تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

الملف مذكرة مراجعة شاملة ويضم حلولًا نموذجية لأسئلة متنوعة مثل الاختيار من متعدد والمصطلحات العلمية والمقارنات بين الظواهر الجغرافية

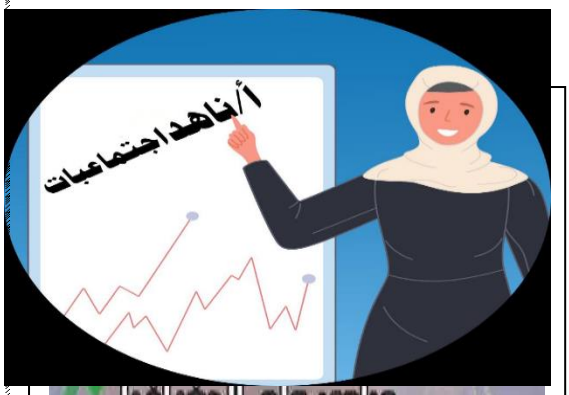
روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر الأدبي

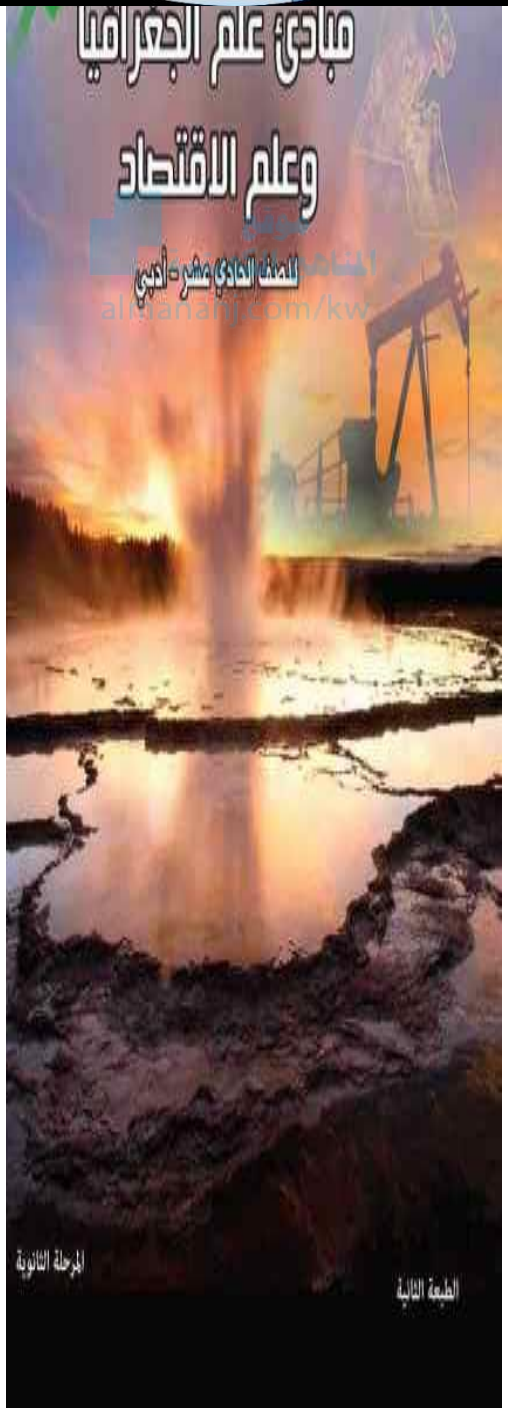
روابط مواد الصف الحادي عشر الأدبي على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر الأدبي والمادة جغرافيا في الفصل الثاني

1	بنك اسئلة مهم ورائع في مادة الجغرافيا
2	بنك اسئلة ممتاز في مادة الجغرافيا
3	بنك اسئلة مفيد في مادة الجغرافيا
4	بنك اسئلة التوجيه في مادة الجغرافيا
5	نماذج اختبارات في مادة الجغرافيا





