

بسم الله الرحمن الرحيم

((وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا))

# العلوم

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

دفتر مادة العلوم

الصف / خامس

الفصل / الدراسي الثاني

الطالبة - / .....

أعدته / أ- عيبر حمد الجناعي



## بطاقة متابعة

الفصل الدراسي / الثاني

الاسم /

الصف / خامس

المدرسة /

م	الشهر	الواجبات	المهام الادائية	المشاركة	الاختبارات القصيرة	ملاحظات المعلم/ة	توقيع ولي الامر
١							
٢							
٣							

مدير-ة المدرسة /

معلم/ة المادة /

التوقيع /

التوقيع /

التاريخ /

التاريخ /

الملاحظات /

\* الدفتر لا يغني عن الكتاب المدرسي

\*الإجابة بيد الطالب-ة فقط بدون تدخل

\* يحتوي الدفتر على نماذج من اختبارات نافس السابقة .

\*الدفتر مساحة حرة لك للإجابة على أهم المهارات بخطك الجميل .

اقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (١٢-١٧) الفهم القرأى

أختارُ الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:-

(الغلاف الجوي - الجزء الصخري - الغلاف الحيوي - الغلاف المائي-التضاريس)

١- ...الغلاف المائي...هو المياه بأشكالها الثلاثة الصلبة والسائلة والغازية

٢- ...الغلاف الجوي...هو كل ما يحيط بالأرض من غازات

٣- ...الغلاف الحيوي...هو ذلك الجزء من الارض الذي توجد به حياة

٤- ...الجزء الصخري....من سطح الارض يسمي القشرة الأرضية

٥- ...التضاريس.....هي المعالم الطبيعية لسطح الأرض.

أغلفة النظام الأرضي



ضع-ي علامة ٧ امام العبارات الصحيحة وعلامة x امام العبارات الخاطئة:

١- يغطي الماء ٧٠ % من سطح الأرض ( صح )

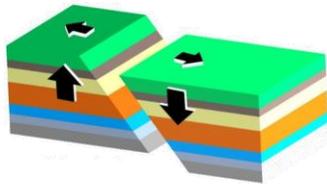
٢- يقسم الغلاف الصخري الصلب الي ألواح ضخمة تسمى صفائح ( صح )

٣- المنطقة التي تلي القشرة تسمى اللب ( خطأ )

٤- طبقات الأرض هي القشرة الارضية - الستار واللب ( خطأ )

٥- الصدع هو الحد الذي يفصل الصفائح عن الأخرى ( صح )

٦- اللب الخارجي صلب و اللب الداخلي سائل ( خطأ )



أصل كل كلمة بما يناسبها لتكون جملا مفيدة

العمود الثاني		العمود الأول
المنحدر القاري	٣	١ هو الشريط المحاذي لشواطئ القارة
الرصيف القاري	١	٢ هو المنطقة ذات الانحدار الخفيف التي تلي المنحدر القاري
المرتفع القاري	٢	٣ يبدأ من حافة الرصيف القاري
الاخاديد البحرية	٥	٤ هي الجبال التي ترتفع من قاع المحيط
الجبال البحرية	٤	٥ هي أعماق مناطق قاع المحيط

## أختار الإجابة الصحيحة :

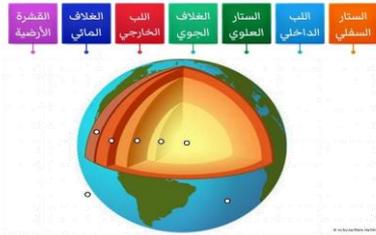
### ما السهول القاعية المنبسطة

أ-جبال تحت بحرية	ب-واديّ منحدر الجوانب	ج-منحدر مغطى بمياه ضحلة	د-منطقة مسطحة واسعة في قاع المحيط
يسمى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية الموجودة على الأرض			
أ-الغلاف الجوي	ب-الغلاف المائي	ج-الغلاف الصخري	د-الغلاف الحيوي

