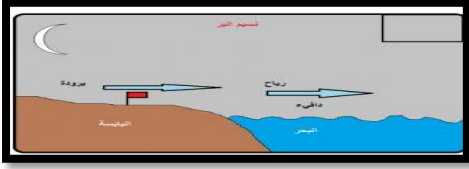
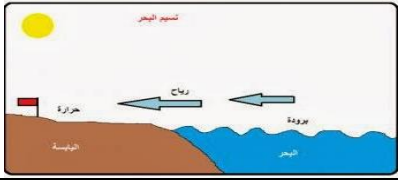
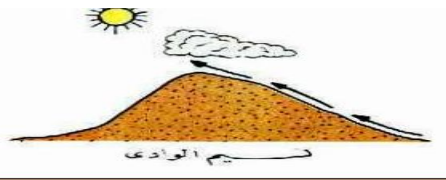

لانها تهب خمسين يوما على مصر وقد تسبب الحرائق فى القرى المصرية الا انها تعمل على نضج محصول القمح

*حددى على خريطة العالم الصماء كلا من :-



1-رياح السموم 2- رياح الخماسين 3-رياح القبلى 4- ياح السيروكو 5- رياح السولانو

فرقى بين كلا من مهم جدا جدا:-

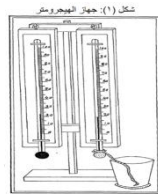
<p>نسيم البر مهم</p> <p>يحدث اثناء الليل عندما تنخفض درجة حرارة اليابس فتهب الرياح من اليابس نحو البحر</p> 	<p>نسيم البحر مهم</p> <p>يحدث اثناء النهار عندما ترتفع درجة حرارة اليابس فيصعد الى اعلى ويحل محله هواء بحرى اقل منه حرارة</p> 
<p>نسيم الوادى مهم</p> <p>يحدث اثناء النهار حيث ترتفع درجة حرارة الوادى فيصعد الهواء الساخن الى اعلى</p> 	<p>نسيم الجبل مهم</p> <p>يحدث اثناء الليل عندما يبرد الهواء فوق الجبال فيهب نحو الاودية الى اسفل</p> 

الرطوبة والتكاثف ص 136

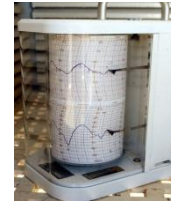
****عرفى الرطوبة :-** هي كمية بخار الماء الموجودة فى الهواء

****اكملى :-** عملية تقوم بها النباتات وتعتبر مصدر رئيسى للرطوبة تسمى النتج

**** اذكرى اسماء اجهزة قياس الرطوبة**



السيكرومتر



الهيجرومتر

**** فرقى بين التكاثف والتسامى :-**

التكاثف هو تحول بخار الماء من الحالة الغازية الى الحالة السائلة او الصلبة

التسامى هو تحول المادة من الحالة الغازية الى الصلبة مباشرة

****صنفى مظاهر التكاثف**

التكاثف فى طبقات الجو العليا

السحب - الثلوج - البرد - المطر

التكاثف على سطح الارض

الضباب - الندى - الصقيع

****المقصود بالمفاهيم التالية :-**

1-الضباب :-هو ذرات مائية خفيفةالوزن تتطاير فى الهواء

2-الندى :-هو قطرات مائية او طبقة رقيقة من الماء تتجمع على الاسطح المعرضة للجو مثل اوراق النبات

- 3-الصقيع :- هو بللورات ثلجية صغيرة الحجم جدا تكونت نتيجة انخفاض درجة حرارة الهواء الملامس للاض
- 4-السحب :- عبارة عن ضباب كثيف ولكن بعيدا عن سطح الارض نتيجة صعود الهواء الرطب الى اعلى وانخفاض حرارته
- 5-الثلوج :- هي بللوات رقيقة تتكون نتيجة انخفاض درجة الحرارة الى مادون الصفر في طبقات الجو العليا
- 6-الجليد :- هو تراكم الثلوج وتعرضها للانضغاط والتماسك وتصبح شديدة الصلابة .
- 7-البرد :- عبارة عن قطرات صغيرة من الماء تحولت الى كرات الثلج بسبب البرودة الشديدة في طبقات الجو العليا
- 8- المطر :- هو سقوط بخار الماء المتكثف في طبقات الجو العليا على شكل نقاط مائية
- اكملى :- يقاس المطر بواسطة جهاز يسمى الوعاء القياسى للمطر



**فرقى بين انواع المطر

المطر الانقلابى او التصاعدى او الحملى	المطر التضاريسى	المطر الاعصارى
يحدث فى المناطق الاستوائية عندما سخن الهواء الرطب ويرتفع لاعلى ثم يبرد ويتكثف	يحدث نتيجة تصادم الهواء الدافئ المحمل ببخار الماء بسفوح الجبال العالية مثال مرتفعات لبنان	يحدث نتيجة اصطدام الهواء الحار الرطب بالهواء البارد . مثال .الانخفاضات الجوية فحوض البحر

الفصل الرابع: الغلاف الحيوى ص 143

عرفى الغلاف الحيوى :- هو الحيز المكاني الذى توجد به الحياه ويسمح للكائنات الحية العيش فيه

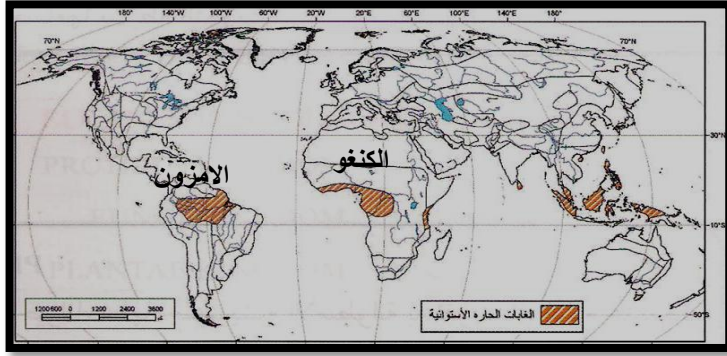
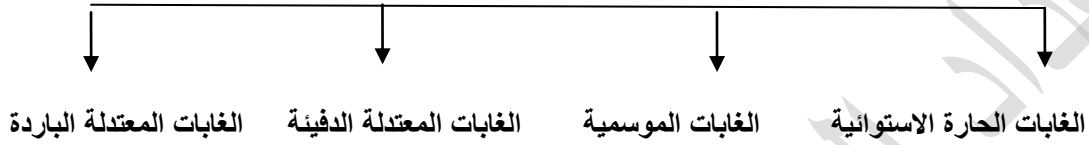
عرفى الاقليم الحيوى :- هو الحيز المكاني من سطح الارض فيه اشكال معينة من الكائنات الحية تميزه عن غيره من الاقاليم الاخرى .

اكملى مايلى :-

الغلاف الحيوى ينشأ من تداخل 3 أغلفة لكوكبنا الارضى وهى (الغلاف الصخرى والمائى والجوى)

ينقسم الاقاليم الحيوية الى ثلاثة اقاليم وهى (اقليم الغابات - اقليم الحشائش - اقليم الصحارى)

1- اقليم الغابات ص 144



1- الغابات الحارة الاستوائية

قارة اسيا :- (اندونيسيا - الملايو - الفلين)

قارة افريقيا :- (الكنغو - ساحل غانا)

امريكا الجنوبية :- (حوض الامزون)

الظروف المناخية :-

1- ارتفاع الحرارة طول العام (تصل درجة الحرارة الى 26م - والمدى الحرارى 32م)

2- غزارة المطر طول العام يصل الى 80 بوصة.