مذكرة أ/ ناهد
٢٠٢٤

ناهد

تلخيص مبادئ علم الجغرافيا والاقتصاد

الصف الحادى عشر

الفترة الدراسية الثانية

اعداد المعلمة : ناهد سعيد

٦٠٤٠٧٤٣٨

اولا :- أهمية الغلاف المائي في حياتنا صـ١٠٩

***عرف الغلاف المائى**

هو المياه الموجودة فى المسطحات المائية من بحار ومحيطات وانهار وجليد الخ

***برهن على صحة العبارة (للبحار والمحيطات اهمية كبيرة فى حياتنا) ٣نقاط**

-لانها تستخدم فى النقل والتجارة -صيد الاسماك والحصول على المعادن والاملاح

-تلطيف درجات الحرارة -تحلية مياه البحار والمحيطات

-توليد الطاقة من الامواج (كفرنسا وانجلترا وامريكا) -استزراع اللؤلؤ فى المحيط مثل اليابان (هام)

*** اكمل العبارات التالية :-**

أ-تبلغ نسبة البحار والمحيطات من المساحة الكلية للكرة الارضية حوالى ٧١٪بينما يشغل اليابس حوالى ٢٩٪

almanahj.com/kw

ب-تبلغ نسبة البحار والمحيطات من المياه الموجودة على الارض حوالى ٩٧٪

جـ-يبلغ متوسط ارتفاع اليابس نحو ٨٤٠م . بينما متوسط عمق المحيطات ٣٨٠٠م

د-يتصل المحيط الهادى بالمحيط المتجمد الشمالى عبر مضيق بيرنج

ثانيا :-التوزيع الجغرافى للبحار والمحيطات (تلخيص صـ١١٠-١١١)

نصف الكرة	الشمالى	الجنوبى	الشرقى	الغربى
نسبة المياه	٦٠٪	٨٠,٩٪	٥٢,١٪	٨١,٢٪

وجه المقارنة	المحيط الهادى	المحيط الاطلنطى	المحيط الهندى
المساحة	١٦٦م كم٢	٨٢م كم٢	٧٤م كم٢
اهم البحار	اخستك-اليابان-الصين-جاوة-تيمور	بحر الشمال والبحرالمتوسط والبحرالكاريبى	بحر العرب-البحر الاحمر-خليج عدن وخليج عمان - الخليج العربى -خليج البنغال
اهم الجزر	الوشيان-كوريل-اليابان –الفلبين – هاواى-اندونسيا	ايسلندة -بريطانيا - جزر الكاريبى	جزر قارية مثل سومطرة ومدغشقر جزر بركانية مثل موريشيوس جزر مرجانية مثل المالديف
العمق	٣٩٤٠م	٣٥٨٠م	٣٨٤٠م
اعمق منطقة (مهم)	ماريانا	بورتوريكو	سوندا
نسبة الاعماق الضحلة	٧٪	١٣٪	ــــــــــــ
ملاحظات	أكبر واعمق المحيطات (ثلث مساحة الكرة الأرضية)	أضحل المحيطات	أصغر المحيطات

-اكمل:-يوجد بالمحيط الاطلنطى حافة غائصة فى الشمال تسمى تشالنجر ،وفى النصف الجنوبى تسمى دولفين.

ثالثا : الخصائص الطبيعية والكيميائية لمياه البحار والمحيطات صـ١١ (عدد)

١-حرارة مياه البحار ٢- ملوحة مياه البحار والمحيطات ٣- كمية الاكسجين فى مياه البحار والمحيطات

١-علل تباين درجة حرارة مياه البحار والمحيطات راسيا وافقيا فى نفس الموقع.

***بسبب الاشعاع الشمسى *وبسبب التيارات البحرية**

٢-برهن على صحة العبارة (تتباين ملوحة مياه البحار والمحيطات تبعا لعدة عوامل) مهم جدا جدا

-تبعا لدرجة الحرارة والتبخر - حركة التوازن الرأسية

-حسب كمية المياه المكتسبة من الانهار والامطار

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٣-علل اهمية الاكسجين المذاب فى مياه البحار والمحيطات .

