

مراجعة

مادة: مبادئ علم الجغرافيا

ومبادئ علم الاقتصاد

الغلاف المائي

أكمل ما يلي:

- المحيط الهادي تبلغ مساحته ١٦٦ مليون كم^٢
- أكبر المحيطات في العالم هو المحيط الهادي
- يحتوي المحيط الهادي علي نصف مياه العالم
- أعمق المحيطات في العالم هو المحيط الهادي
- تمثل الأعماق الضحلة في المحيط الهادي نحو ٧ %
- أعمق منطقة في العالم تسمى خائق ماريانا

أكمل ما يلي:

- مساحة المحيط الهندي تبلغ حوالي ٧٤ مليون كم
- أصغر المحيطات هو المحيط الهندي
- يعد المحيط الهندي ثاني أعمق المحيطات
- نسبة الأعماق الضحلة في المحيط الهندي تبلغ ٧ %
- مساحة المحيط الأطلسي تبلغ ٨٢ مليون كم^٢
- ثاني أكبر المحيطات هو المحيط الأطلسي
- نسبة الأعماق الضحلة في المحيط الأطلسي تمثل ١٣ %

س : عرف ما يلي:

- المد والجزر: هو ارتفاع وانخفاض مؤقت لمياه البحر

- المد : ارتفاع مؤقت لمياه البحر

- الجزر: انخفاض مؤقت لمياه البحر

- طول الموجة: المسافة بين قمتين متتاليتين

- أرتفاع الموجة: المسافة الرأسية بين قمة الموجه وقاعها

- سرعة الموجة: المسافة التي تقطعها الموجه في فترة زمنية معينة

فسر:

١- يطلق علي كوكب الأرض الكوكب المائي(الأزرق)؟

لان نسبة المياه تبلغ ٧١% من مساحة الارض

٢- تسمية سواحل المحيط الهادي بحلقة النار؟

لأن سواحله تعتبر أكثر مناطق العالم تعرضاً للزلازل والبراكين

٣- تباين درجة حرارة مياه البحار والمحيطات

بسبب : الإشعاع الشمسي والتيارات البحرية

٤- ارتفاع حرارة السواحل الشرقية للولايات المتحدة عن السواحل الغربية

بسبب مرور تيار الخليج الدافئ بالقرب من السواحل الشرقية بينما يمر تيار كاليفورنيا البارد بالقرب من السواحل الغربية

٥- تأثير القمر في أحداث المد أقوى من تأثير الشمس.

لأن القمر أقرب للأرض من الشمس

٦- انتقال التيار الأستوائي وتيار الخليج الدافئ إلي العروض المعتدلة؟

بسبب الحرارة المرتفعة و ارتفاع نسبة الأملاح وارتفاع كثافة المياه

س : صمم مخطط لعوامل اختلاف نسبة الاملاح من مسطح مائي لأخر؟

عوامل اختلاف نسبة الاملاح من مسطح مائي لأخر

درجة الحرارة ونسبة
التبخر

كمية المياه العذبة
المكتسبة

حركة التوازن الراسية
لمياه البحر

س : فسر أهمية الأكسجين المذاب في مياه البحار والمحيطات؟

أهمية الأكسجين المذاب في مياه البحار والمحيطات

يحدد مدى خصوبتها

مؤشر لحركة المياه

يساعد علي تنشيط الكائنات الحية

س : عدد أسباب حدوث المد والجزر؟

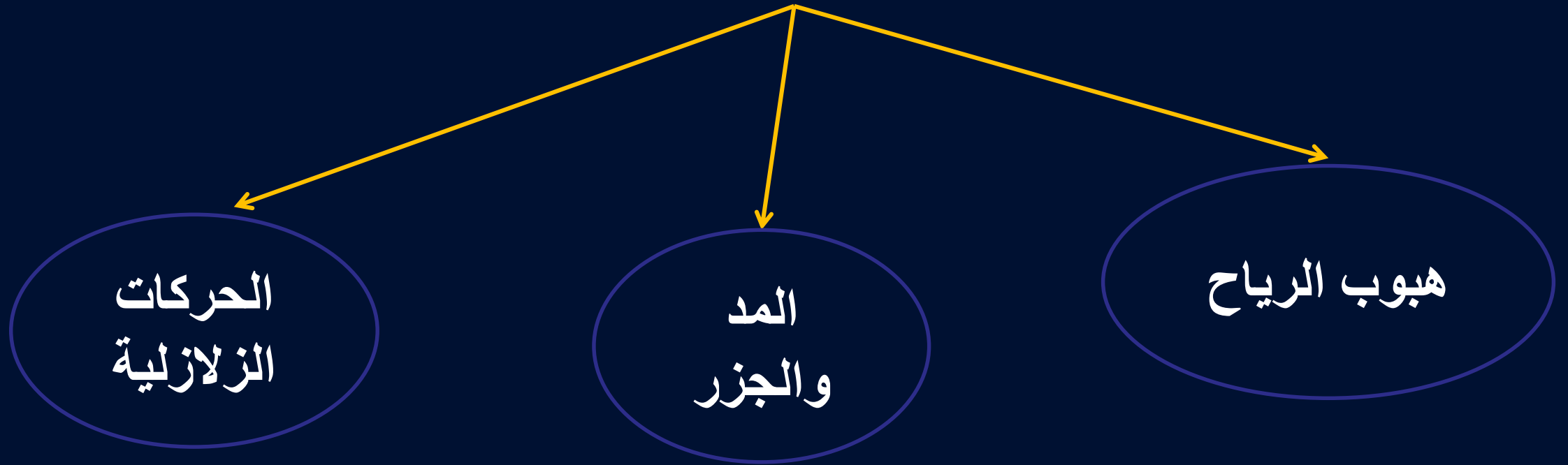
• أسباب حدوث المد والجزر.

قوة الطرد المركزي للأرض
الناتجة عن دورانها

قوة جذب القمر والشمس
للمياه

س : عدد أسباب حدوث الأمواج؟

• أسباب حدوث الأمواج

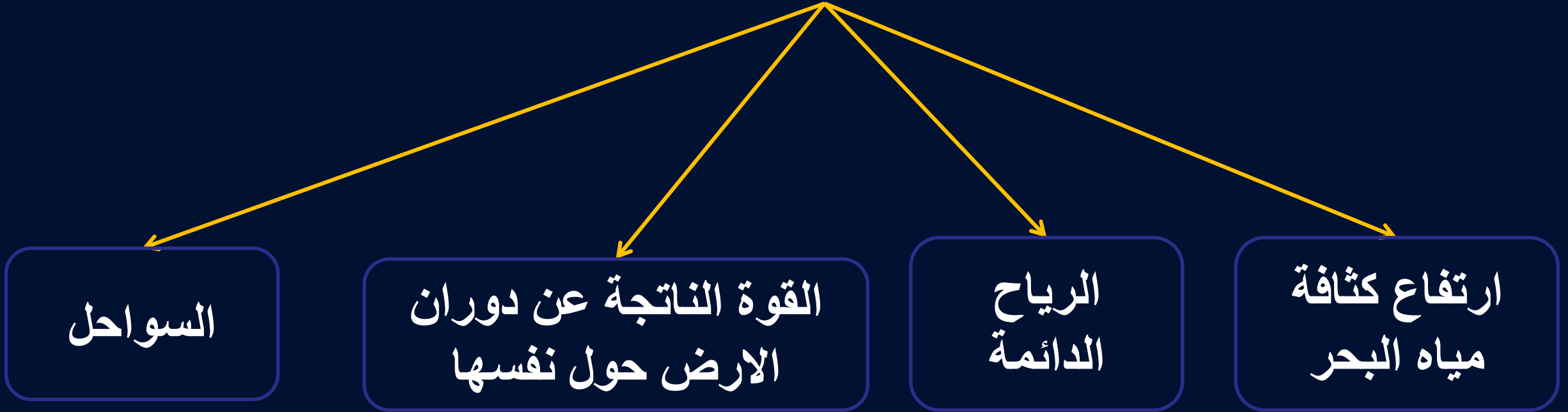


العوامل التي يعتمد عليها حجم الموجه

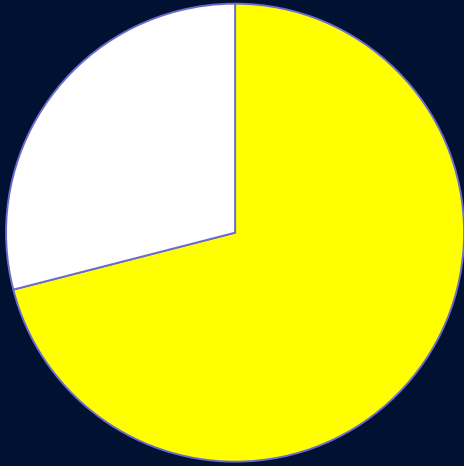


س:فسر حدوث التيارات البحرية؟

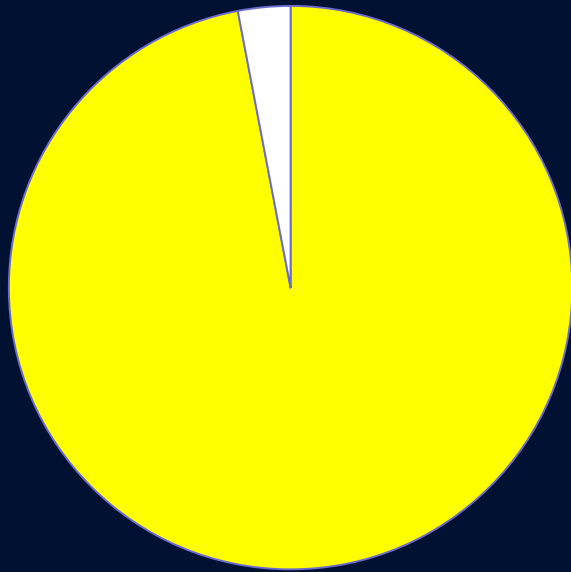
• أسباب حدوث التيارات البحرية



• حول النسب التالية الي رسم بياني دائري:



نسبة المياه	نسبة اليابس
71%	29%



نسبة مياه البحار والمحيطات	نسبة المياه العذبة
97%	3%

س: عدد فوائد البحار والمحيطات؟

مصدر للأمطار

مصدر للغذاء

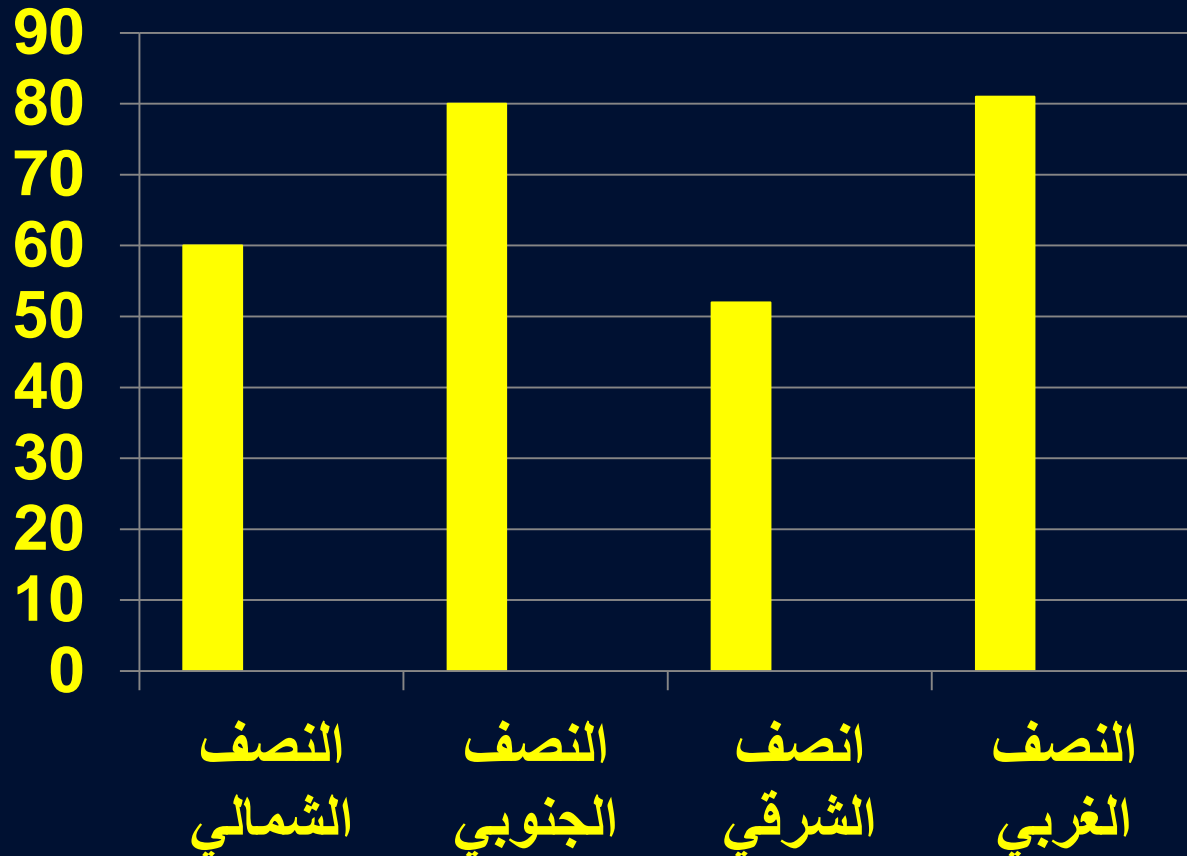
طرق للتجارة

الزراعة

استخراج اللؤلؤ

مصدر الأملاح
والمعادن

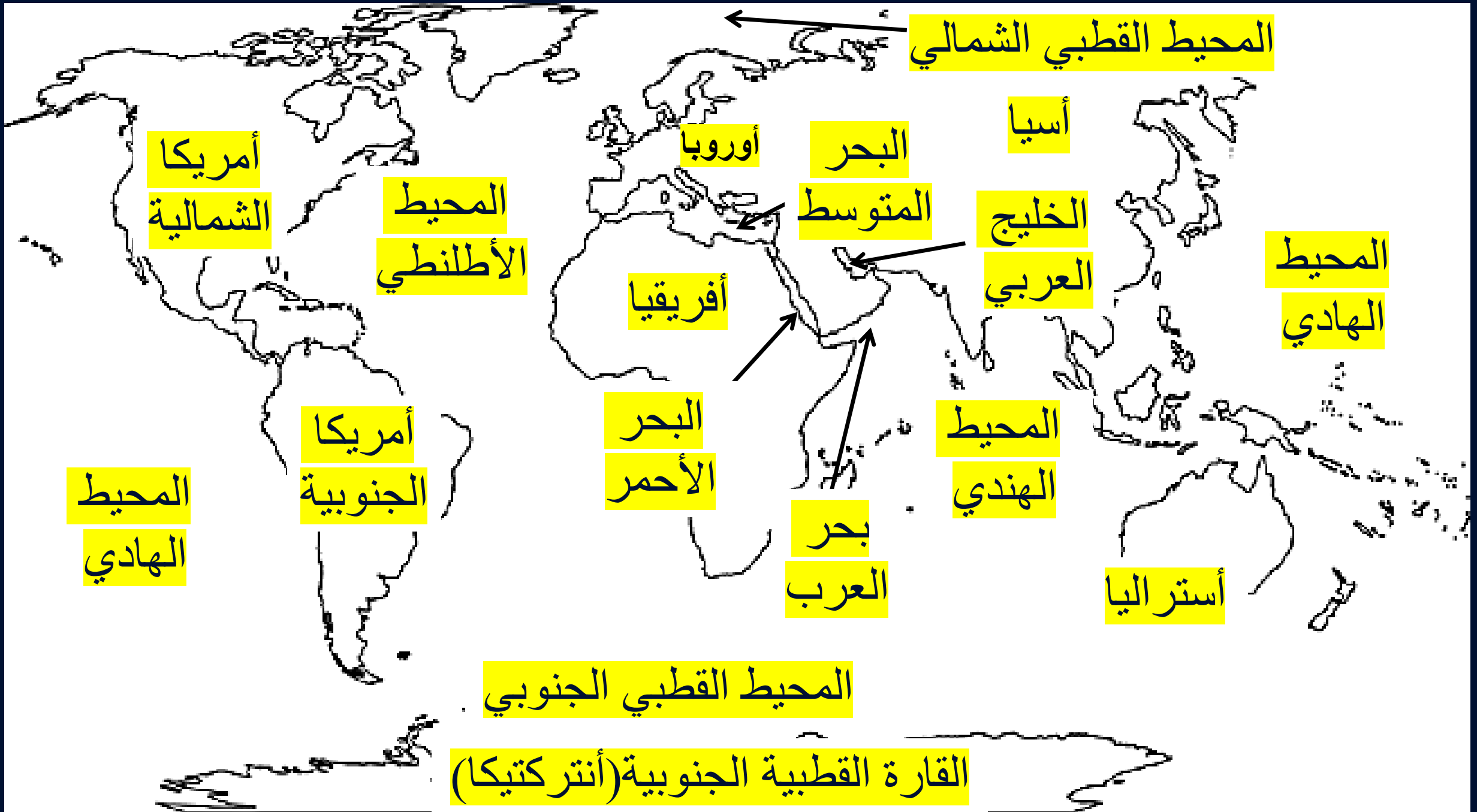
س : حول الجدول التالي الى رسم بياني بطريقة الأعمدة؟