الحياه النباتية :-

-صعوبه استغلالها اقتصاديا (حيث يوجد بها اكثر من 100 الف نوع متداخلة)

-تسمى غابات الدهاليز (لان الغابة كثيفة ومتشابكة مما يؤدى الى ضيق الممرات بها وصعوبة الحركة)

-تكثر بها الاوبئة والامراض (لان الاشجار تحجب 40% من ضوء الشمس وتكثر بها البرك والمستنقعات)

-تسمى اشجار التاج (حيث تتوج قمم الاشجار فى الغابة الاستوائية)

-الاشجار مرتفعة تصل الى 50م لكثرة الامطار

انواع الاشجار:-

الاششاب الصلبة ذات القيمة الاقتصادية :- (الابنوس - الماهوجنى - خشب الورد)

الاشجار المثمرة والصمغية :- (المطاط - نخيل الزيت - جوز الهند - الموز والكاكاو والمانجو)

النباتات المتسلقة :- (تلف غصونها حول الاشجار الطويلة للوصول للضوء)

الحياه الحيوانية :-

1- الثدييات المتسلقة :- لها اذرع طويلة وارجل قصيرة (حتى يسهل عليها التعلق بالاشجار لضيق المسالك والممرات)



البيغور فى الامزون

2- الحيوانات المتوحشة (القبط الوحشية – اليعفور فى الامزون)

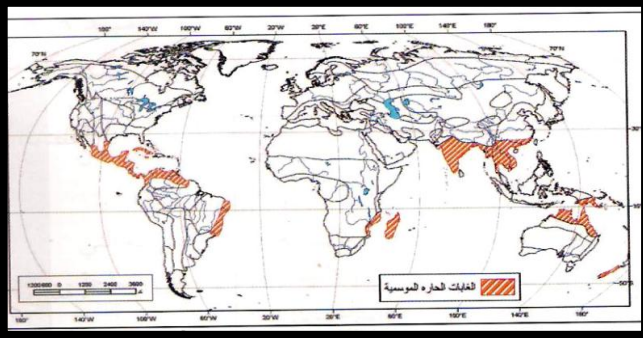
3- الثدييات البرمانية (فرس النهر) 4- السنجاب 5- الحشرات (البعوض والنمل الابيض)

6- الطيور (السمان – الحجل – البومة – الصقر – النسر)

7- زواحف بريه (**الاناكوندا**) :- اوهى أضخم ثعابين العالم فى حوض الامزون ويعصر فريسته حتى الموت



2- الغابة الحارة الموسمية



الظروف المناخية :-

1- ارتفاع الحرارة صيفا وانخفاضها شتاء (تتراوح ما بين 21-26م

2- غزارة المطر صيفا نحو (40- 80 بوصة)، والشتاء جاف

الحياه النباتية: تقل كثافة الاشجار وحجمها وارتفاعها 10- 50 م

اهم اشجارها :- 1- الاشجار ذات الاهمية الاقتصادية (الساج والصندل)

2- اشجار الصمغ (الهشاب والطلح) 3- المناطق الاكثر جفافا (السنط – النباتات الشوكية) 4- الخيزران 20م

الحياه الحيوانية :- 1- الحيوانات الثديية الكبيرة وسريعة الجرى :- منها أكلة اللحوم (الاسود –النمور –الثعالب –الضباع)

ب- اكلة العشب (الفيلة –الجاموس –الخرتيت وحيد القرن –الحمار الوحشى –الظباء

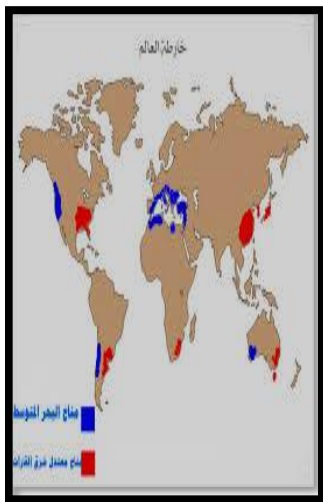
2- الحيوانات الثديية المتسلقة (القردة والنسانيس) 3- الحيوانات المائية :- التماسيح



4- الزواحف البرية (دجاج الغابة والطاووس) 5- الحشرات (الفراشات والبعوض)

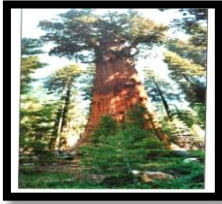
ذبابه النسي تسي :- هى ذبابة افريقية تحمل حيوان طفيلى يسبب مرض النوم الافريقي وتسمى الطفيليات او المثقبيات

3- الغابات المعتدلة الدفيئة :- (اقليم غابات البحر المتوسط – اقليم غابات الصين)



وجه المقارنة	اقليم البحر المتوسط	الاقليم الصينى
<u>الموقع</u>	غرب القارات ،جنوب استراليا وجنوب افريقيا ، وحول حوض البحر المتوسط	شرق القارات ،وجنوب شرق البرازيل
<u>الظروف المناخية</u>	اعتدال الحرارة الامطار شتوية كمية المطر 20-40	الحرارة ترتفع صيفا الى 21م وتنخفض شتاء 7م المطر صيفا كمية المطر 30-50 بوصة
<u>نباتات البحر المتوسط</u>	-حشائش الماكي -شجيرات الاس والوزال والغار -اشجار اوراقها عريض الصنوبر -اشجار دهنية الزيتون والخروب -اشجار ابرية السرو والعرعر -شجيرات جزورها عميقة الكروم -عصارية مثل الصبار -اشجارها كثيرة العقد (الفسق)	*اشجار (السرو والصنوبر والدردار والزان) *الاراضى المنخفضة (السرخسيات واليامبو والمتسلقات)

**اضخم واقدم شجرة على وجه الارض :- اشجار الخشب الاحمر او السكوي



فى منتزه السكوي فى كاليفورنيا بالولايات المتحدة الامريكية

ارتفاعها يعادل 16 طابق ، وتكفى لبناء 40 بيت خشبى ، وتحملها قاطرة من 30 عربة

الحياه الحيوانية :-

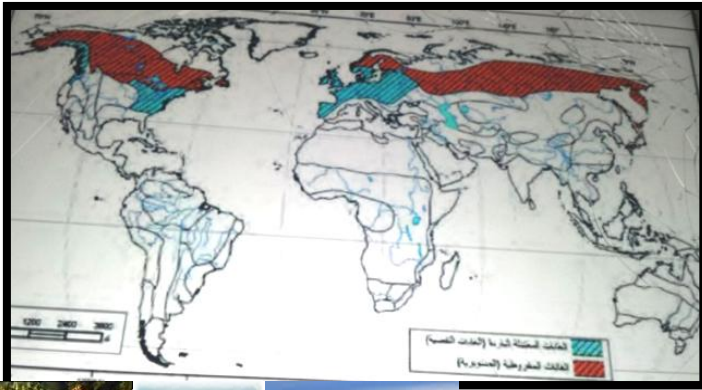
1-حيوانات اكلة العشب :-الماعز الجبلى والغزلان
2-حيوانات اكلة اللحوم :-الذئب والثعلب والدب الرمادى
والقطط الوحشية



3- الطيور المحبة للهجرة والزواحف والقوارض
4-الحيوانات الكيسية :- الكنغرو

الكنغرو:-حيوان ذو فرو من الثدييات الجرابية او الكيسية حيث لاناث الكنغرو كيس تحمل فيه وليدها ويعيش فى استراليا

4-الغابات المعتدلة الباردة (1- النفضية 2- المخروطية او المخروطية) ص 156



ا- لموقع المكانى :-

*الغابة المخروطية او الصنوبرية :