-يعمل على تنشيط الكائنات الحية -مؤشرا لحركة مياه البحار والمحيطات ودرجة خصوبتها

رابعا:- حركة مياه البحار والمحيطات صـ١١٣

١-الأمواج ٢- المد والجزر ٣- التيارات البحرية

ناهد سعيد

أكمل : ١-ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر يطلق عليه المد والجزر

٢-يبلغ المد اقصاه عندما يكون القمر بدرا او محاقا

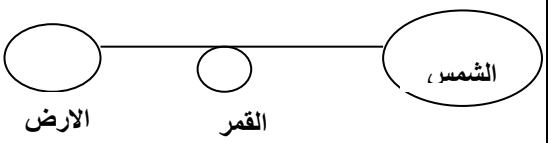
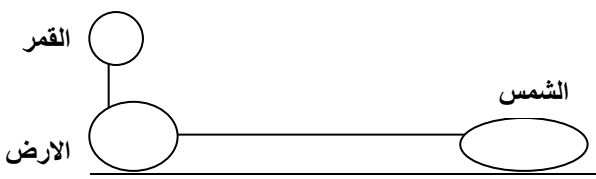
٣-أقصى ارتفاع يبلغه سطح البحر يسمى المد ، بينما ادنى انخفاض يبلغه سطح البحر يسمى الجزر.

٤-منطقه التى حدثت فيها اكبر عمليات المد وبلغت ١٥م تسمى خليج فوندى مهم.

٥- المنطقة التى شهدت موجات تسونامى التى صاحبت زلزال بانداتشى ٢٠٠٤ توجد فى جزيرة سومطرة .

***علل حدوث حركة المد والجزر (الاسباب) مهم جدا**

١-بسبب قوة جذب القمر والشمس لمياه سطح الارض ٢-بسبب قوة الطرد المركزيه للارض

المد والجزر العالى	المد والجزر المعتدل او الناقص
يحدث عند ما تكون الشمس والقمر والارض على استقامة واحدة 	يحدث عندما يكون القمروالشمس على طول ضلعى زاوية قائمة 

***علل حدوث الامواج فى البحار والمحيطات هام.**

١- بسبب الرياح ٢ -وبسبب المد والجزر ٣-بسبب الزلال البحرية .

***عرف الموجه المدية (تسونامى)**

***هى امواج عالية فى البحار والمحيطات تحدث بسبب الزلازل البحرية وتؤدى الى اضرار فادحة .**

فرق بين:-

طول الموجة	ارتفاع الموجه	سرعة الموجة	تكرار الموجه
هى المسافة بين قمتين متتاليين	هى المسافة الراسية بن قمة الموجة وقاعها	هى المسافة التى تقطعها الموجه فى فترة معينة	هى الفترة الزمنية التى تتحرك احدى القمم مسافة تعادل طول موجتها

almanahj.com/kw

***اذكر العوامل التى تؤثر على حجم الموجة**

-سرعة الرياح - عمق المسطح البحرى.

التيارات البحرية صـ١١٥-١١٦

ناهد سعيد

***مالمقصود بالتيارات البحرية**

هى تحرك الكتلة السطحية من مياه المسطح المائى من مكان لاخر

***علل نشأه التيارات البحرية (الاسباب) مهم جدا جدا**

١_-بسبب ارتفاع كثافة مياه البحر:؟ علل (حسب ارتفاع الحرارة ونسبة الاملاح)

٢-الرياح الدائمة ٣- السواحل

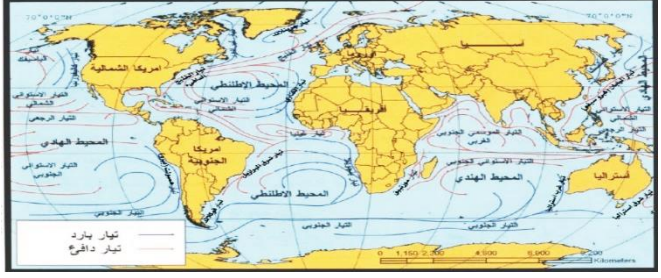
٤-القوة الناتجة عن دوران الارض حول محورها من الغرب الى الشرق (وتسمى قانون فريل)

****علل انتقال التيارات البحرية الاستوائية الدفيئة الى العروض المعتدلة**

لانها التيارات الدفيئة أعلى كثافة من المعتدلة بسبب الحرارة والاملاح.