## ما معالم قاع المحيط؟

الرصيف القاري	المنحدر القاري	المرتفع القاري	الأخاديد البحرية	ظهر المحيط	سهول قاعية منبسطة	الجبال البحرية
---------------	----------------	----------------	------------------	------------	-------------------	----------------

## رتب-ي طبقات الأرض؟



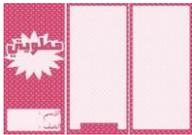
- ١- الغلاف الجوي .
- ٢- الغلاف المائي.
- ٣- القشرة الأرضية.
- ٤- الستار العلوي.
- ٥- الستار السفلي.
- ٦- اللب الخارجي.
- ٧- اللب الداخلي.

### ١٦٧ الرصيف القاري و المنحدر القاري من معالم



أ	اليابسة	ب	الجبال
ج	المحيط	د	البحار

هنا ألصق مطويتي.....ص ١٨



**الدرس الثاني/العمليات المؤثرة في سطح الأرض**

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٢٢-٣٠)  
الفهم القرأني

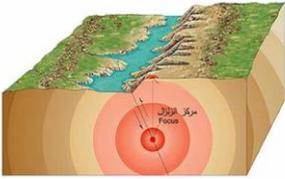
نضع علامة √ امام العبارات الصحيحة وعلامة x امام العبارات الخاطئة

- ١- التجوية هي عملية تفتت الصخور ( صح )
- ٢- التجوية عدة انواع منها فيزيائية وكيميائية وحيوية ( خطأ )
- ٣- التجوية الكيميائية هي تفتت الصخور الي اجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي في تركيبها ( خطأ )
- ٤- الترسيب هي عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الي مكان آخر علي سطح الأرض ( خطأ )
- ٥- التعرية هو هبوط الفتات الصخري والمواد المذابة بالماء بعيدا عن المناطق التي حملت منها ( خطأ )
- ٦- تسمى الصحارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة ( صح )

نضع الكلمات الآتية أمام ما يناسبها:

( الزلازل -البراكين-المركز السطحي-بؤرة الزلازل-السيزمومتر- التعرية- التسونامي - الأمطار الحمضية - لابة-ريختر)

- ١-.....بؤرة الزلازل..... موقع حدوث الزلازل تحت سطح الأرض.
- ٢-.....الزلازل.....اهتزاز قشرة الأرض .
- ٣-.....المركز السطحي.....نقطة تقع أعلى بؤرة الزلازل.
- ٤-.....السيزمومتر.....جهاز يستخدم لرصد الأمواج الزلزالية .
- ٥-.....البركان.....فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصحارة .
- ٦-.....الأمطار الحمضية.....من أهم عوامل التجوية الكيميائية
- ٧-تسمى الماجما عند ما تصل إلى سطح الارض ..لابة.....

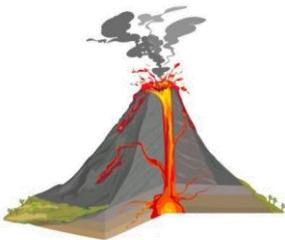


٨-التسونامي هو حدوث الزلازل في قاع المحيط وتتحرك الأمواج في جميع الجهات بسرعة عالية جدا

حاملة معها قوة هائلة

٩-...التعرية.....نقل التربة وفتلت الصخور من مكان إلى مكان آخر.

١٠-.....ريختر..... يستخدم لقياس قوة الزلازل .



## أنواع البراكين

أكمل خريطة المفاهيم:



براكين نشطة

براكين هامة

براكين ساكنة

## أنواع التجوية



تجوية فيزيائية

تجوية كيميائية

اختر الإجابة الصحيحة:

الصهارة ....؟

د-جبل

ج-صخر منصهر

ب-صخر صلب

أ-ماء

ما الذي يجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكان إلى آخر؟

د-الرياح

ج-الأمطار الحمضية

ب-الجاذبية

أ-التجوية

عندما تنخفض سرعة النهر تحدث عملية .....