فى اقصى شمال اسيا واوربا وامريكا الشمالية

*الغابة النفضية :-

شرق وغرب اسيا وامريكا الشمالية ، وسط وغرب اوربا

2-الظروف المناخية :-

-تنخفض درجة الحرارة فى الشتاء عن الصفر المنوى ، وتبلغ فى الصيف حوالى 15م

-تزداد كمية المطر فى غرب اوربا لهبوب الرياح العكسية الغربية ،

-معظم التساقط على هيئة ثلوج -تتراوح كمية المطر 60:30 بوصة

3- الحياه النباتية :- اكملى:-تعرف الغابات الصنوبرية باسم التايجا

*الاشجار النفضية (البوط والجوز والزان والقسطل والسيكامور والكستناء والشوكران)

*الاشجار الصنوبرية (الشربين والتنوب والبيسة والصنوبر والارز)

*نسبه الغابات الصنوبرية 50%من مساحة السويد ، و60% من مساحة فنلندا

3-الحياه الحيوانية :-

*اكله اللحوم (الدببة والذئب والوشق والمنك والسمور)

*اكله العشب (الايل والكاريبو ووالظربان الامريكى والسنجاب

*الطيور اكلة الحشرات *حيوانات تقضى معظم وقتها فى الماء(ثعلب الماء والغريز وعجل البحر)

*حيوانات ذات فراء :-السمور (بنى غامق وطويل وحريرى)

المنك:-(بنى -رمادى -ابيض-طويل -حريرى)

الظربان الامريكى (اسود طويل حريرى)

الغابة المخروطية او الصنوبرية

اشجارها ذات اوراق ابرية (لذلك تسمى بالغابة الابرية)
وتحمل مخاريط بداخلها بذور (لذلك تسمى بالغابة المخروطية)
واخشابها اقل صلابه (لذلك تسمى بالغابة ذات الاخشاب الرخوة)

الغابة النفضية

تتساقط اوراقها فى الشتاء لتنمو اوراق جديدة
لذلك تسمى (غابة متساقطة الاوراق)

فرقى بين

يحب العزلة ويعتمد
علمه ، قدراته السمعية

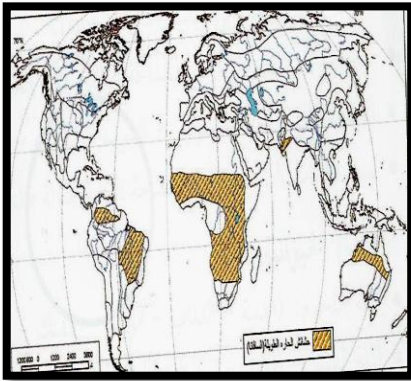
الظربان

المنك

الوشق

2- اقليم الحشائش

الحشائش الحارة الطويلة (السافانا)
الحشائش المعتدلة القصيرة (الاستبس)



اولا:- الحشائش الحارة الطويلة (السافانا)

عرفى السافانا :- هي اراضى عشبية تنمو فيها اشجار متفرقة .

اولا:- الظروف المناخية:

1- الحرارة مرتفعة طول العام وتزداد صيفا الى 32م ولا يقل المتوسط الشهري عن 20م

2- الامطار صيفيه وتتراوح بين 20-40 بوصة ،وفصل الشتاء جاف 5 أشهر

ثانيا:- الحياه النباتية :-

أشجار السافانا الرطبة (الهشاب -الطلح -الحرار- السلم - الصمغ)

أنواع حشائش السافانا

السافانا المغلقة

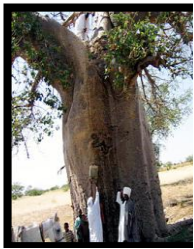
حشائش طويلة كثيفة تعوق الرؤية ولا تظهر الطرقات

السافانا الرطبة

حشائش مدارية طويلة 2-4م

السافانا القصيرة او المكشوفة

حشائش مدارية خشنه طولها 1م



الاسم:- أشجار التبلى

الموطن :-السودان

(قبائل دار حمر بكرديفان)

العمر :-100عام

الاهمية :-تخزين مياه الامطار فى تجايف جذوع
الاشجار من 40-100برميل للشجرة الواحدة

ماذا تعرفى عن اشجار التبلى

الحياه الحيوانية :-

1- اكلة العشب الظفرية:- (البقر الوحشى والجاموس والحمار الوحشى والخرتيت)

2- اكلة اللحوم المفترسة (الاسود والنمور والضباع والفهود والثعالب)

3- الحيوانات بطينة الحركة (الفيل) 4- القوارض والحشرات

4- الطيور (النعام والنسور)

****برهنى على صحة العبارة (حاجة السافانا الماسه للفيلة توازى حاجة الفيلة لها) مهم جدا جدا**

1- لان الفيلة تعرى الشجر من الاوراق فتحفز على نمو اوراق جديدة

2- البذور التى تبتلعها الفيلة فتلين فى احشائها وتخرج مع الروث وتثبت من جديد

ثانيا :- الحشائش المعتدلة القصيرة (الاستبس)



**فرقى بين السهب والبرارى :-السهب هي حشائش

قصيرة معتدلة ، اما البرارى حشائش اكثر ارتفاعا .

الظروف المناخية :- 1- ترتفع درجة الحرارة فى الصيف الى 19-21م، وتنخفض فى فصل الشتاء الى مادون الصفر المئوى.

2- تتراوح كمية المطر 15-30 بوصة

الحياه النباتية :- يزداد طول الحشائش الى 2م فى المناطق الممطرة ، بينما 1م فى المناطق قليلة المطر .

-توجد شجيرات شوكية قصيرة (ارتمزيا والطرفاء)

-تم ازالة مساحات واسعة من الاستبس فى اوربا ليحل محلها زراعة الحبوب والطباق وبنجر السكر

****صنفى اقسام الاستبس**

اقليم الاستبس الغابى (الى الشمال من الاستبس الحقيقي)

اقليم الاستبس الحقيقي :- 1- فى اوكرانيا وشمال البحر الاسود

2- انسب الاراضى لرعى الخيول (حرفة المغول)

3- تربته الاستبس الحقيقي هى التشرنوزم- لونها اسود- تجمد التربة شتاء- خصوبة عالية

اقليم الاستبس الجاف :- 1- يقع جنوب الاستبس الحقيقي

2- الحرفة : الرعى

3- التربة :- كستنائية - ملحية - قليلة الملوحة

****الحياة الحيوانية**

حيوانات ثديية

الحشرات (البعوض)

الطيور

القوارض الحافرة

حيوانات مفترسة

الغزال - الابل - الحصان

(السمان - الحجل - البومة - الصقر - النسر)

الذئب - الثعالب - النمور

البيسون (نوع من التيران)

شجرة الاومبو :- 1- الموطن :- الارجننتين

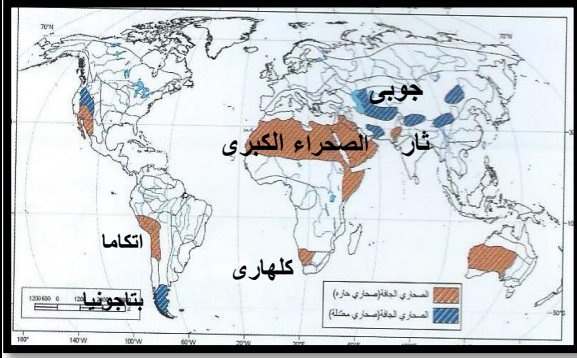
شجرة المسافر :- 1- الموطن :- مدغشقر

الخصائص :- تتحمل الجفاف والعواصف الشديدة والحرارة
- اخشابها رطبة تعوق قطعها - واسفنجية تعوق قطعها