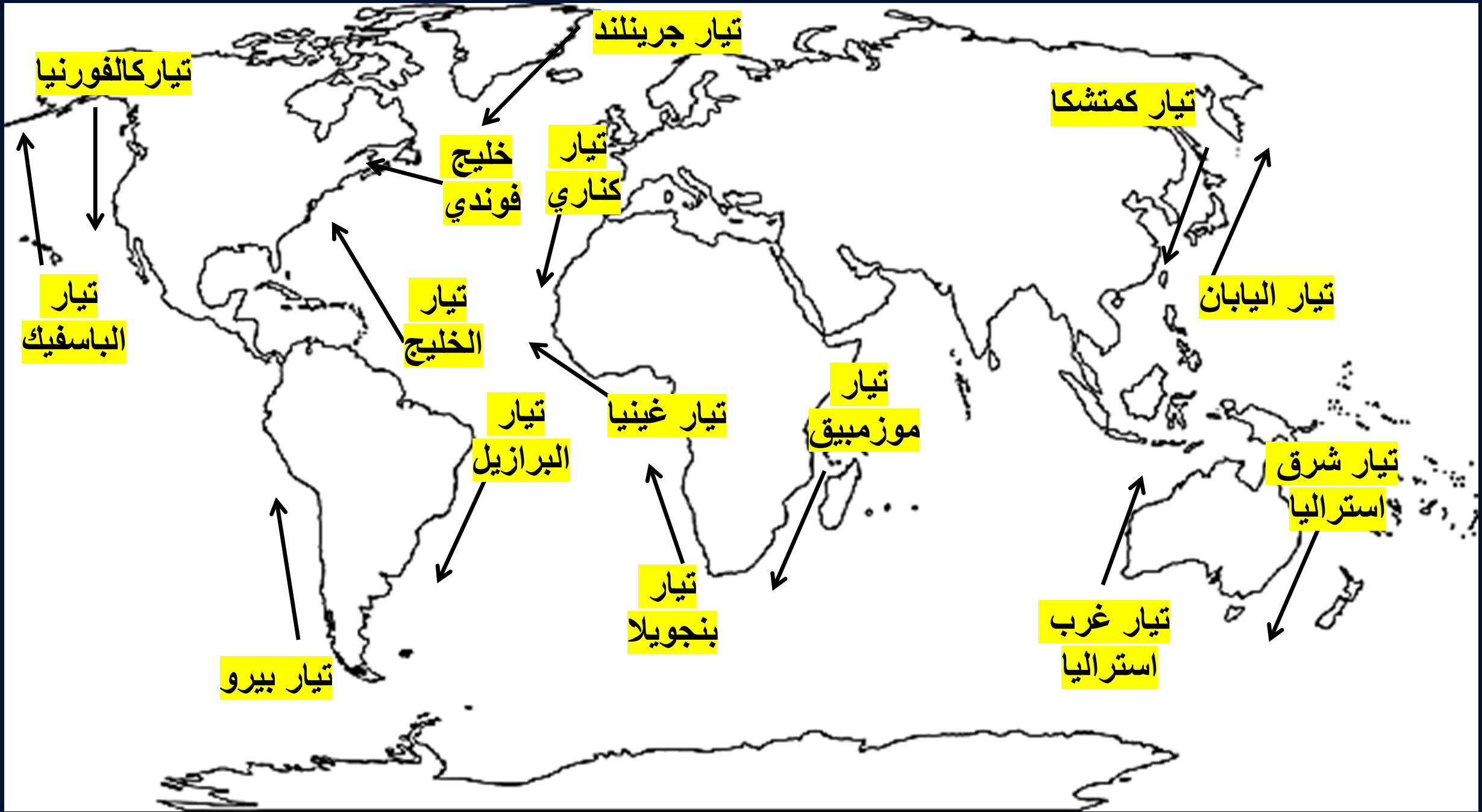


المنطقة	نسبة المياه
نصف الكرة الشمالي	60,7%
نصف الكرة الجنوبي	80,9%
نصف الكرة الشرقي	52,1%
نصف الكرة الغربي	81,2%

س : لاحظ خريطة العالم التالية وحدد عليها المطلوب:

- ١- المحيطات (الهادي – الأطلسي – الهندي - القطبي الشمالي – القطبي الجنوبي)
- ٢- قارات العالم (آسيا – أفريقيا – أوروبا – أمريكا الشمالية – أمريكا الجنوبية – استراليا – القطبية الجنوبية)
- ٣- البحر المتوسط – البحر الأحمر- بحر العرب – الخليج العربي)
- ٤- خليج فوندي
- ٥- التيارات البحرية الدفيئة – التيارات البحرية الباردة





تيار جرينلاند

تيار كمتشكا

تيار كالفورنيا

خليج

تيار

فوندي

كناري

تيار اليابان

تيار

الباسفيك

تيار

الخليج

تيار

موزمبيق

تيار غينيا

تيار

البرازيل

تيار شرق

استراليا

تيار بيرو

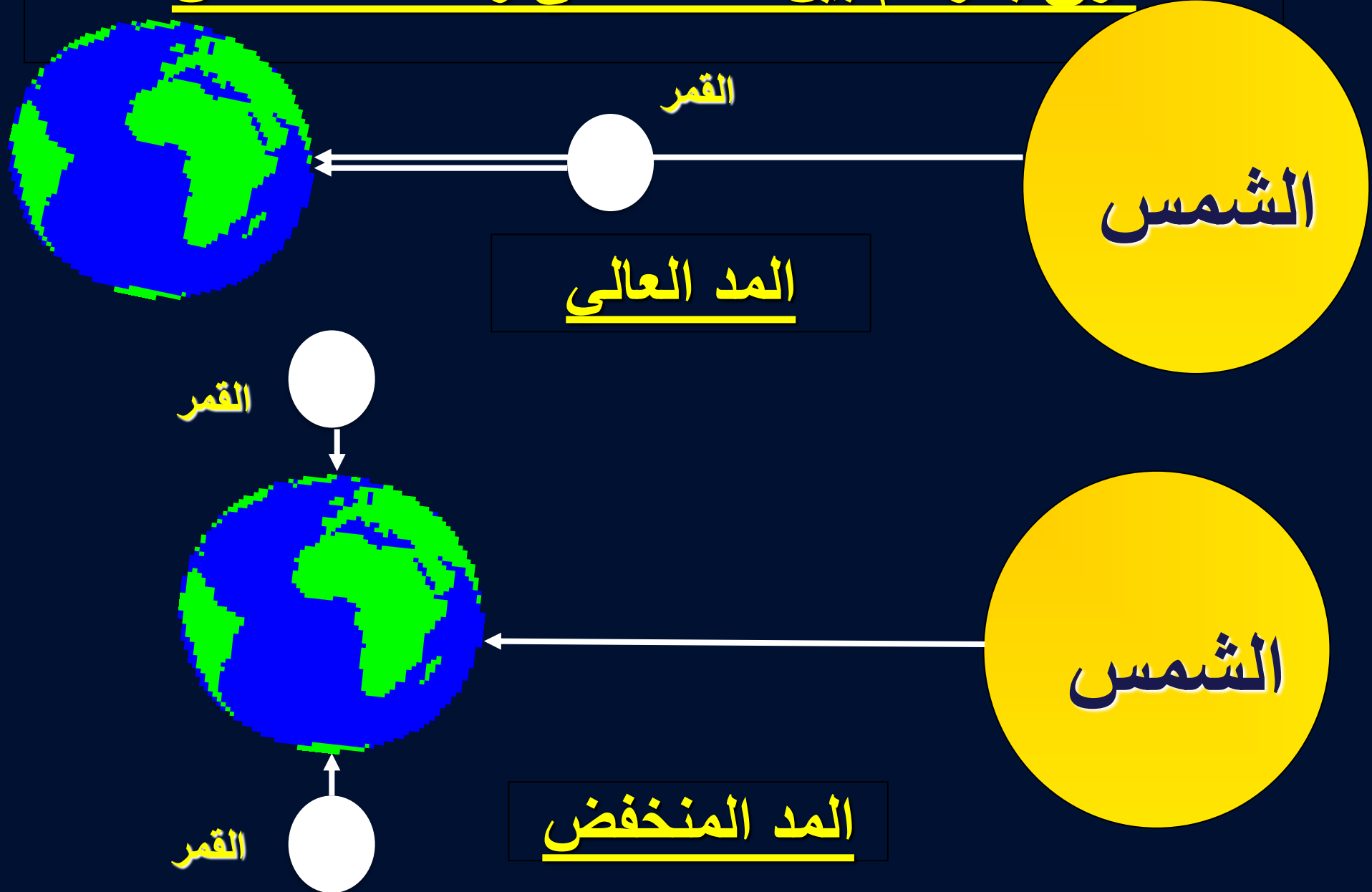
تيار

بنجويلا

تيار غرب

استراليا

فرق بالرسم بين المد العالى والمد المنخفض



الغلاف الجوي

س أكمل الجمل التالية بما يناسبها :-

- المصدر الرئيسي للرطوبة في الجو هي النتج

- الرطوبة ← عكسية
الضغط الجوي

- درجة الحرارة. ← عكسية
الضغط الجوي

- الارتفاع ← عكسية
الضغط الجوي

س : عرف:

-الضغط الجوي: وزن عمود من الهواء فوق مكان علي الأرض حتى نهاية الغلاف الغازي

- المليبار : وحدة قياس الضغط الجوي ويساوي ١٠١٣

- التكاثف: هو تحول بخار الماء الموجود في الجو من حالته الغازية إلي السائلة ثم الصلبة

- التسامي: هو تحول بخار الماء من حالته الغازية إلي الحالة الصلبة مباشرة

- السحب : ضباب كثيف بعيد عن سطح الارض

- الرطوبة : هو بخار الماء الذي يوجد في حيز من الهواء علي سطح الأرض

- الرياح المحلية : هي الرياح التي تهب علي مساحات محددة من سطح الأرض خلال فترات زمنية قصيرة ومتقطعة

س فسر ما يلي :-

- الرطوبة لها أهمية في حياتنا ؟

١- تساهم في حدوث عمليات التكاثف ٢- تنظم سقوط الإشعاع الشمسي علي الأرض

- نشأة الرياح المحلية ؟

تكون مراكز الضغط الجوي المختلفة المحلية

- رياح الخماسين لها أهمية كبيرة للإنسان ؟

لأنها تساعد علي نضج محصول القمح

- تكون السحب؟

بسبب صعود الهواء الرطب الي طبقات الجو العليا وانخفاض حرارته وتعرضه للتكاثف

فسر:

- ارتفاع الحرارة في المناطق الاستوائية وتقل الحرارة في المناطق القطبية

لأن أشعة الشمس تسقط عمودية على المناطق الاستوائية ومائلة على المناطق القطبية.

- تقلل الغطاءات النباتية من المدى الحراري اليومي ؟

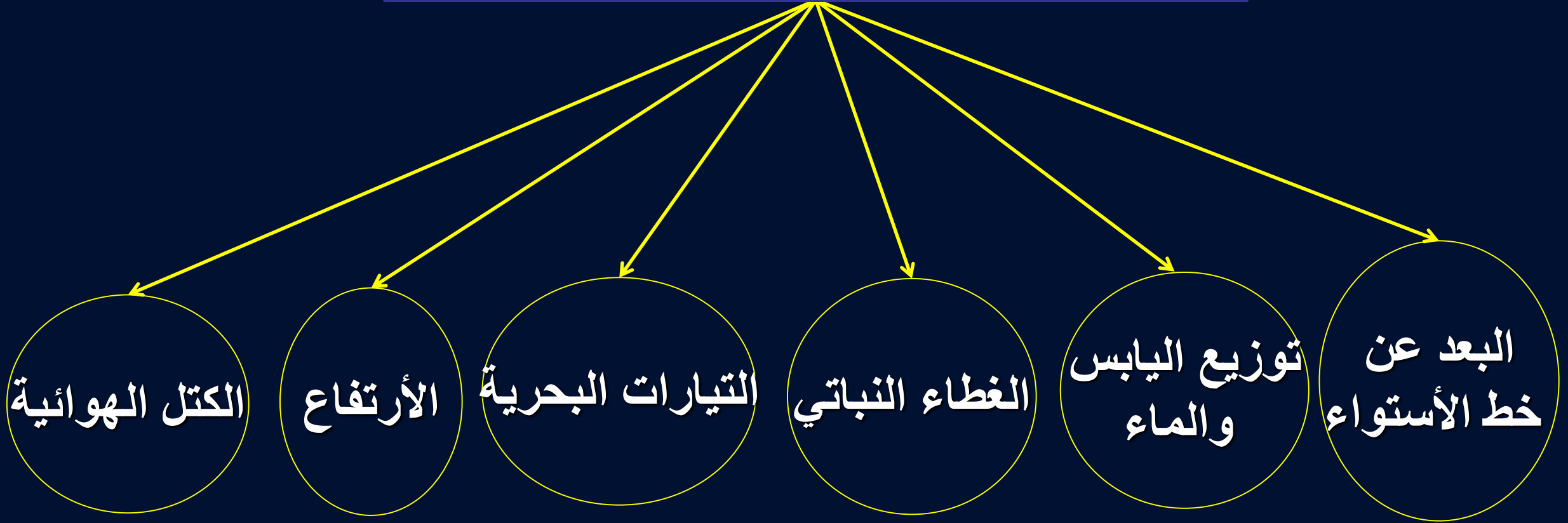
تساعد علي تنظيم قوة الاشعاع الشمسي وتعديل من درجات الحرارة

- انخفاض درجة الحرارة بالارتفاع عن سطح البحر؟

لتركز الغازات الثقيلة وبخار الماء والأتربة في الجزء السفلي من طبقة التروبوسفير وتركز الغازات الخفيفة في الطبقات الأعلى

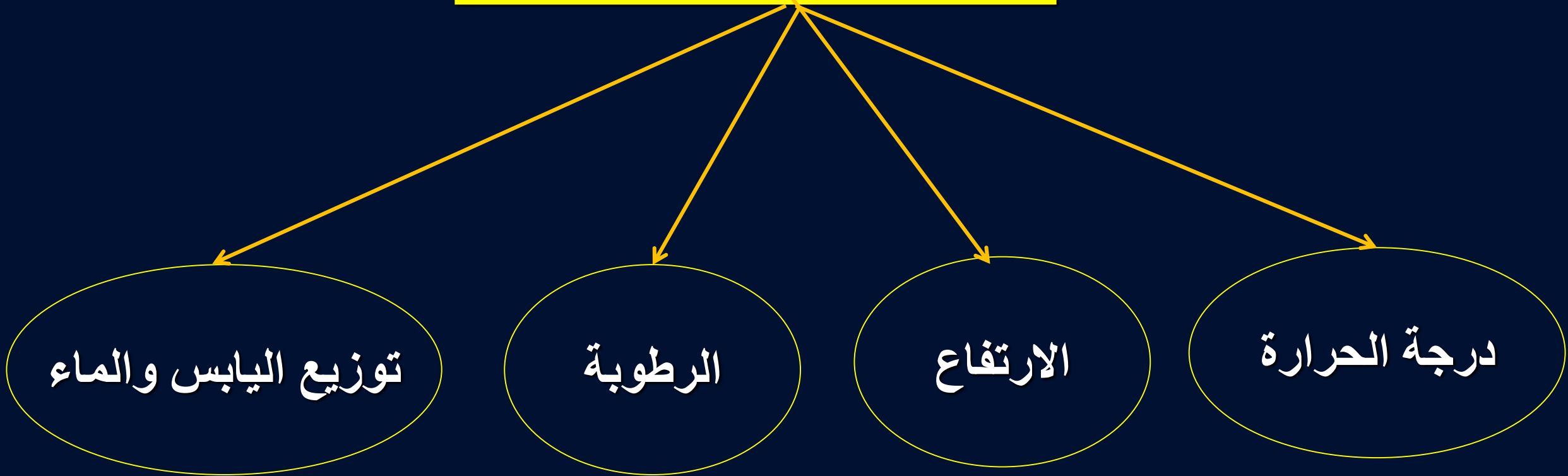
س : صمم مخطط للعوامل المؤثرة في أختلاف درجة حرارة الهواء؟

عوامل أختلاف درجة حرارة الهواء



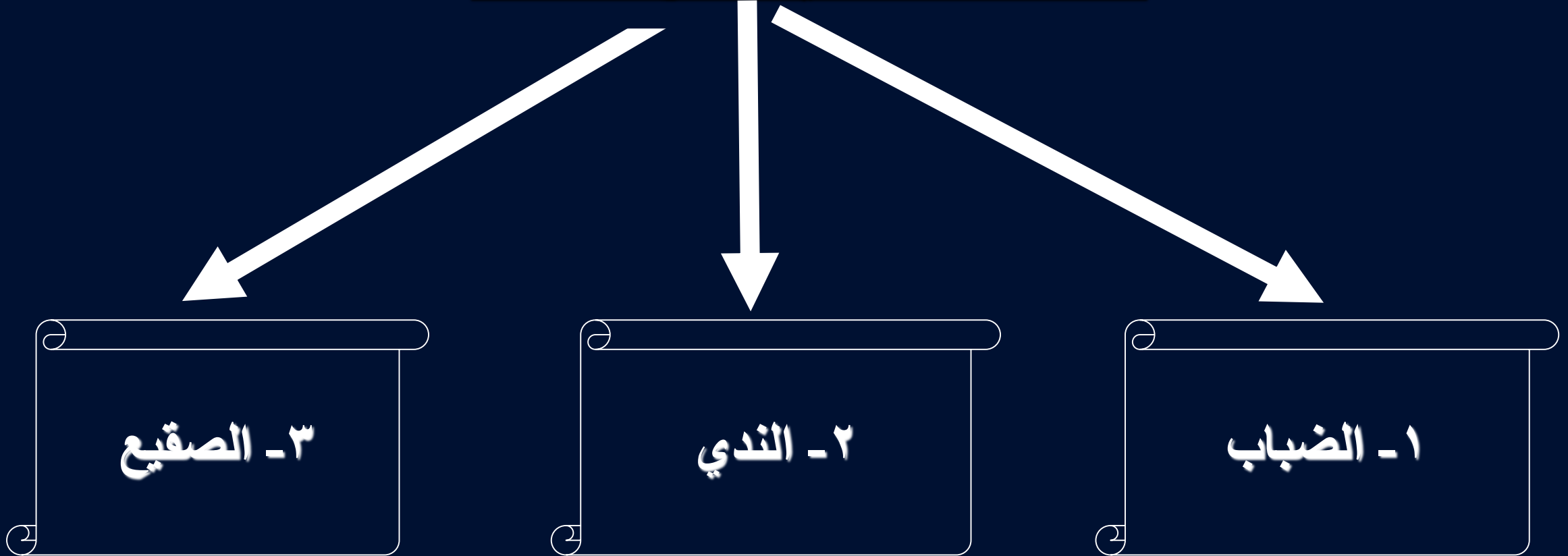
س : صمم مخطط للعوامل المؤثرة في الضغط الجوي؟

