

• ظلل حرف الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الأربعة .

3- يعرف غطاء الغازات والأجزاء الدقيقة التي تحيط بالأرض باسم
A. الغلاف الجوي
B. غلاف البذرة
C. غطاء الأرض
D. درجة الحرارة



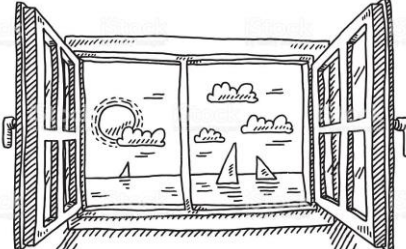
1- يتكون الهواء من مجموعة من
A. الفقاعات
B. الغيوم
C. الغازات
D. الأتربة



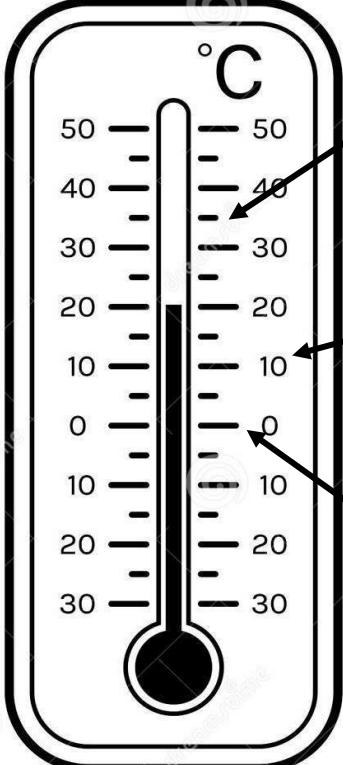
4- السبب الرئيسي في تغير درجة حرارة الهواء على مدار اليوم هو
A. الرياح
B. الغيوم
C. النار
D. الشمس



2- حالة الهواء في وقت معين وفي مكان محدد عبارة عن
A. المناخ
B. الطقس
C. الهواء
D. السحاب



• انظر إلى رسم الجهاز الذي أمامك وأجب عن الأسئلة المتعلقة به .



C	الهاوء	ماذا ارتدي
.....
C	الهاوء	ماذا ارتدي
.....
C	الهاوء	ماذا ارتدي
.....
.....	والماء

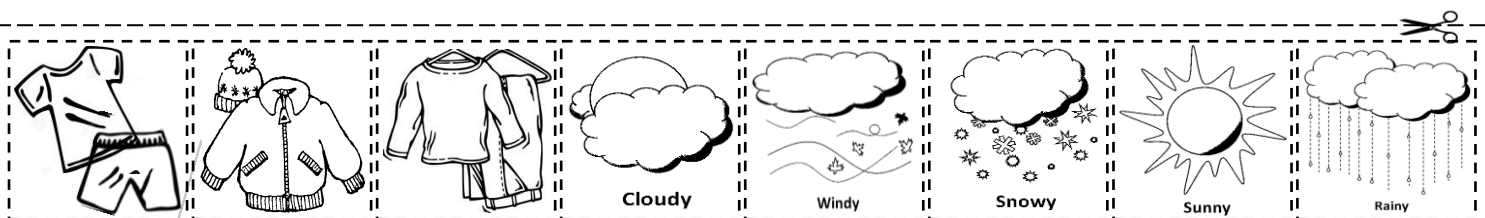
1- ما اسم هذا الجهاز ؟
.....

2- ما وظيفته ؟
.....

3- كم تبلغ درجة الحرارة فيه الآن ؟
.....

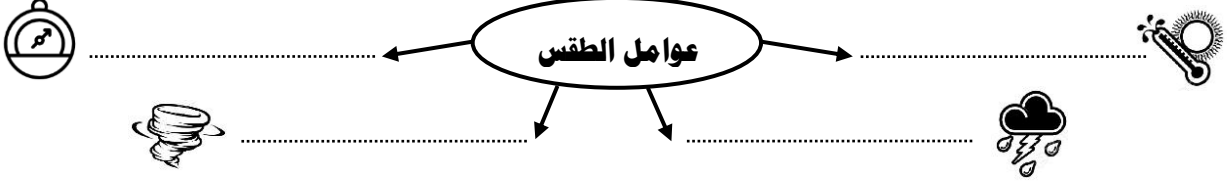
• ركب الحروف لتكون كلمات مناسبة تدل على حالات الطقس .
قص الصور من الأسفل وأصقها بجانب الكلمة .

