



ورقة عمل رقم (4) / عناصر المناخ

المادة: الدراسات الاجتماعية

الاسم:

2025/9/

التاريخ:

الثامن الأساسي (أ / ب)

الصف:



2-استخدام مسارات التفكير الاربعة

الهدف : 1- تعرف المناخ و عناصره

المناخ : هي العلم الذي يدرس حالة الجو لمكان ما خلال فترة زمنية طويلة .

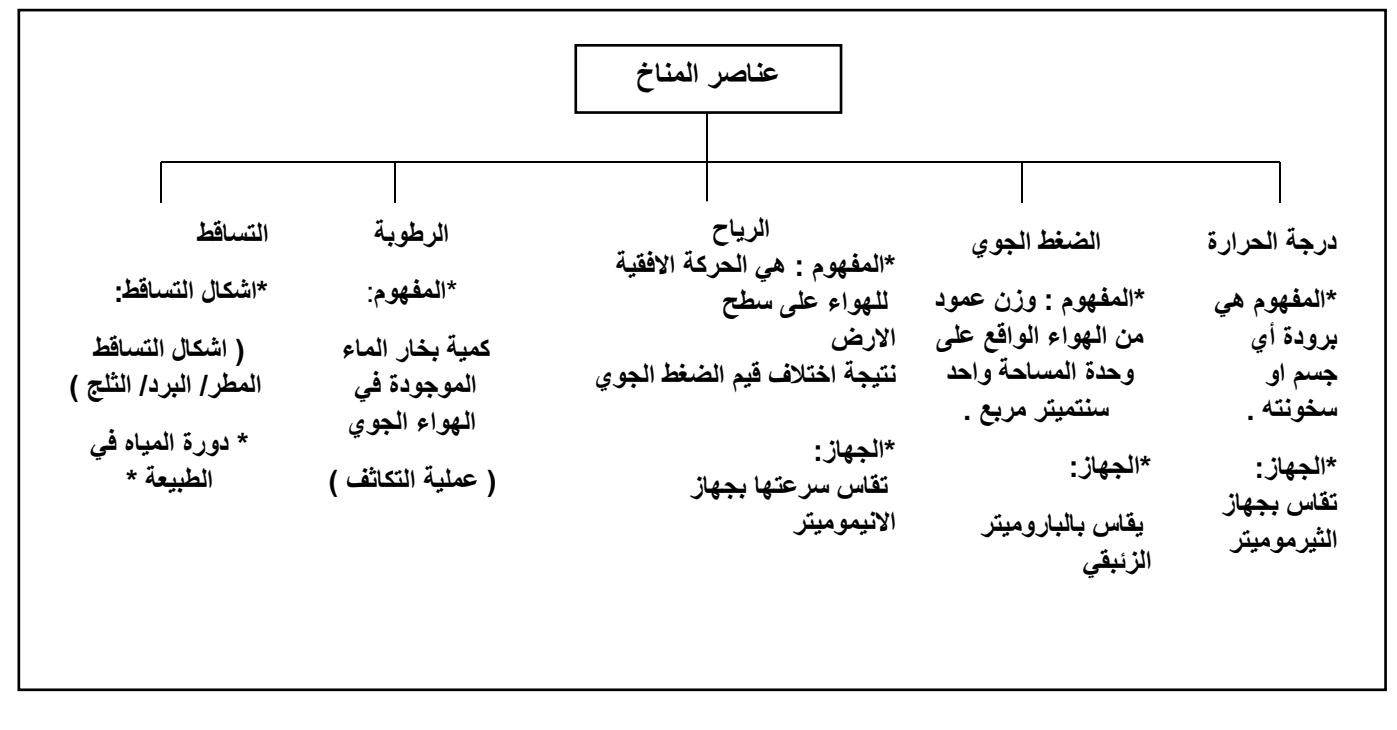
الطقس : هو حالة الجو بعنصره المختلفة خلال فترة زمنية قصيرة



* ما أهمية دراسة المناخ:

- تأثير المناخ في حياة الإنسان و انشطته المختلفة .