د-الترسيب

ج-الجذب

ب-التعرية

أ-التجوية

ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات ؟

د-الأعاصير القمعية

ج-الزلازل في المحيطات

ب- العواصف فوق المحيط

أ-البراكين

عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر؟

د-ترسيبًا

ج-تجوية فيزيائية

ب-تجوية كيميائية

أ-تعرية

أي العوامل التالية له دور رئيس في حدوث التجوية الكيميائية للصخور؟

د-الأمطار الحمضية

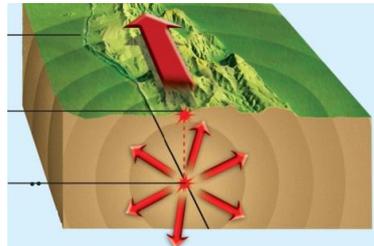
ج-تغير درجات الحرارة

ب-نمو جذور الأشجار

أ-تجمد المياه في الشقوق

في الشقوق

أدرس الشكل التالي الذي يوضح أجزاء الزلزال . النقطة التي يشير إليها السهم في الشكل و يبدأ منها انتشار الموجات الزلزالية في باطن الأرض تسمى :



أ-المركز السطحي للزلزال

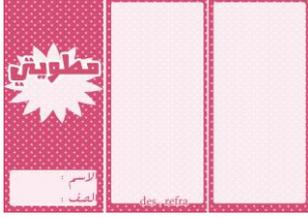
ب-بؤرة الزلزال.

ج-الصدع

د-محطة رصد الزلزال

١٩٧-ماذا يمكن أن يحدث نتيجة وقوع زلزال قوي في قاع المحيط؟...

أ	رياح قوية	ب	تكون مركز لزلزال
ج	إعصار حلزوني	د	ظاهرة تسونامي



هنا ألصق المطوية صفحة ٣١

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٤٢-٤٥) الفهم القرائي

نكمل / خريطة المفاهيم الآتية .....

مصادر الطاقة المتجددة

طاقة المياه

طاقة الرياح

طاقة الشمس



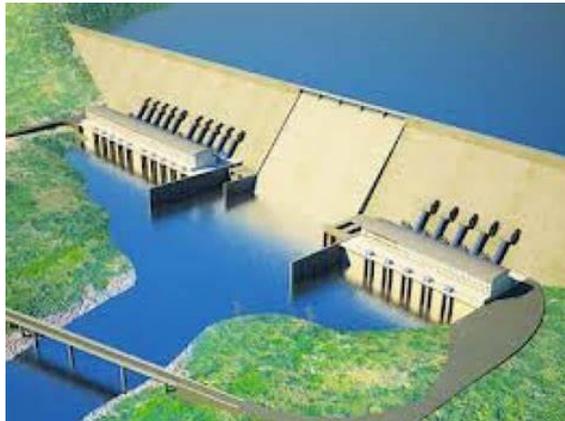
نضع كل مصطلح أمام العبارة المناسبة:

مصادر طاقة غير متجددة - الأحافير - الوقود

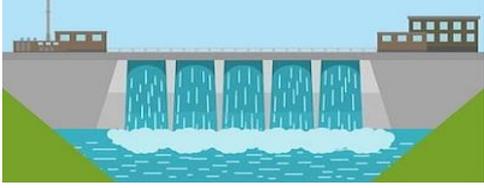
- ١-...الأحافير....بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي أو آثارها في الصخور الرسوبية .
- ٢-...الوقود الأحفوري..... الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي .
- ٣-...مصادر طاقة غير متجددة.... تحتاج إلى ملايين السنين لإعادة انتاجها .

