

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح الرطوبة والتكاثف من درس عناصر المناخ

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [اجتماعيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:47:20 2023-11-08

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

[ملخص شرح الرياح من درس عناصر المناخ](#)

1

[ملخص شرح درس عناصر المناخ](#)

2

[ملخص الوجدتين الثانية والثالثة](#)

3

[مذكرة إثرائية سؤال وجواب في الوحدة الثانية](#)

4

[مراجعة الوحدة الأولى الطقس والمناخ](#)

5

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

تابع / عناصر المناخ



رابعاً: الرطوبة والتكاثف

أ- الرطوبة:

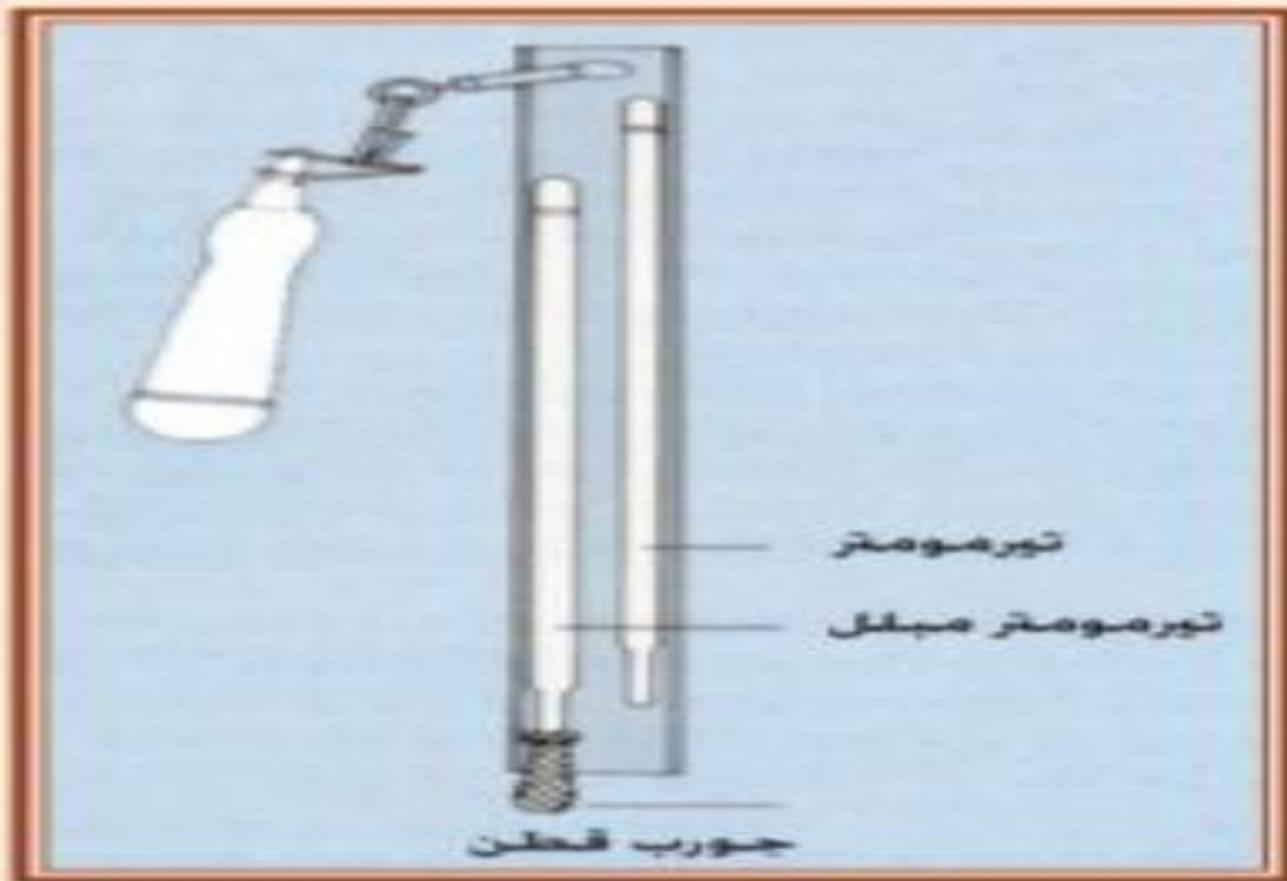
الرطوبة هي كمية الماء العالق في الهواء في حالة غير مرئية والناجم عن عملية التبخر تحت تأثير حرارة الأشعة الشمسية.

العوامل المؤثرة في الرطوبة:

1- نسبة بخار الماء تتغير من مكان الى اخر تبعاً لدرجة الحرارة.

2- القرب أو البعد عن المسطحات المائية.

3- الارتفاع عن مستوى سطح البحر.



شكل (٢٨)

التيرمو متر الجاف والتيرمو متر المبلل

جهاز قياس الرطوبة
(الهيجرومتر)

ب- التكاثف

هو تحول بخار الماء الموجود في الهواء من الحالة الغازية الى الحالة السائلة.
والسبب هو في انخفاض درجة حرارة الهواء.