• العوامل المؤثرة بالضغط الجوي



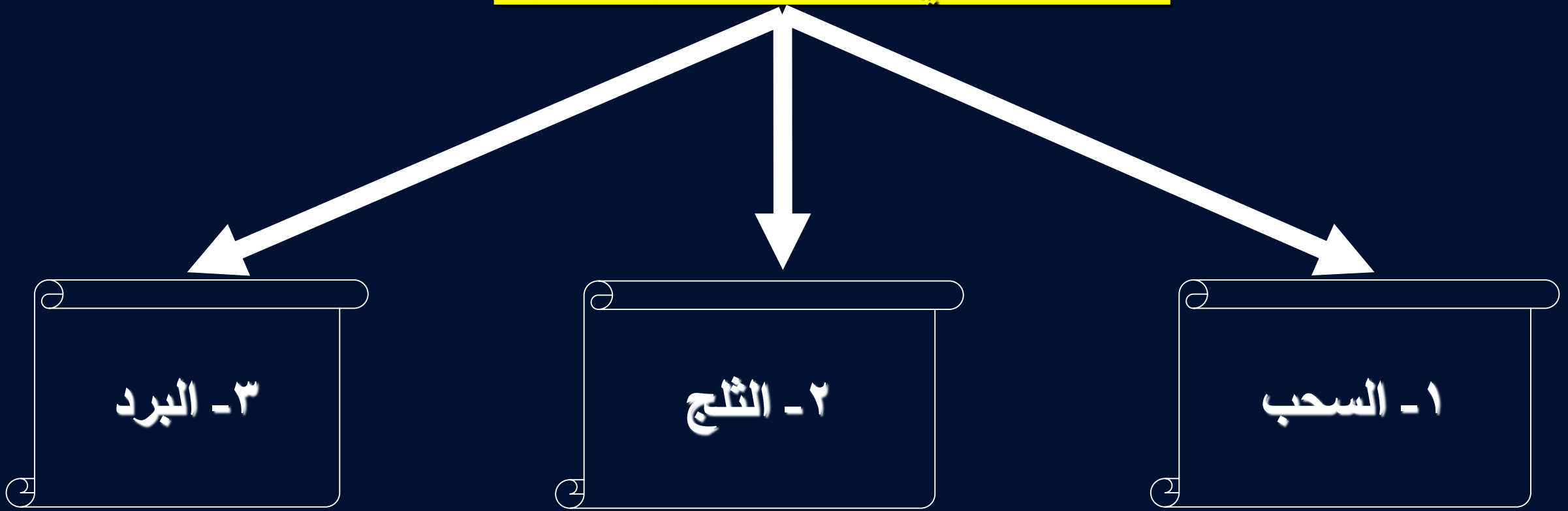
س : صمم مخطط مظاهر التكاثر على سطح الأرض؟

أ - التكاثر على سطح الأرض



س : صمم مخطط مظاهر التكاثف في طبقات الجو العليا؟

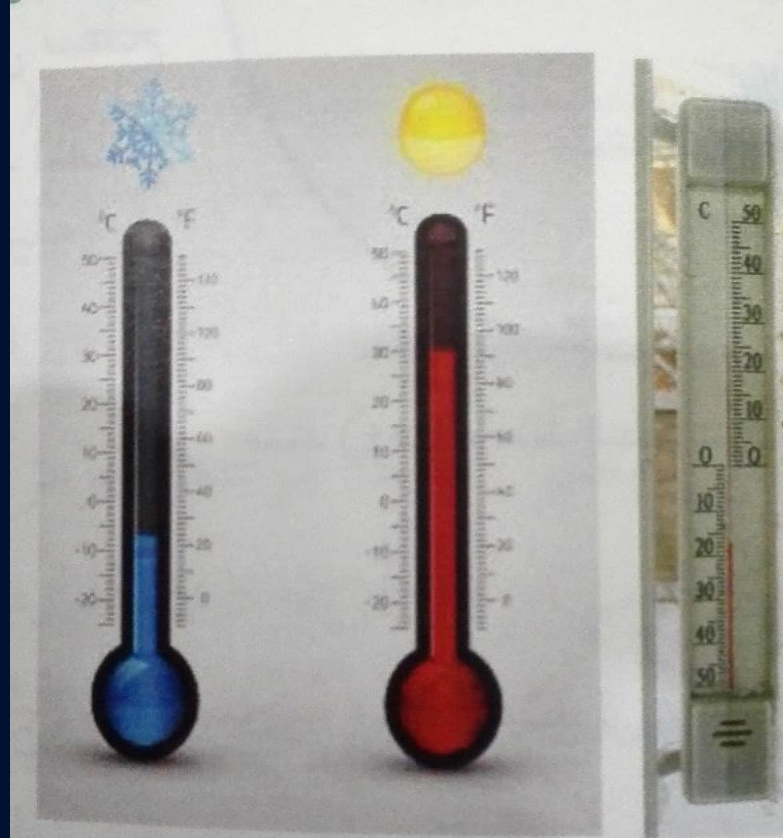
• التكاثف في طبقات الجو العليا



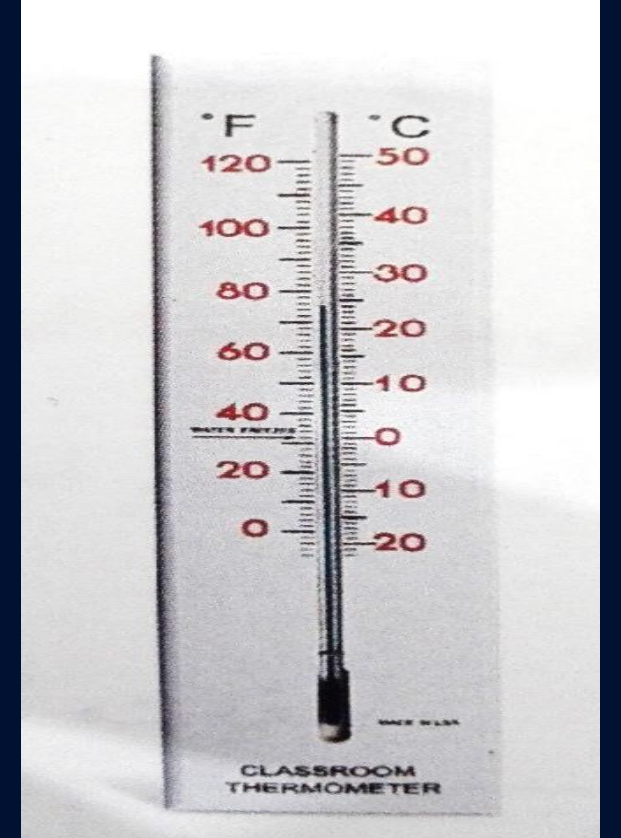
س- لاحظ الصور التالية ثم حدد أسم الجهاز واستخدامه:



الترموجرف
قياس درجة الحرارة

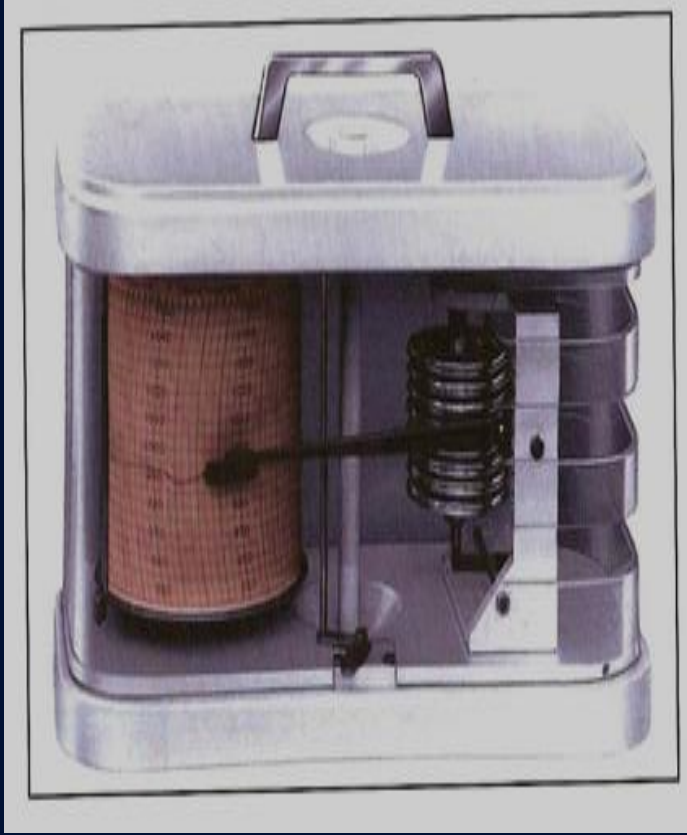


الترمومتر المزدوج
قياس درجة الحرارة

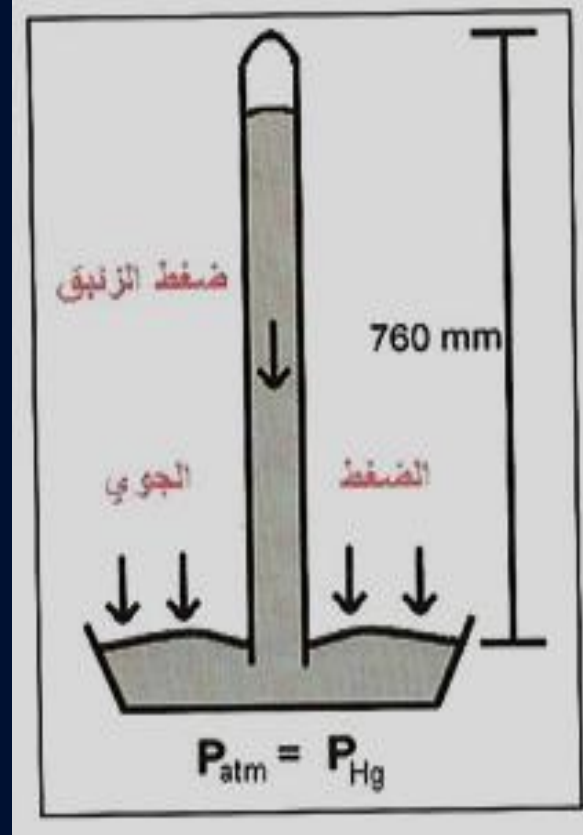


الترمومتر البسيط
(الجاف)
قياس درجة الحرارة

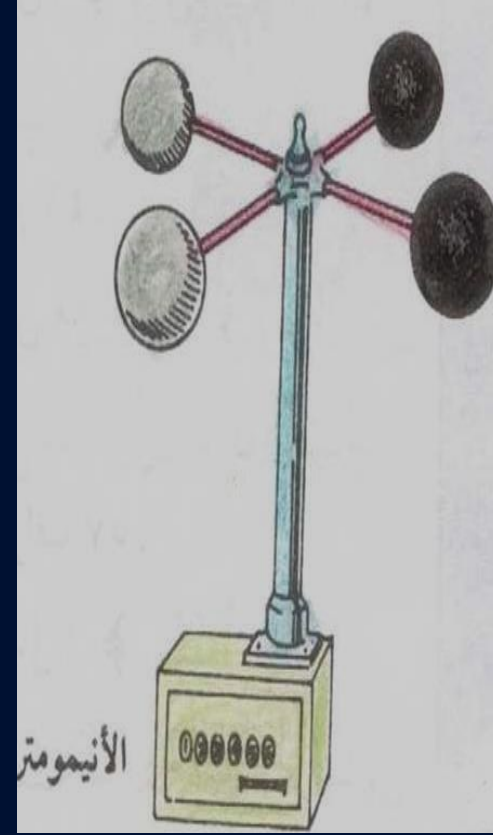
س- لاحظ الصور التالية ثم حدد أسم الجهاز واستخدامه:



الباروجراف
قياس الضغط الجوي.

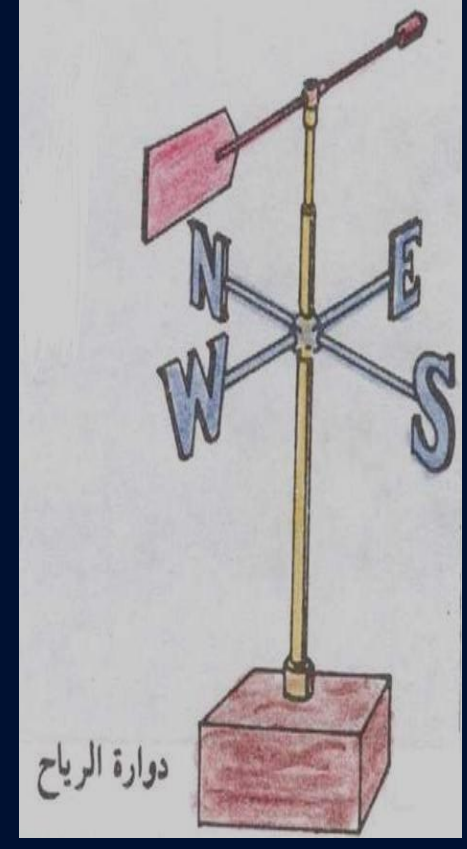


البارومتر العادي
قياس الضغط الجوي.



الأنيمومتر

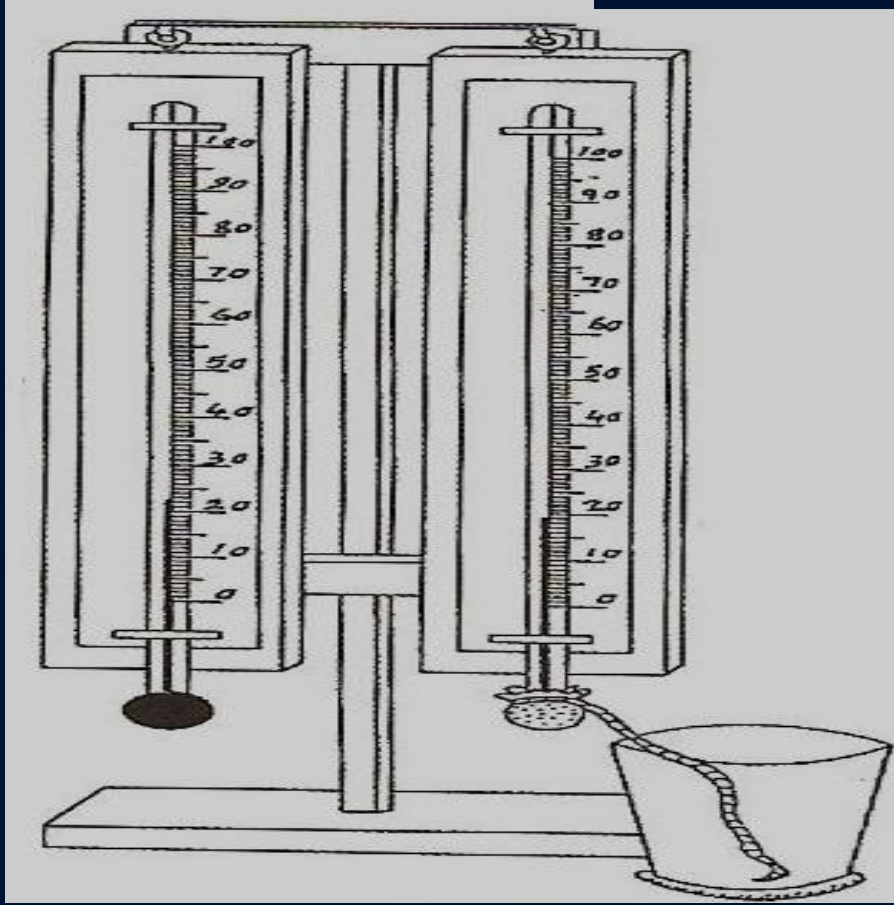
الأنيمومتر
يقيس سرعة
الرياح.