2- الاهمية :- تخزين الماء فى كانت تمد المسافرين الظمأى بماء الشرب



3- اقليم الصحارى (الحارة والجافة - الباردة)



عرفى الصحراء:- كلمة تدل على الفقر فى الحياه النباتية والحيوانية

اولا :- اقليم الصحارى الجافة - الحارة - المعتدلة

1- الظروف المناخية :-

**ترتفع الحرارة صيفا الى 50م وتنخفض شتاء الى 10م ، ارتفاع التبخر

**قلة المطر ونادرا ما يزيد عن 10 بوصة

2- الحياه النباتية:-

(اذكرى مميزات نباتات الصحارى الحارة)

1- تتحمل الجفاف 2- قصر القامة 3- سمك اللحاء 4- حولية

5- خازنه للمياه (النخيل والطلح) 6- خازنه للعصارة (الصبار ويشبه الشمعدان ومأوى للحيوانات - والتين الشوكى)

الحياه الحيوانية :-

حيوانات ثديية كبيرة (الجمال) حيوانات ثديية قارضة حيوانات سريعة الحركة حيوانات اكلة اللحوم طيور وزواحف وحشرات
الجمال اليربوع والارنب الصحراوى الغزال والظباء الثعالب والذئب الصغيرة (القيوط)

القيوط :- يعيش فى السهول ولا يحتاج للمشرب فقليل من الماء فى الطعام يكفيه

اكملى مايلى :- 1- تشغل الصحارى الحارى خمس اليابس اى 20%

2- اكبر صحارى العالم هى الصحراء الكبرى

الصحراء الكبرى :- 1- اكبر صحارى العالم 2- فى شمال افريقيا 3- مساحتها 8م كم 4- تمتد من الشرق للغرب نحو 5000كم ومن الشمال للجنوب نحو 2000 كم

ثانيا :- اقليم الصحارى الباردة القطبية (الصحارى البيضاء)-التندرا

عرفى التندرا :- هى منطقة باردة خالية من الاشجار تحيط بالمحيط المتجمد الشمالى ومتجمدة معظم ايام السنه .

الظروف المناخية :-

1- تنخفض درجة الحرارة عن الصفر المنوى ونادرا ماترتفع فى الصيف القصير (3مدته اشهر)

2- التساقط على شكل ثلوج ويتعرض للذوبان صيفا

الحياه النباتية :-

النباتات حولية ومن مميزاتا :-

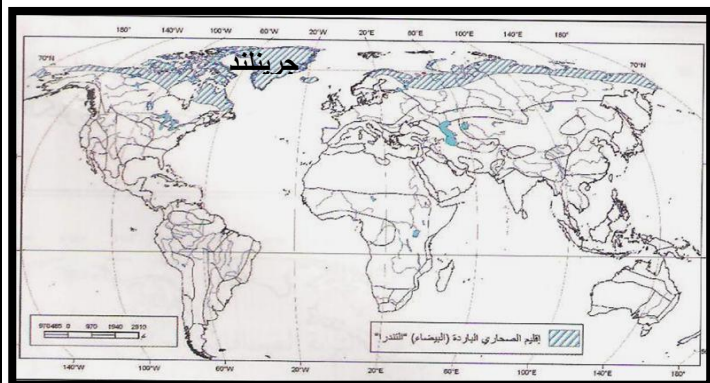
(اذكرى مميزات النباتات الحولية فى اقليم التندرا)

1- قديتها على تحمل البرودة الشديدة 2- قصر سيقانها 3-

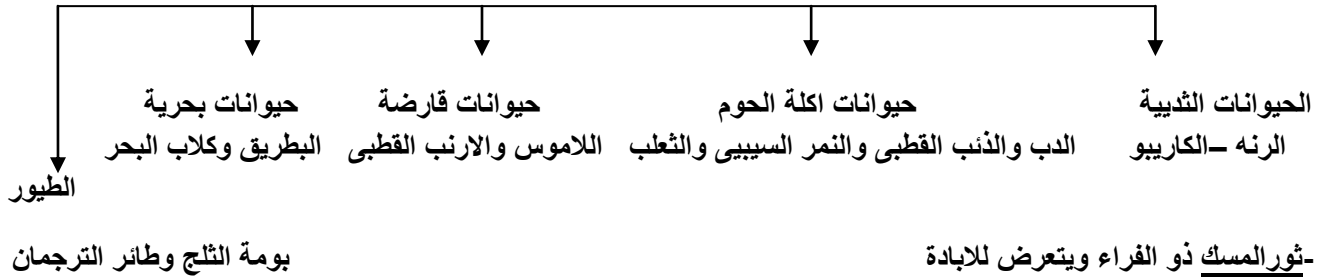
اوراقها وبرية 4- ضحالة جزورها

توجد بعض الطحالب والاشنة تزدهر صيفا ، وتوجد بعض

العشبيبات الباردة (الكراوبرى والراسبرى)



الحياه الحيوانية فى التنديرا



****على اهمية حيوان الرنة :-**

1-مصدر للحوم والالبان والجلود 2- التنقل 3- جر المزالج فوق الجليد

****اكملى :-** قبائل فى النرويج والسويد وفنلندا تعتمد على حيوان الرنة تسمى يقبائل اللاب

مظاهر تدمير اللغلاف الحيوى فى العالم :-ص171

- 1-إزالة الغابات
- 2- استخدام المبيدات الحشرية
- 3- نفايات المصانع والمجارى الصحية والنفط
- 4-الصيد المفرط
- 5-الرعى الجائر
- 6-ثقب الاوزون
- 7-النفايات النووية

1-إزالة الغابات

عملية النتج :- هى تبخر الماء من اوراق النباتات

الشجرة الواحدة تنتج حوالى 500 لتر يوميا

على :- ازالة مساحات واسعة من الغابات جنوب شرق اسيا و البرازيل .

- ليحل محلها الزراعة - نظرا للكثافة السكانية العالية .

على :- اهمية الغطاء النباتى :-

- 1 - تعديل الاشعاع الشمسى
- 2- رطوبة الجو عن طريق عملية النتج
- 3-امتصاص ثانى اكسيد الكربون واخراج الاكسجين

مالنتائج المترتبة على ازالة الغابات :-

- ازالة الغابات بنسبة 10% يودى لتدمير 50% من الكائنات الحية - يؤثر على الظروف المناخية
- يعمل على اخلال التوازن البيئى .

اكتبى ماتعرفينه عن وانجارى ماثاى :-

- 1 - وانجارى ماثاى هى داعية لحماية البيئة الكينية
- 2 - اول افريقية تحصل على جائزة نوبل للسلام عام 2004 (علل)

*تقديرها لدورها فى مكافحة ازالة الغابات * قامت بتأسيس حركة السلام الاخضر 1977م
* قامت بزراعة 30 مليون شجرة وخلق فرص عمل للشباب

2 - استخدام المبيدات الحشرية

-تستخدم للقضاء على الافات والحشرات الضارة ثم تصل للانهار

-اكمل :- الدولة التى ادى استعمال مبيد حشرى DDT الى قتل العديد من الصقور الجواله تسمى الولايات المتحدة الامريكية .



3- نفايات المصانع والمجارى الصحية والنفط

اكمل:- اكبر بحار العالم المغلقة الذى يتعرض للتلوث بسبب المجارى الصحية ونفايات المصانع يسمى بحر قزوين
- يوجد فى بحر قزوين عدد من الكائنات الحية مهددة بالانقراض ويبلغ عددهم 23 نوعا.

