

الوحدة الأولى ملخص درس الطقس والمناخ 2026م



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:26:55 2026-04-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

إعداد: خيرية بنت صالح العبرية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

الوحدة الأولى مناخ سلطنة عمان والأقاليم المناخية وجهود مواجهة التغير المناخي 2026م

1

الوحدة الأولى ملخص تشكيل سطح الأرض العمليات الداخلية طبقات الأرض والصفائح والبراكين والزلازل 2026م

2

الوحدة الأولى ملخص تشكيل سطح الأرض العمليات الخارجية التجوية والتعرية والترسيب 2026م

3

السؤال القصير الثاني غير محلول الغزو المغولي للدولة العباسية

4

اختبار قصير الدرس الثاني المناخ والتغير المناخي في سلطنة عمان مع نموذج الإجابة

5

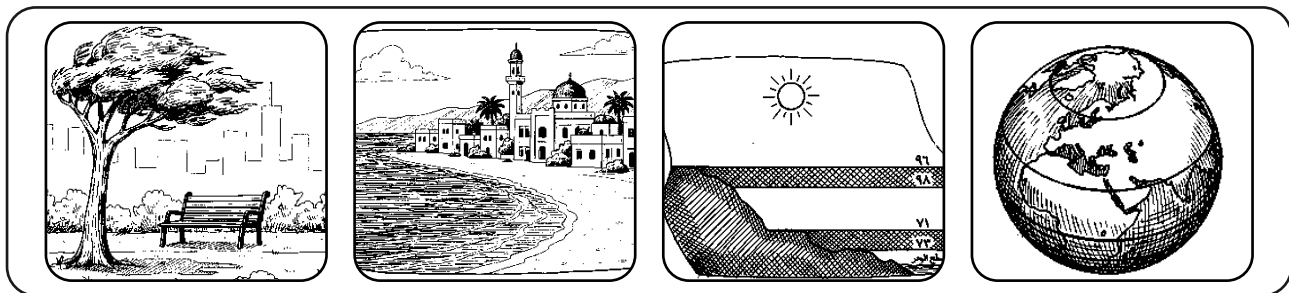
١- ما المقصود بكل من :

الطقس : حالة الجو في مكان معين خلال فترة زمنية قصيرة على مدار اليوم .
المناخ: حالة الجو في مكان معين خلال فترة زمنية طويلة قد تمتد لسنوات.

٢- ما الفرق بين الطقس والمناخ:

أوجه المقارنة	الطقس	المناخ
الفترة الزمنية	قصيرة	طويلة
مدى الثبات	متغير	مستقر
أمثلة	- سجلت درجة الحرارة يوم الإثنين في ولاية الحمراء السابعة صباحا ٣٠ درجة سيليزية	- تتميز محافظة ظفار بأجواء معتدلة صيفاً.

٣- ما العوامل المؤثرة في الطقس والمناخ .



اتجاه الرياح

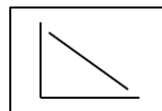
الرياح القادمة من
المسطحات المائية
تكون (رطبة).
الرياح القادمة من
مناطق داخلية تكون
(جافة)

**القرب من
المسطحات المائية**

المناطق القريبة من
المسطحات المائية (**معتدلة الحرارة**)
معظم أيام السنة.
المناطق الداخلية
البعيدة (**حارة صيفاً،
معتدلة وباردة شتاءً**)

**الارتفاع عن
مستوى سطح
البحر**

تنخفض درجة الحرارة
كلما ارتفعنا عن
مستوى سطح البحر.



**الموقع بالنسبة
لدوائر العرض**

ترتفع درجات الحرارة
في المناطق القريبة من
دائرة الاستواء
وتنخفض كلما ابتعدنا
عنها باتجاه القطبين

٤- علل ما يلي:

أ- انخفاض درجات الحرارة في جزيرة جرينلاند.

بسبب وقوعها في المنطقة القطبية الشمالية .