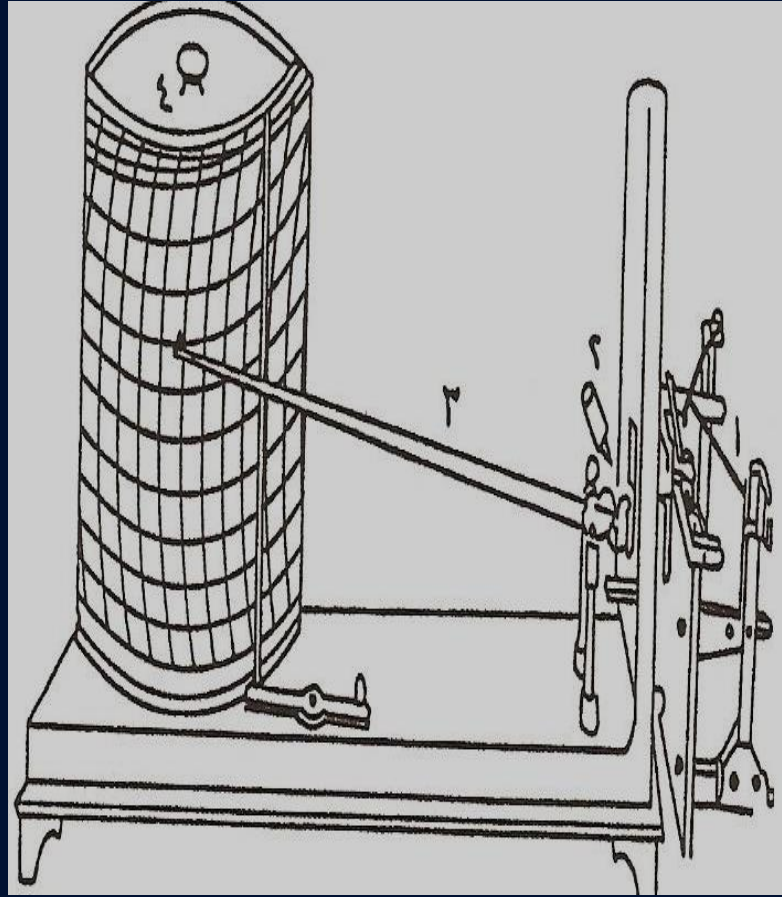
دائرة الرياح

دائرة الرياح
لتحديد اتجاه
الرياح.

س- لاحظ الصور التالية ثم حدد أسم الجهاز واستخدامه:



السيكرومتر
قياس الرطوبة

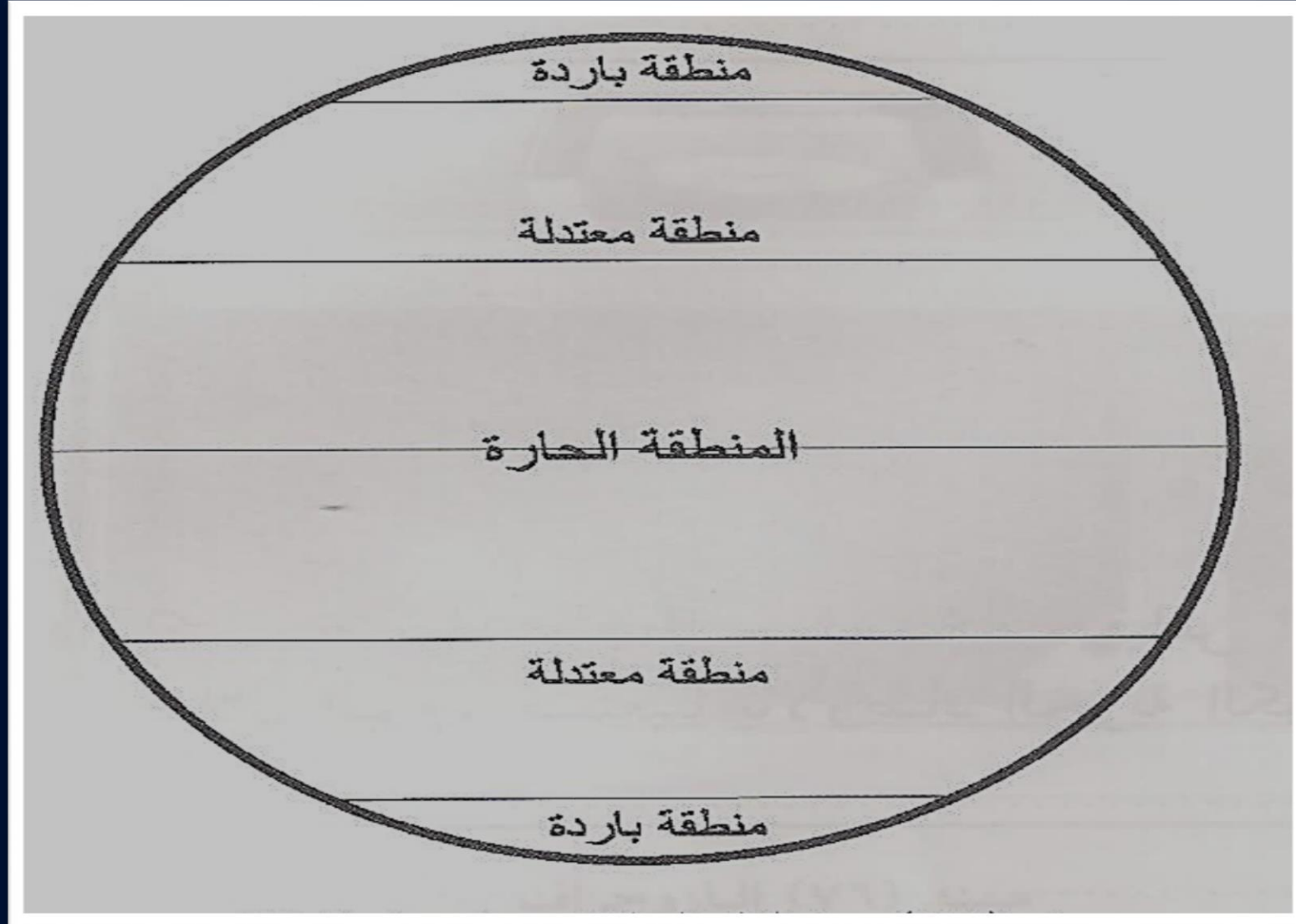


الهيجروجراف
قياس الرطوبة



الوعاء القياسي للمطر

توزيع النطاقات الحرارية في العالم



لاحظ الشكل التالي وحدد: - مراكز الضغط الجوي- الرياح الدائمة

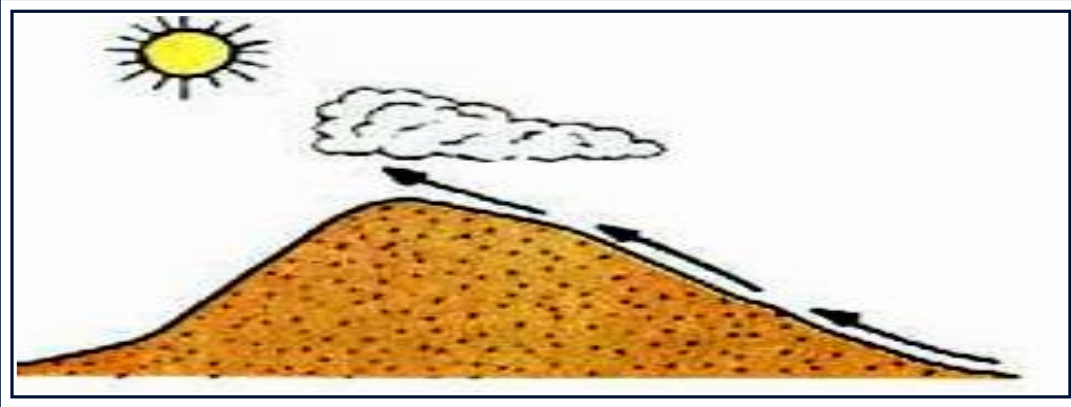


• لاحظ خريطة الوطن العربي التالية وحدد أنواع الرياح المحلية الحارة

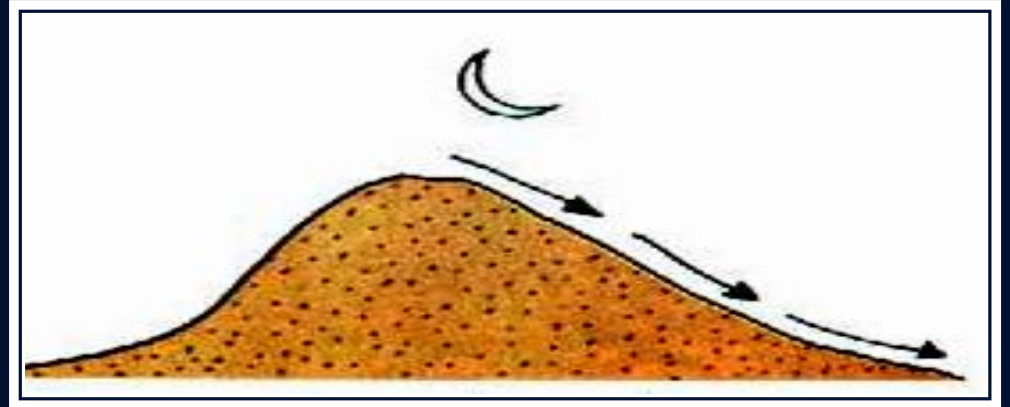


• فرق بالرسم بين كلا مما يلي :

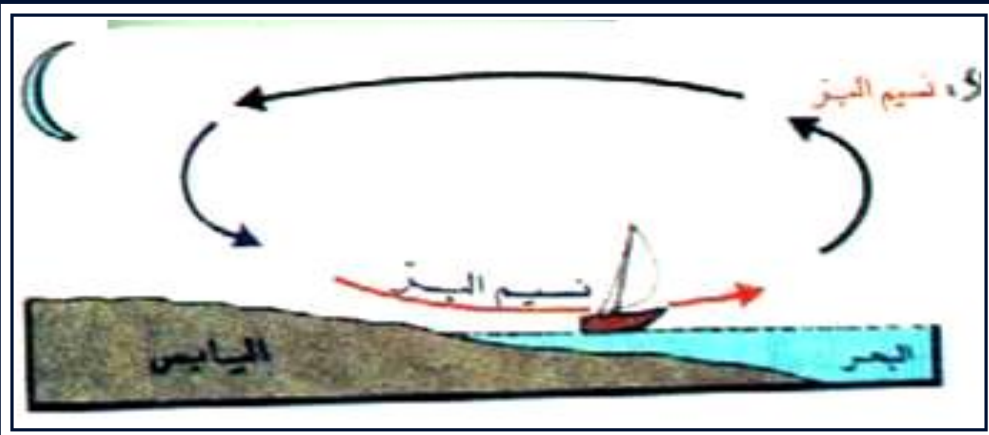
نسيم الوادي



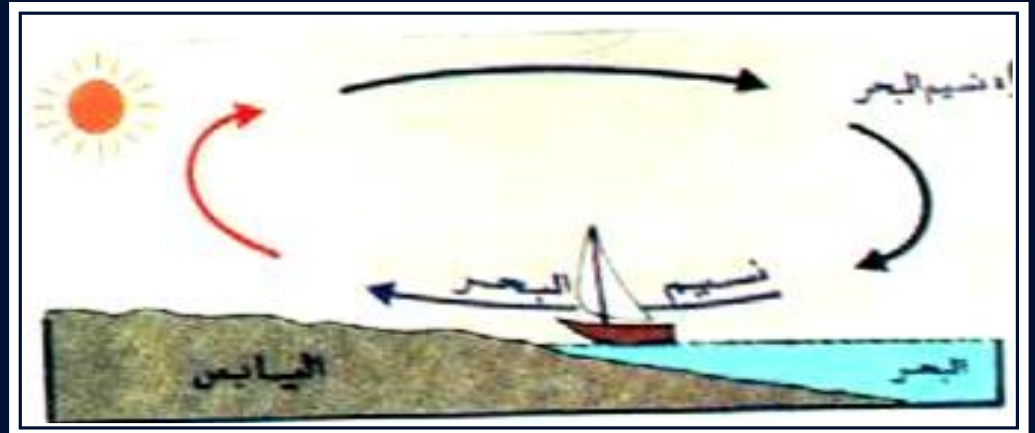
نسيم الجبل



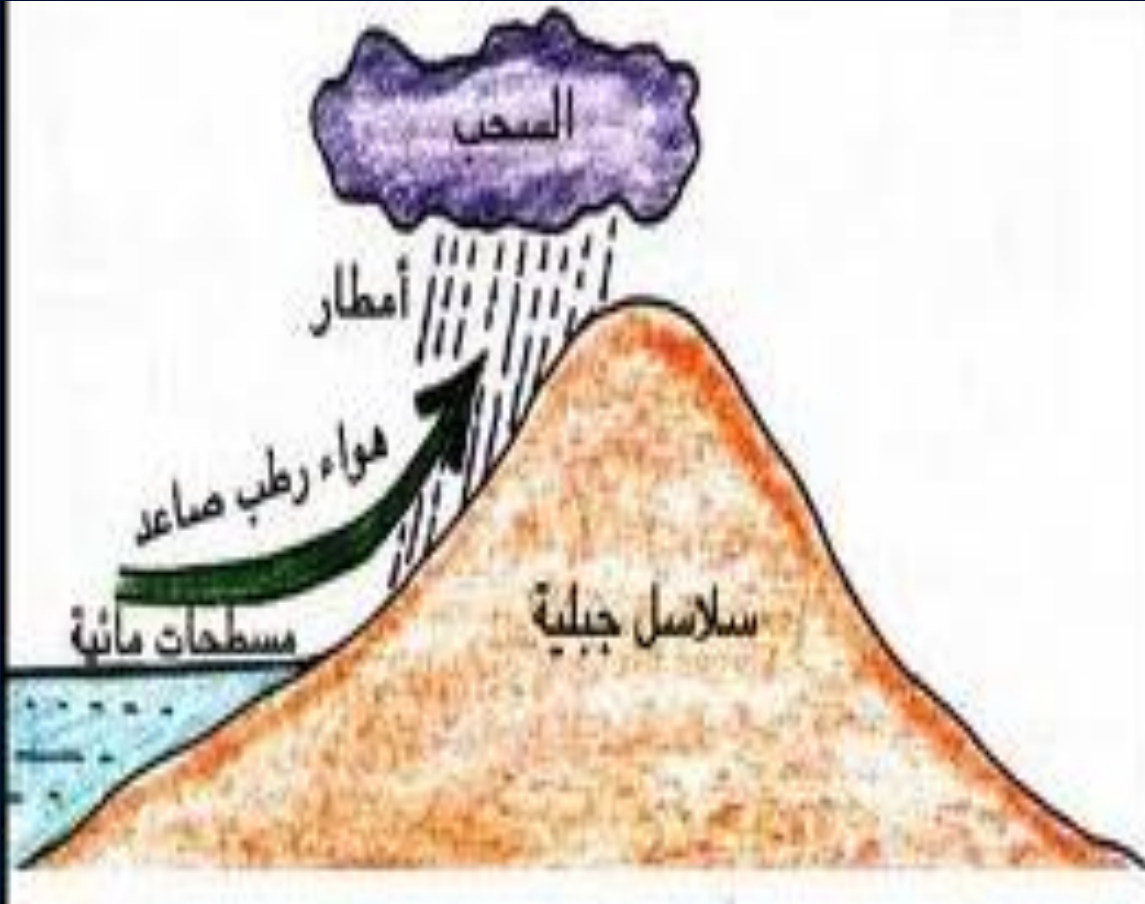
نسيم البر



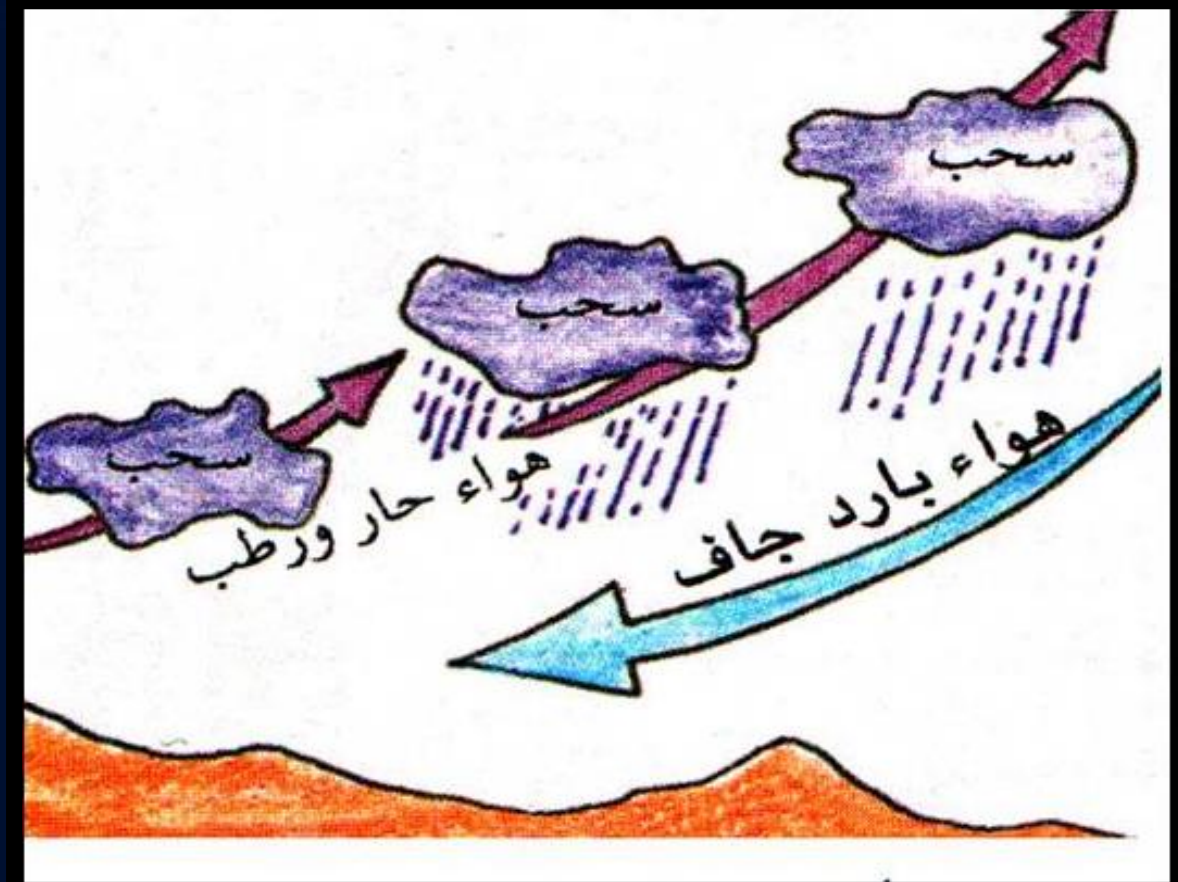
نسيم البحر



الصور التالية تشير إلى :



