

ملخص أنواع الرياح (الرياح الدائمة والموسمية)

إعداد المعلمة:

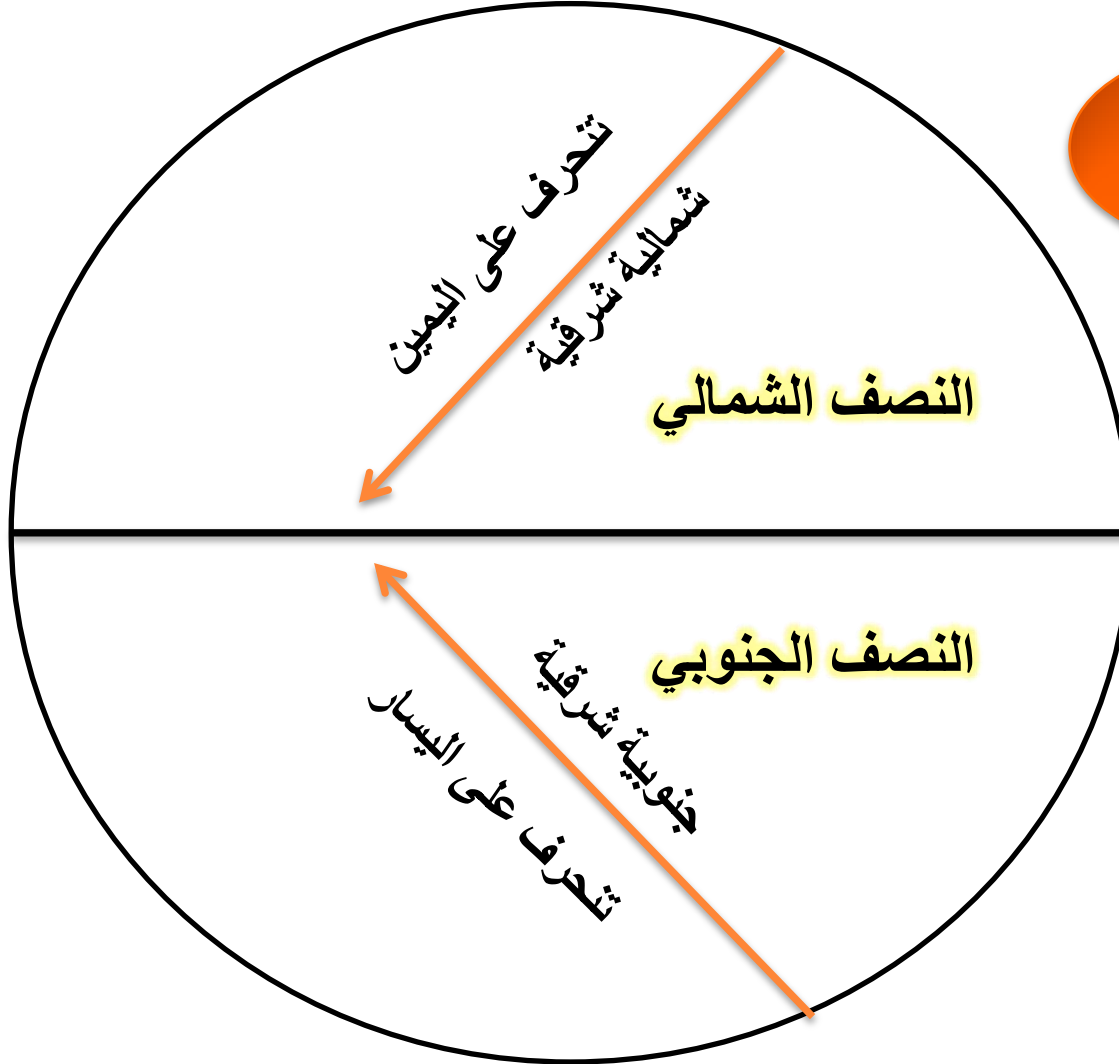
ولاء عبد العظيم قدورة مشتهى
مدرسة الرملة الثانوية للبنات

عرفي الرياح؟

هي حركة الرياح من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض تحرف على يمين اتجاهها في الكرة الأرضية الشمالي وعلى يسار اتجاهها في نصف الكرة الأرضية الجنوبي، **بم تفسرين؟**
بسبب قوة كورليوس