س - ش - م - م
غ - ي - ا - م
م - م - ر - ط
ف - ص - ا - ع
ث - ل - م - ج



• أكمل الخريطة الذهنية ، اكتب عوامل الطقس (عناصر الطقس) كل حسب الصورة التي تعبر عنه .

الرياح
المطر
درجة الحرارة
ضغط الهواء




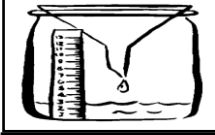
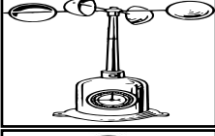

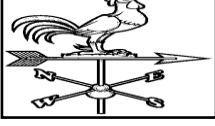
• املأ كل فراغ بالمصطلح المناسبة من القائمة المجاورة .

ضغط الهواء
الهطول
درجة الحرارة
البرد
الرياح

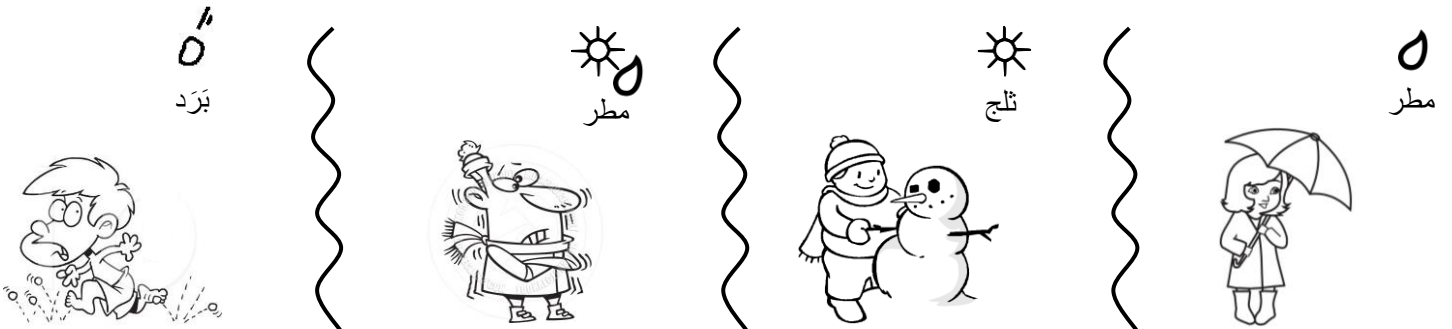
- 1 هي قياس مدى سخونة الجسم أو برودته .
- 2 هو الماء الذي يسقط على الأرض من الغلاف الجوي .
- 3 هو الهواء المتحرك .
- 4 هو وزن الهواء الذي يضغط على الأرض .
- 5 هو كتل ثلجية تسقط أثناء العاصفة الرعدية .

• يمكن وصف الطقس بعدة طرق ، وذلك باستخدام مجموعة من الأدوات التي تقيس حالة الطقس المتغير .