****فرق بين**

التيارات البحرية الباردة	التيارات البحرية الدفيئة
تتجه من المناطق القطبية نحو خط الاستواء	تتجه من العروض الدفيئة نحو العروض الباردة
مثل تيار بيرو وبنجويلا وكاليفورنيا ولبرادور	مثل تيار اليابان والبرازيل والموسمى



حفظ اسماء التيارات البحرية بالخريطة هام

الغلاف الجوى وعناصر المناخ صـ ١٢١

*عرف الغلاف الجوى:-هو غطاء سميك من الغازات تحيط بالكرة الارضية ويتراوح سمكه من ١٠٠ الى ٢٠٠ ميل

*برهن على صحة العبارة التالية (للغلاف الجوى فوائد عديدة)

١-يحمى الارض من تساقط الشهب والنيازك ٢-هو سبب الحياه على سطح الارض

* أكمل:-

أ- يتألف الغلاف الجوى من النتروجين والاكسجين والارجون وثانى اكسيد الكربون وتبلغ نسبتهم٩٩٪ من حجم الهواء

٢-أحد طبقات الغلاف الجوى بها الجزيئات الايونيةولها اثر فى انعكاس الموجات اللاسلكية والكهرومغناطيسية تسمى الاينوسفير او الاثير

٣-يفصل بين طبقة التروبوسفير والاستراتوسفير طبقة انتقالية تسمى التروبوبوز.

فرق بين الطبقات الراسية للغلاف الجوى

طبقة التروبوسفير	طبقة الاستراتوسفير	طبقة الميزوسفير	طبقة الثيرموسفير
بها السحب والامطار والعواصف والرياح	بها طبقة الاوزون مع غياب بخار الماء	تتميز بارتفاع درجة حرارة الهواء لاختراقها الشهب والنيازك	تمتاز بخفه وزنها وغازاتها الخفيفة جدا **يطلق على الطبقة الاسفل منها (الاينوسفير او الاثير)

عناصر الطقس والمناخ صـ١٢٢:- عدد

(الاشعاع الشمسى – حرارة الهواء -الضغط الجوى – الرياح – الرطوبة – التكاثف)

الطقس :-هو الحالة الجوية اليومية فوق مكان معين خلال مدة زمنية قصيرة

المناخ:-هو متوسط احوال الطقس فوق مكان معين خلال مدة زمنية طويلة تصل الى ٣٥عام

الاشعاع الشمسى:- هى الاشعة الساقطة من الشمس الى الارض.

الاشعاع الارضى:-هى الاشعة المنعكسة من سطح الارض الى اعلى.

اذكر اهم انواع الاشعة الشمسية

الاشعة الحرارية (اشعة تحت الحمراء) الاشعة الضوئية الاشعة البنفسجية وفوق البنفسجية (الاشعة الحيوية)

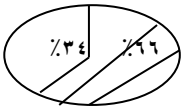
غير مرئية ٤٦٪ مرئية ٤٥٪ ٩٪

**اذكر اهم العوامل التى تؤثر فى الاشعاع الشمسى ٣نقاط

١-قوة الاشعاع الشمسى ٢-طول المسافة بين الشمس والارض

٣-مدى شفافية طبقات الغلاف الجوى ٤ -عدد ساعات سقوط اشعة الشمس ٥-زاوية ميل اشعة الشمس

**اكمل :-تبلغ نسبة الاشعة المكتسبة ٦٦٪ بينما الاشعة المفقودة ٣٤٪



برهن على صحة العبارة (تختلف درجة حرارة الهواء حسب عدة عوامل) مهم ٣نقاط

١-تنخفض درجة الحرارة كلما بعدنا عن خط الاستواء ٢- الكتل الهوائية الباردة والدفيئة

٣-التوزيع الغير منتظم للمسطحات المائية واليابس ٤- الغطاء النباتى ٥-مدى الارتفاع عن سطح الأرض

علل ارتفاع درجة حرارة السواحل الجنوبية الشرقية من الولايات المتحدة الامريكة عن السواحل الغربية

-بسبب مرور تيار الخليج الدافئ فى شرق الولايات المتحدة بينما السواحل الغربية تتاثر بمرور تيار كاليفورنيا البارد

- حرارة الهواء صـ١٢٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

١

أجهزة قياس درجة الحرارة :- الترمومتر المزدوج الترمومتر البسيط الترموجراف

اكمل:١- تقوم المراصد بقياس درجة الحرارة فى الظل وعلى علو مترين من سطح الارض

٢ -درجة فهرنهيتى =١,٨ درجة مئوية

****فرق بين النظام المئوى(السيليوس) والفهرنهيتى**

-النظام المئوى :-يقيس من صفرم الى ١٠٠م ، بينما النظام الفهرنهيتى :-يقيس من ٣٢ ف الى ٢١٢ف.