مظاهر التكاثف

السحب

الضباب

الندى



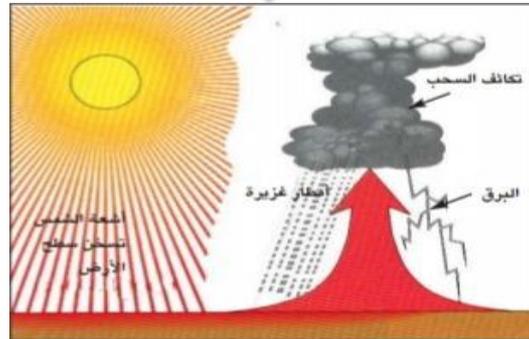
خامسا: التساقط وأشكاله

التساقط هو كل ما يسقط من ماء (في حالتيه السائلة والصلبة) على سطح الأرض.

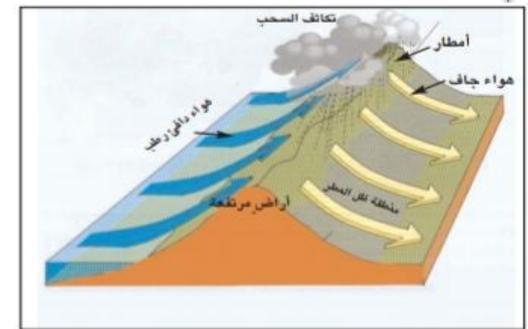
أنواع الأمطار



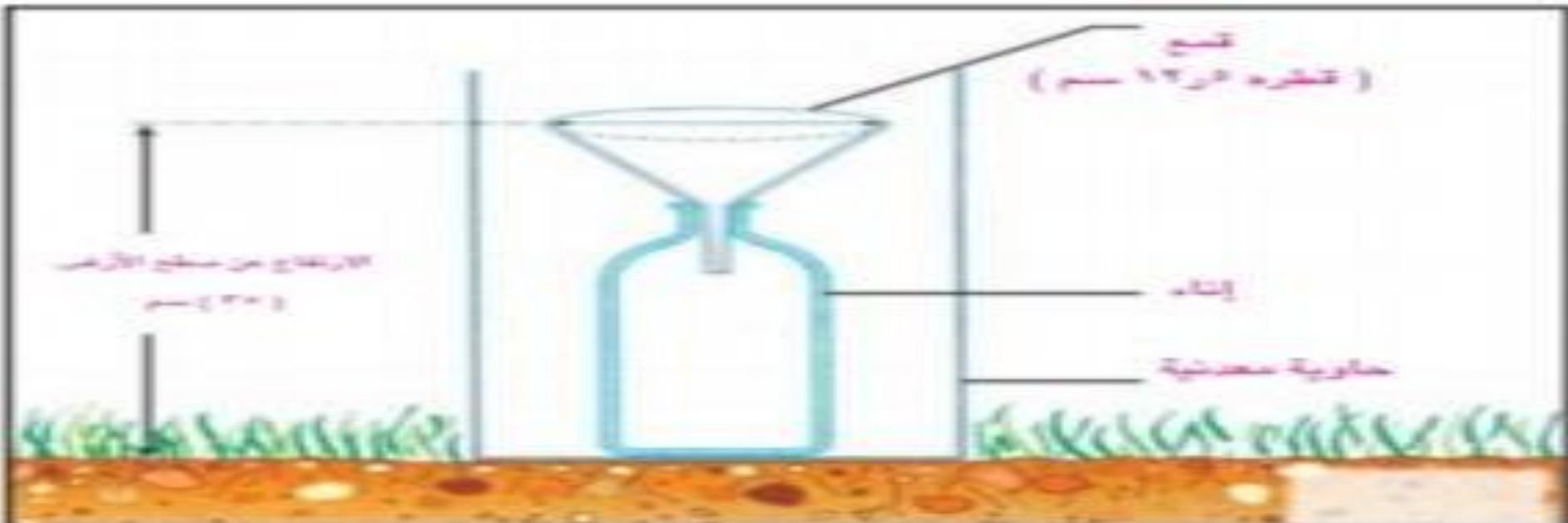
امطار اعصارية



الامطار التصاعدية



الأمطار التضاريسية



شكل (٣٣) جهاز قياس المطر

الاحوال المناخية في سلطنة عمان

فصل الصيف

عناصر المناخ

الرياح:

تهب الرياح الجنوبية الغربية وتتأثر بها محافظة ظفار وتؤدي الى سقوط الأمطار الموسمية (الخريف).

الضغط:

يسود الضغط الجوي المنخفض.

الحرارة:

تتعتمد الشمس على مدار السرطان الذي يمر بمحافظة مسقط لذلك ترتفع درجة الحرارة في السلطنة.

فصل الشتاء

عناصر المناخ

المنخفضات الجوية:

تمر على السلطنة
بعض من المنخفضات
الجوية القادمة من
حوض البحر المتوسط
وتسبب سقوط أمطار
على شمال السلطنة.

الرياح:

تهب على السلطنة رياح
شمالية شرقية قادمة من
قارة اسيا وتكون جافة
وعند عبورها بحر عمان
تتحمل ببخار الماء وقد
تسقط أمطار على جبال
حجر عمان.

الضغط:

يسود الضغط
جوي مرتفع.

الحرارة:

تتعامد الشمس على
مدار الجدي البعيد
عن السلطنة
وتتخفض درجة
الحرارة فيها.

(الغربي):

هي رياح غربية أو شمالية غربية وتكون جاف صيفا وباردة شتاء.

(الكوس):

هي رياح تهب على بعض المناطق الساحلية وتكون معتدلة الحرارة ومنعشة.