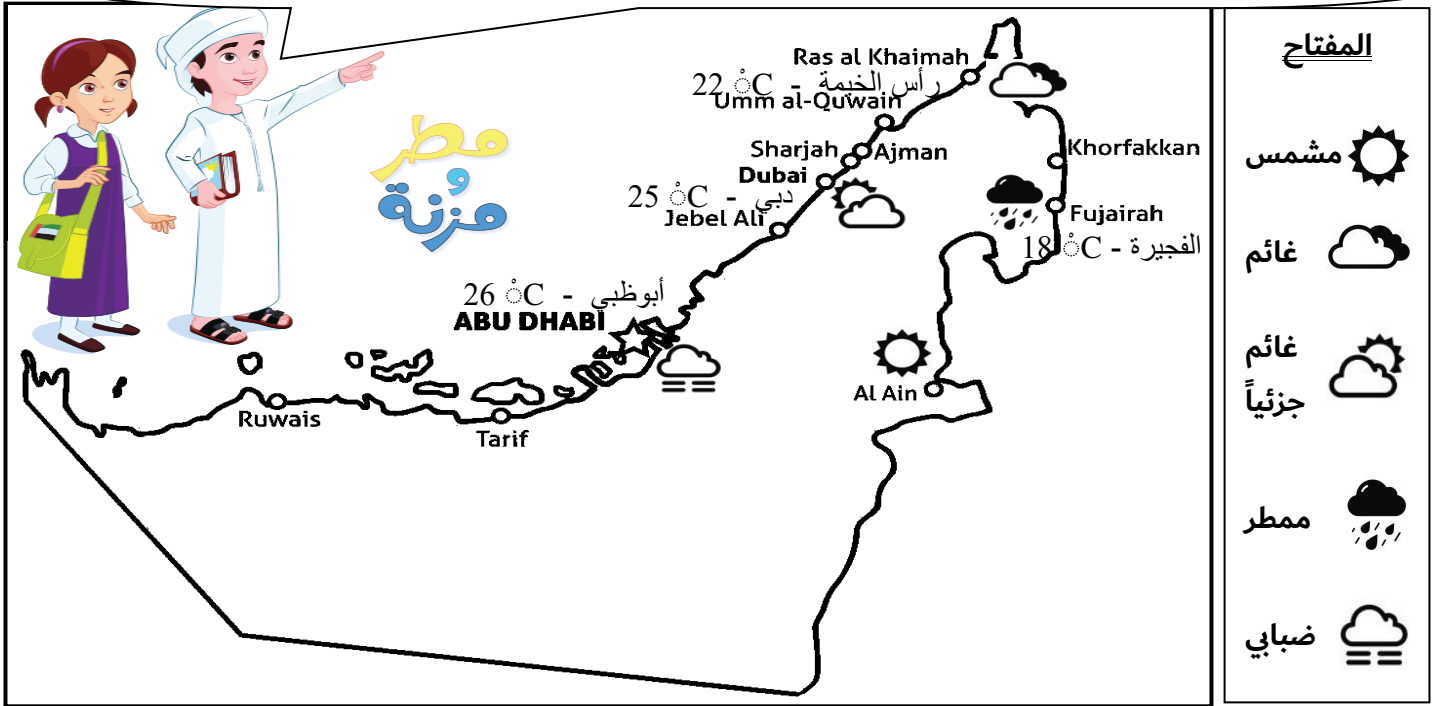
صل أولاً بين اسم الأداة والرسم الذي يعبر عنها ثم أكمل التوصيل مع وظيفة (عمل) كل أداة

وظيفة الأداة	شكل الأداة	اسم الأداة
يقيس كمية الهطول		مقياس شدة الرياح
يقيس درجة حرارة الهواء		دوّارة الرياح
يقيس ضغط الهواء		مقياس الحرارة
يحدد اتجاه الرياح		مقياس المطر
يقيس سرعة تحرك الهواء		الباروميتر

• ما الذي يتساقط من السحاب ؟؟ ارسم أشكالاً متساقطة أكثر تعبر عن أنواع الهطول .



• أنا اسمي مطر وهذه أختي مزنة ونحن من المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل . سنخبركم بحالة الطقس المتوقعة على إمارات الدولة . استخدموا مفتاح الخريطة ورموزها لتجيئوا على الأسئلة التالية .



المفتاح

- شمس
- غائم
- غائم جزئياً
- ممطر
- ضبابي

⑤ برأيك ..
الضغط الجوي في إمارة الفجيرة
سيكون مرتفع أم منخفض ؟
.....

- ① ما هي الإمارة التي يتوقع سقوط المطر عليها ؟
.....
- ② كم تبلغ درجة الحرارة في إمارة رأس الخيمة ؟
.....
- ③ ما هي حالة الطقس في عاصمة الدولة ؟
.....
- ④ ما هي الإمارة التي تبلغ درجة حرارتها 25 ؟
.....

• أجب عن أسئلة الأشخاص مستعينا بالصور الموضحة .

يستخدم العلماء أدوات وأجهزة خاصة لجمع بيانات عن الطقس مثل ..

الجهاز المجاور يستخدم لتحديد ..

أكمل الفراغات على رسم الجهاز المجاور . استعن بالكلمات داخل الإطار .

هطول المطر
الباروميتر
منخفض
مرتفع

ضغط الهواء الجوي
يتوقع

ضغط الهواء الجوي
يتوقع

جهاز