4-الصيد المفرط

***علل الصيد الجائر للحيتان**

لانها مصدرا للحوم وزيت المصابيح ودهن الشموع والصابون

***علل القرة على راس لائحة الثدييات المهددة بالانقراض**

لان مصيرها لمخابر الابحاث الصيدلانية - وصناعة ادوات التجميل -وتباع لمؤسسات طبية وعلمية

اكمل مايلى :-

أ-الدول التى لايزال لحم الحيتان من المأكولات الشعبية هى اليابان وكوريا

ب- 100 عام من صناعة الفراء الطبيعى فى شمال اليونان بمدينة كستوريا وسيستا بأقليم مقدونيا وتنتج حوالى ثلاث حاجات العالم من الفراء.

ج-تبلغ اعداد الحيوانات الثديية المهددة بالانقراض قرابة 1200 نوع (ربع الحيوانات الثديية)

د-مرض قديم شديد العدوى ينتقل من الطيور الى الانسان يسمى مرض انفلونزا الطيور (A(H5N1)

٥ - الرعى الجائر

هو زيادة الحيوانات عن طاقة المرعى . (وهو السبب الرئيسى للتصحّر خاصة فى البيئات الجافة)

٦ - التغيرات المناخية

علل ارتفاع درجات حرارة الجو

بسبب التلوث الناجم عن عوادم السيارات والمصانع .

مآلنتائج المترتبة على ارتفاع درجات الحرارة كوكب الارض.

*انخفاض عدد اسماك السلمون فى المحيط الهادى *تدمير الشعب المرجانية

*تناكل طبقة الجليد *ارتفاع منسوب المياه

٧ - ثقب الاوزون 8- المفاعلات النووية

اكمل مايلى :-1- يوجد الاوزون فى احد طبقات الغلاف الجوى وتسمى طبقة الاستراتوسفير

2-يوجد فى العالم الكثير من المفاعلات النووية يبلغ عددها 438 مفاعل نووى

3-حادثة انفجار مفاعل تشيرنوبل النووى فى اوكرانيا فى الاتحاد السوفيتى الذى لفظ 100 مليون وحدة اشعاعية حدثت عام 1986م

4-يوجد ثقب الاوزن فى القارة القطبية الجنوبية .

عرف :- ظاهرة الاحتباس الحرارى

هى عملية تراكم الغازات فى طبقة التروبوسفير

علل اهمية طبقة الاوزون

حماية الارض من الاشعة فوق بنفسجية

مآلنتائج المترتبة على زيادة ثقب الاوزون

زيادة الاشعة فوق بنفسجية حدوث الاحتباس الحرارى

مآلنتائج المترتبة على انفجار مفاعل تشيرنوبل فى اوكرانيا الاتحاد السوفيتى

*مقتل 47 شخصا * تعرض 130 الف شخص لجرعات اشعاعية وحدث 800 حالة سرطان

*اعدام الكثير من المحاصيل الزراعية *اجلاء سكان المناطق المجاورة

ملحوظه :- كمية الاشعاع التى تسربت 5% من المواد المشعة داخل المفاعل .

عدد وسائل حماية المحيط الحيوى فى العالم مهم

*الاهتمام بنشر الوعى البيئى *استخدام الوقود الخالى من الرصاص

*اهتمام الحكومات بالحدائق الوطنية والمحميات الطبيعية *العمل على تناسب اعداد السكان مع معطيات البيئة

المحميات الطبيعية

عرف المحميات :- (هى مساحات من الاراضى وضعتها الدولة بقانون لحمايتها)

**برهن على صحة العبارة :- (تساهم المحميات فى عملية التنبة المستمرة) مهم جدا

1 - توفير الفرصة للبحث العلمى 2-ضمان الانتاج والتوازن البيئى

3-تسهيل التنزه والاستجمام بجمال الطبيعة 4-المحافظة على استقرار البيئة

** عدد شروط ومواصفات المناطق المؤهلة لان تكون مناطق محمية

1- عند اشتمال المنطقة على مواقع اثرية 2-عندما يوجد فى المنطقة تنوع فى انماط الاحيا

3-عندما يتوافر فى المنطقة نظام بيئى مميز 4-عندما يكون فى المنطقة نوع مميز من النبات او الحيوان مهدد بالانقراض

عدد الشوط والاجراءات الواجب اتباعها للمحافظة على المحميات الطبيعية :-

1-منع دخول الزوار الا لاغراض ادارة المحمية 2-السماح بالبحث العلمى

3-شق طرق للعامة 4-منع صيد الاسماك

اذكر اهم المحميات فى الكويت

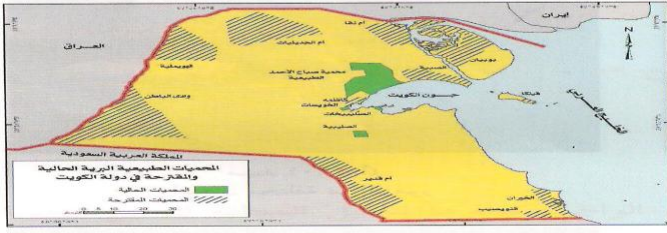
1-محمية الشيخ صباح الاحمد 2-تلال جال الزور 3-منخفض طلحة 4-وادي الرمم

5-محمية الدوحة 6-محمية الجهراء 7-محمية الشيخ جابر الاحمد البحرية

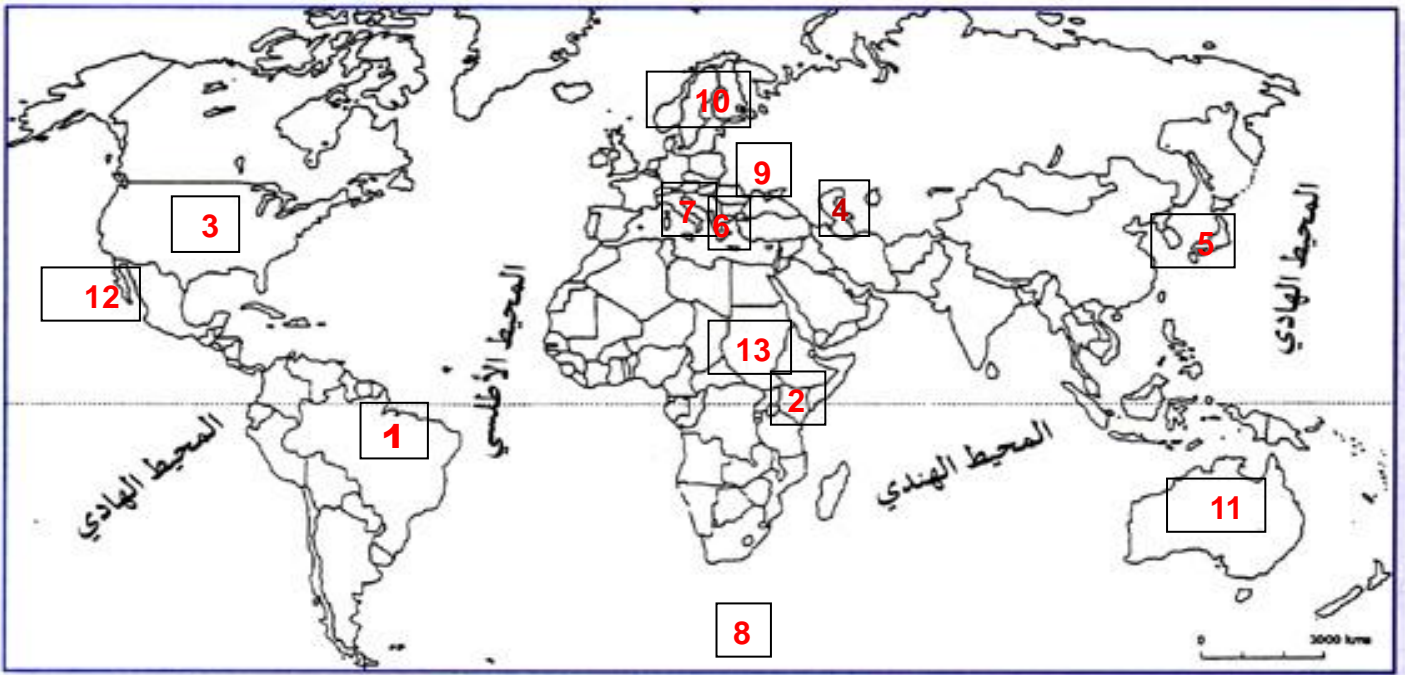
على اهمية محمية الشيخ صباح الاحمد الطبيعية