مطر تضاريسي



مطر اعصاري

التحويل من درجة مئوية إلى درجة فهرنهايت والعكس :

١- التحويل من درجة مئوية إلى درجة فهرنهايت

$$F = \left(\frac{9}{5} \times M \right) + 32$$

مثال ١) حول الدرجة المئوية إلى الدرجة الفهرنهايتية $30^{\circ}M$

$$F = \left(\frac{9}{5} \times 30 \right) + 32 = 54 + 32 = 86^{\circ}F$$

٢- التحويل من درجة فهرنهايت إلى درجة المئوية:

$$M = \frac{5}{9} \times (F - 32)$$

مثال ١) حول من درجة الفهرنهايت إلى درجة المئوية $41^{\circ}F$

$$M = \frac{5}{9} \times (41 - 32) = \frac{5}{9} \times 9 = 5^{\circ}M$$

القياسات المتعلقة بدرجة حرارة الهواء الملاصق لسطح الأرض

١- **المتوسط اليومي لدرجة الحرارة =** $\frac{\text{الحرارة اليومية الدنيا} + \text{الحرارة اليومية القصوى}}{2}$

أو = $\frac{\text{مجموع قراءات الرصد اليومي لدرجة الحرارة (خلال ٢٤ ساعة أو خلال ٤ ساعات)}}{\text{عدد مرات الرصد}}$

٢- **المدى الحراري اليومي =** درجة الحرارة اليومية القصوى - درجة الحرارة اليومية الدنيا

مجموع متوسطات حرارة كل أيام الشهر

٣- **المتوسط الشهري لدرجة الحرارة =** $\frac{\text{مجموع متوسطات حرارة كل أيام الشهر}}{\text{عدد أيام هذا الشهر}}$

عدد أيام هذا الشهر

مثال

إذا كانت درجات الحرارة في مدينة الكويت في أحد الأيام في شهر ديسمبر هي كالآتي ٥ - ١٥ - ١٠ - ٢٠ - ٢٥ أحسب ما يلي :-

١- المتوسط الحراري اليومي ٢- المدى الحراري اليومي

١- المتوسط الحراري اليومي = $\frac{\text{الحرارة اليومية الدنيا} + \text{الحرارة اليومية القصوى}}{٢}$

$$= \frac{٥ + ٢٥}{٢} = ١٥ \text{ م}$$

المدى الحراري اليومي = درجة الحرارة اليومية القصوى - درجة الحرارة اليومية الدنيا

$$= ٢٥ - ٥ = ٢٠ \text{ م}$$

• فرق بين :

<u>الضباب</u>	عبارة عن ذرات مائية خفيفة الوزن تتطاير في الهواء
<u>الندى</u>	قطرات مائية أو طبقة رقيقة من الماء تتجمع علي الأسطح المعرضة للجو مباشرة
<u>الصقيع</u>	هي بلورات ثلجية صغيرة الحجم جداً تتكون نتيجة لانخفاض درجة حرارة الهواء الملامس لسطح الأرض إلي أقل من الصفر المئوي

• قارن حسب الجدول التالي بين :

<u>المطر التضاريسي</u>	<u>المطر الإعصاري</u>	أوجه المقارنة
<p>يحدث عند تصادم الهواء الدافئ المحمل ببخار الماء بسفوح الجبال العالية ويتصاعد إلى أعلى ثم يتكاثف ما بها من بخار الماء وتسقط الأمطار</p>	<p>يحدث عندما يصطدم هواء حار ورطب بهواء بارد فإنها ينزلق الهواء البارد تحت الهواء الحار الأقل وزناً ويرتفع الهواء الحار فتتدني حرارته فتتشكل الغيوم الكثيفة ويسقط امطار</p>	<p><u>سبب</u> <u>النشأة</u></p>

وازن بين :

<u>البرد</u>	<u>الثلوج</u>
تكاثف بخار الماء في السحب علي شكل قطرات من الماء تتجمد علي شكل كرات ثلجية بسبب شدة البرودة وتتساقط اثنقلها	بلورات رقيقة تتكون لانخفاض درجة الحرارة الي ما دون الصفر وتتجمد وتتساقط علي الارض

الغلاف الحيوي

أكمل ما يلي:

- حيوان الكنغرو يوجد في أستراليا

- تقع الغابات البحر المتوسط في غرب القارات

- تقع غابات الصين في شرق القارات

- ذبابة أفريقية ذات جناحين تسبب مرض النوم الأفريقي تسمى تسي تسي

- أضخم شعابين العالم توجد في الغابات الاستوائية تسمى الأناكوندا

س أكمل

- القبائل التي توجد في السويد والنرويج تسمى اللاب
- الحيوان الذي تعتمد عليه قبائل اللاب في معيشتها اسمه الرنة
- أكثر الدول التي تعرضت لإزالة الغابات الاستوائية فيها دولة البرازيل
- المبيد الحشري DDT أثر على الكائنات الحية وخاصة طائر الصفور
- الدولة التي منعت استخدام مبيد الحشري DDT لأثره الصفور الولايات المتحدة الأمريكية
- الاتحاد الذي صاغ تقرير تعرض القرود للانقراض بسبب الأبحاث الصيدلانية يسمى الاتحاد العالمي للطبيعة
- أكبر بحار العالم المغلقة يسمى قزوين
- عدد الكائنات الحية التي تتعرض للتلوث في بحر قزوين يبلغ ٢٣ نوع
- الدولتان اللتان ما زال لحم الحيتان من المأكولات الشعبية هي اليابان كوريا
- أكبر دول العالم في صناعة الفراء هي اليونان

س أكمل

- الدولة التي تم اكتشاف مرض أنفلونزا الطيور فيها منذ ١٠٠ عام تسمى إيطاليا
- تقع محمية سمو الشيخ صباح الأحمد الطبيعية في شمال شرق الكويت
- القارة التي أُكتشف فوقها ثقب الأوزون هي القارة القطبية الجنوبية
- المفاعلات النووية التي توجد في العالم لتوليد الطاقة الكهربائية عددها ٤٣٨ مفاعل
- العام الذي حدث فيه حادثة مفاعل تشيرنوبيل الشهيرة هو عام ١٩٨٦ م
- الدولة التي يوجد فيها مفاعل تشيرنوبيل أسمها أوكرانيا (الاتحاد السوفيتي سابقاً)
- أكبر صحاري العالم هي الصحراء الكبرى
- الطبقة التي يوجد فيها ثقب الأوزون أسمها طبقة الاستراتوسفير

س عرف الغابات النفضية ؟

هي الغابات التي تتساقط أوراق أشجارها في موسم الشتاء لتنمو أوراق جديدة

س عرف :- تربة التشنونوم ؟

هي تربة ولونها أسود وخصوبتها عالية

س عرف الأشنة ؟

هي كائنات حية مكونة من الطحالب والفطريات (اندماج ولقاء الطحلب والفطر)

س عرف التندرا ؟

هي منطقة باردة خالية من الأشجار والأرض متجمدة طول العام

س عرف :- الصحراء ؟

هو تعبير يدل علي الفقر في الحياة النباتية والحيوانية نتيجة للظروف البيئية الطبيعية

س عرف الرعي الجائر ؟

هو زيادة أعداد الحيوانات في المراعي بشكل يفوق القدرة البيئية والبيولوجية للمرعي

س عرف الاحتباس الحراري

هي عملية تراكم الغازات في طبقة التروبوسفير بدرجة تعجز الأنظمة البيئية الطبيعية عن التعامل معها

س عرف المحمية؟

هي مساحات من الأراضي وضعتها الدولة بقانون يكفل حماية المصادر الحيوية والتاريخية والأثرية

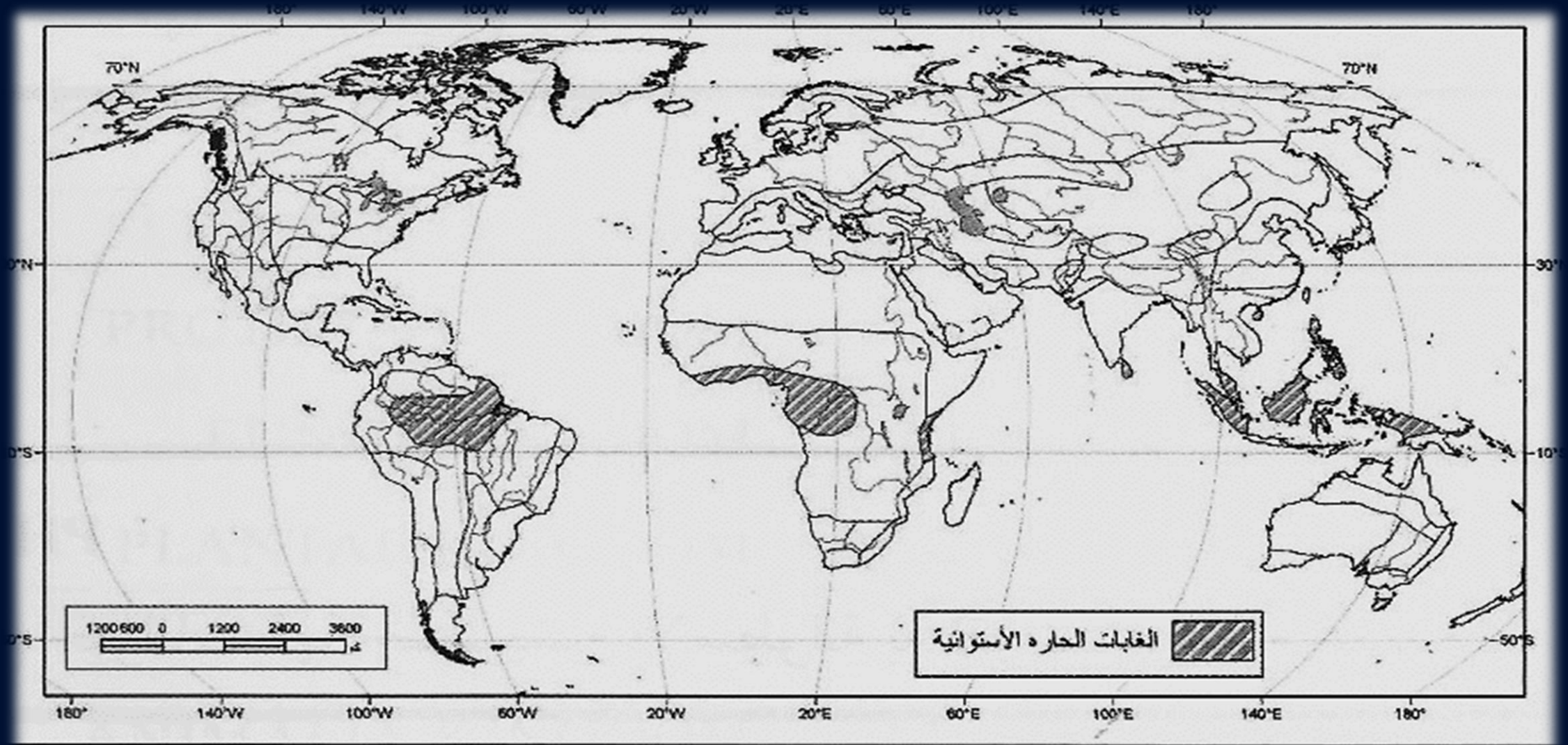
س عرف القيوط؟

حيوان يعيش في السهول المفتوحة بإقليم الصحاري لا يحتاج للشرب فالماء الذي في الطعام يكفي

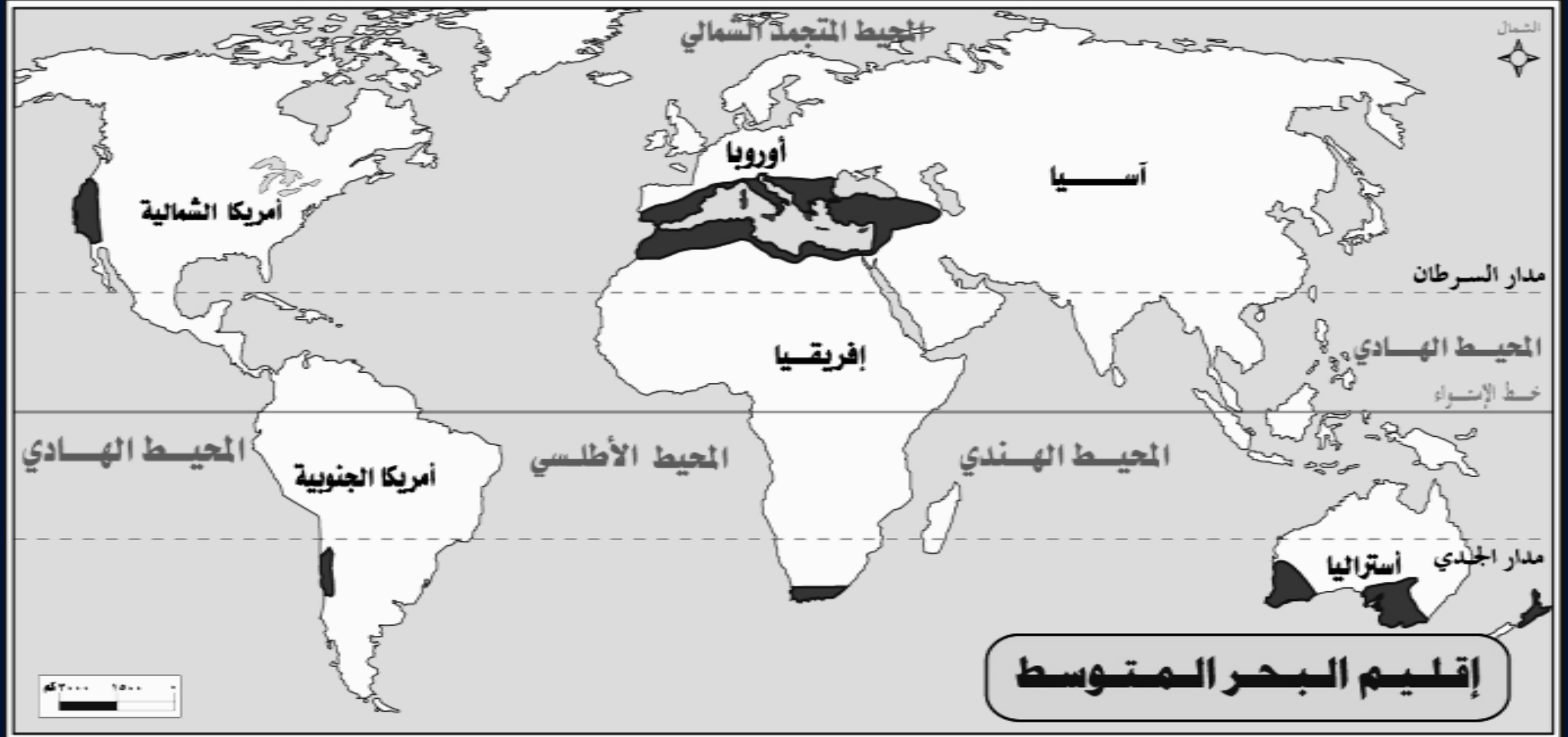
س عرف :- النتح؟

هي تبخر الماء عن طريق الأوراق مما يساعد العصارة علي الصعود من الجذور إلي الأوراق والشجرة الواحدة تنتح ٥٠٠ لتر يومياً

س : لاحظ خريطة العالم وحدد عليها (الغابات الاستوائية):



س : لاحظ خريطة العالم وحدد عليها (اقليم البحر المتوسط):



س : لاحظ خريطة العالم وحدد عليها (اقليم الغابات المعتدلة الباردة):