ب- ارتفاع درجات الحرارة في الصومال .

بسبب قربها من دائرة الاستواء.

ج- ارتفاع درجات الحرارة في صحراء الربع الخالي.

بسبب وقوعها في المنطقة المدارية بالقرب من مدار السرطان .

د- انخفاض درجات الحرارة في جبل شمس صيفاً.

بسبب ارتفاعه عن سطح البحر. (فكلما ارتفعنا عن سطح البحر انخفضت درجة الحرارة).

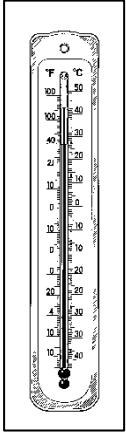
٥- أذكر عناصر الطقس والمناخ.

الحرارة- الضغط الجوي - الرياح - الرطوبة- التساقط

أولاً: الحرارة



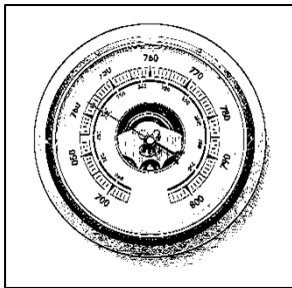
زاوية سقوط أشعة الشمس



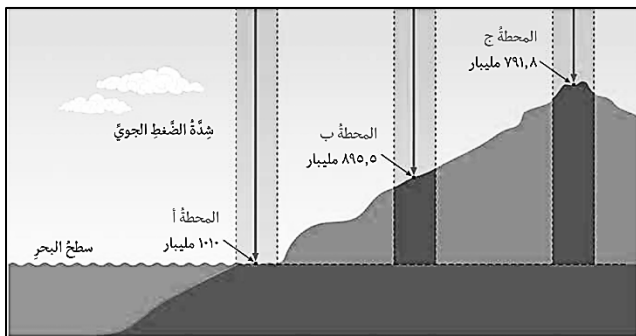
جهاز الترمومتر

- أ- علل : تعد الحرارة أهم عناصر المناخ.
لأنها تؤثر في جميع العناصر الأخرى.
- ب- أهم العوامل المؤثرة في توزيع الحرارة على سطح الأرض .
الموقع الفلكي (الموقع بالنسبة لدوائر العرض)
- ج- علل: اختلاف درجات الحرارة من منطقة لأخرى على سطح الأرض.
بسبب اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس .
- د- الجهاز المستخدم لقياس درجة الحرارة .
الترمومتر
- هـ- الأنظمة المستخدمة لقياس درجة الحرارة .
- النظام السيليزي (C)
 - النظام الفهرنهايتي (F)

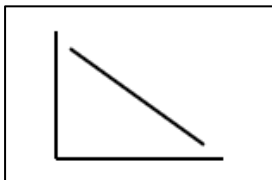
ثانياً: الضغط الجوي



جهاز البارومتر



العلاقة بين الضغط الجوي والارتفاع



- أ- ما المقصود بالضغط الجوي ؟
هو وزن عمود الهواء فوق نقطة معينة على سطح الأرض .
- ب- الجهاز المستخدم في قياس الضغط الجوي.
البارومتر
- ج- الوحدة المستخدمة لقياس الضغط الجوي.
المليبار.
- د- علل: اختلاف الضغط الجوي من منطقة لأخرى.
بفعل عدة عوامل : (الارتفاع عن مستوى سطح البحر - درجة الحرارة).
- هـ- ما العلاقة بين الارتفاع والضغط الجوي ؟
كلما ارتفعنا عن سطح البحر قل الضغط الجوي.
- و- ما العلاقة بين الضغط الجوي والحرارة ؟
كلما ارتفعت درجة الحرارة قل الضغط الجوي.
- ي- ناقش : سبب شعورك بضغط وألم بالأذن عند ركوب الطائرة أو صعود المرتفعات .
بسبب اختلاف الضغط الجوي (انخفاض الضغط الجوي عند الارتفاع عن سطح البحر)

ثالثاً: الرياح

أ- ما المقصود بالرياح ؟

الحركة الأفقية للهواء من مكان إلى آخر على سطح الأرض.