صنف عناصر المناخ ؟



اذكر العوامل التي تؤثر بالعناصر المناخية التالية ؟

1) درجة الحرارة :

- الموقع على درجة العرض (كلما اقترب المكان من خط الاستواء زادت درجة الحرارة فيه و كلما ابتعد قلت الحرارة . (علاقة عكسية))
- الارتفاع عن سطح البحر (تنخفض الحرارة درجة مئوية واحدة كلما ارتفعنا الى الاعلى بمقدار 150 مترا عن مستوى سطح البحر)
- البعد أو القرب عن المسطحات المائية (كلما اقتربنا من المسطحات المائية نقل الحرارة اما المناطق القارية البعيدة فترتفع الحرارة)

2) الضغط الجوي :

1- الارتفاع عن مستوى سطح الارض : (العلاقة عكسية) كلما ازداد الارتفاع عن مستوى سطح البحر انخفض الضغط الجوي و العكس صحيح

2- درجة الحرارة : عندما ترتفع درجة حرارة الهواء فأنه يتمدد و تقل كثافته فينخفض الضغط الجوي

3- كمية بخار الماء الموجودة في الهواء (الرطوبة) : كلما زادت كمية بخار الماء (الرطوبة) قل الضغط الجوي ، لأن كثافة بخار الماء أقل من كثافة الهواء

عدد انواع الرياح :

الرياح الدائمة / الرياح الموسمية / الرياح المحلية / الرياح اليومية

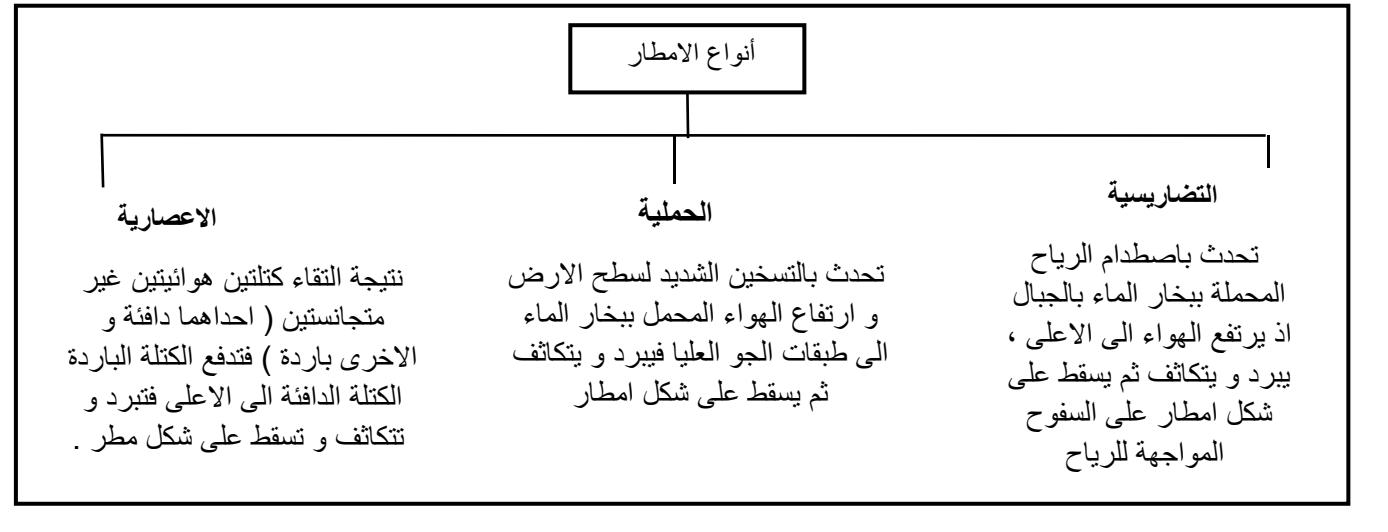
من الامثلة على الرياح اليومية :

نسيم البحر : في اثناء النهار ترتفع درجة حرارة الهواء فوق اليابسة اسرع من البحر ، فيرتفع الهواء الساخن الى الاعلى فييتكون ضغط جوي منخفض فوق اليابسة في حين يتكون ضغط جوي مرتفع فوق البحر (يندفع الهواء من البحر الى البر)

نسيم البر: اثناء الليل ، يبرد سطح اليابسة اسرع فيصبح الهواء ابرد من هواء البحر فيتسرب بتكون ضغط جوي مرتفع فوق اليابسة و ضغط جوي منخفض فوق البحر (فتهب الرياح من البر الى البحر)

بالرجوع لصفحات الكتاب (41-42) اكمل اطار التصنيف الاتي ؟

صنف انواع الامطار مبيناً كيفية الحدوث ؟



اعداد قسم الدراسات الاجتماعية

المعلمات : امنة العبادي & رولا الريان

" التفاصيل هي ليست تفاصيل صغيرة ، بل هي التفاصيل التي يجعل الفرق "