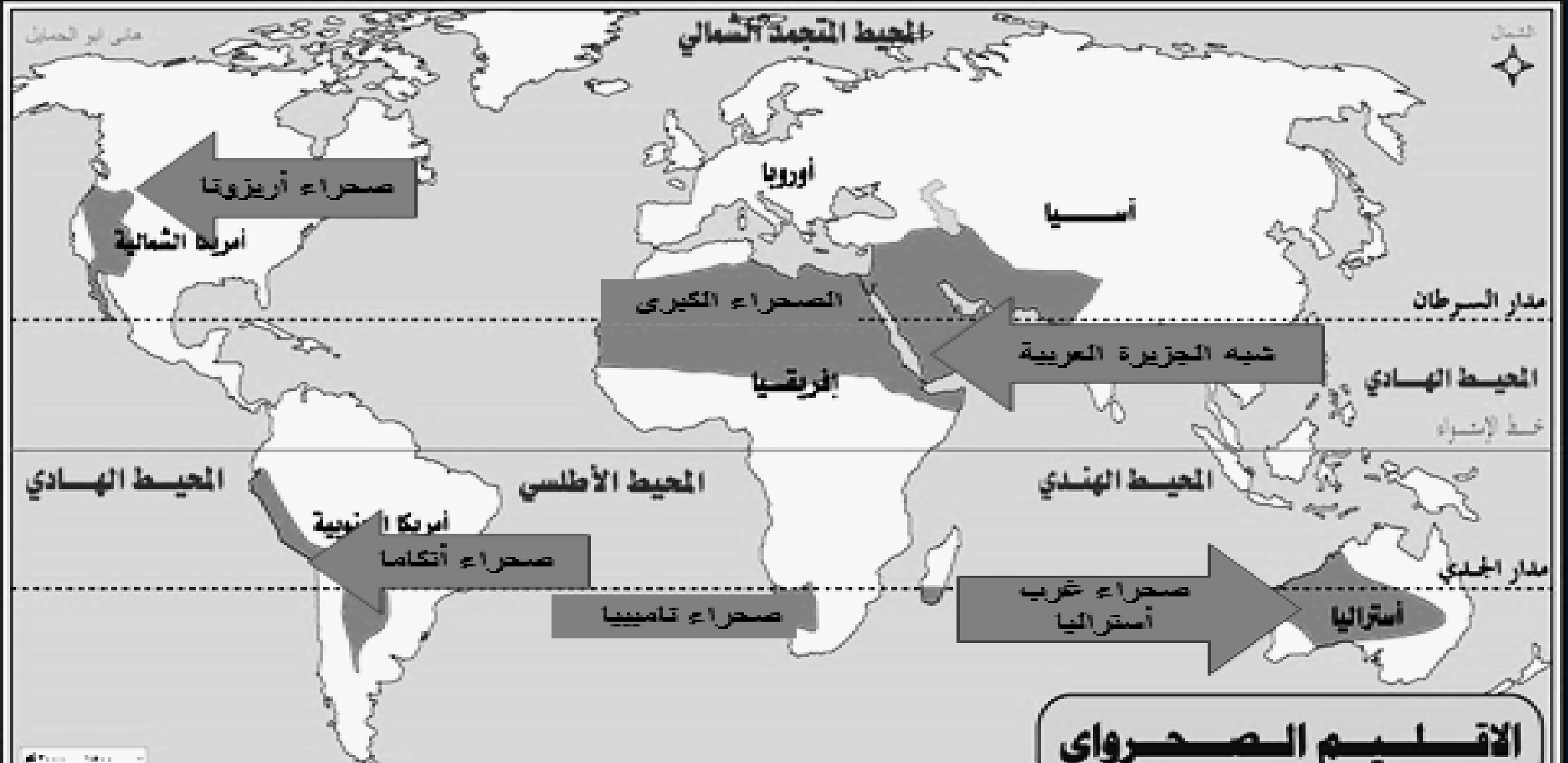
الغابات التنفضية



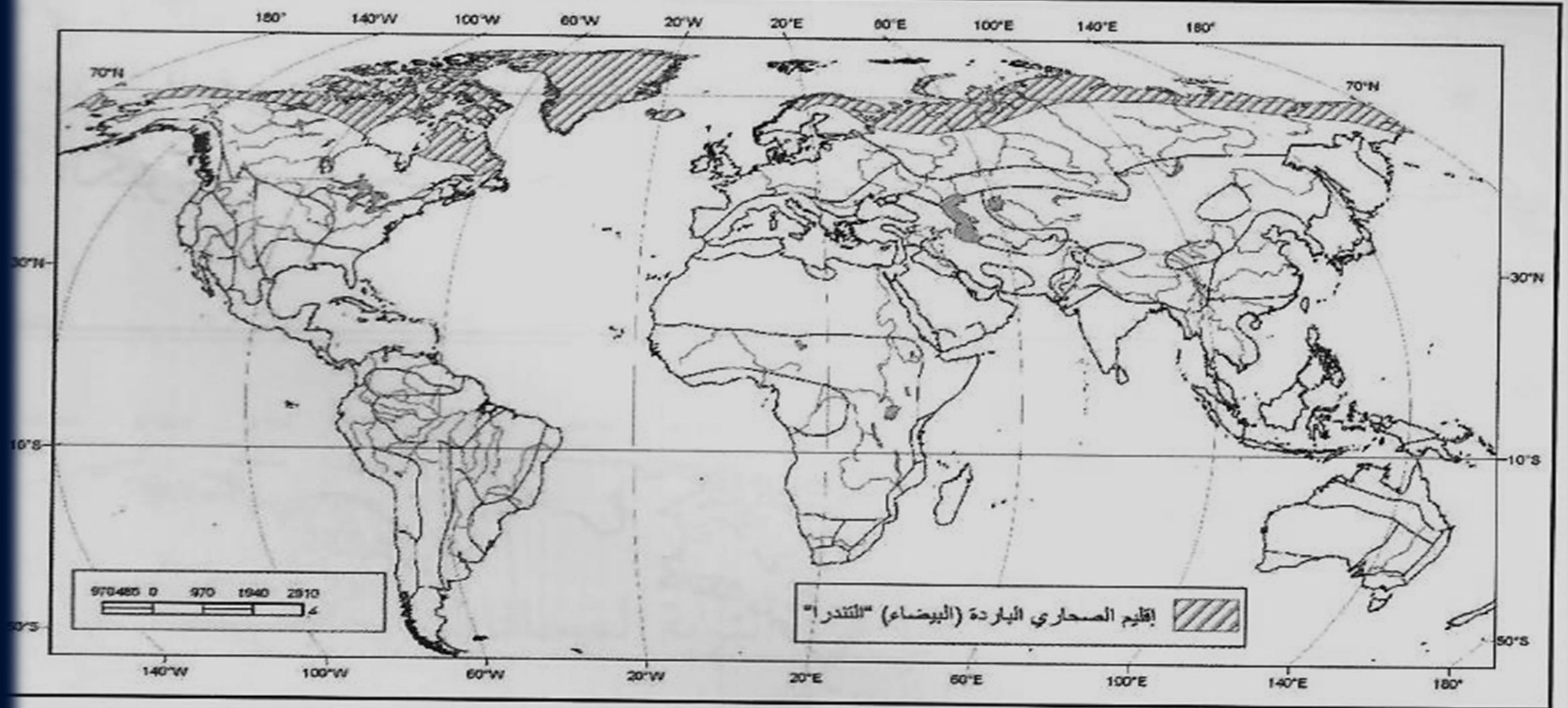
الغابات المخروطية



س : لاحظ خريطة العالم وحدد عليها (اقليم الصحراوي الحار):



س : لاحظ خريطة العالم وحدد عليها (اقليم الصحاري الباردة):



عدد السمات المناخية في إقليم الغابات الاستوائية؟

* ارتفاع درجة الحرارة طول العام

* المتوسط الشهري لدرجة الحرارة ٢٦,٦ °م

* المدى الحراري الفصلي لا يتعدى ٣٢ °م

* غزارة الأمطار طول العام

* يصل المطر السنوي إلى ٨٠ بوصة

فرق بين :

الإقليم الحيوي

حيز مكاني فيه أشكال وأنواع معينة من الكائنات الحية تميزه عن غيره من الأقاليم الأخرى.

الغلاف الحيوي

حيز مكاني توجد فيه الحياة ويسمح للكائنات أن تعيش فيه

• قارن حسب الجدول التالي بين :

الغابات الاستوائية	الغابات الموسمية	أوجه المقارنة
أشجار كثيفة ومتنوعة ومتشابكة يصل ارتفاعها ٥٠ م	تقل كثافة الأشجار وحجمها وارتفاعها متوسط ارتفاع الأشجار ١٠ - ٢٥ م	السمات النباتية
<p>- الأخشاب الصلبة الاقتصادية (الأبنوس - الماهوجني - خشب الورد) - الأشجار المثمرة والصمغية (المطاط - نخيل الزيت - جوز الهند الكاكاو - الموز - الأناناس - المانجو - النباتات المتسلقة</p>	<p>- أشجار اقتصادية (الساج - الصندل) أشجار السنط - النباتات الشوكية - أشجار الصمغ (الهشاب - الطلح) الغاب او الخيزران</p>	أنواع النباتات

• قارن حسب الجدول التالي بين :

أوجه المقارنة	الغابات الموسمية	الغابات المعتدلة الباردة
درجة الحرارة	- المتوسط السنوي لدرجة الحرارة من ٢١ - ٢٦,٦ °م -المدى السنوي يصل إلي ١,٦ °م	-تتخفض درجة الحرارة في الشتاء عن الصفر المئوي -تبلغ درجة حرارة الصيف أكثر من ١٥ °م
الأمطار	غزارة الأمطار صيفاً وتتراوح كميتها ٤٠ - ٨٠ بوصة	-تزداد كمية الأمطار شتاءً وفي غرب القارات - كمية المطر السنوي تتراوح من ٣٠ - ٦٠ بوصة

• قارن حسب الجدول التالي بين :

أوجه المقارنة	غابات البحر المتوسط	مناخ غابات الصين
درجة الحرارة	اعتدال درجة الحرارة	ترتفع الحرارة صيفاً إلى ٢١° م وتتخفض شتاءً إلى ٧° م
الأمطار	الأمطار شتوية كمية المطر ٢٠ - ٤٠ بوصة	كمية المطر ٣٠ - ٥٠ بوصة

• قارن حسب الجدول التالي بين :

أوجه المقارنة	الظربان الأمريكي	المنك	السمور (القتدس)
الموطن	أمريكا الشمالية	أمريكا الشمالية	كندا وروسيا
الوصف	أسود - طويل - حريري	بني - رمادي - أبيض طويل - حريري	بني غامق - طويل - حريري

• قارن حسب الجدول التالي بين :

إقليم حشائش المعتدلة (الاستبس)	إقليم حشائش الحارة (السافانا)	أوجه المقارنة
- ترتفع درجة الحرارة في فصل الصيف تتراوح بين ١٩ – ٢١ م - تنخفض درجة الحرارة في فصل الشتاء إلي ما دون الصفر المئوي	- مرتفعة طول العام - تزداد درجة الحرارة صيفاً إلي ٣٢ م - لا يقل المتوسط الشهري للحرارة عن ٢٠ م	درجة الحرارة
تتراوح كمية الأمطار السنوي من ١٥ - ٣٠ بوصة	- تسقط الأمطار صيفاً - كمية المطر السنوي ٢٠ - ٤٠ م	الأمطار

• قارن حسب الجدول التالي بين :

أوجه المقارنة	اقليم الصحاري الجافة	اقليم الصحاري الباردة
درجة الحرارة	- ترتفع صيفاً إلي 50° م : 58° م - تنخفض شتاءً إلي 10° م - المدى الحراري السنوي كبير جداً	- تنخفض عن الصفر معظم السنة - متوسط درجة حرارة الشتاء أقل من 7° م - الصيف القصير (مدته 3 أشهر)
الأمطار	- معدلات التبخر عالية جداً تفوق كمية التساقط من المطر	- التساقط علي شكل ثلج

• قارن حسب الجدول التالي بين :

أوجه المقارنة	اقليم الصحاري الجافة	اقليم الصحاري الباردة
درجة الحرارة	- ترتفع صيفاً إلي 50° م : 58° م - تنخفض شتاءً إلي 10° م - المدى الحراري السنوي كبير جداً	- تنخفض عن الصفر معظم السنة - متوسط درجة حرارة الشتاء أقل من 7° م - الصيف القصير (مدته 3 أشهر)
الأمطار	- معدلات التبخر عالية جداً تفوق كمية التساقط من المطر	- التساقط علي شكل ثلج

عدد مميزات شجرة السكوييا ؟

١- ذات أخشاب حمراء

٢- عمرها ٣٥٠٠ سنة

٣- قطرها حوالي ١١ متر

٤- ارتفاعها ١١٠ م

٥- تكفي لبناء ٤٠ بيت
مكون من غرفتين

٦- تحملها قاطرة من ٣٠ عربة

٧- توجد في كاليفورنيا في
الولايات المتحدة الأمريكية

صنف النباتات حسب الجدول التالي:

الجوز

الأرز

الشربين

الصنوبر

البلوط

الزان

الأشجار الصنوبرية
(المخروطية)

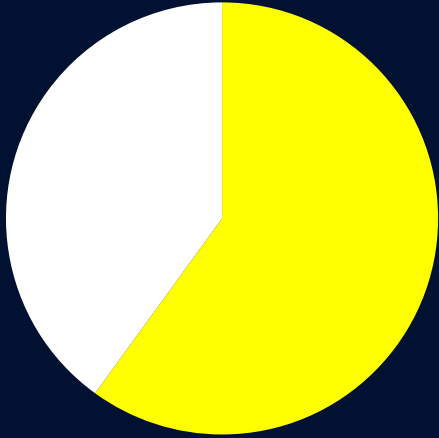
الأشجار النفضية

الشربين- الصنوبر- الأرز

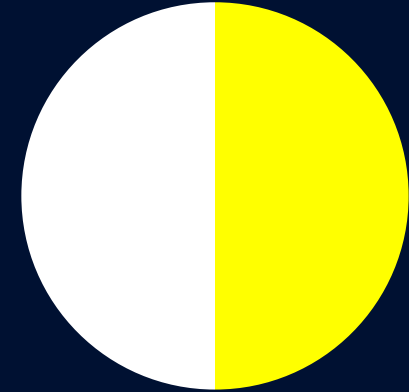
البلوط - الزان - الجوز

حول نسبة الغابات الصنوبرية في السويد وفنلندا الى رسم بياني دائري

دولة فنلندا
٦٥%



دولة السويد
٥٠%



أنواع الحيوانات فى الغابات المعتدلة الباردة

* آكلة اللحوم

الدببة

الذئاب

* آكلة العشب

الأيل

الكاريبو

السنجاب

الظربان

* الطيور

آكلة الحشرات

* حيوانات تقضي أوقاتاً طويلة فى المياه

الغرير

ثعلب الماء

س علل :- تعرف الغابات المخروطية (الصنوبرية) غابات حاملة المخاريط ؟

لأنها تحمل مخاريط تحتوي علي بذور

س علل :- تسمية الغابات النفضية بغابات متساقطة الأوراق ؟

بسبب تتساقط أوراق أشجارها في موسم الشتاء لتنمو أوراق جديدة

س علل :- تزداد كمية الأمطار في الغابات المعتدلة الباردة شتاءً وفي غرب القارات ؟

تبعاً لتأثرها بالرياح العكسية الغربية

س علل تسمية السافانا المغلقة بهذا الاسم ؟

لأنها تعوق الرؤية ولا تظهر الدروب

س علل :- تسمية أشجار الغابات الحارة الاستوائية بغابات التاج ؟

لأن تتوج قمم الأشجار الغطاء النباتي في الغابات الاستوائية

س علل :- انتشار الأمراض والأوبئة في الغابات الاستوائية ؟

-بسبب حجب أشعة الشمس بنسبة ٤٠ % - كثرة البرك والمستنقعات

س علل :- تقل كثافة وطول الأشجار كلما بعدنا عن قلب الغابات الاستوائية شمالاً وجنوباً ؟

لأن كلما اتجهنا شمالاً أو جنوباً تقل كمية المطر السنوي وتنخفض درجة الحرارة

س يطلق على الغابات الحارة الاستوائية غابات الدهاليز ؟

بسبب ضيق المسالك والطرق بها بسبب كثرة الأشجار

س علل :- حاجة الفيل الماسة للسافانا توازي حاجة السافانا للفيلة ؟

الفيلة تعري الشجر من الأوراق وتحفز نمو الأوراق من جديد أما البذور التي يبتلعها الفيل تلين أحشائها ثم تخرج إلي الأرض مع الروث الذي يشكل مخصباً ممتازاً للنباتات الجديدة

س علل :- يطلق على حشائش السافانا حديقة الحيوانات المفتوحة؟

بسبب كثرة أنواع الحيوانات (أكلة اللحوم – أكلة العشب – الطيور – القوارض – الحشرات)

س : فسر أزاله مساحات واسعة من الاستبس في أوروبا ؟

لإحلال الزراعة وتوفير الغذاء للسكان من (الحبوب – بنجر السكر – الطباق)

س: فسر تسمية شجرة المسافر بهذا الاسم ؟

لأنها تمد المسافرين الظمأى بماء صالح للشرب بما تخزنه من ماء في قاعدة كل من
الأعناق الطويلة لأوراقها

• س : فرق بين أنواع السافانا ؟

السافانا الحقيقية	السافانا المغلقة	السافانا القصيرة أو المكشوفة
حشائش مدارية الطويلة طولها ٢ : ٤ م	حشائش طويلة كثيفة تعوق الرؤية	حشائش مدارية خشنة طولها ١ م

• قارن حسب الجدول التالي بين :

إقليم الأستبس الجاف	إقليم الأستبس الحقيقي	أوجه المقارنه
يقع جنوب إقليم الإستبس الحقيقي	- يوجد في اوكرانيا وحول القسم الشمالي للبحر الأسود	المناطق التي يمثلها
تربة الكستائية وهي تربة ملحية قليلة الخصوبة	تربة سوداء وتتميز بخصوبتها العالية	مميزات التربة
يستغل في عمليات الرعي	رعي الخيول	الأهمية الاقتصادية

• س : فرق بين :

شجرة الأومبو الأرجنتينية	شجرة المسافر
<ul style="list-style-type: none">- تتحمل الإصابة بالأمراض والآفات الحشرية- أخشابها رطبة تتحمل الحرارة العاليةوالحرق و تتحمل الجفاف- إسفنجية تعوق قطعها و نشرها	<ul style="list-style-type: none">- تنمو في جزيرة مدغشقر- تخزن ما يقرب من نصف لتر من الماء- تمد المسافرين الظمأى بماء صالح للشرب