ب- كيف تنشأ الرياح؟

تنشأ نتيجة اختلاف الضغط الجوي بين منطقة وأخرى .

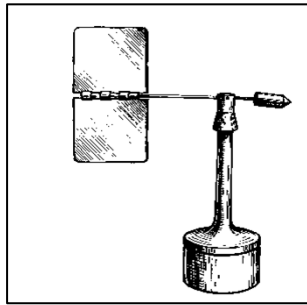
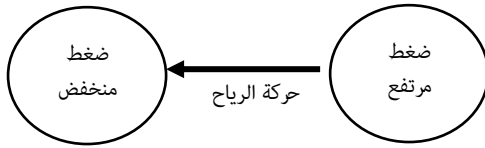
ج- كيف تتحرك الرياح بين مناطق الضغط الجوي؟

تتحرك من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض.

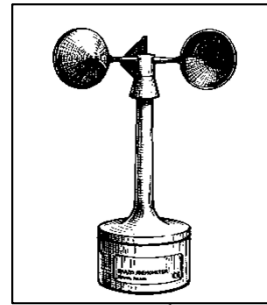
د- ما العامل المؤثر في سرعة الرياح .

الفرق بين منطقتي الضغط الجوي حيث تزيد سرعة الرياح كلما كان الفرق كبيراً.

هـ- الأجهزة المستخدمة لقياس سرعة واتجاه الرياح :



جهاز دورة الرياح
وظيفته/ معرفة اتجاه الرياح



جهاز الأنيمو متر
وظيفته/ (قياس سرعة الرياح)

رابعاً: الرطوبة

أ- ما المقصود بالرطوبة؟

كمية بخار الماء العالق في الهواء .

ب- المصدر الرئيسي لبخار الماء على سطح الأرض.

تسخين أشعة الشمس للمسطحات المائية.

ج- علل: اختلاف كميات بخار الماء من مكان إلى آخر.

بسبب درجات الحرارة والقرب والبعد عن المسطحات المائية .

خامساً: التساقط

أ- ما المقصود بالتساقط؟

تكاثر بخار الماء الموجود في الهواء ليسقط على سطح الأرض في عدة أشكال.

ب- أشكال التساقط.

المطر - الثلج - البرد

ج- الوحدة المستخدمة لقياس كمية المطر الساقطة.

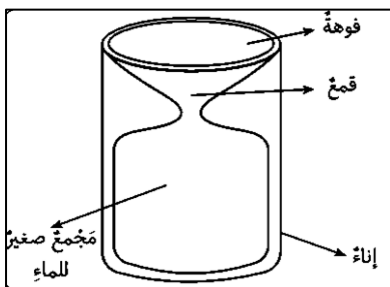
المليمتر

د- الجهاز المستخدم لقياس كمية المطر.

جهاز قياس المطر

هـ- شروط المكان المخصص لوضع جهاز قياس المطر.

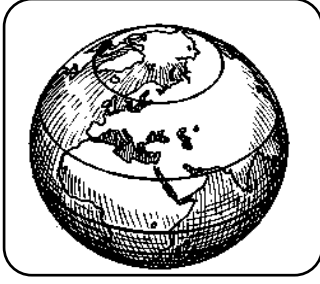
يوضع بعيداً عن العوائق المادية مثل المياني والأشجار لضمان دقة القياس .