1-تساعد على جذب الحيوانات 2--توطين النباتات المعرضة للانقراض 3- تمثل مخزون بينى واقتصادي واستراتيجى للنبات والحيوان

اكملى :-تقع محمية صباح الاحمد شمال شرق الكويت بمساحة تقدر 330كم



التحديات الواردة بالدروس :-



11-موطن الكنفرو (استراليا)

12-موطن اقدم واضخم شجرة بالعالم (كاليفورنيا)

13-موطن اشجار التبلىدى

1-مناطق ازالة الغابات (البرازيل)

2-موطن وانجارى مائى (كينيا)

3-دولة حظرت استعمال مبيد DDT (الولايات المتحدة الامريكية)

4-اكبر البحار المغلقة تلوثا (بحر قزوين)

5-دول تفضل اكل لحم الحيتان (اليابان وكوريا)

6-دولة تشتهر بانتاج الفراء (اليونان)

7-الدولة التى اكتشف فيها انفلونزا الطيور (ايطاليا)

8-منطقة ثقب الاوزون (القطب الجنوبى)

9-منطقة انفجار مفاعل تشيرنوبل (اوكرانيا بالاتحاد السوفيتى)

10-قبانل اللاب التى تربى حيوان الرنة

اعداد المعاد

ثانيا :- مبادئ علم الاقتصاد

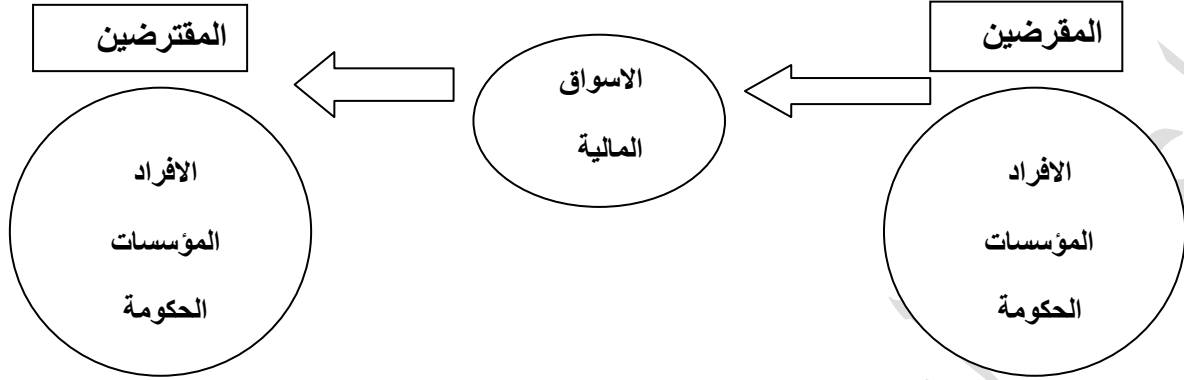
سعيد

عرفى النظام المالى :- هو مجموعه من القواعد والاجراءات التى تنظم الاسواق والمؤسسات التى بها البيع والشراء

**على اهمية النظام الراسمالي

تسهيل عملية انتقال الاموال من المقرضين الى المقترضين سواء افراد او مؤسسات او حكومة

**اكملى المخطط السهمى التالى :-



**عددى اشكال المؤسسات المالية فى الدولة



**قارنى بين كلا من

سوق راس المال	سوق النقد	اوجه المقارنة
طويل الاجل	قصير الاجل	فترة التمويل
الاسهم - السندات	قووض- اوراق تجارية -شهادات ايداع	الادوات المالية المتداولة
تمويل المشاريع	استهلاكى	الغرض من التمويل

**عرفى المفاهيم التالية:-

1-الاوراق التجارية :- هى اوراق غير نقدية قابلة للتداول تخصص لدى البنك التجارى ومن اشكالها الكمبيالة والشيك

2-شهادات الايداع :- هى شهادات تصدر عن البنك التجارى تثبت ايداع مبلغ معين بعوائد وبفترة محددة

3-الاسهم :-هى ورقة مالية تمثل اداه ملكية لحصة فى راس مال الشركات المساهمة

4-السندات :-هى ورقة مالية كاداه دين على مصدر السند

**برهنى على اهمية سوق الاوراق المالية بالنسبة للاقتصاد (البورصة)

*تسهم فى دعم الاقتصاد من خلال التعامل مع الاوراق المالية وجذب مدخرات الافراد والمؤسسات من اجل تطوير المشاريع

ربط الوحدات المستهلكة مع الوحدات المنتجة اى دور الوسيط

الجهاز المصرفي صـ257

عرفى الجهاز المصرفى :- اهم المؤسسات المالية التى تسهل انتقال الاموال من المقرضين الى المقترضين

عددى انواع البنوك صـ256

البنوك المتخصصة البنوك التجارية البنك المركزى

****قارنى بين البنوك حسب الجدول التالى**

وجه المقارنة	البنك المركزى	البنوك التجارية	البنوك المتخصصة
التعريف	هو البنك المسنول عن الجهاز المصرفى وتنظيم اصدار النقود ويراقب العمليات المصرفية الاخرى	هى المؤسسات المالية التى تقبل الودائع من الافراد والهيئات والمؤسسات وتمنح القروض	هى مؤسسات مالية لاتزاول نشاط البنوك التجارية وتهتم فقط باتعاش قطاعات محددة فى الاقتصاد
الوظائف	1-بنك الاصدار 2-بنك البنوك 3-بنك الحكومة	1-قبول الودائع 2-خلق النقود 3-تقديم القروض	توفير القروض طويلة الاجل لخدمة الانشطة الاقتصادية مثل النشاط الزراعى والصناعى والعقارية المشاريع الصغيرة

****على لما يلى :-**

1-تسمية البنك المركزى ببنك الاصدار :- لانه الجهة الوحيدة والمسئولة عن طباعة و اصدار النقود

2-تسمية البنك المركزى ببنك البنوك :-

*لان جميع البنوك التجارية تحتفظ بحساباتها لدى البنك المركزى و

*يقوم البنك المركزى بتسوية ارصدة المقاصة (وهى المديونيات المتبادلة بين البنوك التجارية)

*يقوم بمراقبة البنوك الاخرى

3-تسمية البنك المركزى ببنك الحكومة

*لانه يودى الخدمات نيابة عن الحكومة

*ويحتفظ بارصدة حسابات الحكومة من وزارات وهيئات

***- فرقى بين كلا من**

القروض	الودائع المصرفية
هى تزويد الافراد والمؤسسات بالمبالغ النقدية على ان يتعهد المدين بسدادها وبفوائد	هى المبالغ النقدية المستحقة لعملاء البنك مقابل الحصول على عائد نقدى

الإقتصاد الخارجى ص 263

-عرفى التبادل التجارى :- هو تبادل السلع والخدمات بين الدول بغرض تحقيق المنفعة .