• س أذكر مميزات الحياة النباتية في إقليم الأستبس ؟

١- الحشائش القصيرة

٢- الشجيرات الشوكية القصيرة أرتميرا الطرفاء

س : عدد سمات ومميزات النباتات الصحراوية الحارة؟

١- جذورها تمتد عرضياً في التربة لمسافات بعيدة بحثاً عن الرطوبة

٢- تتحمل الجفاف ٣- زيادة سمك اللحاء

٤- معظمها حولية ٥- قصر القامة

أنواع النباتات الصحراوية الحارة

& خازنة للعصارة
الصبار
التين الشوكي

& خازنة للمياه
النخيل
شجيرات الطلح

س عدد سمات الحياة النباتية في الصحاري الباردة (التندرا) ؟

١- قدرتها علي تحمل البرودة الشديدة

٢- قصر سيقانها

٣- صغر حجم أوراقها

٤- ضخامة الجذور

فسر: -

- أهمية حيوان الرنة لقبائل اللاب ؟

١- مصدر للحوم والألبان والجلود
٢- استخدامها في التنقل فوق الجليد

- أهمية الغطاءات النباتية في العالم ؟

١- تعديل كمية الإشعاع الشمسي الساقط علي الأرض

٢- رطوبة الجو عن طريق عملية النتح

٣- التأثير في التركيب الكيميائي للغازات الجوية

- صيد الإنسان للقردة ؟

٢- مخابر صناعة أدوات التجميل

١- مخابر الأبحاث الصيدلانية

٣- المؤسسات الطبية والعلمية

س علل :-

- حدوث التغيرات المناخية؟ نتيجة للتلوث الذي أطلقه الإنسان في الجو

- أهمية طبقة الأوزون للحياة علي سطح الأرض؟

يحمي الأرض من الأشعة فوق البنفسجية ذات الأضرار الكبيرة علي الإنسان

- أهمية محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية للكويت والحياة عليها؟

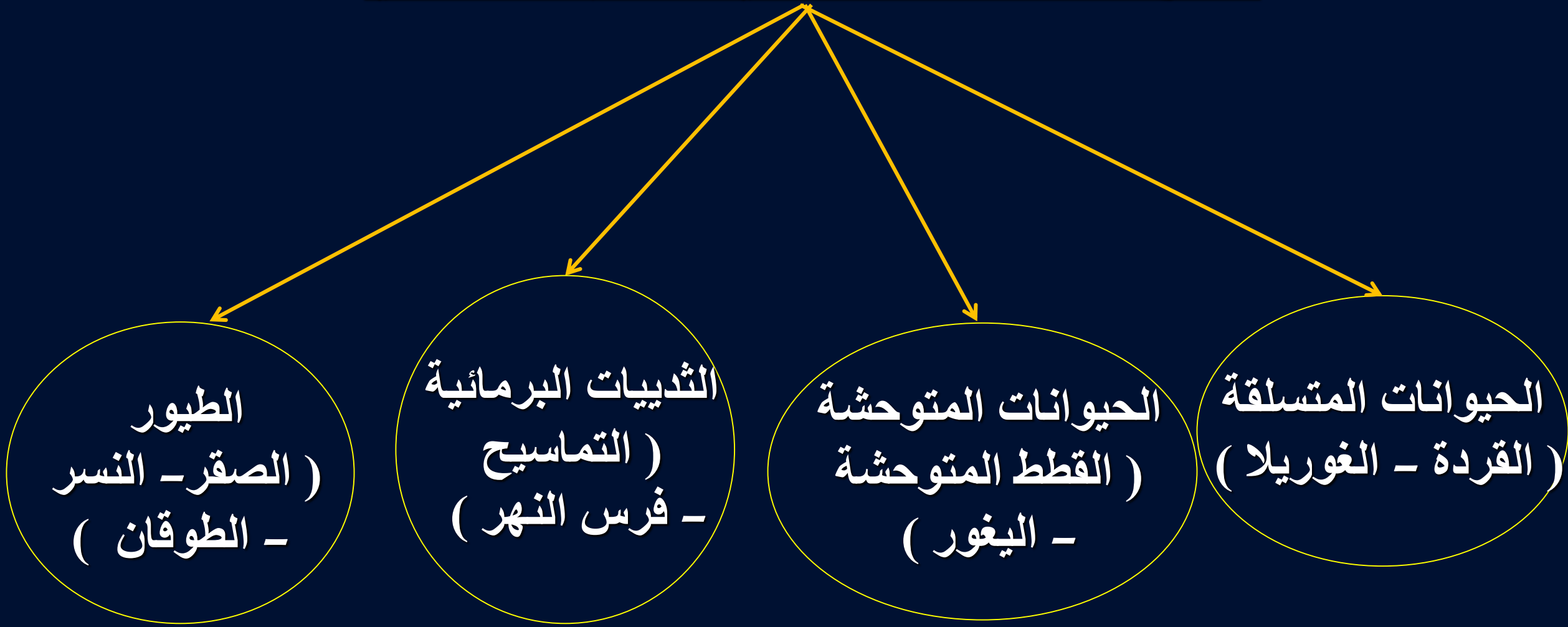
١- جذب الحيوانات والتكاثر وتوطين النباتات خصوصاً المعرضة للانقراض

٢- تحافظ علي البيئة الكويتية من التدهور والتدمير

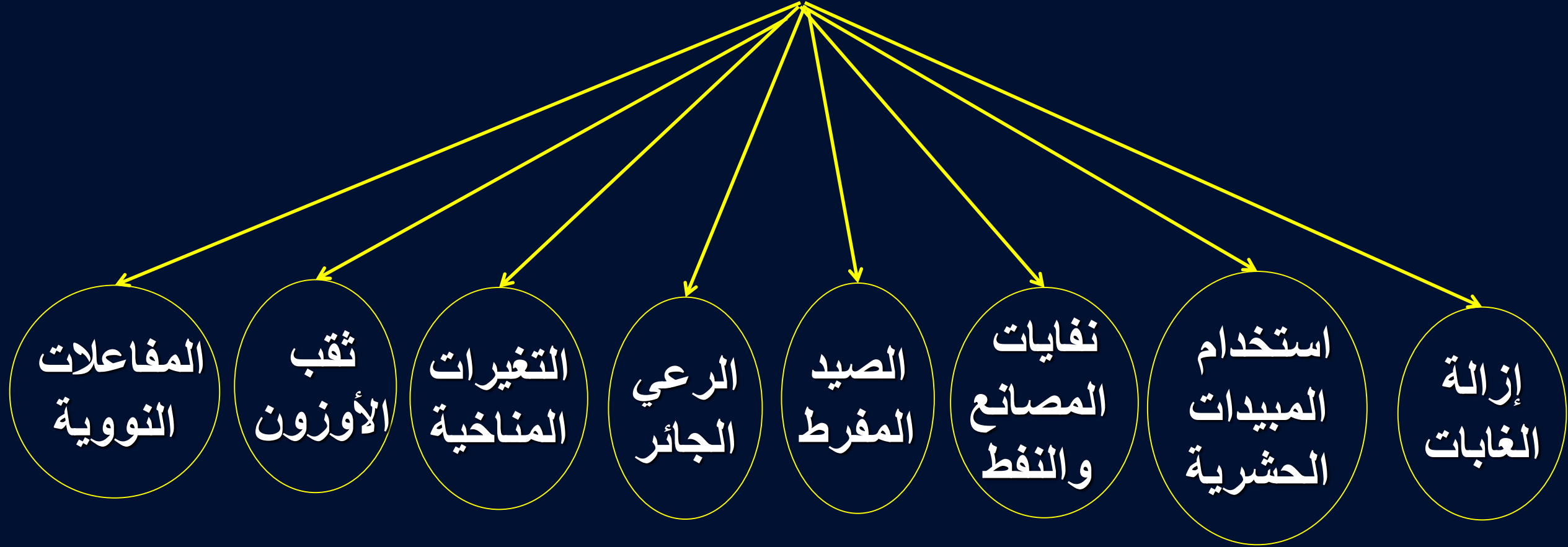
٣- اعتبار المحمية بمثابة مخزون بيئي واقتصادي واستراتيجي للنباتات والحيوانات

- صمم مخطط لأنواع الحياة الحيوانية في الاقليم الاستوائي؟

أنواع الحياة الحيوانية في الاقليم الاستوائي



مظاهر تدمير الغلاف الحيوي



لاحظ الصورة التالية وأجب عن المطلوب:



١- الاسم : وانجاري ماثاي

٢- الوظيفة : داعية حماية البيئة الكينية

٣- حصلت علي جائزة نوبل للسلام عام ٢٠٠٤ م

٤- أسست حركة الحزام الأخضر عام ١٩٧٧ م

النتائج المترتبة على تقليص مساحة الغابات.

تقليص مساحة الغابات بنسبة ١٠ % يعني تدمير ٥٠ % من الكائنات الحية ويؤثر في الظروف المناخية ويسهم في اختلال التوازن البيئي

دلل على الآثار السلبية للمبيدات الحشرية على الحياة

- ١- تصل للأنهار وتضر الحياة
- ٢- تدمير الحياة البرية
- ٣- قتل أعداد كبيرة من الصقور

س أذكر الآثار السلبية المترتبة على التغيرات المناخية في العالم؟

- ١- التأثير علي الحياة البرية
- ٢- انخفاض عدد سمك السلمون في شمال المحيط الهادي
- ٣- تدمير الشعاب المرجانية
- ٤- تآكل طبقة الجليد

س أذكر أهمية الحيتان للإنسان؟

- ١- زيت المصابيح
- ٢- دهن الشموع
- ٣- الصابون
- ٤- غذاء للسكان

س عدد النتائج المترتبة علي :- انفجار مفاعل تشيرنوبيل بأوكرانيا عام ١٩٨٦ م ؟

- ١- مقتل ٤٧ شخص
- ٢- إجلاء سكان المناطق المجاورة
- ٣- تعرض ١٣٠ ألف شخص للإشعاع وحدوث ٨٠٠ حالة سرطان معظمها للأطفال
- ٤- إعدام الكثير من المحاصيل الزراعية والمواد الغذائية
- ٥- تسرب ٥ % من كمية المواد المشعة داخل المفاعل

س عدد وسائل حماية وصيانة الغلاف الحيوي في العالم؟

- ١- اهتمام العلماء بدراسة وصيانة الغلاف الحيوي
- ٢- اهتمام الحكومات بإنشاء المحميات الطبيعية والحدائق الوطنية
- ٣- الاهتمام بنشر الوعي البيئي وحماية وصيانة البيئة
- ٤- إصدار التشريعات التي تضمن البيئة البحرية من التلوث
- ٥- التوسع في استخدام الوقود الخالي من الرصاص
- ٦- العمل علي تناسب أعداد السكان مع معطيات البيئة الطبيعية والحيوية

س بم تفسر: للمحميات الطبيعية دور هام في التنمية المستمرة ؟
س دال على صحة العبارة (تساهم المحميات الطبيعية في عملية التنمية المستمرة) ؟

١- استغلال الفرصة للتوعية البيئية

٢- توفر الفرصة لاستمرار التنمية

٣- ضمان الإنتاج واستمرار التوازن البيئي

٤- توفر الفرصة للبحث العلمي ومتابعة الأحياء البرية والنظم البيئية

٥- تسهيل التنزه والاستجمام والاقتراب من عالم الطبيعة الغني بالجمال

س أذكر أهم مواصفات وشروط المناطق المؤهلة لأن تكون محميات طبيعية؟

- ١- توافر في المنطقة نظام بيئي متميز
- ٢- يوجد بها نوع متميز سواء بقيمته أو ندرته أو نوعه معرض للانقراض
- ٣- تكون المنطقة مهمة للسياحة البيئية (بحيرات – مناطق جبلية - شواطئ)
- ٤- تشمل المنطقة علي مواقع مهمة للبحوث العلمية
- ٥- تشمل المنطقة علي مواقع أثرية

س أذكر الشروط والإجراءات الواجب إتباعها للمحافظة علي المحميات الطبيعية ؟

- ١- منع دخول الزوار إلا لأغراض إدارة المحمية
- ٢- السماح بالبحث العلمي
- ٣- شق طرق للعامّة
- ٤- السماح بالزيارة المنظمة في مناطق معينة من المحمية
- ٥- جمع الأخشاب الميتة من قبل السكان المحليين
- ٦- منع صيد الأسماك

مبادئ علم الاقتصاد

- أكمل ما يلي:

- تضاعف متوسط دخل الفرد في اليابان ٢٠ ضعف

- متوسط دخل الفرد في كوريا الجنوبية عام ٢٠١٣ وصل الي ٢٥ الف دولار

- تم انشاء الصندوق الوطني لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة عام

٢٠١٣ م

عرف: التبادل التجاري؟

هو تبادل السلع والخدمات بين الدول لتحقيق المنفعة والحصول علي الاحتياجات

عرف: التنمية البشرية²⁸

هي عملية توسيع القدرات التعليمية والخبرات للشعوب والوصول بالإنسان إلى مستوى مرتفع من الإنتاج والدخل

س : ناقش أهمية سوق الأوراق المال ؟

أهمية سوق الأوراق المال

الشركات والمؤسسات

استخدام تلك الأموال لتطوير وتحسين وتوسيع
انشطتها بما يحقق العوائد
والارباح للشركة وملاكها) حامل الأسهم .

الافراد

الحصول على الأرباح والعوائد
التي توزع
نهايةً الفترة جراء تملك هذا السهم

س: ناقش أثر حجم الصادرات والواردات في الانفاق الكلي والنتاج المحلي الاجمالي ؟

- حجم الصادرات أقل تراجع الأنفاق تراجع الناتج المحلي تراجع حجم التوظيف انكماش اقتصادي

- حجم الصادرات أكبر زيادة الأنفاق ارتفاع الناتج المحلي زيادة حجم التوظيف انتعاش اقتصادي

س: وضح دور البنوك المتخصصة في الاقتصاد؟

- توفير القروض للأنشطة الاقتصادية (الزراعية – الصناعية – العقاري)
- تقديم قروض طويلة الأجل من خلال بنوك متخصصة مثل البنك الصناعي

س : برهن على عدم وجود دولة في العالم مستقلة اقتصاديا؟

الدول الصناعية الكبرى تحتاج الي المواد الخام من الدول الأخرى والدول النامية تحتاج الي المواد المصنعة والغذائية
مثال : الولايات المتحدة الأمريكية تحتاج الي المواد الخام والنفط من الدول الأخرى وتصدر لها المنتجات الصناعية والزراعية

س : ناقش أهمية النفط كمورد طبيعي للاقتصاد الكويتي؟

النفط عصب الاقتصاد الكويتي حيث:

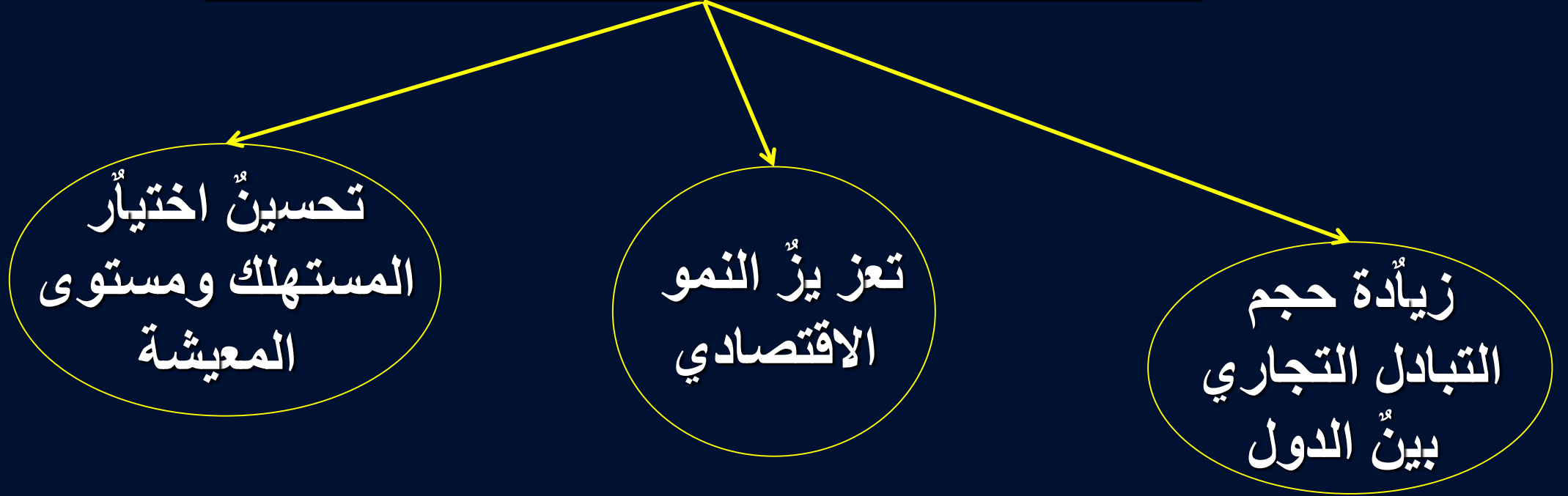
- ١- يصل مساهمة انتاج النفط الي ٥٠% من الناتج المحلي
- ٢- يمثل ٩٥% من جملة الصادرات
- ٣- تعتمد الإيرادات العامة للميزانية علي النفط بنحو ٩٣%

س : وازن بين أنواع القيود غير الجمركية؟

١- نظام الحصص	قيود كمي علي كمية أو قيمة السلع المسموح بتصديرها أو باستيرادها
٢- قيود تصدير طواعية	قيام الدولة المستوردة بالطلب من الدولة المصدرة للحد من صادراتها من سلعة ما طوعا بسبب تهديدها للصناعة المحلية
٣- القيود الإدارية و الفنية والتنظيمية	تشمل قيود أنظمة السلامة واللوائح الصحية والتعبئة والتغليف للمنتجات الغذائية المستوردة