جهاز قياس المطر

الأسئلة الموضوعية :

١- العامل المؤثر على الحرارة الذي يوضحه الشكل المقابل:



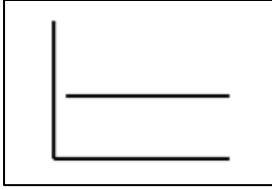
أ- القرب من المسطحات المائية

ب- اتجاه الرياح

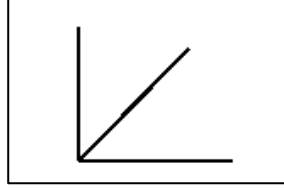
ج- الارتفاع عن سطح البحر

د- الموقع بالنسبة لدوائر العرض

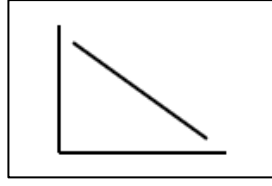
٢- الشكل البياني الذي يمثل العلاقة بين الارتفاع عن سطح البحر والضغط الجوي :



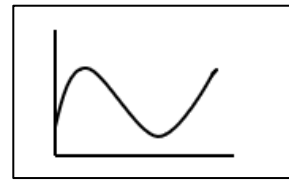
د



ج



ب



أ

٣- العبارة الصحيحة التي تصنف بأنها طقس:

أ- تنخفض درجات الحرارة شتاءً في سلطنة عمان.

ب- تهطل الأمطار اليوم بغزارة في ولاية نزوى.

ج- ترتفع درجات الحرارة في فصل الصيف كل عام.

د- تهطل الأمطار في ظفار خلال شهري يوليو وأغسطس.

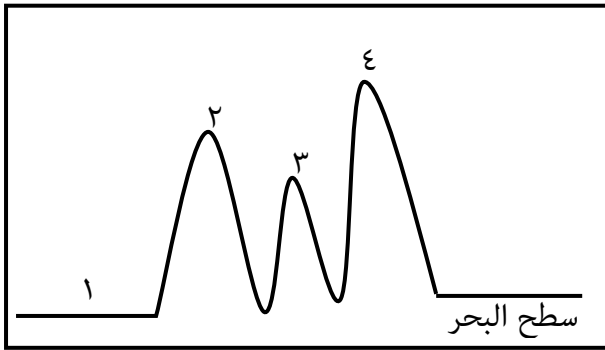
٤- المنطقة التي تمثل درجة الحرارة الأقل في الشكل المقابل المشار إليها بالرقم :

أ- ١

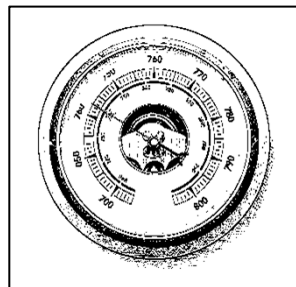
ب- ٢

ج- ٣

د- ٤



٥- العنصر المناخي الذي يقيسه الجهاز الموضح أمامك في الصورة المقابلة:



أ- الحرارة

ب- الضغط الجوي

ت- الرطوبة

ث- الرياح

٦- الجدول الصحيح الذي يوضح الوحدات المستخدمة لقياس عناصر الطقس:

عناصر الطقس	وحدة قياسها
الرياح	المليبار
الضغط الجوي	عقدة
المطر	المليمت

أ-

عناصر الطقس	وحدة قياسها
الرياح	عقدة
الضغط الجوي	المليمت
المطر	المليبار

ب-

عناصر الطقس	وحدة قياسها
الرياح	عقدة
الضغط الجوي	المليبار
المطر	المليمت

د-

عناصر الطقس	وحدة قياسها
الرياح	المليمت
الضغط الجوي	عقدة
المطر	المليبار

ج-

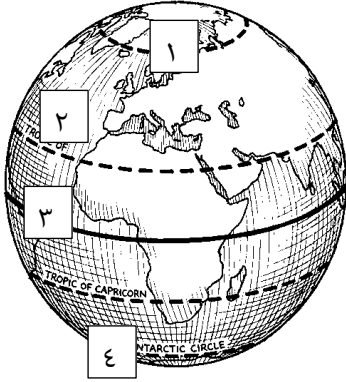
٧- الرقم الذي يشير إلى المنطقة الأكثر في درجات الحرارة في الشكل المقابل::

أ- ١

ب- ٢

ج- ٣

د- ٤



٨- الجهاز المستخدم في قياس الضغط الجوي:

د- الأنيمومتر

ج- البارومتر

ب- الهيجرومتر

أ- الترمومتر

٩- تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية :

أ- اعتدال درجات الحرارة

ب- حرارة مرتفعة دائماً

ج- برودة شديدة دائماً.