-اذكر اهم مقومات التبادل التجارى = (علل قيام التبادل التجارى بين الدول) مهم

*التخصص فى الانتاج	*الحاجة الى المواد الاولية	*الفروقات الجغرافية والمناخية فى الانتاج
--------------------	----------------------------	---

-عرفى الصادرات :- هو ان تقوم الدولة والافراد ببيع السلع والخدمات المنتجة محليا الى الدول الاخرى.

عرفى الواردات :- هو ان تقوم الدولة والافراد بشراء السلع والخدمات المنتج خارج الدولة

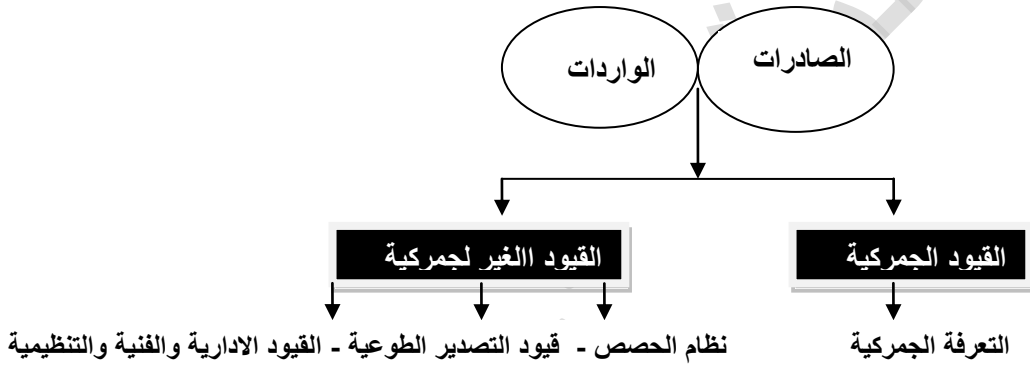
-ماذا يحدث لو كان حجم الصادرات أقل من حجم الواردات :-

1- تراجع الانفاق الكلى والنتائج الاجمالي للدولة 2- تراجع حجم التوظيف فى الاقتصاد 3- انكماش اقتصاديا

-ماذا يحدث اذا كان حجم الصادرات اكبر من حجم الواردات .

1- تزايد الانفاق والنتائج الاجمالي للدولة 2- تزايد حجم التوظيف فى الاقتصاد 3- انتعاش اقتصادى

أكملى المخطط السهمى التالى :-



-عرفى التعرفة الجمركية :-

هى ضريبة تفرض على السلعة فى حالة الصادرات أو الواردات .

عرفى نظام الحصص :- هو القيد الكمي على كمية او قيمة السلع المسموح بتصديرها او استيرادها

عرفى قيود التصدير الطوعية :- عندما تطلب الدول المستوردة من الدول المصدرة الحد من صادراتها من سلعة ما طوعا لانها تهدد صناعاتها المحلية .

عرفى القيود الادارية والفنية والتنظيمية :- تشمل قيود انظمة السلامة كالسيارات ، وقيود اللوائح الصحية ، واللوائح المتعلقة بالاستيراد.

اكملى :- اكثر انواع القيود تطبيقا من قبل الدول هى القيود الغير لجمركية وخاصة نظام الحصص

على :- تقوم حكومات الدول بفرض قيود على الصادرات والواردات من السلع .

1-تقوم بفرض القيود على الصادرات :-لتأمين توفير الحبوب للسوق المحلية - لحماية السوق من انخفاض المعروض وارتفاع الاسعار.

2-تقوم بفرض القيود على الواردات :-لحماية السوق المحلية من منافسة السلع الاجنبية -للتأكد من سلامتها .

على أهمية الاتفاقيات التجارية بين الدول :- ص 267

1-زيادة حجم التبادل التجارى 2- تعزيز النمو الاقتصادى 3- تحسين مستوى معيشة المجتمعات .

اكملى :- اكثر الاتفاقيات التجارية شيوعا هي اتفاقية منطقة التجارة الحرة .

على اهمية اتفاقية منطقة التجارة الحرة .

1- تسهيل التجارة البينية 2- ازالة العوائق التجارية .

قارنى حسب الجدول التالي :-

وجه المقارنة	منطقة التجارة الحرة الاوربية	اتفاقية التجارة الحرة لشمال امريكا
سنه التأسيس	1959	1992
الدول	7 دول اوربية	3 دول (كندا والمكسيك والولايات المتحدة)

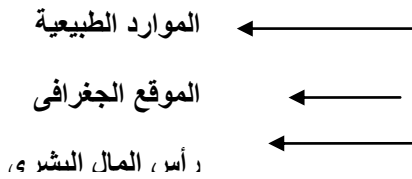
اتفاقيات الاتحاد الجمركى :- هي منطقة تجارة حرة يتبنى فيها الاعضاء فرض تعرفه جمركية موحدة على الدول خارج الاتحاد مثل الاتحاد الجمركى الخليجى .

الاقتصاد الكويتى ص-271

حدد الدستور الكويتى الملامح العامة للاقتصاد الكويتى (اذكرها)

-حرية ممارسة النشاط الاقتصادى - العدالة الاجتماعية بين افراد المجتمع

-اذكر اهم مقومات الاقتصاد الكويتى (مهم جدا)



على :- تعتبر الموارد الطبيعية أحد مقومات الاقتصاد الكويتى .

1- حيث يمثل النفط عسبا أساسيا للاقتصاد الكويتى

2- انتاج النفط حوالى 50% من الناتج المحلى الاجمالى للكويت

3- الصادرات النفطية حوالى 95% من صادرات الكويت

4- تعتمد ميزانية الكويت على 93% من الايرادات النفطية

على الموقع الجغرافى احد مقومات الاقتصاد الكويتى

1- موقع الكويت المطل على الخليج العربى أدى لازدهار التجارة

2- همزة وصل بين الشرق والغرب

3- مركزا تجاريا واستراتيجيا هاما للتجارة وتصدير النفط

علل يعتبر رأس المال البشرى أحد مقومات اقتصاد الكويت

1- حيث تتميز دولة الكويت بوجود طبقة من المثقفين والمتعلمين الكويتيين

2- من خلال التعليم والخبرة يمكن اكتساب المهارات والقدرات والتقنية وتطبيقها عند ممارسة الاعمال لتطوير الاقتصاد الكويتى

عدد أهم المؤسسات ذات الطابع الاقتصادى فى دولة الكويت .

1- الامانة العامة للمجلس الاعلى للتخطيط والتنمية :-

هيئة حكومية أنشئت بغرض وضع رؤية دولة الكويت التنموية-واعداد استراتيجيات لتنمية الدولة اعدا برنامج للعمل الحكومى

2- بنك الكويت المركزى :- هو البنك الرسمى فى الدولة -ويصدر العملة -ويراقب النظام المصرفى بالدولة

3-وزارة المالية :- جهة حكومية معنية بشؤون المالية العامة فى الدولة -واعداد الميزانية العامة للدولة

4-الهيئة العامة للاستثمار :- هيئة حكومية مستقلة مسؤولة عن ادارة صندوق الاحتياطى العام للدولة والاجيال القادمة

5-وزارة التجارة والصناعة :- جهة حكومية تهتم بشئون التجارة والصناعة ودعم الانشطة التجارية والصناعية وتوفير مستلزمات المجتمع من السلع والخدمات

6-سوق الكويت للاوراق المالية :- هو السوق المالى للكويت ،يختص بتداول الاوراق المالية بالشركات ويسمى بورصة الكويت

7-هيئة سوق المال :- هيئة حكومية مستقلة تشرف على تنظيم ومراقبة أنشطة الأوراق المالية وإصدار اللوائح والقواعد المرتبطة
8-الإدارة العامة للجمارك :- هيئة حكومية مستقلة مسؤولة عن مراقبة دخول البضائع وخروجها (التصدير والاستيراد)، وتحصيل الرسوم

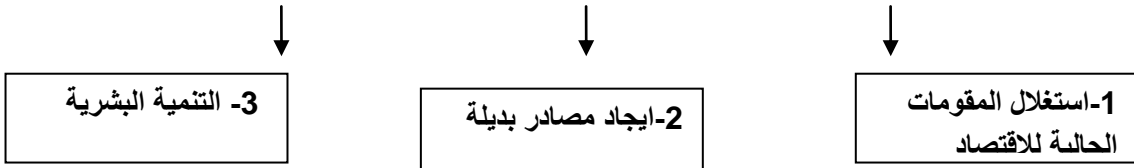
الجمركية .



