

علوم الأرض المناخ والطقس 1447هـ



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:17:37 2026-02-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: جبريل بن محمد المشاري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

علوم الأرض معالم الأرض 1447هـ

1

علوم الأرض والفلك النجوم والمجرات 1447هـ

2

علوم الأرض والفلك موارد الأرض 1447هـ

3

علوم الأرض والفلك النظام الشمسي 1447هـ

4

علوم الأرض والفلك الجاذبية 1447هـ

5

علوم الأرض والفضاء

المناخ والطقس

أسئلة تفكير عليا وشرح إجابتها



المشرف التربوي

جبريل بن محمد المشاري

١٤٤٧

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وحده،

فبفضله تم إعداد هذا الملف الذي يركز على المفاهيم الأساسية في العلوم، ويعزز مهارات التفكير العليا للطلبة، ويقدم لهم خبرة تعليمية

مختصرة وفعالة يعتمدون عليها في نهاية المرحلة.

تم فرز وتوزيع أسئلة مختارة وفق تصنيف هيئة التقويم للمجالات العلمية الثلاثة:

العلوم الفيزيائية والكيميائية – علوم الحياة – علوم الأرض والفلك

ثم تم تقسيم كل مجال الى أقسام فرعية بسيطة للتركيز أثناء التعليم والتعلم.

كما أعدت هذه الملفات لغرض التعلم والتدريب داخل الحصة، لا للاختبار أو التقييم؛ لذا خصصت لكل سؤال صفحة مستقلة، وأفردت

لكل إجابة صفحة تفصيلية تتضمن شرحاً مبسطاً وموجهاً يغني المعلم والطالب عن الرجوع إلى أي مصدر آخر للمعلومة.

الجهد الذي بذل في إعداد الملف نحتسبه عند الله خالصاً لوجهه ناشراً للمعرفة، داعماً للعملية التعليمية، ومدرباً ذاتياً للطلاب ليكونوا

منافسين دولياً.

وهو متاح للنفع العام، وغير مخصص للمتاجرة ونسأل الله أن يكتب له القبول، وأن يجعله من العلم النافع الذي يبقى أثره، وأسأل

الله ألا تنسوني من دعوة صادقة بظهر الغيب.

أخوكم
جبريل الساري

علوم الأرض والفلك

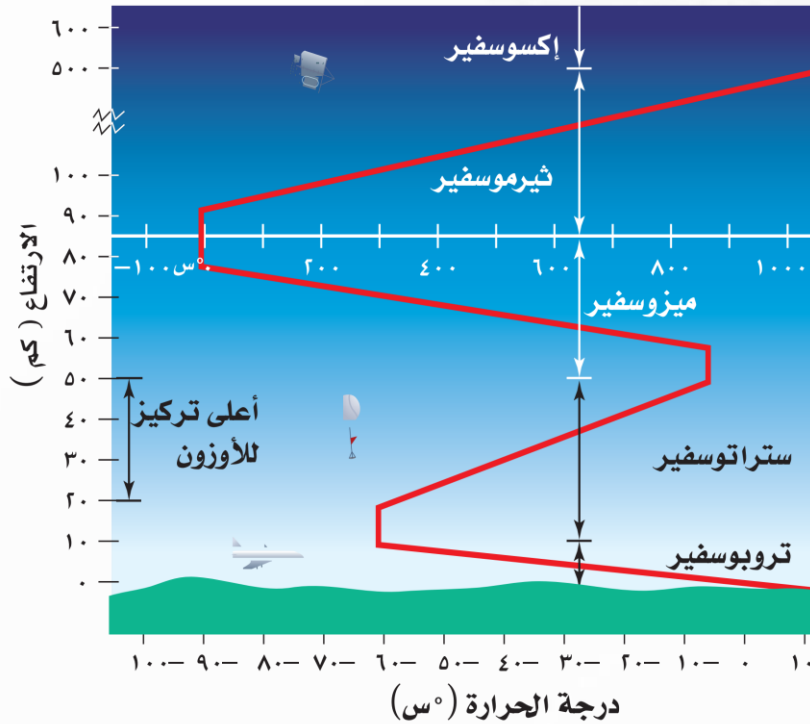


المناخ والطقس
صفحة ٣ - ٤٦

أثناء العرض اضغط على اسم القسم للانتقال إليه، ويمكنك العودة هنا بالضغط على عبارة الصفحة الرئيسية التي في الأسفل

من خلال الشكل أدناه، ما الطبقة التي تحتوي تقريبا على جميع الغيوم والتغيرات الطقسية؟

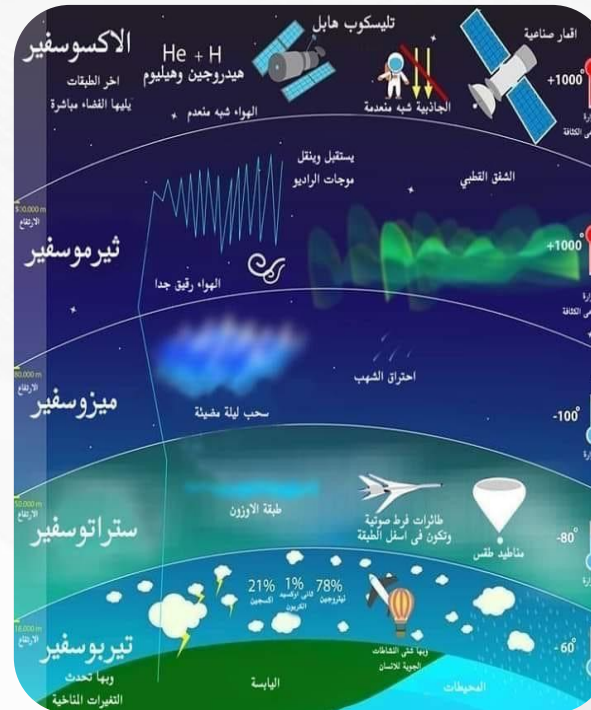
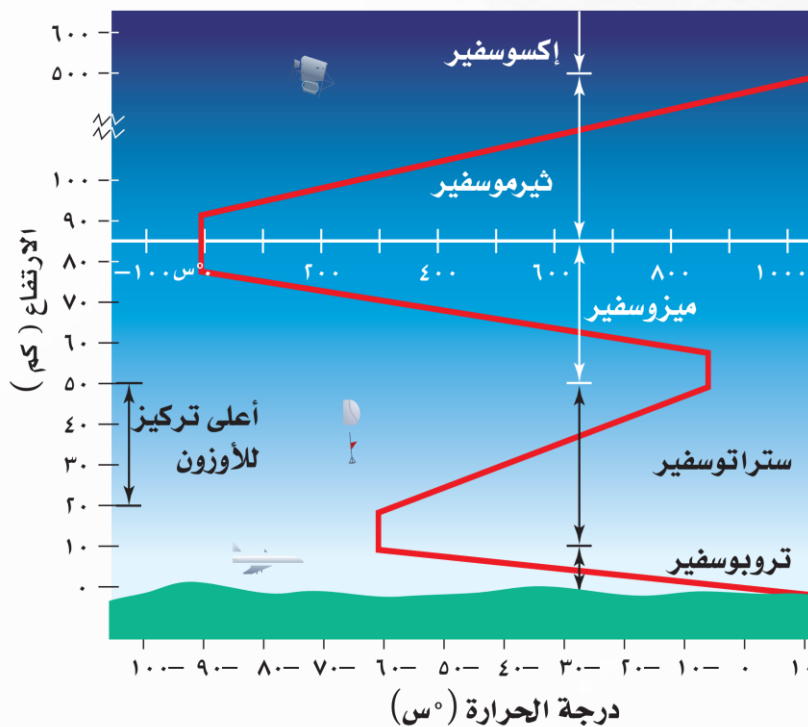
أ	الثيرموسفير	ب	الميزوسفير
ج	الستراتوسفير	د	التروبوسفير



من خلال الشكل أدناه، ما الطبقة التي تحتوي تقريبا على جميع الغيوم والتغيرات الطقسية؟

أ	الثيرموسفير	ب	الميزوسفير
ج	الستراتوسفير	د	التروبوسفير

الإجابة الصحيحة: (د) التروبوسفير



الطبقة	أبرز ما يحدث فيها
التروبوسفير	تحدث فيها ظواهر الطقس
الستراتوسفير	تحتوي على طبقة الأوزون
الميزوسفير	تحترق فيها الشهب
الثيرموسفير	تحدث فيها الشفق القطبي
إكسوسفير	الغلاف الخارجي

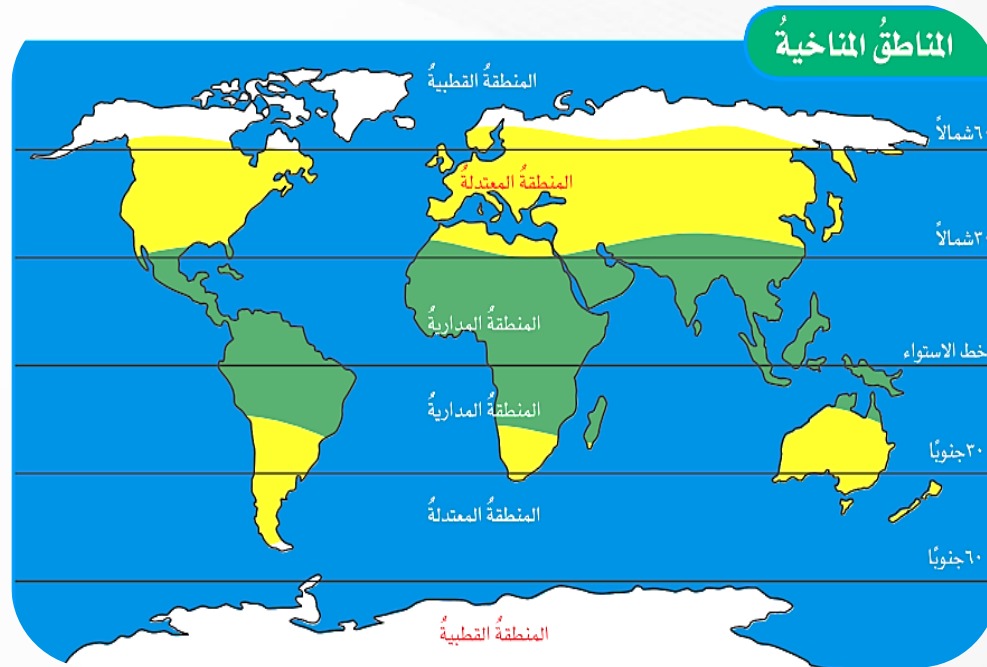
٢	أي العبارات التالية صحيحة؟	
أ	المناخ هو متوسط الحالة الجوية	ب
ج	الطقس هو أي تغير مؤثر وطويل المدى	د
	يتغير المناخ من يوم إلى آخر	
	المناخ هو الحركة المستمرة للأمواج	

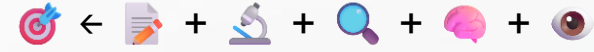
٢	أي العبارات التالية صحيحة؟	
أ	المناخ هو متوسط الحالة الجوية	ب
ج	الطقس هو أي تغير مؤثر وطويل المدى	د
	يتغير المناخ من يوم إلى آخر	
	المناخ هو الحركة المستمرة للأمواج	

الإجابة الصحيحة: (أ): المناخ هو متوسط الحالة الجوية.

• الفرق بين الطقس والمناخ:

- الطقس: وصف حالة الجو في مكان محدد، خلال فترة قصيرة، مثل: اليوم، غدا، هذا الأسبوع.
 - يشمل: درجة الحرارة، الرياح، الأمطار، الرطوبة.
 - مثال: "اليوم السماء غائمة والحرارة ٢٥ درجة."
- المناخ: وصف حالة الجو في منطقة معينة خلال مدة طويلة تمتد لسنوات.
 - يحدد طبيعة المنطقة: صحراوية، مطيرة، باردة...
 - مثال: "مناخ جازان حار رطب صيفا، معتدل شتاء، مع أمطار صيفية على المرتفعات."



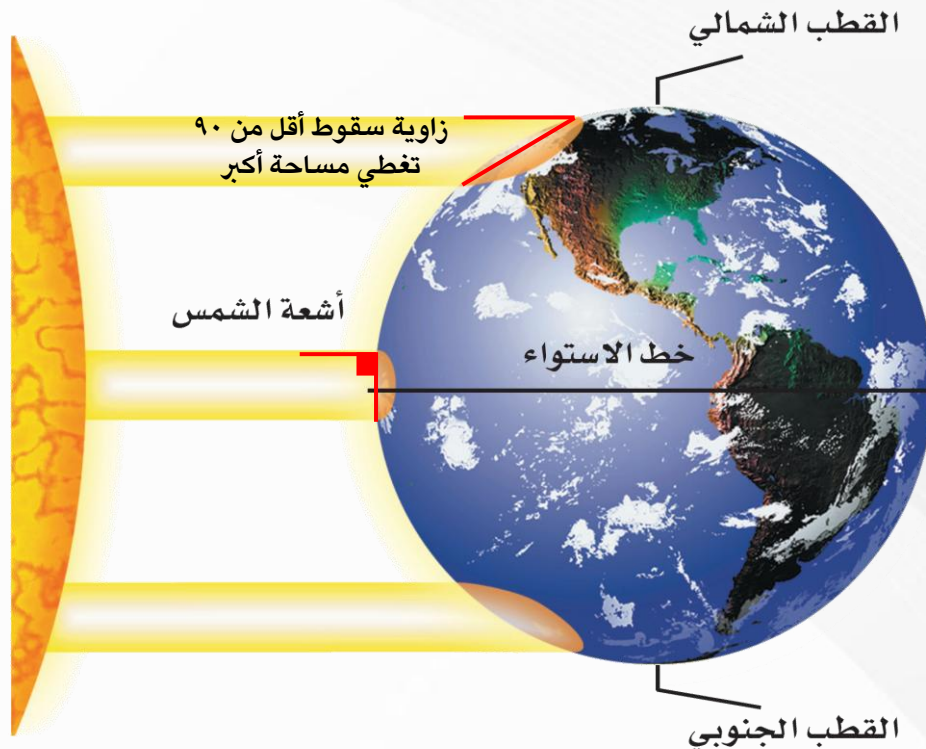


أي العوامل التالية تؤثر أكثر في تحديد المناخ؟			٣
خطوط الطول	ب	سقوط الأمطار	أ
دوائر العرض	د	الضغط الجوي	ج

٣	أي العوامل التالية تؤثر أكثر في تحديد المناخ؟	
أ	خطوط الطول	ب
ج	دوائر العرض	د
	سقوط الأمطار	الضغط الجوي

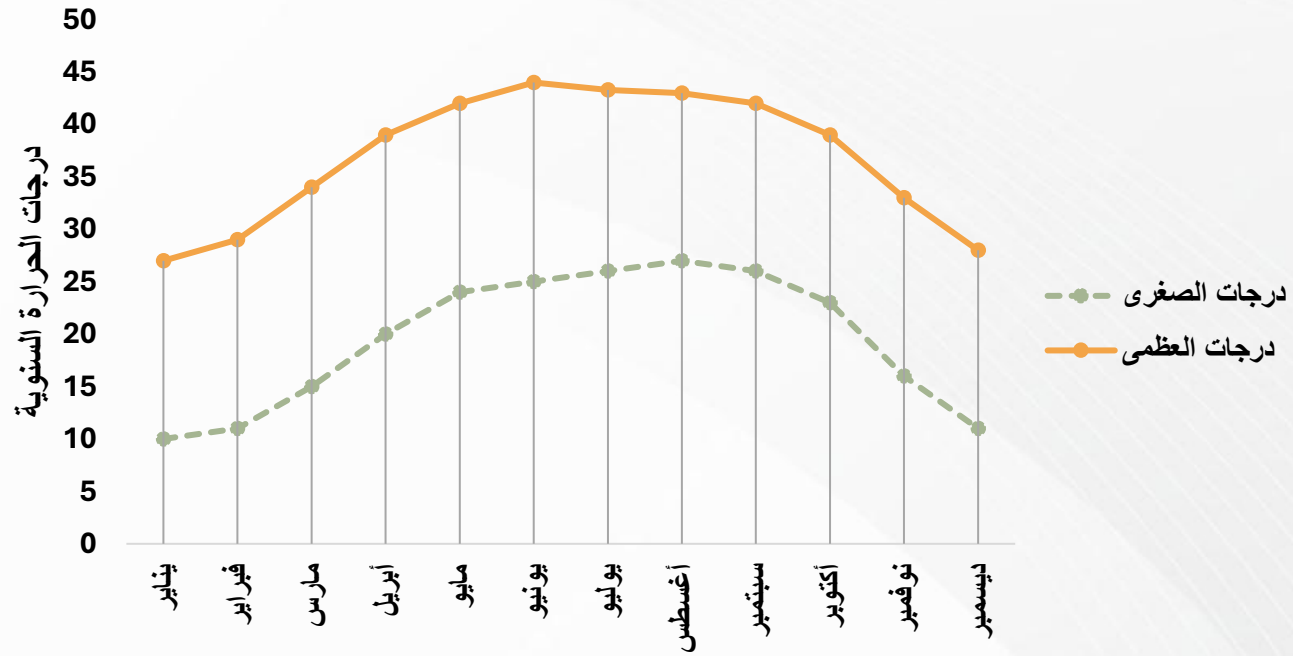
الإجابة الصحيحة: (ج): دوائر العرض.

- أهم عامل يحدد المناخ على سطح الأرض هو دوائر العرض، لأنها تحدد كمية الطاقة الشمسية التي تستقبلها المنطقة.
- كلما اقتربنا من خط الاستواء يكون المناخ أكثر حرارة.
- كلما ابتعدنا عنه نحو القطبين يصبح المناخ أبرد.



في أي شهر من أشهر السنة كانت درجة الحرارة أعلى مقارنة بالأشهر الأخرى؟

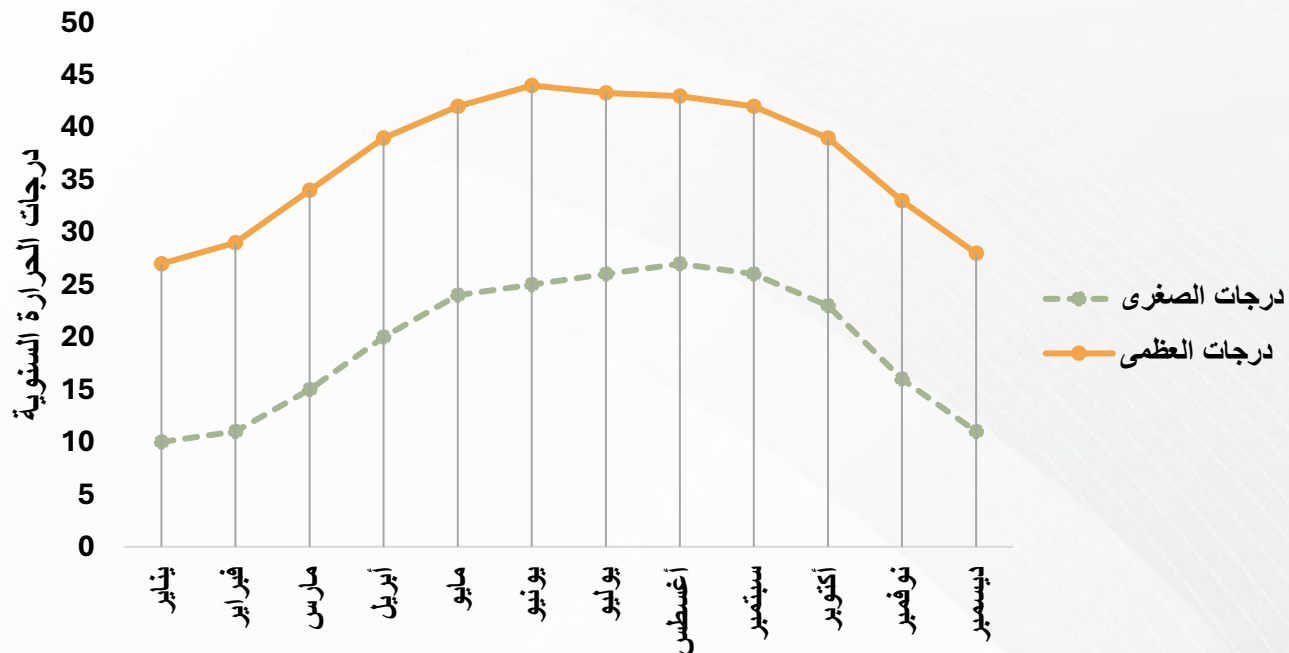
د	ديسمبر	ب	يناير
ج	يونيو	د	نوفمبر



٤ في أي شهر من أشهر السنة كانت درجة الحرارة أعلى مقارنة بالأشهر الأخرى؟

أ	ديسمبر	ب	يناير
ج	يونيو	د	نوفمبر

الإجابة الصحيحة: (ج): يونيو.



٥	حسب الجدول أدناه، أي المدن يحتاج سكانها إلى تجنب الوقوف تحت الأشجار العالية وأعمدة الكهرباء؟		
أ	مدينة (١)	ب	مدينة (٢)
ج	مدينة (٣)	د	مدينة (٤)

مدينة (١)	مدينة (٢)	مدينة (٣)	مدينة (٤)	
٤٩	٣٥	١٦	٣٤	درجة الحرارة العظمى (°س)
٣٠	٢٢	٥	٢٣	درجة الحرارة الصغرى (°س)
٦	٥	٨	٤	سرعة الرياح (كم/س)
شمس	غائم جزئياً	غيوم كثيفة	شمس	حالة السماء

٥	حسب الجدول أدناه، أي المدن يحتاج سكانها إلى تجنب الوقوف تحت الأشجار العالية وأعمدة الكهرباء؟		
أ	مدينة (١)	ب	مدينة (٢)
ج	مدينة (٣)	د	مدينة (٤)

الإجابة الصحيحة: (ج): مدينة (٣).

- في مدينة (٣) اجتمعت رياح قوية + غيوم كثيفة، ولذا زادت احتمالية سقوط الأشجار أو انكسار الأعمدة، ومن الأفضل تجنب الوقوف قربها.

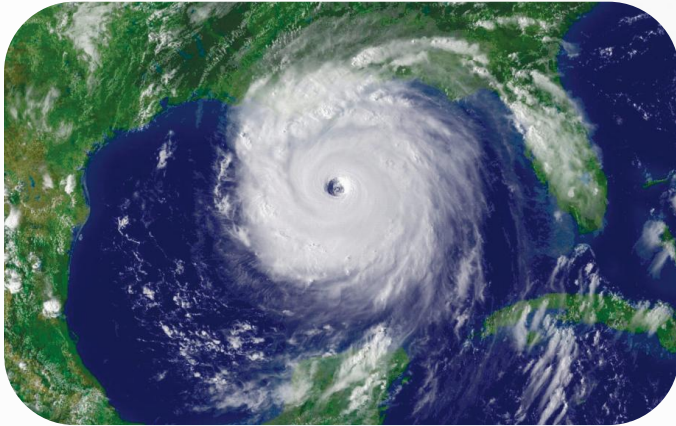
مدينة (١)	مدينة (٢)	مدينة (٣)	مدينة (٤)	
٤٩	٣٥	١٦	٣٤	درجة الحرارة العظمى (°س)
٣٠	٢٢	٥	٢٣	درجة الحرارة الصغرى (°س)
٦	٥	٨	٤	سرعة الرياح (كم/س)
شمس	غائم جزئياً	غيوم كثيفة	شمس	حالة السماء

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

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

الإجابة الصحيحة: (د): الإعصار الحلزوني.

- الإعصار القمعي هو دوران سحابة على شكل قمع قطره صغير، يصاحبه رياح شديدة تزيد سرعتها على ٥٠٠ كم في الساعة، على اليابسة.
- إذا تجاوزت سرعة العاصفة الاستوائية (المدارية) ١١٩ كم / ساعة تسمى إعصار حلزوني.
- الإعصار الحلزوني: غيوم حلزونية، عين الإعصار في المركز، ضغط منخفض، قطره كبير، فوق المحيط.
- الإعصار الدوار: مصطلح عام يشمل أي عاصفة تدور حول مركز منخفض الضغط.



الإعصار الحلزوني



الإعصار القمعي

٧	ما الصفة التي تميز عين الإعصار في الأعاصير الحلزونية؟		
أ	الضغط الجوي المنخفض	ب	الضغط الجوي المرتفع
ج	سرعة الرياح العالية جدا	د	هطول شديد للأمطار

٧	ما الصفة التي تميز عين الإعصار في الأعاصير الحلزونية؟	
أ	الضغط الجوي المنخفض	ب
ج	سرعة الرياح العالية جدا	د
	الضغط الجوي المرتفع	
	هطول شديد للأمطار	

الإجابة الصحيحة: (أ): الضغط الجوي المنخفض.

- الإعصار الحلزوني: غيوم حلزونية، قطره كبير جدا، سرعة الرياح (١١٩ - ٣٠٠) كم/ساعة، فوق المحيط، تسبب أمواج عاتية وفيضانات ساحلية.
- عين الإعصار في المركز: ضغط منخفض جدا، منطقة هادئة بلا أمطار أو رياح.
- خارج عين الإعصار: ضغط مرتفع جدا، منطقة عواصف ذات أمطار أو رياح شديدة.



الإعصار الحلزوني

٨ ما السبب الرئيس لحدوث العواصف الرملية الصيفية في المملكة؟			أ
رياح البوارح الجافة من جهة بلاد الشام	ب	تأثر المملكة بمنخفض البحر الأبيض المتوسط	ج
حدوث العواصف الرعدية الصيفية	د	ارتفاع الحرارة على السواحل الغربية	

٨	ما السبب الرئيس لحدوث العواصف الرملية الصيفية في المملكة؟		
أ	تأثر المملكة بمنخفض البحر الأبيض المتوسط	ب	رياح البوارح الجافة من جهة بلاد الشام
ج	ارتفاع الحرارة على السواحل الغربية	د	حدوث العواصف الرعدية الصيفية

الإجابة الصحيحة: (ب): رياح البوارح الجافة من جهة بلاد الشام.

- العواصف الرملية الصيفية مرتبطة بهبوب رياح البوارح القادمة من بلاد الشام نحو الجنوب الشرقي، وهي رياح قوية وجافة تثير الغبار بكثافة في الأجزاء الشرقية والوسطى من المملكة.

- أما العواصف الشتوية والريعية تحدث عندما تتقدم المنخفضات الجوية من البحر المتوسط نحو المملكة، فتزداد سرعة الرياح وتثير الغبار والرمال وهي رياح قوية وجافة تثير الغبار بكثافة في الأجزاء الساحلية الغربية والجنوبية من المملكة.



٩	إلى ماذا يرجع قلة الغطاء النباتي في البيئة الصحراوية؟		
أ	الجفاف	ب	كثرة الحيوانات
ج	انخفاض الحرارة	د	الرطوبة

٩ إلى ماذا يرجع قلة الغطاء النباتي في البيئة الصحراوية؟			أ
كثرة الحيوانات	ب	الجفاف	ج
الرطوبة	د	انخفاض الحرارة	

الإجابة الصحيحة: (أ) الجفاف.

- البيئة الصحراوية تتصف بـ قلة الأمطار وندرّة الماء، مما يؤدي إلى جفاف التربة، وهو السبب الرئيسي في قلة الغطاء النباتي.
- النباتات تحتاج إلى الماء للنمو، وعند غيابه لا تستطيع معظمها البقاء.



١٠	لاحظ العلماء في بعض المناطق تغيرا في المناخ وزيادة ملحوظة في درجات الحرارة بالإضافة إلى قلة الأمطار، ماذا يمكن أن يحدث نتيجة لذلك؟		
أ	ثوران البراكين	ب	حدوث الزلازل
ج	هجرة بعض الحيوانات	د	زيادة تنوع الحيوانات

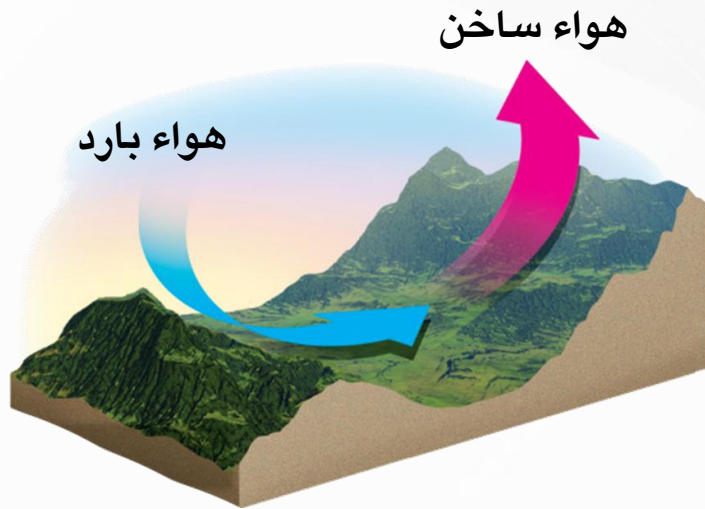
١٠	لاحظ العلماء في بعض المناطق تغيرا في المناخ وزيادة ملحوظة في درجات الحرارة بالإضافة إلى قلة الأمطار، ماذا يمكن أن يحدث نتيجة لذلك؟		
أ	ثوران البراكين	ب	حدوث الزلازل
ج	هجرة بعض الحيوانات	د	زيادة تنوع الحيوانات

الإجابة الصحيحة: (ج) هجرة بعض الحيوانات.

- بعض الحيوانات تغادر موطنها الأصلي باحثة عن مناطق أكثر اعتدالا أو توفر لها الغذاء والماء، وهذا ما يسمى بـ الهجرة البيئية.



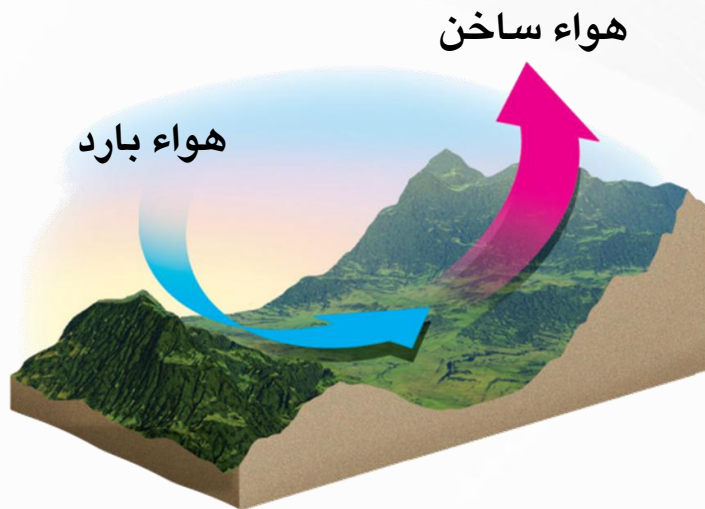
ماذا تسمى حركة الرياح المحلية التي تظهر في الشكل أدناه؟			١١
نسيم البر	ب	نسيم الوادي	أ
نسيم البحر	د	نسيم الجبل	ج



١١	ماذا تسمى حركة الرياح المحلية التي تظهر في الشكل أدناه؟		
أ	نسيم الوادي	ب	نسيم البر
ج	نسيم الجبل	د	نسيم البحر

الإجابة الصحيحة: (أ) نسيم الوادي.

- يحدث في المناطق الجبلية ما يسمى نسيم الوادي.
- في الصباح تسخن قمم وسفوح الجبال بسرعة أكبر من الوديان؛ لأنها مواجهة لأشعة الشمس، فيتمدد الهواء و يصعد إلى أعلى، ويحل محله الهواء البارد القادم من الوادي على شكل تيارات هوائية تسمى نسيم الوادي



١٢	يمثل الشكل التوضيحي أدناه دورة الماء في الطبيعة. أي مما يلي يمثل العامل الرئيس المحرك فيها؟		
أ	البحار	ب	الشمس
ج	الغيوم	د	الرياح



١٢	يمثل الشكل التوضيحي أدناه دورة الماء في الطبيعة. أي مما يلي يمثل العامل الرئيس المحرك فيها؟		
أ	البحار	ب	الشمس
ج	الغيوم	د	الرياح

الإجابة الصحيحة: (ب) الشمس.

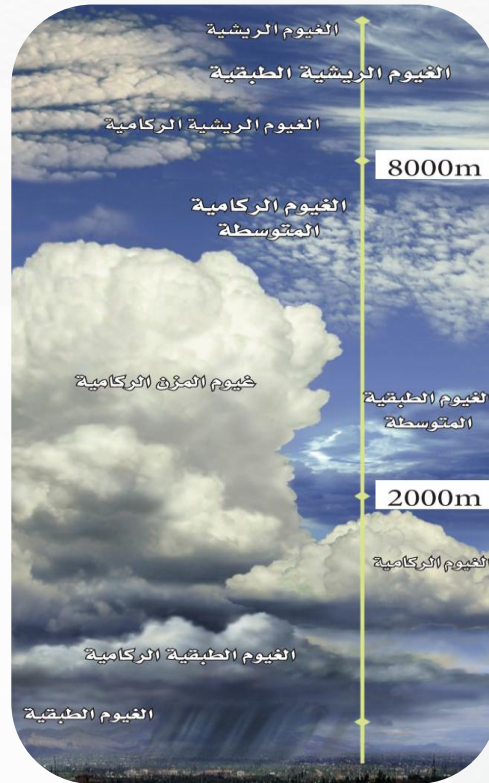
- لأن الشمس هي المصدر الأساسي للطاقة، وهي التي تسخن المياه في المحيطات والبحار والأنهار، فتتبخر وتبدأ دورة الماء من جديد.



ما الترتيب الصحيح للغيوم بدأ من الغيوم الأقل ارتفاعا:			١٣
طبقيّة، ضبابيّة، ركاميّة، ريشيّة	ب	ضبابيّة، طبقيّة، ركاميّة، ريشيّة	أ
ريشيّة، ركاميّة، طبقيّة، ضبابيّة	د	ضبابيّة، ركاميّة، طبقيّة، ريشيّة	ج

١٣	ما الترتيب الصحيح للغيوم بدأ من الغيوم الأقل ارتفاعا:		
أ	ضبابية، طبقية، ركامية، ريشية	ب	طبقيه، ضبابية، ركامية، ريشية
ج	ضبابية، ركامية، طبقيه، ريشية	د	ريشيه، ركامية، طبقيه، ضبابية

الإجابة الصحيحة: (أ) ضبابية، طبقيه، ركامية، ريشية.

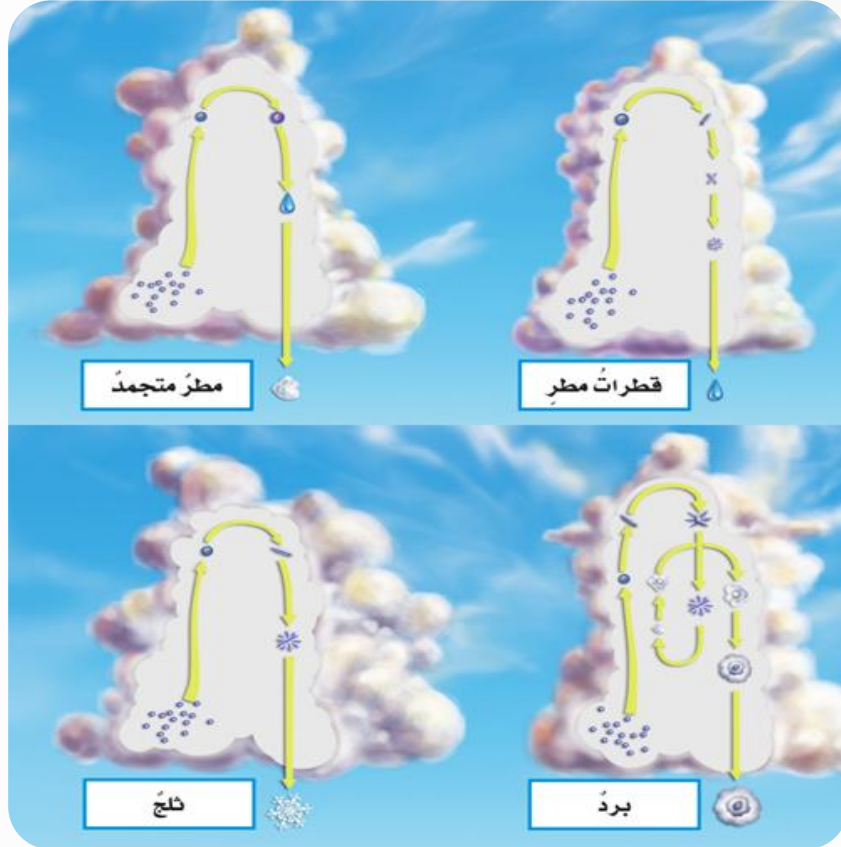


١٤	ماذا يسبب هطول الأمطار في أثناء وجود طبقة رقيقة من الهواء البارد قريبا من سطح الأرض؟		
أ	العواصف الرملية	ب	العواصف الجليدية
ج	الأعاصير الحلزونية	د	العواصف الرعدية

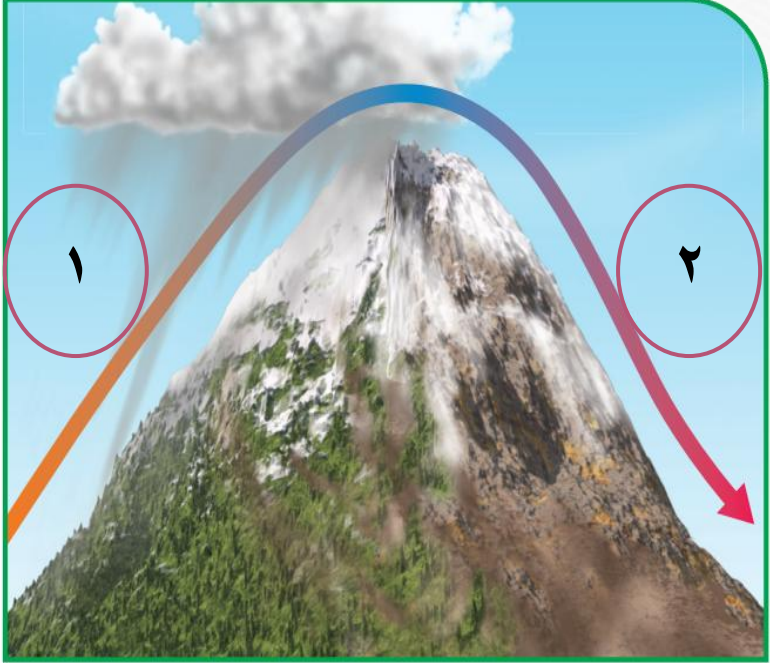
١٤	ماذا يسبب هطول الأمطار في أثناء وجود طبقة رقيقة من الهواء البارد قريبا من سطح الأرض؟		
أ	العواصف الرملية	ب	العواصف الجليدية
ج	الأعاصير الحلزونية	د	العواصف الرعدية

الإجابة الصحيحة: (ب) العواصف الجليدية.

- العواصف الجليدية:
- قطرات المطر تمر في طبقة باردة قرب سطح الأرض.
- تتجمد القطرات أثناء الهبوط.
- يتكون المطر المتجمد الذي يسمى عاصفة جليدية.
- العواصف الرملية: تسببها الرياح وليس المطر.
- الأعاصير الحلزونية: تبدأ فوق المحيطات ولا يسببها المطر.
- العواصف الرعدية: تحدث بسبب التقاء هواء دافئ ببارد، وليس بسبب مرور المطر بطبقة باردة.



١٥	ماذا تسمى المنطقة ٢ في الصورة؟		
أ	دافئة رطبة	ب	ظل المطر
ج	هطول	د	تيار منخفض



١٥	ماذا تسمى المنطقة ٢ في الصورة؟	
أ	دافئة رطبة	ب
ج	هطول	د
	ظل المطر	
	تيار منخفض	

الإجابة الصحيحة: (ب) ظل المطر.

- المنطقة ١: الهواء الرطب الدافئ يتحرك إلى أعلى الجبال فيبرد، ويتكثف بخار الماء.
- تهطل الأمطار على الجبل في الجانب المواجه لمهب الرياح.
- المنطقة ٢: بينما الهواء المتحرك إلى أسفل في الجانب ٢ من الجبل يكون حارا وجافا.
- تسمى المنطقة ٢ التي تقع في الجانب غير المواجه للرياح: ظل المطر.



١٦ حسب الشكل المجاور، أي العمليات الآتية تحدث في المرحلة رقم (١)؟			
التكثف	ب	التجمد	أ
الهطول	د	التبخر	ج



١٦	حسب الشكل المجاور، أي العمليات الآتية تحدث في المرحلة رقم (١)؟		
أ	التجمد	ب	التكثف
ج	التبخر	د	الهطول

الإجابة الصحيحة: (ج) التبخر.

- (١) التبخر: أشعة الشمس تبخر الماء الموجود في البحار والأنهار.
- (٢) النتح: النباتات تفقد الماء عن طريق الأوراق.
- (٣) التكثف: بخار الماء يتكثف في طبقات الجو العليا ويتحول إلى قطرات ماء صغيرة تكون الغيوم (السحب).
- (٤) الهطول: عندما تتجمع قطرات الماء في الغيوم وتصبح ثقيلة، تسقط إلى الأرض على شكل: (مطر أو ثلج أو برد).
- (٥) الجريان السطحي: الماء الناتج عن المطر يكون الأنهار والجداول.
- (٦) تسرب المياه الجوفية: جزء من مياه الأمطار يخزن في طبقات الأرض ليشكل المياه الجوفية.



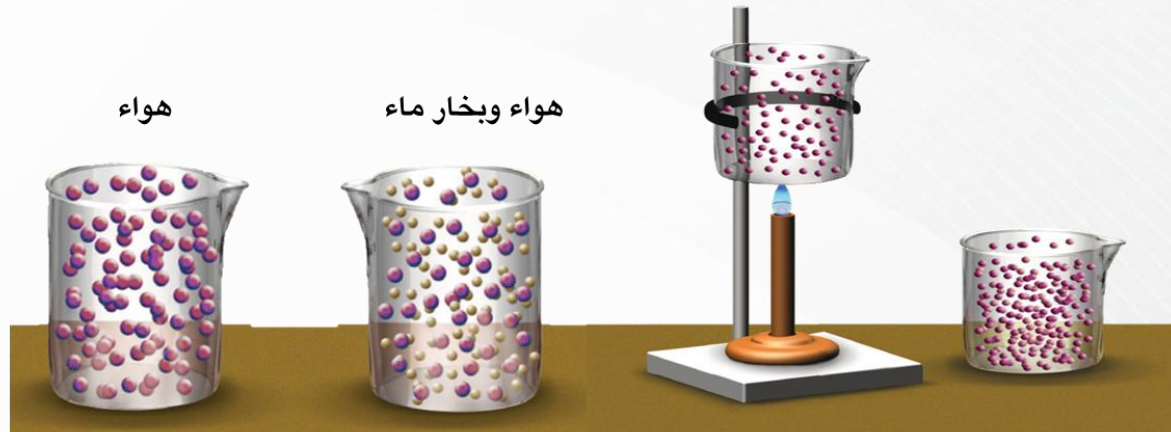


١٧	ماذا يحدث للهواء عندما يسخن وتزداد الرطوبة؟		
أ	يقل ضغطه	ب	يزداد ضغطه
ج	يتكثف	د	يتقلص

١٧	ماذا يحدث للهواء عندما يسخن وتزداد الرطوبة؟		
أ	يقل ضغطه	ب	يزداد ضغطه
ج	يتكثف	د	يتقلص

الإجابة الصحيحة: (أ) يقل ضغطه.

- عندما يسخن الهواء يصبح خفيفا، وتتحرك جزيئاته مبتعدة عن بعضها، فينتشر في مساحة أكبر. ومع وجود الرطوبة يصبح الهواء أخف؛ لأن بخار الماء أخف من الهواء الجاف. لذلك يقل ضغط الهواء في تلك المنطقة.



كلما ازدادت الرطوبة قل ضغط الهواء

كلما ارتفعت درجة الحرارة قل ضغط الهواء

١٨ في ماذا يستخدم الجهاز التالي؟			أ
تحديد اتجاه هبوب الرياح	ب	معرفة اتجاه الرياح وسرعتها	ج
يقيس مقدار التغير في حجم الهواء داخل أنبوب	د	جهاز يقيس سرعة الرياح	



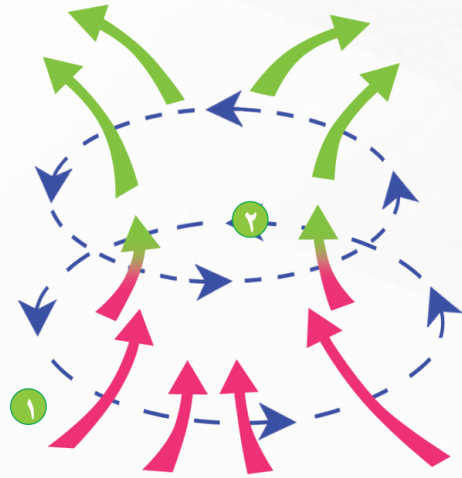
١٨	في ماذا يستخدم الجهاز التالي؟		
أ	معرفة اتجاه الرياح وسرعتها	ب	تحديد اتجاه هبوب الرياح
ج	جهاز يقيس سرعة الرياح	د	يقيس مقدار التغير في حجم الهواء داخل أنبوب

الإجابة الصحيحة: (أ) معرفة اتجاه الرياح وسرعتها.

- كيس الرياح: أنبوب من القماش مفتوح الطرفين، إحدى فتحتيه أكبر من الأخرى، معلق على عمود. عندما تهتب الرياح يمتلئ الكيس بالهواء، فيتمدد الكيس مبتعدا طرفه عن العمود.
- كلما اشتدت الرياح، ازداد امتداد الكيس وارتفع أكثر.
- اتجاه امتداد الكيس يحدد اتجاه الرياح، ودرجة الامتداد تدل على شدتها.



١٩	ما الذي يعبر عنه الشكل التالي؟		
أ	منخفض جوي	ب	مرتفع جوي
ج	تشكل جبهة باردة	د	تكون غيوم ريشية

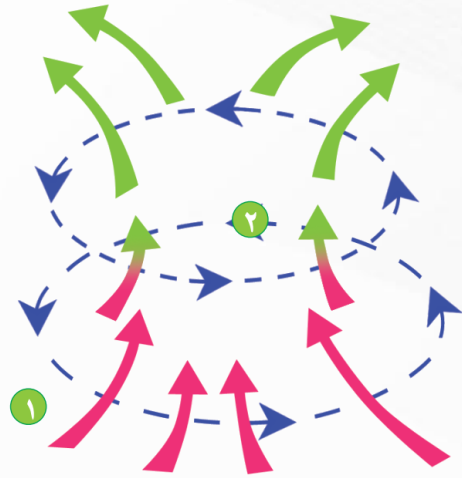


الهواء الدافئ الرطب

- ١ يتحرك الهواء إلى الداخل في اتجاه المركز من جميع الجهات.
- ٢ تتحرك الرياح في عكس اتجاه عقارب الساعة.

١٩	ما الذي يعبر عنه الشكل التالي؟		
أ	منخفض جوي	ب	مرتفع جوي
ج	تشكل جبهة باردة	د	تكون غيوم ريشية

الإجابة الصحيحة: (أ) منخفض جوي.



الهواء الدافئ الرطب

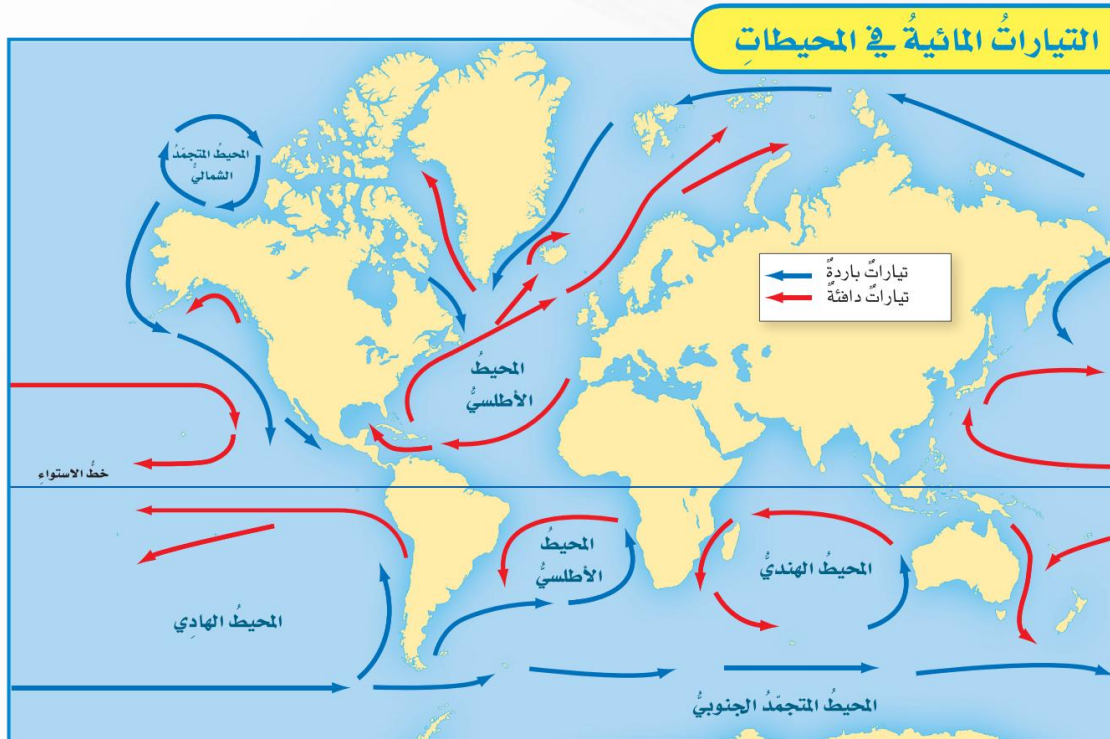
- ١ يتحرك الهواء إلى الداخل في اتجاه المركز من جميع الجهات.
- ٢ تتحرك الرياح في عكس اتجاه عقارب الساعة.

٢٠	ما الاسم الذي نطلقه على الحركة المستمرة لماء المحيط؟		
أ	هطولا	ب	إعصارا
ج	أعلى مد	د	تيارا مائيا

٢٠	ما الاسم الذي نطلقه على الحركة المستمرة لماء المحيط؟		
أ	هطولا	ب	إعصارا
ج	أعلى مد	د	تيارا مائيا

الإجابة الصحيحة: (د) تيارا مائيا.

- الحركة المستمرة والدائمة للمياه في المحيط تسمى التيارات المائية، وهي تتحرك لمسافات طويلة وتؤثر في درجات الحرارة والمناخ.
- أما الهطول والإعصار والمد فكلها ظواهر مختلفة لا تعبر عن الحركة المستمرة للماء.

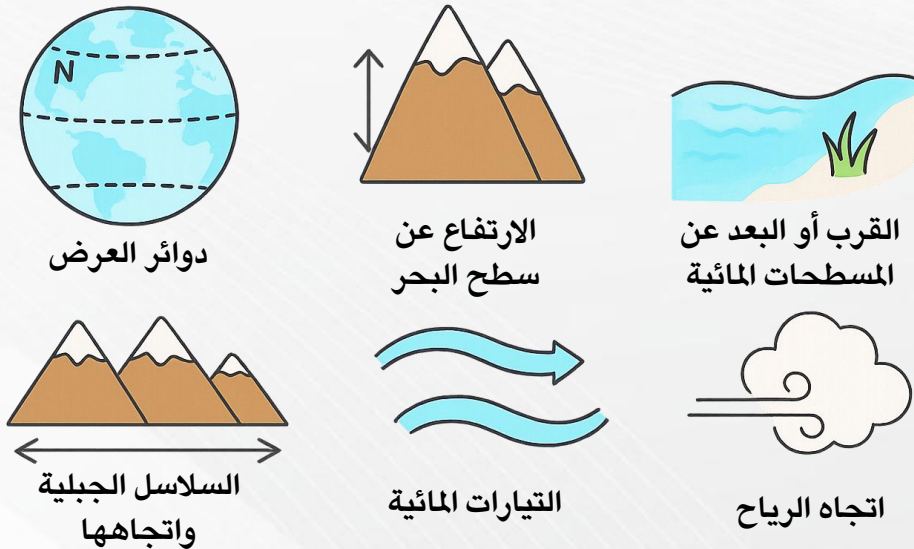


أي المتغيرات التالية لا تعد من العوامل المؤثرة في مناخ منطقة ما؟			٢١
الارتفاع	ب	المنطقة المعتدلة	أ
التيارات المائية	د	دوائر العرض	ج

٢١	أي المتغيرات التالية لا تعد من العوامل المؤثرة في مناخ منطقة ما؟		
أ	المنطقة المعتدلة	ب	الارتفاع
ج	دوائر العرض	د	التيارات المائية

الإجابة الصحيحة: (د) المنطقة المعتدلة.

• العوامل التي تؤثر في المناخ هي:



٢٢	أي العبارات التالية تعطي وصفا للمناخ في منطقة ما؟		
أ	تعرضت مدينتي لعاصفة رعدية ليلة أمس	ب	درجة الحرارة العظمى لهذا اليوم هي ١٨ ° مئوية
ج	يتوقع سقوط الأمطار يوم غد	د	يكون فصل الشتاء في مدينتي باردا وجافا

٢٢	أي العبارات التالية تعطي وصفا للمناخ في منطقة ما؟	
أ	تعرضت مدينتي لعاصفة رعدية ليلة أمس	ب
ج	يتوقع سقوط الأمطار يوم غد	د
	درجة الحرارة العظمى لهذا اليوم هي ١٨ ° مئوية	
	يكون فصل الشتاء في مدينتي باردا وجافا	

الإجابة الصحيحة: (د): يكون فصل الشتاء في مدينتي باردا وجافا.

• المناخ هو متوسط حالة الطقس على مدى فترة زمنية طويلة (سنوات)، وليس حالة الطقس ليوم واحد أو توقع يوم واحد.

أ: عاصفة رعدية أمس : وصف طقس ليوم واحد.

ب: درجة الحرارة العظمى اليوم ١٨ ° : وصف طقس ليوم واحد.

ج: يتوقع سقوط الأمطار غدا : توقع طقس ليوم واحد.

د: الشتاء باردا وجافا : وصف طويل المدى يناسب تعريف المناخ.