خ- جفاف تام

١٠- الرياح التي تهب من المسطحات المائية تكون غالباً:

د- باردة جداً

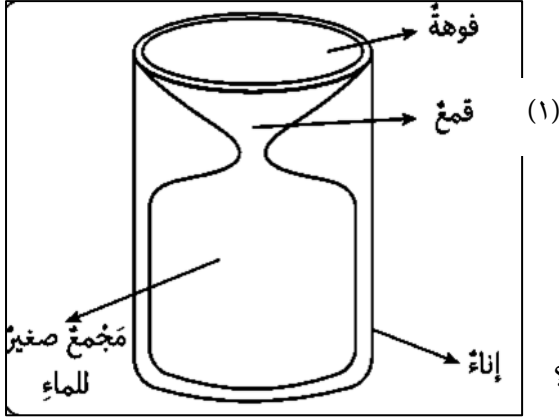
ج- رطبة

ب- حارة جداً

أ- جافة

الأسئلة المقالية:

١- أدرس الشكل المقابل الذي يوضح أحد الأجهزة المستخدمة للتعرف على الأحوال المناخية ثم أجب عن الأسئلة الآتية:
أ- فيم يستخدم هذا الجهاز ؟



ب- سم الجزء المشار إليه بالرقم (١).

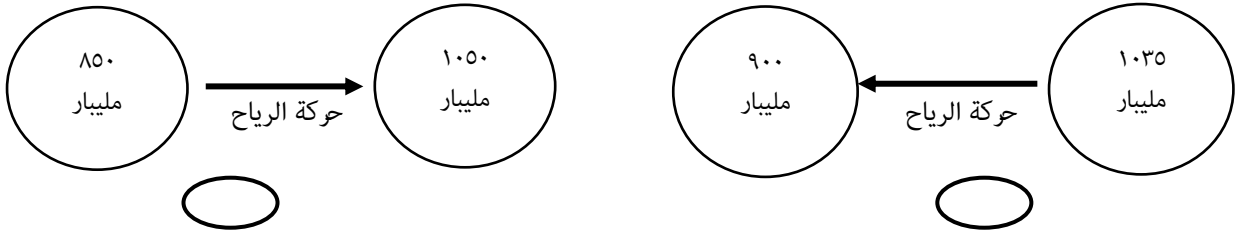
ج- ما الوحدة المستخدمة للقياس في هذا الجهاز ؟

د- ما الشروط الواجب توفرها في المكان المناسب لوضع هذا الجهاز؟

٢- اكتب (المفهوم / المصطلح) الصحيح مقابل كل عبارة في الجدول التالي:

م	العبارة	المفهوم / المصطلح
	وزن عمود الهواء فوق نقطة معينة على سطح الأرض .	
أ	كمية بخار الماء العالق في الهواء .	
ب	الحركة الأفقية للهواء من مكان إلى آخر على سطح الأرض.	

٣- ادرس الشكلين الآتين ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



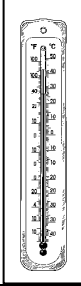
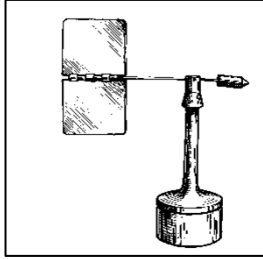
أ- لون الدائرة أسفل الشكل المعبر عن الاتجاه الصحيح لحركة الرياح.
ب- فسر ذلك:

٤- عدد اثنين من كل ما يلي:

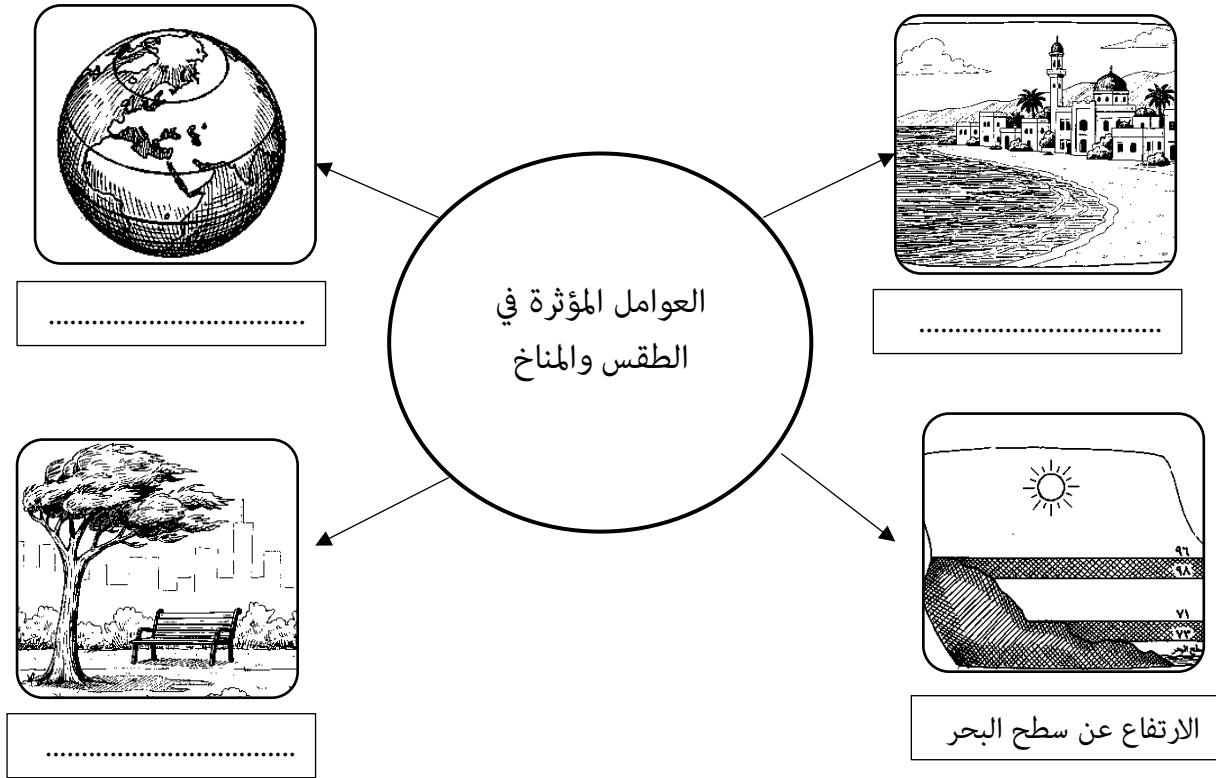
أ- العوامل المؤثرة في الضغط الجوي.

ب- أنظمة قياس درجات الحرارة.

٥- أدرس الأشكال الآتية التي توضح الأجهزة المستخدمة للتعرف على الأحوال المناخية ثم أكمل الجدول الآتي :