توضيح بالرسم لانحراف الرياح في نصفي الكرة الأرضية الشمالي والجنوبي

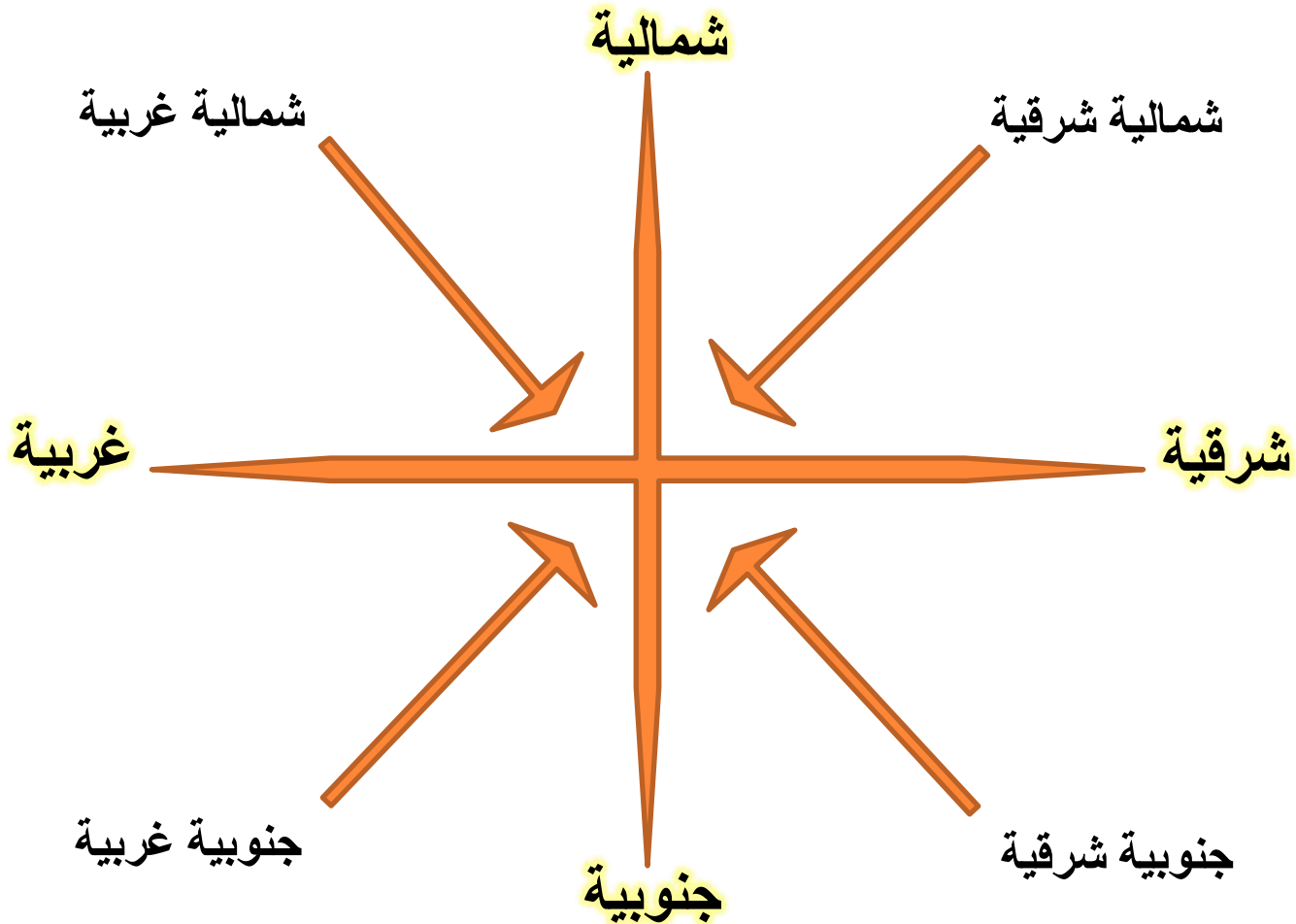


قوة
كورليوس



ملاحظة:

يتم تحديد اتجاه الرياح من الجهة التي تهب منها كالتالي:



عددي أهم أنواع الرياح؟

الرياح الموسمية

الرياح الدائمة

الرياح اليومية

الرياح المحلية



عددي أهم أنواع الرياح؟

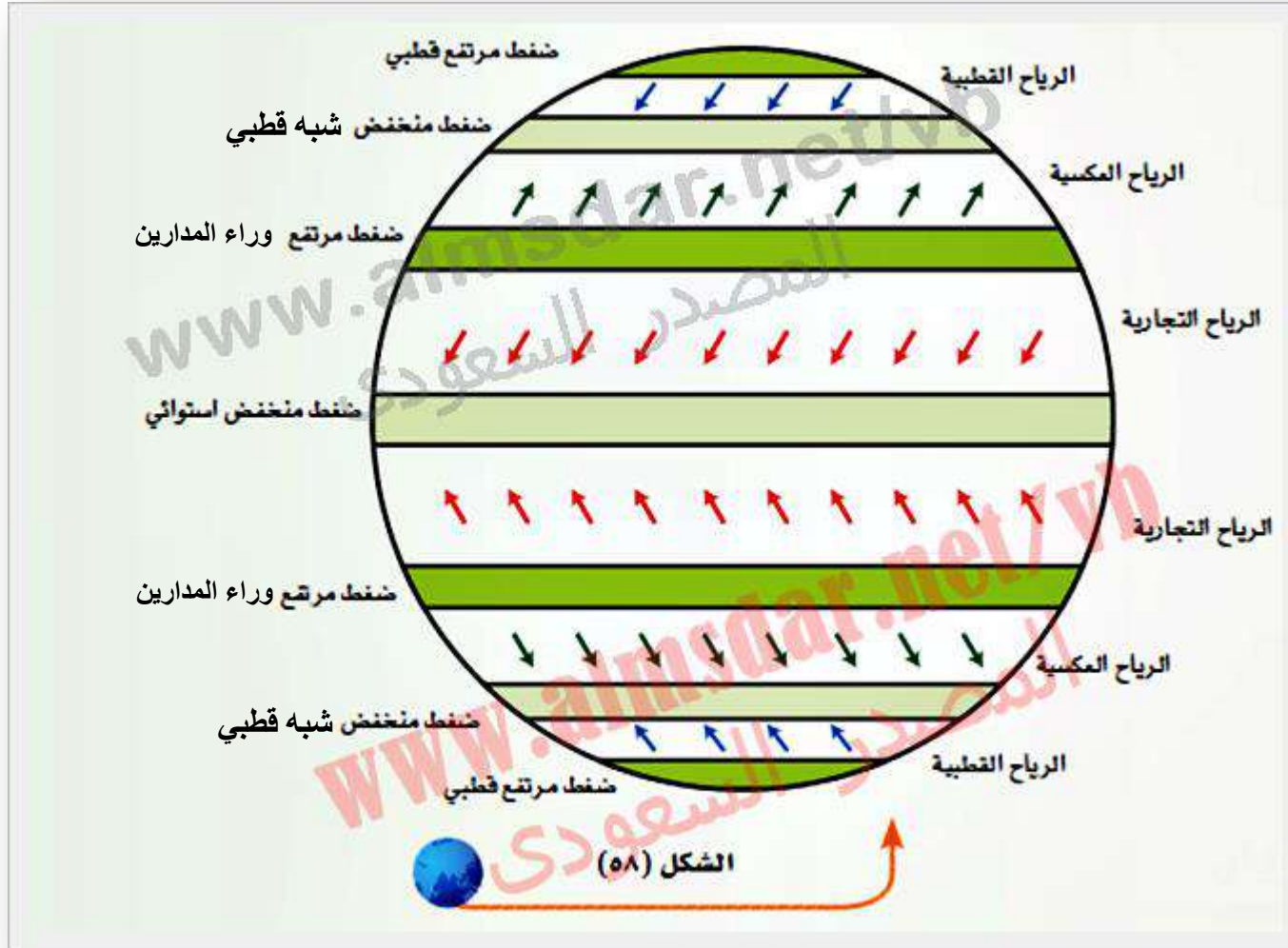
الرياح القطبية

الرياح الغربية
العكسية

الرياح التجارية



وضحي بالرسم الرياح الدائمة؟



قارني بين أنواع الرياح الدائمة؟

الرياح القطبية	الرياح العكسية	الرياح التجارية	
تهب من نطاق الضغط المرتفع شبه القطبي باتجاه نطاق الضغط المنخفض شبه القطبي	تهب من نطاق الضغط المرتفع وراء المدارين باتجاه نطاق الضغط المنخفض شبه القطبي	تهب من نطاق الضغط المرتفع وراء المدارين باتجاه نطاق الضغط المنخفض الاستوائي (الركود الاستوائي)	مناطق هبوبها
شمالية شرقية	جنوبية غربية	شمالية شرقية	اتجاهها في النصف الشمالي
جنوبية شرقية	شمالية غربية	جنوبية شرقية	اتجاهها في النصف الجنوبي