تاهد سعيد

فرق بين كلا من :- القوانين حفظ مهم

١-المتوسط اليومى لدرجة الحرارة=الحرارة الدنيا +الحرارة القصوى

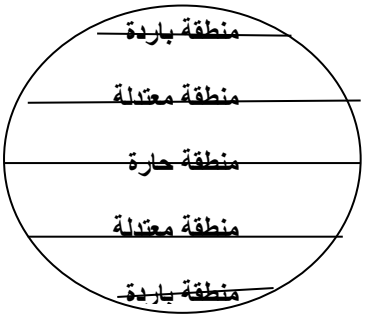
٢

٢-المدى الحرارى = الفرق بين أعلى درجة حرارة وأقل درجة حرارة (أعلى درجة حرارة - أقل درجة حرارة)

٣-المتوسط الشهرى لدرجة الحرارة = مجموع درجات الحرارة خلال الشهر مقسوما على عدد ايام الشهر.

مثال :- اذا علمت ان درجات الحرارة التى اخذت خلال اليوم هى كالتالى:-

الساعة ٣ عصرا	الساعة ٥ مساء	الساعة ٧مساء	الساعة ٩ مساء
٢٤	٢٥	٢٧	٢٨



*احسب المتوسط اليومى لدرجات الحرارة = ٢٤ +٢٨ = ٢٦م

٢

*احسب المدى الحرارى = ٢٨ ــ ٢٤ = ٤م

**ارسم النطاقات الحرارية الكبرى :-

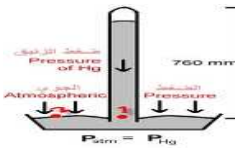
**الضغط الجوى صـ ١٢٩

عرف الضغط الجوى :- هو وزن عمود من الهواء يعلو فوق سطح الارض حتى نهاية الغلاف الجوى.

او وزن عمود من الزئبق مساحة قاعدته ١سم ، وارتفاعه ٧٦٠ مللم ويعادل ١٠١٣ مليبار.

اذكر اجهزة قياس الضغط الجوى :-

البارومتر الزئبقى



البارجراف

اكمل مايلى : ١-وحدة قياس الضغط الجوى تسمى مليبار

٢-تبلغ قيمة الضغط الجوى على ارتفاع ١٠٠٠٠م حوالى ٢٥٠ مليبارهاااام

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

برهن على صحة العبارة :- (يتاثر الضغط الجوى بالعديد من العوامل) مهم

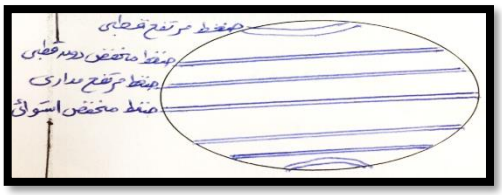
١-درجة الحرارة (كلما ارتفعت الحرارة يتمدد الهواء ويخف وزنه وبالتالى يقل الضغط)اى العلاقة عكسية .

٢-الرطوبة (كلما زادت الرطوبة قل الضغط)

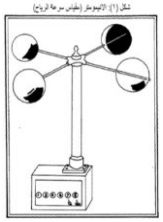
٣- الارتفاع (يقل الضغط كلما ارتفعنا)

٤-توزيع اليابس والماء

ارسم نطاقات الضغط الجوى

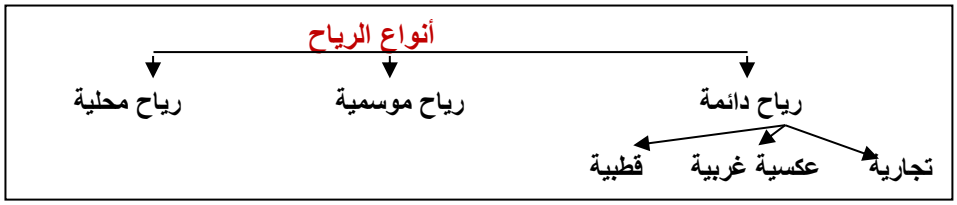


ناهد سعيد

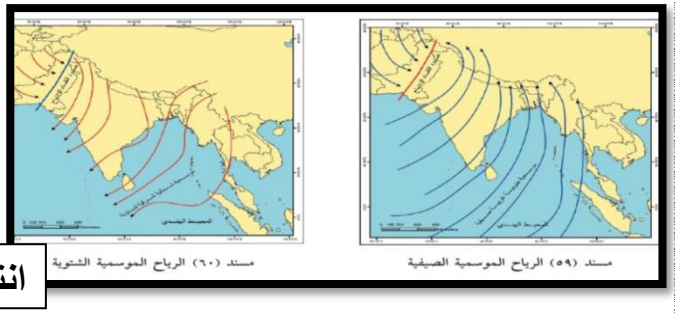


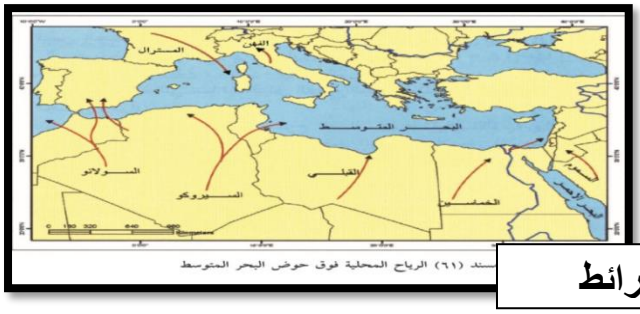
الرياح:- صـ١٢٩

***اكمل:** - تقاس سرعة الرياح بواسطة الانيمومتر أو دوارة الرياح



١- الرياح الدائمة:- هى التى تهب بصورة منتظمة ودائمة على مناطق معينة من سطح الأرض.





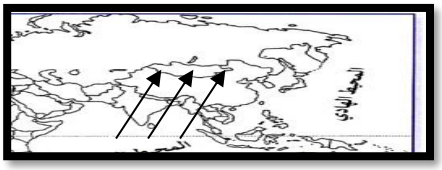
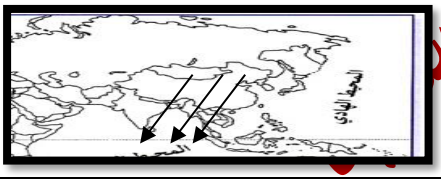
انتبه للخرائط

**قارن بين انواع الرياح الدائمة من حسب الجدول التالى :-

وجه المقارنة	الرياح التجارية	الرياح العكسية الغربية	الرياح القطبية
التعريف	تهب من الضغط المرتفع شبه المدارى نحو مناطق الضغط المنخفض الاستوائى	تهب من مناطق الضغط المرتفع شبه المدارى نحو مناطق الضغط المنخفض دون القطبى	تهب من مناطق الضغط المرتفع القطبى الى مناطق الضغط المنخفض دون القطبى
الاتجاه	شمالية شرقية فالنصف الشمالى جنوبية شرقية فالنصف الجنوبى	جنوبية غربية فالنصف الشمالى شمالية غربية فالنصف الجنوبى	شمالية شرقية فالنصف الشمالى جنوبيه شرقية فالنصف الجنوبى
الاثار المصاحبة	العواصف والاعاصير والامطار	زيادة كمية الامطار لتقابل الهواء البارد مع الدافئ	الاضطرابات الجوية والعواصف المطيرة والثلجية

موقع المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٢-الرياح الموسمية :-هى رياح مدارية تحدث بسبب اختلاف حرارة اليابس والماء، واتجاهها فى فصل الشتاء عكس اتجاهها فى فصل الصيف. وتهب فى شرق القارات

الرياح الموسمية الصيفية	الرياح الموسمية الشتوية
تكون ممطرة لانها تهب من الماء نحو اليابس	جافة لانها تهب من اليابس نحو الماء
	