***أهم التحديات التي تواجه الاقتصاد الكويتي .**

أ- النفط مصدر غير متجدد ب- تنوع مصادر الدخل

***عدد طرق تنوع مصادر الدخل في الكويت بعيدا عن النفط مهم جدا**



- | | | |
|--|--|--|
| <p>3- التنمية البشرية</p> <p>*توفير البيئة المناسبة
 لتشجيع الشباب على الابتكار
 والتفاني في العمل
 *العبرة في كمية ونوعية
 المعرفة ومواكبتها للعصر
 *فالبشر هم الركيزة الأساسية للاقتصاد</p> | <p>2-ايجاد مصادر بديلة</p> <p>*تصنيع النفط بدلًا من بيعه خاما
 *تحويل الكويت الى مركز مالي وتجاري
 من خلال الاستفادة من موقعها الاستراتيجي
 الذي يؤولها لتكون البوابة التجارية بين العراق وايران
 *تطوير الجزر الكويتية لجذب السياح</p> | <p>1-استغلال المقومات
الحالية للاقتصاد</p> <p>*استغلال الموقع الاستراتيجي (الوسيط التجاري)
 *الاستفادة من الجزر الكويتية</p> |
|--|--|--|

دلل على تجارب الدول الاخرى في التنمية البشرية :-

- 1-اليابان بعد الحرب العالمية الثانية :-تبنت فكرة التنمية البشرية وتطويرمناهج التعليم حتى اصبحت ثاني اقوى اقتصاد في العالم
 وقفز دخل الفرد من 1340 دولار الى 23000 دولار امريكي اي تضاعف عشرين ضعفا .
- 2-كوريا الجنوبية استفادت من التجربة الي اليابانية وبدأت بالتنمية البشرية وطورت المناهج التعليمية وتطور دخل الفرد من 850 دولار
 الى 20 ألف دولار اي تضاعف 22 مرة .

العنصر البشرى هو اساس تقدم وتطور الشعوب ، ولل فرد دور مهم فى بناء مستقبل اقتصاد البلاد ولا بد ان يكون مواطنا فعلا ومخلصا ومحباً لوطنه ، فليس العبرة فى حمل الشهادات بل بما تحمله من علم وفكر فى تسهم فى بناء مستقبل الوطن ، وعلى الجميع الاخلاص والتفانى فى العمل .

المشاريع الصغيرة :- ص 285

-اكمل مايلى :- يطلق على اصحاب المشاريع الصغيرة فى عالم الاستثمار والادارة والاعمال مصطلح **الريادى أو المنظم**

-برهن على أن المشاريع الصغيرة لها اسهامات فى الاقتصاد (اهميتها)

- 1- الحد من البطالة
- 2- وجود صناعة بديلة
- 3- المساهمة فى تعزيز الصادرات
- 4- المساهمة فى زياده دخل الفرد

- عدد وسائل ومصادر تمويل المشاريع الصغيرة .

- 1- مصادر تمويل داخلية أو مملوكة . (من مدخرات الفرد وامواله الخاصة او جمعيات النفع العام الراعية للمشاريع الصغيرة)
- 2- مصادر تمويل خارجية او مقترضة (من البنوك التجارية او اشخاص)
- 3- الصندوق الوطنى لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة (تم انشاؤه فى الكويت عام 2013)

****دلل على بعض التجارب الناجحه فى المشاريع الصغيرة.**

- 1- احدى الشركات المتخصصة فى الملابس والاحذية والمنتجات الرياضية بدأت براس مال 600 دولار من قبل لاعب الجرى فليب نايت ومدربه .. واصبحت الان من اشهر العلامات التجارية الرياضية
- 2- اكبر الشركات الامريكية فى صناعة السيارات تاسست عام 1896 على يد هنرى فوررد عندما صنع عربة صغيرة باربع عجلات لدراجة هوائية تعمل بالبنزين براسمال صغير . واصبحت الان من اضخم العلامات التجارية لصناعة السيارات .

****اكتب فيما يلى عن تجارب بعض الدول فى دعم المشاريع الصغيرة .**

- 1- المشاريع الصغيرة عصب الاقتصاد فى اليابان ، وعددها 99% من اجمالى المشاريع فى اليابان، حتى ان الصناعات الكبيرة تعتمد على المشاريع الكبيرة ، فصناعه السيارات تعتمد على 89% على المشاريع الصغيرة ، وصناعه الادوات الكهربائية تعتمد على 85% على المشاريع الصغيرة .
- 2- التجربة الامريكية تشجع على المشاريع الصغيرة وتوفر الحماية الكافية للمشاريع الصغيرة بالرغم من ان اقتصادها رأسمالى.
- 3- التجربة الصينية : الحكومة الصينية أنشأت عدد كبير من الحاضنات للمشروعات الصغيرة داخل الشركات الضخمة المملوكة للدولة

الوعي الاقتصادي للأسرة ص295

*أذكر اهم اهداف اقتصاد الاسرة

- 1-مساعدة الاسرة على تدبير امورها المادية
- 2-توعية الفرد في تصرفاته الاستهلاكية
- 3-وضع ميزانية للأسرة وضبط النفقات .

*عدد بعض الحالات التي يسببها الفشل في التخطيط الاسرى

1-ضعف افراد العائلة في تقدير امورها المالية يخلق الاختلافات والمشاكل الاسرية

2-التراخي في التخطيط لمستقبل الاسرة يؤدي لعدم القدرة على مواجهة صعوبات الحياه

*المؤشرات الدالة على الاتجاهات الاستهلاكية الرشيدة لدى الاسرة . (اذكرها)

- 1-ترشيد استهلاك الماء والكهرباء
- 2-ترشيد استهلاك الملابس والكماليات
- 3- اتباع قول الله تعالى (وكلوا واشربوا ولا تسرفوا)

*على أهمية التخطيط المالى للأسرة = (فوائد التخطيط المالى)

1-تحقيق اكبر قدر من السعادة

2-تشجيع الاسرة على الادخار

3-توعية الاسرة بطرق تدبير حياتهم اليومية

4-غرس مبدأ الاعتماد على النفس

*هناك عدة عوامل تؤثر على سلوك الاسرة فى تنفيذ التخطيط المالى (اذكرها .

1-عدم تحديد أولويات الاسرة

2-عدم وجود الثقة والدراية الكافية

3-عدم تعاون افراد الاسرة

*اكمل المخطط السهمى التالى :-

محاور التخطيط المالى



الادخار

المصروفات

المورد المالى

المورد المالى :- (الايراد عن الممتلكات او الاجر عن عمل)

المصروفات :- اى الانفاق والمصاريف على حاجات ومستلزمات الاسرة

الادخار :- اقتطاع جزء من الدخل المالى قبل البدء بالانفاق والصراف

اللهم اجعل عملى خالصا لوجه الله تعالى

مع تمنياتى لكم بالنجاح والتوفيق