عرفي الرياح الموسمية؟

هي الرياح التي تهب في مواسم محددة، **بم تفسرين؟**
نتيجة لتباين الحرارة والضغط الجوي بين اليابسة والماء، مثال:
مناطق جنوبي شرق آسيا



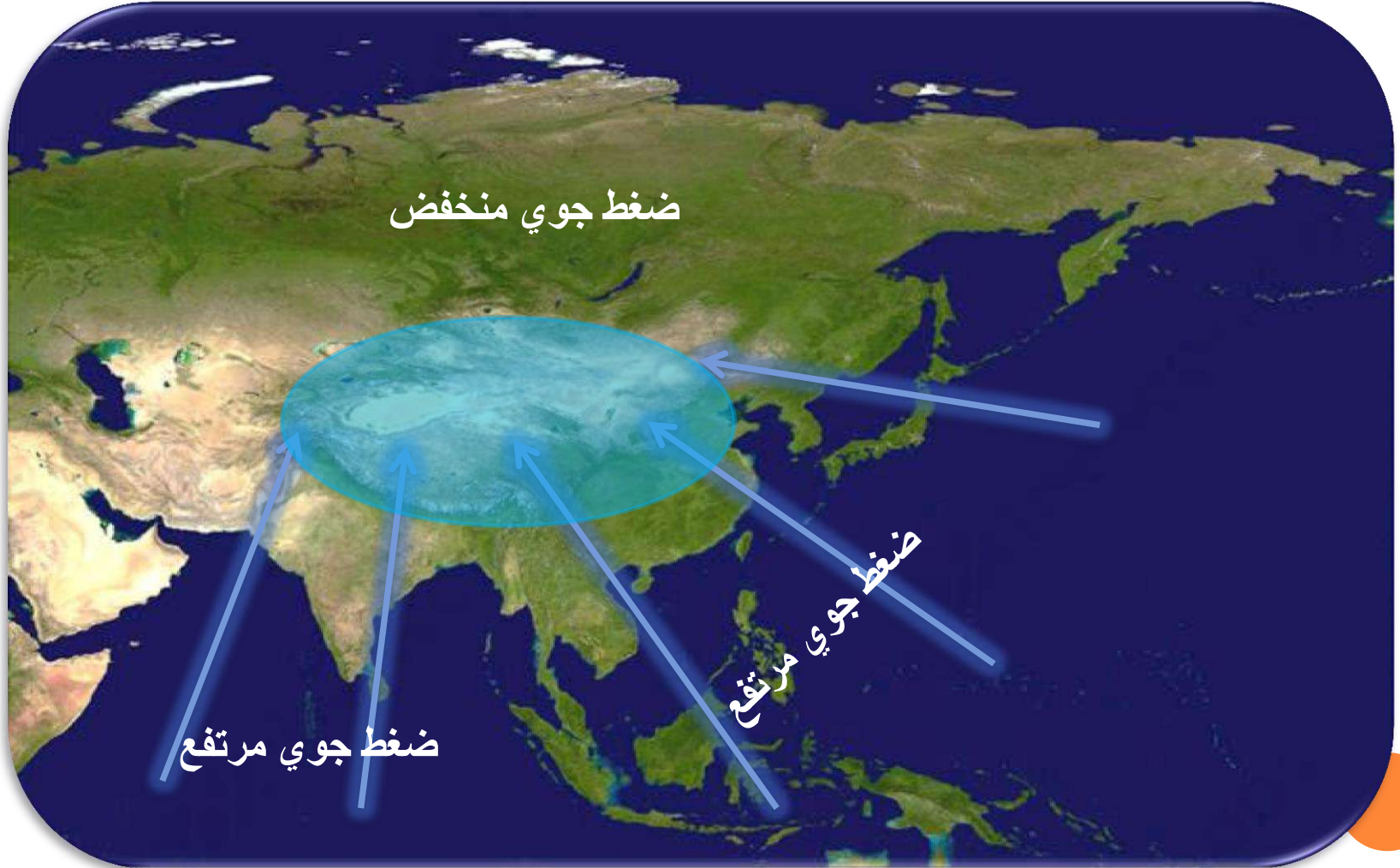
صنفي الرياح الموسمية لأنواعها؟

الرياح الموسمية
الصيفية الماطرة

الرياح الموسمية
الشتوية الجافة



خريطة توضح الرياح الموسمية الشتوية الجافة في مناطق جنوب شرق قارة آسيا



خريطة توضح الرياح الموسمية الصيفية الماطرة في مناطق جنوب شرق قارة آسيا



قارني بين الرياح الموسمية الشتوية الجافة والرياح الموسمية الصيفية الماطرة؟

الرياح الموسمية الصيفية الماطرة	الرياح الموسمية الشتوية الجافة	
الصيف	الشتاء	وقت هبوبها
تنتقل الرياح من الماء الذي يتشكل عليه ضغط جوي مرتفع بسبب انخفاض درجة حرارته باتجاه اليابسة الذي يتشكل عليها ضغط جوي منخفض بسبب ارتفاع درجة حرارتها مما تتسبب في سقوط الامطار الغزيرة	تنتقل الرياح من اليابسة التي يتشكل عليها ضغط جوي مرتفع بسبب انخفاض درجة حرارتها باتجاه الماء الذي يتشكل عليه ضغط جوي منخفض بسبب ارتفاع درجة حرارته	كيفية حدوثها
مناطق جنوب شرق اسيا	مناطق جنوب شرق آسيا	مثال

بم تفسرين: الرياح الموسمية الصيفية تتسبب في سقوط الأمطار على المناطق التي تهب عليها؟

لأنها تهب من المسطحات المائية ذات الضغط الجوي المرتفع باتجاه اليابسة ذات الضغط الجوي المنخفض وبالتالي تكون محملة ببخار الماء مما تتسبب في سقوط الأمطار



قسم الاختيارات:

١- ما نوع الرياح التي تهب من مناطق الضغط المرتفع وراء المدارين باتجاه مناطق الضغط المنخفض الاستوائي:

(أ- تجارية ب- غربية عكسية ج- قطبية د- موسمية)

٢- ما نوع الرياح التي تهب من نطاق الضغط المرتفع وراء المدارين باتجاه مناطق الضغط الجوي المنخفض شبه القطبي:

(أ- تجارية ب- غربية عكسية ج- قطبية د- موسمية)

٣- ما نوع الرياح التي تهب من مناطق الضغط المرتفع القطبي باتجاه مناطق الضغط المنخفض شبه القطبي:

(أ- تجارية ب- غربية عكسية ج- قطبية د- موسمية)

٤- كيف يكون اتجاه الرياح التجارية في نصف الكرة الأرضية الشمالي:

(أ- شمالية شرقية ب- جنوبية شرقية ج- شمالية غربية د- جنوبية غربية)

٥- كيف يكون اتجاه الرياح الغربية العكسية في نصف الكرة الأرضية الجنوبي:

(أ- شمالية شرقية ب- جنوبية شرقية ج- شمالية غربية د- جنوبية غربية)

٦ كيف يكون اتجاه الرياح القطبية في نصف الكرة الأرضية الجنوبي:

(أ-شمالية شرقية ب-جنوبية شرقية ج-شمالية غربية د-جنوبية غربية)

٧-ماذا يطلق على حركة الهواء من مناطق الضغط الجوي المرتفع باتجاه مناطق الضغط الجوي المنخفض:

(أ-التيارات الصاعدة ب-التيارات الهابطة ج-الرياح د-سكون الهواء)

٨-مأنوع الرياح التي تهب على مناطق جنوب شرق آسيا:

(أ-دائمة ب-موسمية ج-محلية د-يومية)

٩-مأنوع الرياح التي تهب من المسطحات المائية ذات الضغط الجوي المرتفع باتجاه اليابسة ذات الضغط الجوي المنخفض:

(أ-الموسمية الصيفية الماطرة ب-التجارية ج-الموسمية الشتوية الجافة د-الغربية العكسية)

١٠-مأنوع الرياح التي تهب من اليابسة ذات الضغط الجوي المرتفع باتجاه المسطحات المائية ذات الضغط الجوي المنخفض:

(أ-الموسمية الصيفية الماطرة ب-التجارية ج-الموسمية الشتوية الجافة د-الغربية العكسية)

١١-انحراف الرياح على يمين اتجاهها في النصف الشمالي وإلى يسار اتجاهها في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية ناجم عن:

(أ-سرعة الرياح ب-قوة كوروليس ج-الضغط الجوي د-درجة الحرارة)