ناصر

**٣- الرياح المحلية:-هى التى تهب بصورة مؤقتة على مساحات محدودة من سطح الارض خلال فترة معينة .

عددى انواع الرياح المحلية

رياح محلية تهب نحو مقدمة المنخفضات ↓ ↓ ↓ رياح محلية يومية الجوية

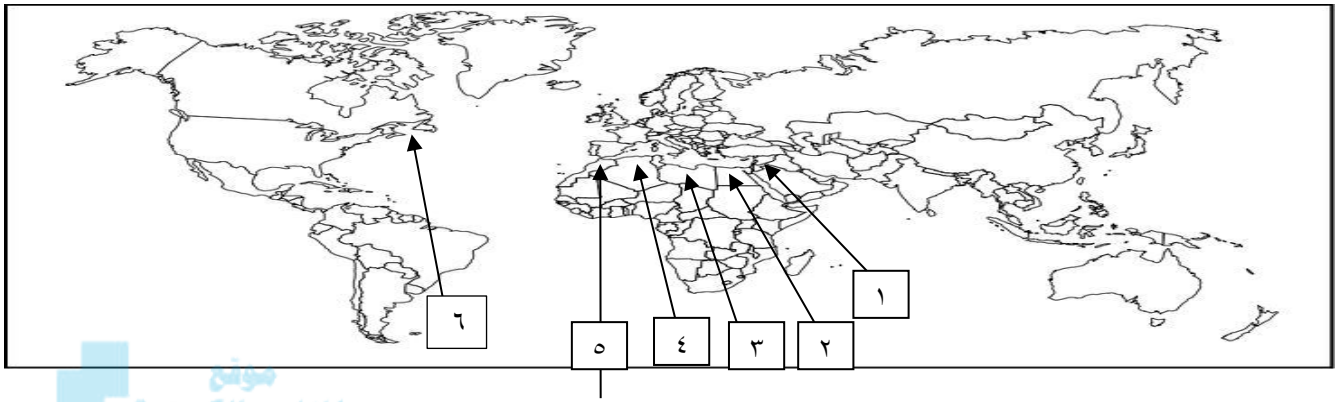
رياح محلية تهب نحو مؤخرة المنخفضات

امثلة على الرياح المحليةالحارة	امثة على الرياح المحليةالباردة
١-رياح السموم – فى صحراء الشام ٢-رياح الخماسين –فى مصر ٣-رياح القبلى – فى ليبيا ٤-رياح السيروكو –فى تونس والجزائر ٥-السولانو –فى المغرب ٦-رياح الفهن الجبلية–فى ايطاليا	١-رياح المسترال- فرنسا ٢-رياح النورثر الشمالية –بالولايات المتحدة الامريكية

***علل تسمية رياح الخماسين بهذا الاسم**

لانها تهب خمسين يوما على مصر وقد تسبب الحرائق فى القرى المصرية الا انها تعمل على نضج محصول القمح

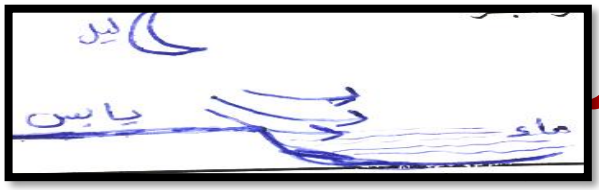
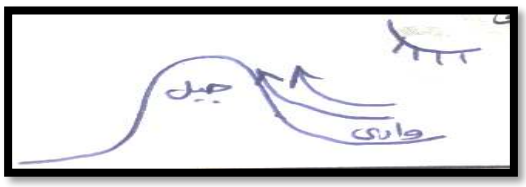
***أهم التحديدات الواردة في الشرح :-**



موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

١-رياح السموم ٢- رياح الخماسين ٣-رياح القبلى ٤- رياح السيروكو ٥- رياح السولانو
٦-خليج فوندى أعلى مد

**** فرق بين كلا من مهم جدا جدا:-**

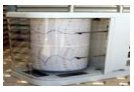
نسيم البحر مهم	نسيم البر مهم
يحدث اثناء النهار عندما ترتفع درجة حرارة اليابس فيصعد الى اعلى ويحل محله هواء بحرى اقل منه حرارة	يحدث اثناء الليل عندما تنخفض درجة حرارة اليابس فتهب الرياح من اليابس نحو البحر 
نسيم الجبل مهم	**نسيم الوادى مهم**
يحدث اثناء الليل عندما يبرد الهواء فوق الجبال فيهبط نحو الاودية الى اسفل	يحدث اثناء النهار حيث ترتفع درجة حرارة الوادى + فيصعد الهواء الساخن الى اعلى 

الرطوبة والتكاثف صـ١٣٦

****عرف الرطوبة :- هى كمية بخار الماء الموجودة فى الهواء**

اكمل:- عملية تقوم بها النباتات وتعتبر مصدر رئيسى للرطوبة تسمى النتح.

****اذكر أسماء أجهزة قياس الرطوبة .** السيكرومتر الهيجرومتر



لطلب المذكرة كاملة على الرقم أ/ ناهد ٦٠٤٠٧٤٣٨

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ناهد سعيد