اختار-ي الإجابة الصحيحة :

أي الموارد الآتية ليس مورداً متجدداً للطاقة			
الحيوانات	الفحم	الطاقة الشمسية	النبات
أي الموارد التالية يعد مورداً متجدداً للطاقة			
الفحم	الغاز الطبيعي	طاقة المياه	النفط
ما مورد الطاقة في الصورة			
الرياح	الوقود الأحفوري	المياه	الشمس



٧١- أي الأدوات التي تظهر في الأشكال التالية ، تستخدم في تحويل الطاقة الضوئية إلى طاقة كهربائية؟

	ب		أ
	د		ج



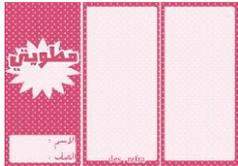
١٦٨- لتحويل الطاقة الشمسية على طاقة كهربائية نستخدم خلايا

حرارية	ب	كهرومائية	أ
هوائية	د	شمسية	ج



١٩٨- تسمى الطاقة الناتجة من استخدام طاقة المياه الجارية لإنتاج الكهرباء

الحرارية	ب	الكهرومائية	أ
الهوائية	د	الشمسية	ج



نلصق المطوية صفحة ٤٦

الدرس الثاني / الهواء و الماء

اقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٥٠-٥٦) الفهم القرآني

اختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

( الأوزون - الفريون - الأوكسجين - الضباب الدخاني - فوق البنفسجية الضارة )

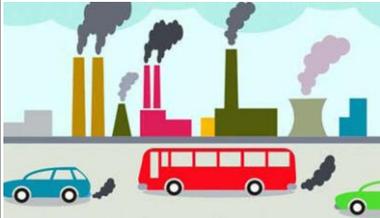
١- وجود سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم فوق المدينة تسمى ..**الضباب الدخاني**.....

٢- توجد طبقة .....**الأوزون**..... على ارتفاع ٣٠ كيلومتر من سطح الأرض.

٣- تحمي طبقة الاوزون الارض من الاشعة ....**الأشعة فوق البنفسجية**.....

٤- تسبب مركبات.....**الفريون**.....إلى تحلل طبقة الأوزون.

٥- تطلق النباتات في الهواء خلال النهار غاز.....**الأوكسجين**.....



ضع علامة صح √ امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ x امام العبارات الخاطا



- ١- من مصادر المياه المالحة خزانات المياه الجوفية المياه الراكدة والسدود ( خطأ )
- ٢- للمياه استعمالات كثيرة في توليد الكهرباء وفي الزراعة والصناعة وإنشاء المباني ( صح )
- ٣- تبدأ معالجة الماء بعملية التصفية ثم التخثير ثم الترشيح ثم التعقيم ( صح )

اختار الإجابة الصحيحة :

إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمى :

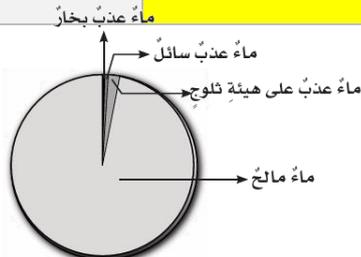
- |                         |                  |                       |                |
|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| أ-خزاناً جوفياً طبيعياً | ب-بئراً ارتوازية | ج-خزان مياه اصطناعياً | د-بحيرة طبيعية |
|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------|

يعد استنزاف طبقة الأوزون في طبقات الجو العليا خطراً، لأنه :

- |                     |  |                    |   |
|---------------------|--|--------------------|---|
| أ-يزيد من تلوث الجو | ب-يمنع البكتيريا أن تحول النيتروجين إلى مواد تغذي التربة | ج-يسبب تشكل الضبخن | د-يسمح بوصول الأشعة الضارة من الشمس إلى الأرض |
|---------------------|--|--------------------|---|

أدرس الشكل أدناه ، أي المياه تمثل أقل قطاع في الشكل؟

- |                |                |                |               |
|----------------|----------------|----------------|---------------|
| أ-الماء المالح | ب-ماء عذب سائل | ج-ماء عذب بخار | د-ماء عذب ثلج |
|----------------|----------------|----------------|---------------|



## كيف نحمي الهواء من التلوث؟

١/ تقليل استعمال المواد و الأجهزة التي يدخل في صناعتها غاز الفريون .

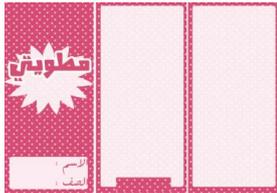
٢/تقيد المصانع بقوانين الدولة بوضع مصافي أو مرشحات لتقليل انبعاث ملوثات الهواء.

٣/صيانة السيارات بشكل دوري.

١٦٩- أي مصادر الماء التالية أكثر استخداماً للشرب و الزراعة على مستوى العالم...			
أ	المتجمدة	ب	المعالجة
ج	ماء البحر	د	الجارية

٢٢٩- ما المقصود بخزان المياه الجوفية ؟			
أ	نوع من محطات معالجة المياه	ب	محيط مالح
ج	بحيرة صناعية	د	مياه مختزنة في طبقات الصخور

١٩٩- ما أبرز الجهود التي تبذلها المملكة في الحفاظ على المياه العذبة ؟			
أ	تشجير المدن	ب	التوسع في زراعة القمح
ج	ترشيد الاستهلاك	د	التجميد



نلصق المطوية صفحة ٥٧

الرطوبة – الأشعاع الشمسي -الستراتوسفير-الضغط الجوي- الطقس-الرياح العلمية-عمودياً



١) تصل أشعة الشمس إلى خط الاستواء ..عمودياً.....

٢)...الرطوبة..... هي كمية بخار الماء في الهواء .

٣) طبقة .....الستراتوسفير..... في الغلاف الجوي تمتد ٥٠ كم وتتميز بطبقة الأوزون .

٤).....الطقس.....وصف لحالة الجو في الطبقة السفلية ( التروبوسفير ) .

٥).....الضغط الجوي..... القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن الهواء .

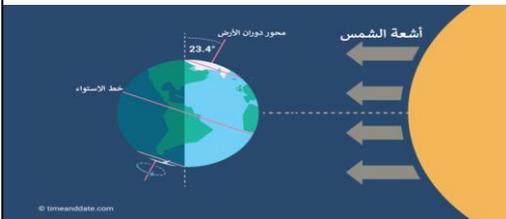
٦).....الرياح العالمية..... رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معينة معروفة .

اختر من المجموعة [ أ ] ما يناسب المجموعة [ ب ] .

المجموعة [ أ ]	الإجابة	المجموعة [ ب ]
١.الرياح العالمية .	[ ٣ ]	عوامل تتحكم في تغيير الضغط الجوي
٢. نسيم البحر.	[ ٤ ]	من طبقات الغلاف الجوي وتسمى طبقة الطقس
٣.الحجم ودرجة الحرارة.	[ ٢ ]	اندفاع الهواء البارد باتجاه اليابسة في النهار
٤. التروبوسفير .	[ ١ ]	تهب باستمرار ولمسافات طويلة مثل ( التجارية )

ما السبب // مدينة الرياض أعلى حرارة من مدينة لندن ؟

لقربها من خط الاستواء الذي تسقط عليه أشعة الشمس عمودية



ضع علامة [ ✓ ] أو [ × ] أمام العبارات الآتية .

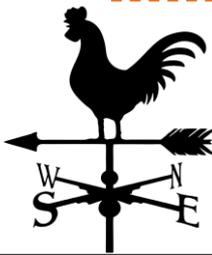
- (١) تقاس سرعة الرياح بجهاز يسمى الأنيمومتر. [ صح ]
- (٢) كلما ارتفعنا عن سطح البحر يزداد الضغط الجوي [ خطأ ]
- (٣) تسمى الطاقة الشمسية التي تصل إلى كوكب ما بالإشعاع الشمسي [ صح ]



نرتب طبقات الغلاف الجوي ؟

- ١- التريوسفير.
- ٢- الستراتوسفير.
- ٣- الميزوسفير.
- ٤- التيرموسفير.
- ٥- الإكسوسفير.

أمامك أجهزة مستخدمة لقياس سرعة الرياح نحدد اسم كل جهاز



دواة الرياح



كيس الرياح



الأنيمومتر

يستعمل البارومتر لقياس.....

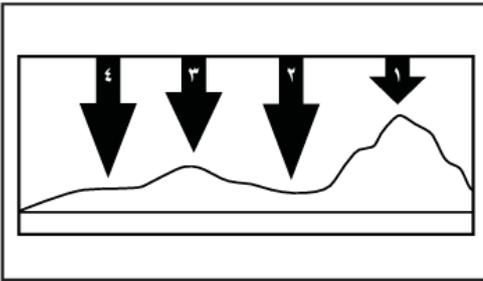
أ-الضغط الجوي	ب-اتجاه الرياح	ج-سرعة الرياح	د-الرطوبة
---------------	----------------	---------------	-----------

الرياح العالمية.....

أ-تهب باستمرار فوق مساحات كبيرة	ب-تتحرك على شكل حلقات	ج-تسخن الأرض بشكل غير متساوٍ	د-تسبب ضغطاً جويّاً
---------------------------------	-----------------------	------------------------------	---------------------

في أي طبقات الغلاف الجوي تحدث معظم تغيرات الطقس؟

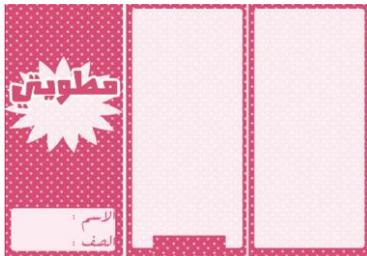
أ-التروبوسفير	ب-الستراتوسفير	ج-الميزوسفير	د-الثيرموسفير
---------------	----------------	--------------	---------------



في الشكل أدناه يمثل السهم عمود الهواء فوق كل منطقة .

في أي موقع يكون الضغط الجوي أقل ما يمكن عند درجة الحرارة نفسها ؟

- أ-١      ب-٢      ج-٣      د-٤



نلصق المطوية صفحة ٧٧

اقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٨٢-٨٣) الفهم القرآني

ضع-ي الكلمة المناسبة في الفراغات التالية .

( الغيوم الريشية -الجبهات الهوائية - خريطة الطقس - المرتفع الجوي -الغيوم الركامية )

- ١) منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة تسمى **الجبهة الهوائية** .
- ٢) تستخدم ...**خريطة الطقس**... لتبين الضغط الجوي ومتغيرات أخرى مختلفة .
- ٣) تتشكل ...**الغيوم الركامية**..... على ارتفاعات متوسطة وتتميز بأنها منفردة وسميكة .
- ٤) .....**المرتفع الجوي**..... هو كتلة من الهواء يكون الضغط في مركزها مرتفع .

نستنتج نوع الهطول في كل مما يلي :



- ١) درجة حرارة الهواء أكبر من درجة تجمد الماء . [مطر-هطول سائل ]
- ٢) درجة حرارة الهواء أقل من درجة تجمد الماء . [مطر متجمد]

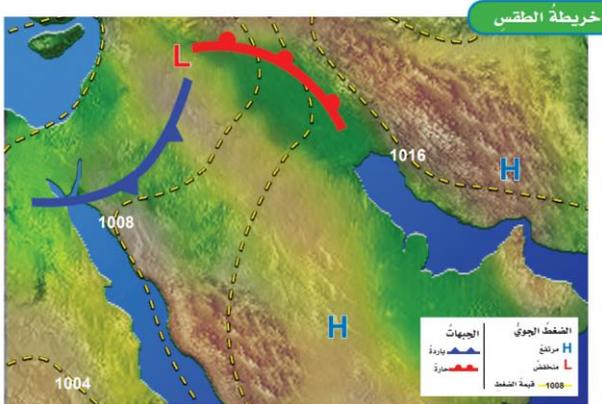
نختار من المجموعة [ أ ] ما يناسب المجموعة [ ب ] .

المجموعة [ أ ]	الإجابة	المجموعة [ ب ]
١.الغيوم الريشية	[ ٣ ]	يتكون مع هطول المطر حيث درجة الحرارة أقل من درجة تجمد الماء.
٢.الكتلة الهوائية	[ ١ ]	تتكون غالباً على أعلى ارتفاع وتتشكل من بلورات متجمدة .
٣.المطر المتجمد	[ ٢ ]	منطقة واسعة من الهواء تمتاز بدرجة حرارة ورطوبة متشابهة .

## اختار-ي الإجابة الصحيحة :

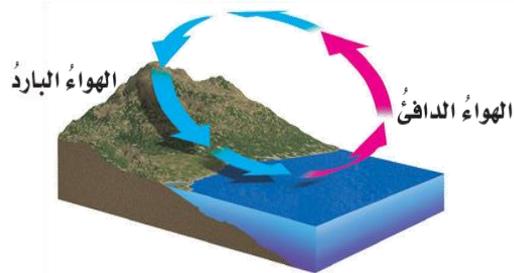
أي المتغيرات التالية يقيسها علماء الأرصاد لتوقع حالة الطقس؟		
ج-عدد السكان	ب-البارومتر	أ-ضغط الهواء
أي مما يلي ليس شكلاً من أشكال الهطول الصلب؟		
ج-البرد	ب-الثلج	أ-المطر
غيوم سميكة تتشكل على ارتفاعات متوسطة		
ج-الركامية	ب-الطبقيّة	أ-الريشية

## خريطة الطقس:



تشير إلى حالة الطقس لمنطقة ما في وقت محدد

ما نوع الرياح المحلية التي تظهر في الشكل؟



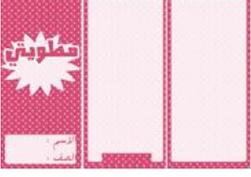
ب-نسيم البر

أ-نسيم الجبل

د-نسيم الوادي

ج-نسيم البحر

نصق المطوية صفحة ٨٩



أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (١٠٠-١٠٧) الفهم القرأئ

ضع-ي الكلمات التالية أمام ما يناسبها :

{ العاصفة الرعدية- الرعد-الإعصار الدوار - الإعصار القمعي-الأمواج العاتية }



١-...الرعد.....صوت التمدد الفجائي العنيف الذي يحدث للهواء .

٢-...العاصفة الرعدية.....عاصفة ممطرة فيها برق ورعد.

٣-...الإعصار القمعي..... هو دوران سحابة على شكل قمعي يصاحبه رياح شديدة .

٤-...الأمواج العاتية..... تسببها الأعاصير الحلزونية وتسبب ارتفاعاً للماء.

٥-...الإعصار الدوار..... أي عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها وتسبب نمطاً دورانياً .

اختر-ي الإجابة الصحيحة :

تحول العاصفة عندما تزيد سرعة الرياح فيها على ١١٩ كم في الساعة إلى

ج-عاصفة ثلجية

ب-إعصار حلزوني

أ-إعصار قمعي

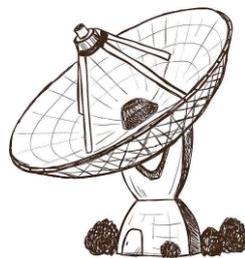
تحدث في المناطق الجافة عندما تهب الرياح فوق المناطق التي لا يغطيها غطاء نباتي

ج-العاصفة الجليدية

ب-العاصفة الثلجية

أ-العاصفة الرملية

عدد-ي ثلاثة من الأدوات التي يستخدمها خبراء الأرصاد لتتبع العواصف .



رادار دوبلر.

بالون الطقس.

طائرة.

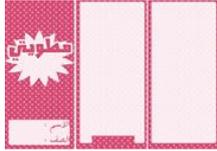
## ما سبب تكون البرق؟



تفريغ للكهرباء الساكنة ، نتيجة احتكاك جسيمات الثلج وقطرات المطر.

١٨٦- بماذا تسمى العاصفة الاستوائية التي تزيد سرعة الرياح فيها عن ١١٩ كلم / ساعة ؟			
أ	الاعصار القمعي	ب	التيار المائي
ج	الاعصار الدوار	د	الإعصار الحلزوني

٢٤٦- ما الصفة التي تميز عين الإعصار في الأعاصير الحلزونية ؟			
أ	الضغط الجوي المنخفض	ب	الضغط الجوي المرتفع
ج	سرعة الرياح العالية جداً	د	هطول شديد الأمطار



نلصق المطوية صفحة ١٠٨

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (١١٢-١١٦) الفهم القرائي

نكمل الفراغات بالمصطلحات المناسبة ؟

المناخ . التيار المائي . الرياح . ظل المطر . التغير المناخي

- ١) تسمى المنطقة من الجبل التي تقع في الجانب غير المواجه للرياح ظل المطر .
- ٢) المناخ هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية محددة .
- ٣) يُعرف التيار المائي بأنه حركة مياه المحيط المستمرة .
- ٤) التغير المؤثر والطويل المدى في معدل حالة الطقس لمنطقة ما هو التغير المناخي .

ماهي العوامل المؤثرة في المناخ :



٢) التيارات المائية .

١) لبعد عن المسطحات المائية .

٤) الرياح .

٣) السلاسل الجبلية .

٥) الارتفاع .

صح أم خطأ /

- ١- كلما زاد ارتفاع أي منطقة عن مستوى سطح البحر زادت برودتها ( صح ) .
- ٢- تسمى المنطقة التي تقع في الجانب المواجه للرياح ظل المطر ( خطأ ) .

٢١٦- أي العبارات التالية صحيحة ؟

أ	المناخ هو متوسط الحالة الجوية	ب	يتغير المناخ من يوم إلى آخر
ج	الطقس هو أي تغير مؤثر وطويل المدى	د	المناخ هو الحركة المستمرة للأمواج

اختار الإجابة الصحيحة:

ماذا تسمى الحركة المستمرة الماء المحيط ؟

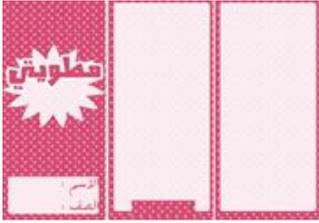
أ- هطولاً	ب- إعصاراً	ج- أعلى مد	د- تياراً مائياً
-----------	------------	------------	------------------

أي المتغيرات الآتية ليست من المتغيرات التي تؤثر في مناخ منطقة ما ؟

أ- المنطقة المعتدلة	ب- الارتفاع	ج- دوائر العرض	د- التيارات المائية
---------------------	-------------	----------------	---------------------

أي العبارات التالية تصف المناخ في منطقة ما ؟

أ- تعرضت مدينتي لعاصفة رعدية ليلة أمس	ب- درجة الحرارة العظمى لهذا اليوم ١٨°س	ج- يتوقع سقوط الأمطار ليوم الغد	د- يكون فصل الشتاء في مدينتي بارداً وجافاً
---------------------------------------	--	---------------------------------	--



نلصق المطوية صفحة ١١٩

سائرين إلى درب النجاح بهمة وعزم وطموح

وما توفيقي إلا بالله.... عبير الجناعي

كَلِمَاتُ الْوَيْدَانِ