		
		اسم الجهاز
		وظيفته

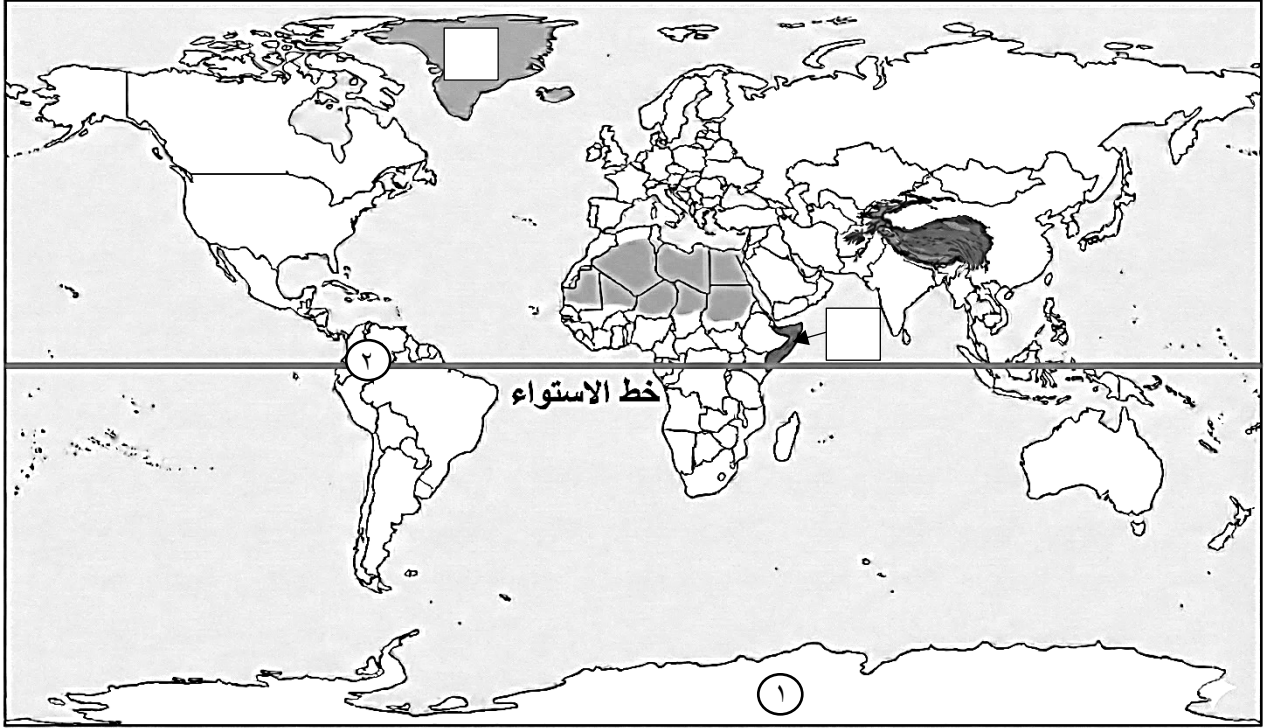
٦- أكمل المخطط الآتي الذي يوضح العوامل المؤثرة في الطقس والمناخ :



٧- صنف العبارات الواردة في الجدول الآتي إلى عبارات تصف الطقس وأخرى تصف المناخ :

المناخ	الطقس	العبارات
		سجلت درجات الحرارة في ولاية عبري يوم أمس الساعة ١٢ مساءً ٣٨ س°
		بلغ معدل الأمطار يوم الثلاثاء في ولاية الحمراء حوالي ٣٠ ملم.
		تعتدل درجات الحرارة صيفاً في الجبل الأخضر

٨- أدرس خريطة العالم التي أمامك ثم أجيب عن الأسئلة التي تليها:



أ- ظلل المربع الصحيح ☐ للمنطقة التي تمتاز بضغط جوي مرتفع في الخريطة التي أمامك.
ب- فسر ذلك.

ج- علل انخفاض الحرارة في المنطقة المشار إليها في الخريطة بالرقم (١) .

د- صف درجات الحرارة في المنطقة المشار إليها بالرقم (٢).

٩- علل ما يلي:

أ- علل: اختلاف كميات بخار الماء من مكان إلى آخر.

ب- انخفاض درجات الحرارة في قمم الجبال.

١٠- قارن بين الطقس والمناخ حسب الجدول الآتي:

المناخ	الطقس	أوجه المقارنة
		الفترة الزمنية
		مدى الثبات