

الطقس والمناخ

الطقس: وصف حالة الجو من حرارة ورياح وأمطار في فترة زمنية قصيرة. يوم/أسبوع/شهر.

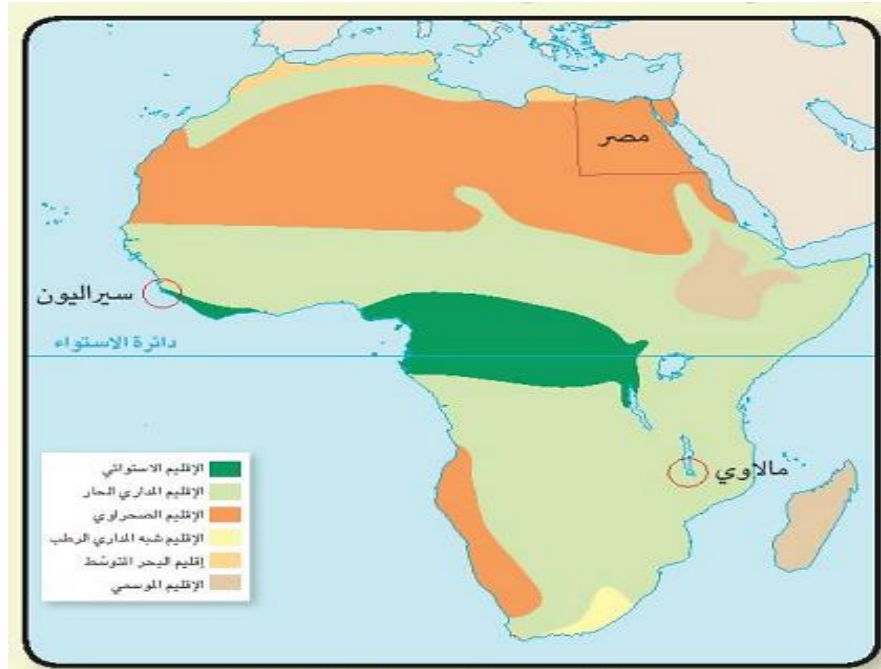
- **مثال:** يشهد غدًا الموافق العاشر من يناير انخفاضًا في درجات الحرارة مع هبوب رياح شديدة بدون سقوط أمطار لذا ينصح بارتداء الملابس الشتوية الثقيلة.

المناخ: وصف حالة الجو من حرارة ورياح وأمطار في فترة زمنية طويلة. فصل/سنة.

المناخ في مصر: معتدل ممطر شتاءً حار جاف صيفًا - صحراوي حار.

دولة مالايو: دافئ ممطر صيفًا بارد جاف شتاءً - مداري حار.

دولة سيراليون: حار ممطر طوال العام - مناخ استوائي.



خريطة (٢) توزيع الأقاليم المناخية لقارة إفريقيا



جوب الرياح



مقياس المطر

عناصر الطقس:

(الحرارة- الأمطار- الرياح)

١- الحرارة: الترمومتر.

٢- الأمطار: مقياس المطر

٣- الرياح: ١- اتجاه الرياح: دواراة الرياح ،جوب الرياح.

٢ - سرعة الرياح: الأنيمومتر.

دور التكنولوجيا في قياس عناصر الطقس:

- أقمار صناعية خاصة بالطقس:تقوم بجمع بيانات وترسلها لمحطات الأرصاد الجوية التي يعمل بها خبراء الأرصاد الجوية.

الأنشطة التي تستفيد من خدمات الأرصاد الجوية:

- ١- صيد الأسماك.
- ٢- الزراعة.
- ٣- الاتصالات.
- ٤- النقل البري والبحري والجوي.
- ٥- الصناعة.
- ٦- السياحة.