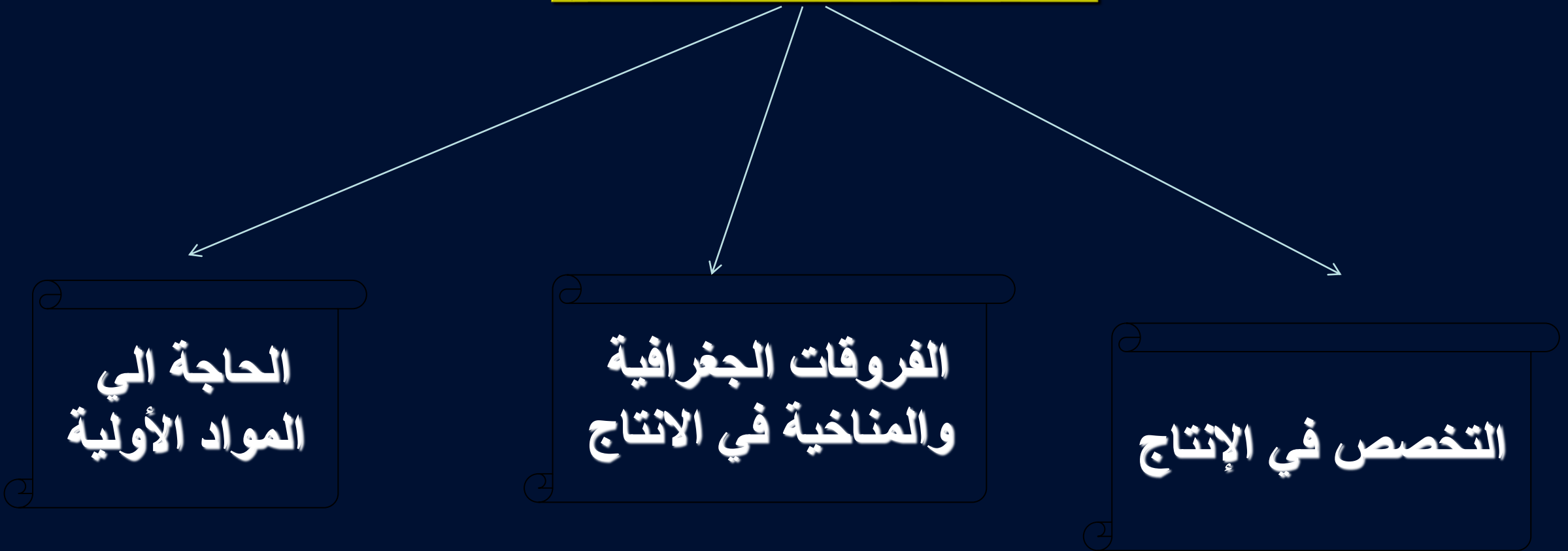
س: صمم مخطط لأهداف الاتفاقيات التجارية؟

أهداف الاتفاقيات التجارية



س : صمم مخطط لمقومات التبادل التجاري؟

مقومات التبادل التجاري



س : صمم مخطط لمكونات النظام المصرفي

النظام المصرفي

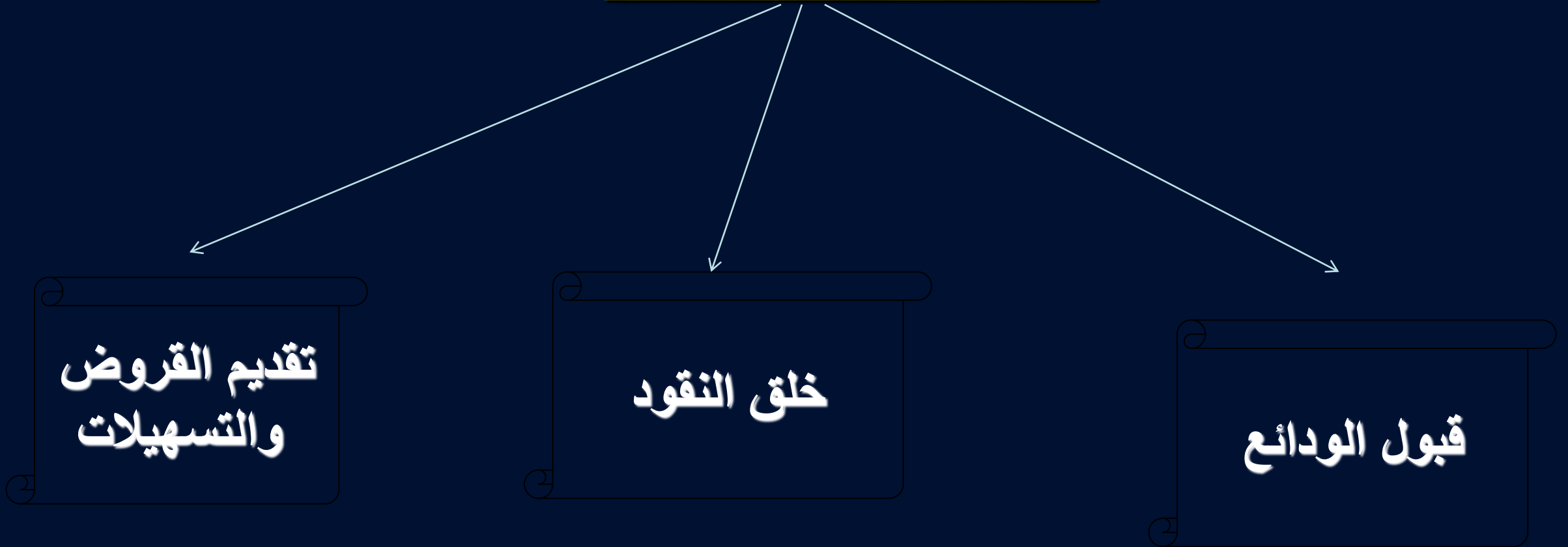
البنوك المتخصصة

البنوك التجارية

البنك المركزي

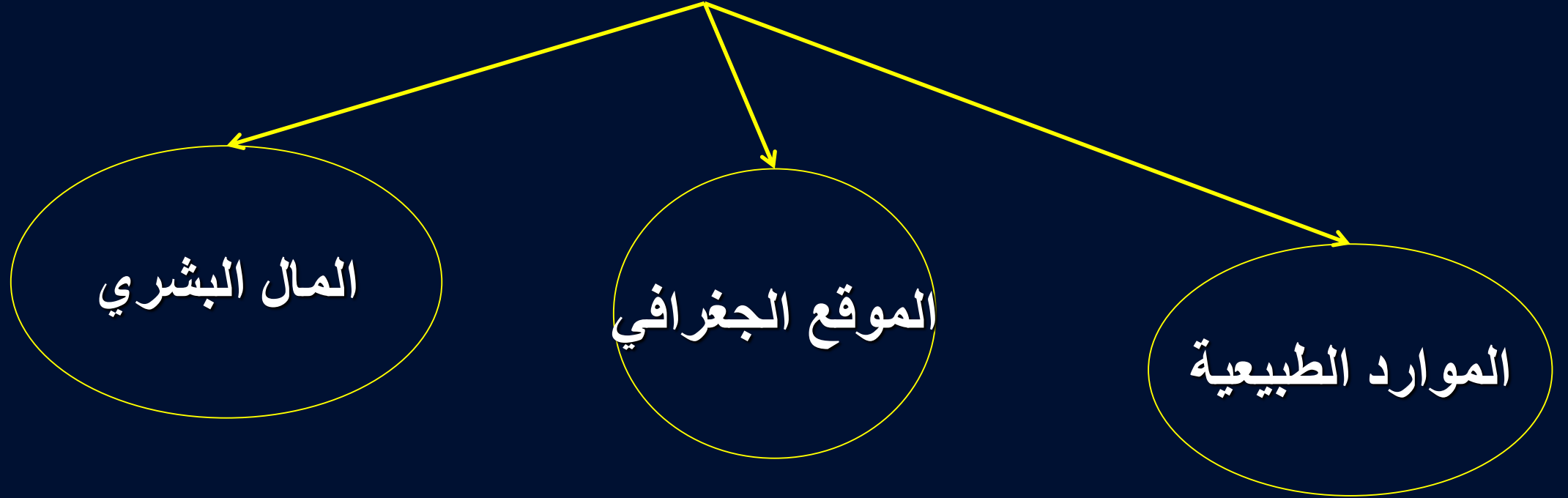
س : عدد وظائف البنك التجاري؟

وظائف البنك التجاري



س: صمم مخطط لمقومات الاقتصاد الكويتي؟

مقومات الاقتصاد الكويتي



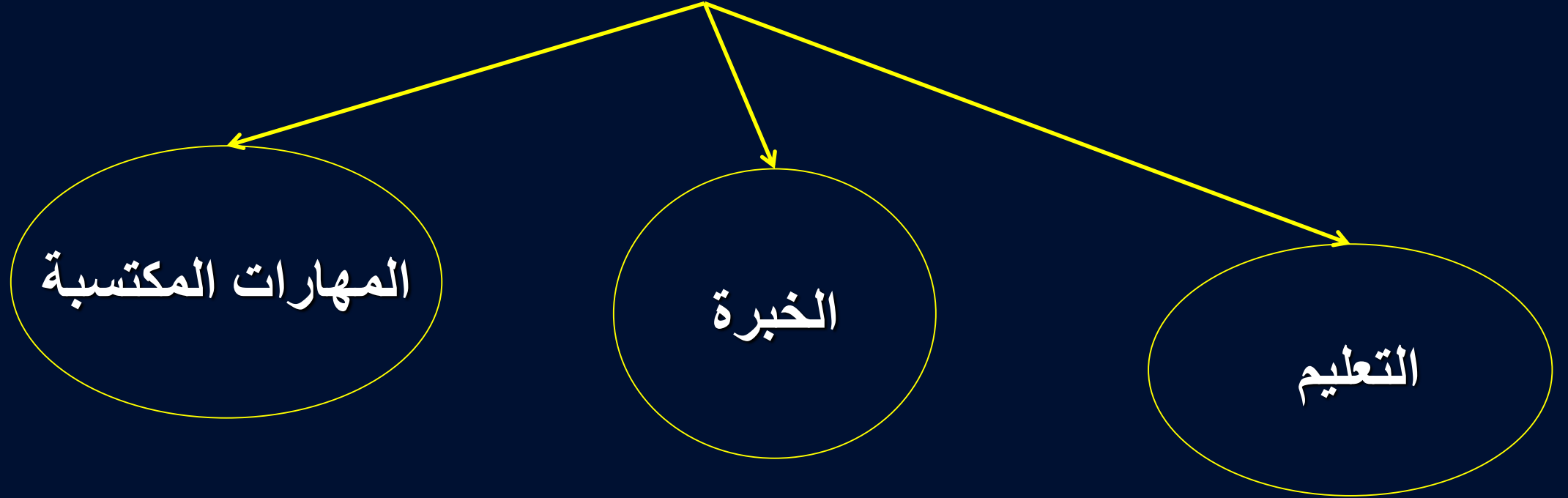
س: صمم مخطط لطرق تنويع مصادر الدخل بعيدا عن النفط؟

طرق تنويع مصادر الدخل بعيدا عن النفط



س : عدد أسس بناء الموظف المثالي؟

أسس بناء الموظف المثالي؟



س: فسر: الاقتصاد الكويتي من أهم الاقتصاديات دول الخليج العربي والشرق الأوسط؟

- ١- يمتلك مقومات وميزات ساهمت في بناء شكل وهيكل مميز
- ٢- وضع الدستور الكويتي القواعد الاقتصادية التي تقوم على أساس حرية النشاط الاقتصادي والعدالة الاجتماعية بين الأفراد

س : فسر أهمية النظام المصرفي ؟

يسهل انتقال الأموال من المقرضين إلى المقترضين

س: فسر أهمية المؤسسات ذات الطابع الاقتصادي في الكويت ؟

لأنها تعمل على تطوير وتحسين أداء الاقتصاد المحلي على مستوى القطاع الحكومي والخاص من أجل تحقيق النمو والتنمية الاقتصادية في البلاد

فسر أهمية التنمية البشرية

- ١- الابداع والابتكار والتفاني في العمل
- ٢- إيجاد أفكار وطرق جديدة تعمل علي تحسين الإنتاج والنهوض بالاقتصاد
- ٣- تساعد علي التطور في المجالات المتعددة

فسر: تنمية البشر أهم وأسمى من تنمية الحجر؟

البشر والعقل البشري وتطوره هو من خلق التطور في المجالات الأخرى.

س-فسر اهتمام الدولة بإقامة المشاريع وتطويرها؟

- النهوض باقتصاد الدولة
- تحقيق اهداف خطط التنمية
- توفير المستلزمات الأساسية للمجتمع

س: ناقش دور الفرد في مستقبل الاقتصاد؟

- أن يكون مواطن فاعل ومخلص لوطنه كل في مجاله
- الاجتهاد في التحصيل التعليمي واكتساب المهارات
- اتقان أي عمل يوكل لنا واطمائه علي اكمل وجه
- ان تكون خياراتنا وقراراتنا مبنية علي اختيار الأصلح والأكفأ
- ان يكون هدفنا بناء مستقبل أفضل لنا وللأجيال القادمة

عدد اسهامات المشاريع الصغيرة في الاقتصاد المحلي

- ١- الحد من البطالة.
- ٢- وجود صناعات بديلة
- ٣- المساهمة في تعزيز الاقتصاد
- ٤- المساهمة في زيادة دخل الفرد

س : عدد المصادر البديلة التي يمكن ان تستغل لدعم الاقتصاد؟

- ١- الدخول في سوق بيع المشتقات النفطية
- ٢- تنشيط الصناعات المتعلقة بالنقل البحري والتخزين
- ٣- تحويل الكويت إلى مركز مالي وتجاري
- ٤- جعل الكويت وجهة سياحية من خلال تطوير الجزر

س- عدد صفات المشاريع الصغيرة؟

- حجم صغير
- عدد العمال قليل
- المواد الأولية المستخدمة قليلة
- محيط التسويق للمنج صغير

س : وازن بين الودائع والقروض؟

<p>المبالغ النقدية المستحقة لعملاء البنك من أفراد ومؤسسات مقابل الحصول علي عائد نقدي</p>	<p>الودائع</p>
<p>تزويد الافراد والمؤسسات بالمبالغ النقدية المطلوبة علي ان يتعهد المدين بسدادها وفوائدها وعمولاتها علي اقساط وبالوقت المحدد والمتفق عليه</p>	<p>القروض</p>

س قارن بين:

أوجه المقارنة	منطقة التجارة الحرة الأوروبية ^{٢٦}	اتفاقية ^{٢٦} التجارة الحرة لشمال أمريكا
سنة التأسيس	١٩٥٩	١٩٩٢
الدول	- سبعة دول أوروبية ^{٢٦} ،	- المكسيك ^{٢٦} والولايات المتحدة الأمريكية ^{٢٦} وكندا

• قارن حسب الجدول التالي بين :

أوجه المقارنة	التعريف
البنك المركزي	- هو المسؤول عن الجهاز المصرفي وتنظيم إصدار النقد ويراقب العمليات المصرفية
البنوك التجارية	- المؤسسات المالية التي تقبل الودائع من الأفراد والمؤسسات بحيث تستخدمها في منح القروض والسلف
البنوك المتخصصة	- المؤسسات المالية التي لا تراول نشاط البنوك التجارية وتهتم في انعاش قطاعات محددة في الاقتصاد

• س : فرق بين :

الواردات	الصادرات
هي السلع والخدمات التي يتم شراؤها من الدول الأخرى	هي السلع والخدمات التي يتم بيعها للدول الأخرى

س : وازن بين ما يلي ؟

- اعداد الميزانية العامة للدولة	وزارة المالية
- إدارة صندوق الاحتياطي العام للدولة واحتياطي الأجيال القادمة	الهيئة العامة للاستثمار
- تشجيع وتطوير الصناعة المحلية	الهيئة العامة للصناعة

• قارن حسب الجدول التالي :

التعريف	أوجه المقارنة
<ul style="list-style-type: none">- وضع رؤية دولة الكويت التنموية- أعداد استراتيجية التنمية للدولة- أعداد برنامج العمل الحكومي	الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية
<ul style="list-style-type: none">- تحقيق الاستقرار الاقتصادي- تطوير النظم المصرفية والنقدية والمالية- الإشراف والرقابة علي النظام المصرفي	بنك الكويت المركزي

س : وازن بين ما يلي ؟

<p>- دعم الأنشطة التجارية والصناعية - توفير مستلزمات وحاجات المجتمع من السلع والمواد</p>	<p>وزارة التجارة والصناعة</p>
<p>- تداول الأوراق المالية (الأسهم) المتعلقة بالشركات</p>	<p>سوق الكويت للأوراق المالية</p>
<p>- الإشراف علي تطوير وتنظيم ومراقبة الأوراق المالية في دولة الكويت</p>	<p>هيئة سوق المال</p>

س- وازن بين وسائل تمويل المشاريع الصغيرة ؟

حصول صاحب المشروع علي التمويل اللازم من مدخراته وأمواله الخاصة او منح من جهات داعمه	مصادر تمويل داخلية أو مملوكة
حصول صاحب المشروع علي التمويل اللازم من خلال الاقتراض من البنوك التجارية أو العائلة او الاصدقاء	مصادر تمويل خارجية
- تقديم التمويل والإمكانات المطلوبة لأصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة من خلال الصندوق	الصندوق الوطني لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة