

حل تدريبات وفق الهيكل الوزاري القسم الورقي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-21 13:10:14

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

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: زيد سلامه

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثالث

الهيكل الوزاري الجديد 2025 منهج بريدج المسار العام

1

مراجعة التقويم الأول تدريب اختيار من متعدد (الالكتروني) مع الإجابات

2

مراجعة التقويم الأول تدريب كتابي (ورقي)

3

حل أوراق عمل درس Circles of Area مساحة الدوائر منهج ريفيل

4

أوراق عمل درس Circles of Area مساحة الدوائر منهج ريفيل بدون الحل

5

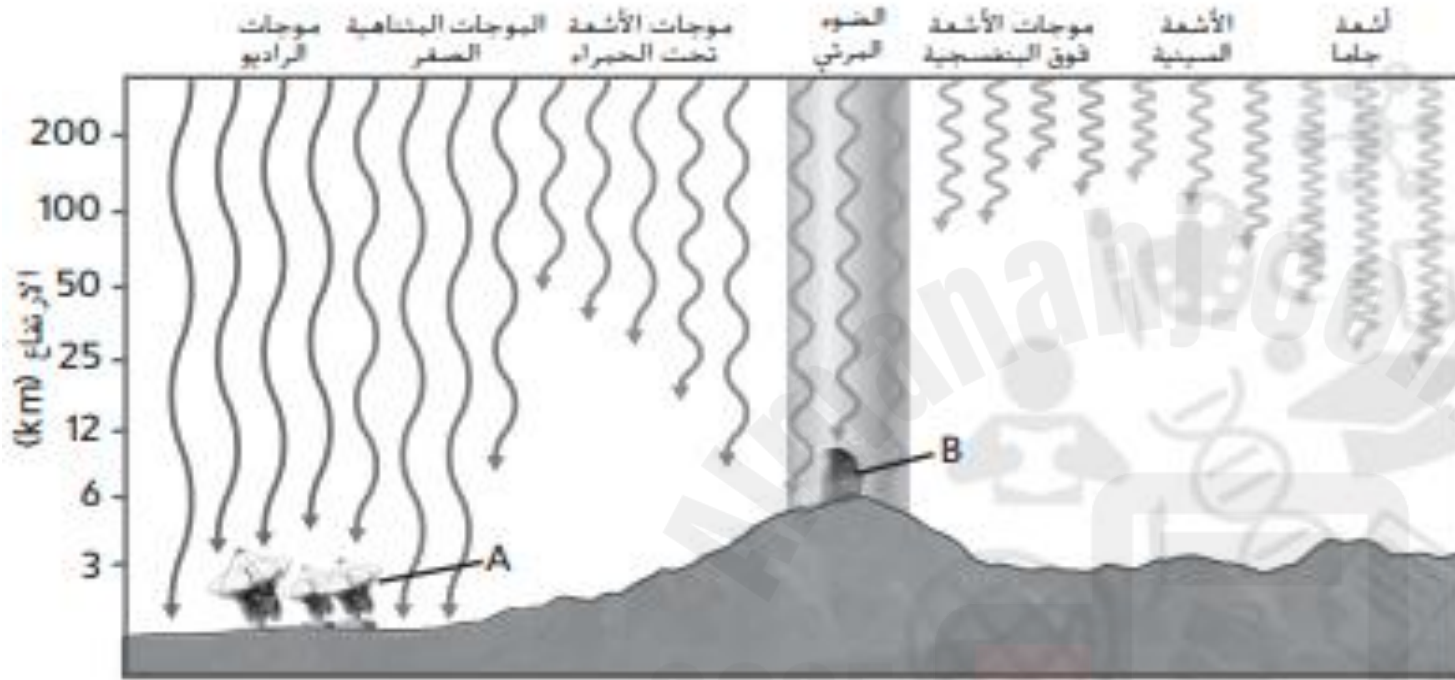
تدريبات على الامتحان
الورقي للصف السابع
حسب هيكل العلوم للفصل
الدراسي الثالث
للعام الدراسي
2024/2025

معلم مادة العلوم
أستاذ زيد سلامه
مدرسة القرائن الحلقة
الثانية بنين

1- الجدول التالي يظهر أنواع مختلفة من التلسكوبات ، اكمل هذا الجدول بالمطلوب المناسب ؟

				
تلسكوب فضائي	تلسكوب راديوي	تلسكوب عاكس	تلسكوب كاسر	نوع التلسكوب
مرايا	هوائي كبير	مرايا	عدسات	التركيب (مكوناته)
الفضاء	الصحاري	فوق الجبال	فوق الجبال	الموقع المناسب لوضعه
جميع الموجات	الراديو	الضوء المرئي	الضوء المرئي	الموجات التي يلتقطها

2 - لتوضيح الصور الملتقطة بالتلسكوبات وإزالة التشويش منها تستخدم **البصريات المتكيفة** ذلك



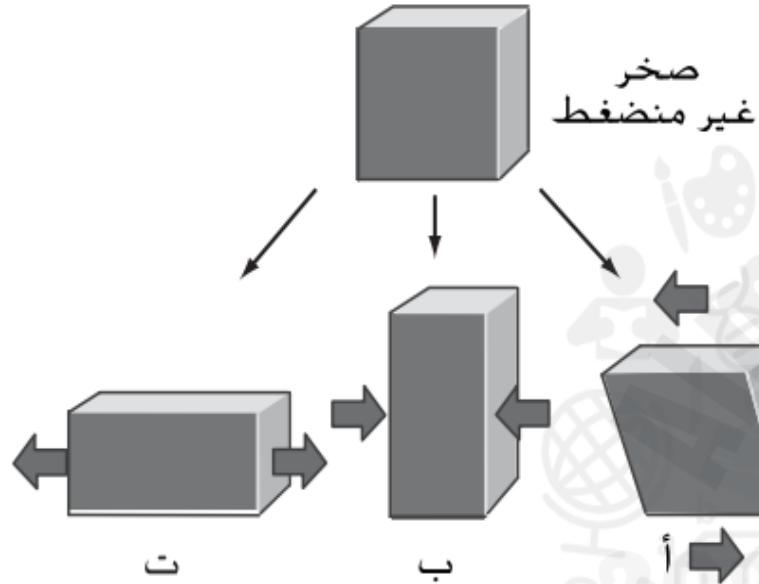
مستخدما الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة
ادناه ؟

- 1- ما نوع التلسكوب الذي يشير اليه الرمز A ؟ **تلسكوب راديوي**
- 2 - ما نوع التلسكوب الذي يشير اليه الرمز B ؟ **تلسكوب بصري (ضوئي)**
- 3- ما سبب التقاط صور الاشعة السينية فقط باستخدام التلسكوبات الموجودة فوق الغلاف الجوي للأرض ؟
..... **لأن الغلاف الجوي يمتصها فلا تصل الى الارض**
- 4- ما صفات المواقع المناسبة لاقامة التلسكوب المشار اليه بالرمز A ؟
..... **منطقة صحراوية**

حدد نوع الحدود وأنواع القوى والتضاريس المتكون عند كل حد في الجدول التالي ؟

				
انتقالية	متباعدة	متقاربة	متقاربة	نوع الحدود
قص	شد	انضغاط	انضغاط	نوع القوى
قارية - قارية	محيطية - محيطية	قارية - قارية	قارية - محيطية	نوع الصفائح
تحطم معالم السطح	قشرة جديدة ، محيط	سلاسل جبلية	براكين وخنادق بحرية	التضاريس الناتجة

استخدم الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة في الجدول أدناه ؟



الشكل أ	الشكل ب	الشكل ت	
قص	انضغاط	شد	نوع القوة
انتقالية	تقاربية	تباعدية	نوع حد الصفيحة
تحطم معالم السطح	سلاسل جبلية	قشرة جديدة - محيط	الاشكال التضاريسية الناتجة بفعل القوة

الجدول التالي يقارن بين التجوية الفيزيائية والتجوية الكيميائية والعلاقة بين التجوية وتكون التربة ، ادرس هذا الجدول واكمل الفراغ فيه كما مطلوب ؟

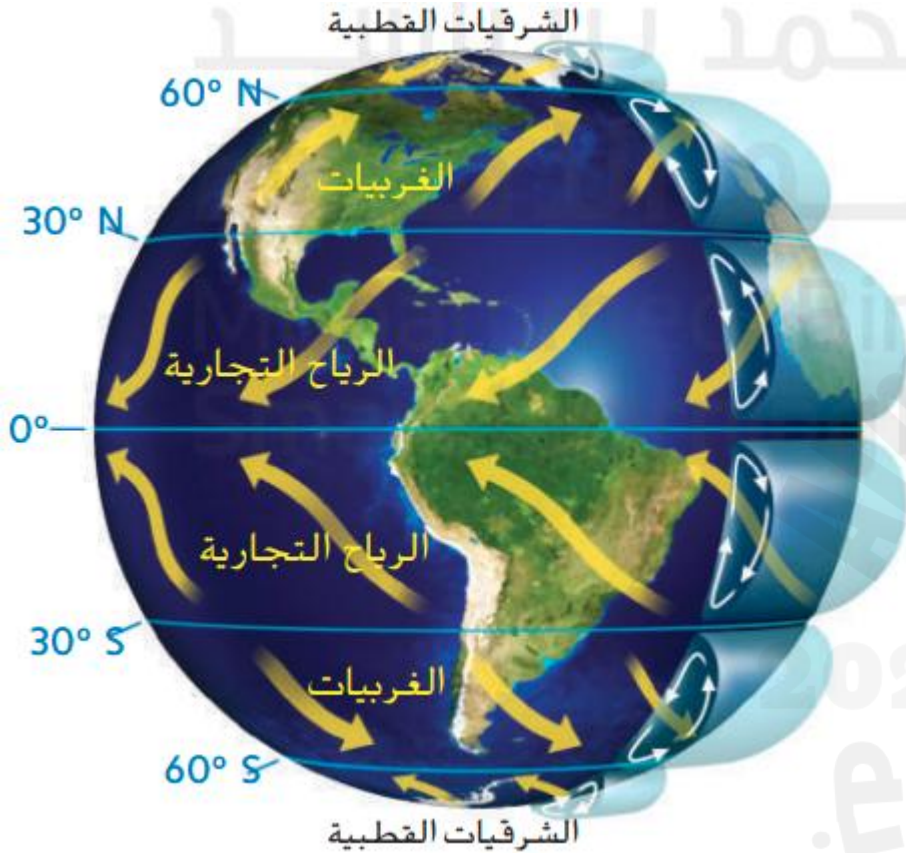
التجوية الفيزيائية	التجوية الكيميائية	التربة	
مفهومها	تفتت الصخور الى قطع صغيرة دون تغير تركيبها	تحلل الصخور وتغير تركيبها الكيميائي	خليط من الصخور والماء والمواد العضوية والهواء
عوامل تكونها	درجات الحرارة – تجمد الماء – النباتات	المياه – غازات الغلاف الجوي	نوع الصخور-النشاط البيولوجي – المناخ
امثلة توضيحية	<p>الشكل 18 قد تتسبب جذور النباتات في تكسير الصخور بنفس الطريقة التي تقوم بها بتكسير هذا الرصيف.</p> 	<p>الشكل 19 تكتسب هذه الصخور اللون الأحمر بسبب احتواء المعادن الموجودة فيها على الحديد الذي تفاعل مع الأكسجين في الغلاف الجوي.</p> 	<p>الشكل 21 يبدأ تكوّن التربة عندما تتسبب التجوية الفيزيائية والكيميائية في تفتت الصخور. تضيف الكائنات الحية المادة العضوية إلى التربة. وتسهم المادة العضوية المتحللة في تسريع عملية التجوية الكيميائية.</p>  <p>مع مرور الوقت، تموت النباتات والكائنات الحية الأخرى في التربة وتتحلل. يحتوي الجزء العلوي من التربة على مواد عضوية غنية بالمواد المغذية.</p> <p>يحتوي الجزء العلوي من التربة على مواد عضوية أكثر من الجزء السفلي. يمكن أيضاً أن يحتوي الجزء السفلي من التربة على مواد عضوية فقيرة بالمواد المغذية.</p> <p>تساعد النباتات والكائنات الحية النافعة على تفتت الصخور.</p> <p>عمليات التجوية تملأ الصخور وتفتتها. قد يستغرق تكوّن التربة من مئات إلى آلاف السنين.</p>

مستخدما الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة ادناه ؟



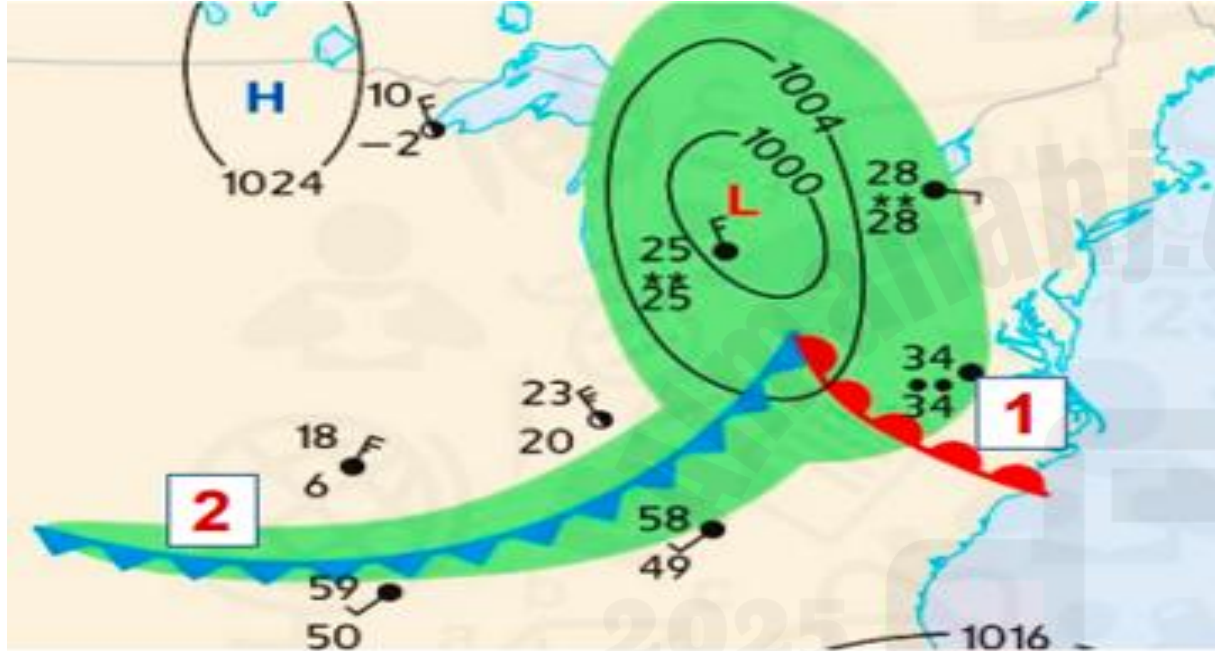
- 1- ماذا تسمى العملية الظاهرة في الشكل ؟ **الحمل الحراري**
- 2- يتحرك الهواء من منطقة الضغط الجوي **المرتفع** الى منطقة الضغط الجوي **المنخفض**
- 3- في أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي يتحرك الهواء ؟ **التروبوسفير**
- 4- لماذا يرتفع الهواء الساخن للأعلى والهواء البارد يهبط للأسفل ؟
..... **لان الهواء الساخن كثافته قليلة والهواء البارد كثافته كبيرة**

مستخدما الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة ادناه ؟



- 1- الرياح المحلية تهب لمسافات **قصيرة**..... وتتولد نتيجة لتدفق الهواء من المنطقة ذات الضغط الجوي **المرتفع**... الى المنطقة ذات الضغط **المنخفض**.
- 2 - ما الذي يسبب الرياح العالمية ؟ **الحمل الحراري**
- 3- تهب الرياح التجارية من جهة **الشرق**..... الى جهة **الغرب**
اما الغريبات فتهب من جهة **الغرب** الى جهة **الشرق**
- 4- ما الذي يتسبب في انحراف الرياح العالمية اما باتجاه خط الاستواء او بعيدا عنه ؟
الدوران المحوري للأرض

مستخدما خريطة الطقس ادناه ، اجب عن الأسئلة التي تليها ؟

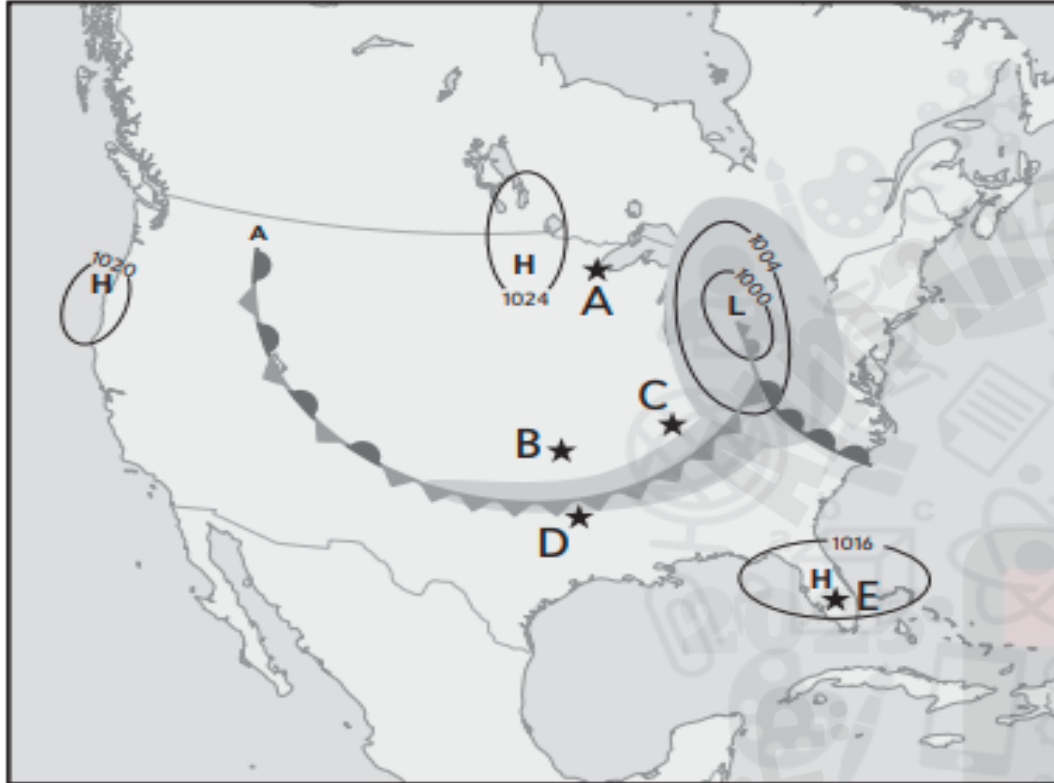


زيادة الحرارة والرطوبة مع تشكل سحب طبقية

- 1- حدد نوع الطقس الذي تتوقعه في المنطقة رقم 1 ؟
- 2 - ما نوع الجبهة التي ستصل أولا الى المنطقة رقم 2 ؟ **جبهة باردة**
- 3- أي نوعي أنظمة الضغط (المنخفض ام المرتفع) له علاقة بالسماء الصافية ؟
نظام الضغط المرتفع
- 4- متى تتكون أنظمة الضغط المنخفض ؟

عندما يسخن الهواء في المنطقة ويرتفع لالاعلى

مستخدما خريطة الطقس المجاورة للإجابة عن الأسئلة ادناه ؟

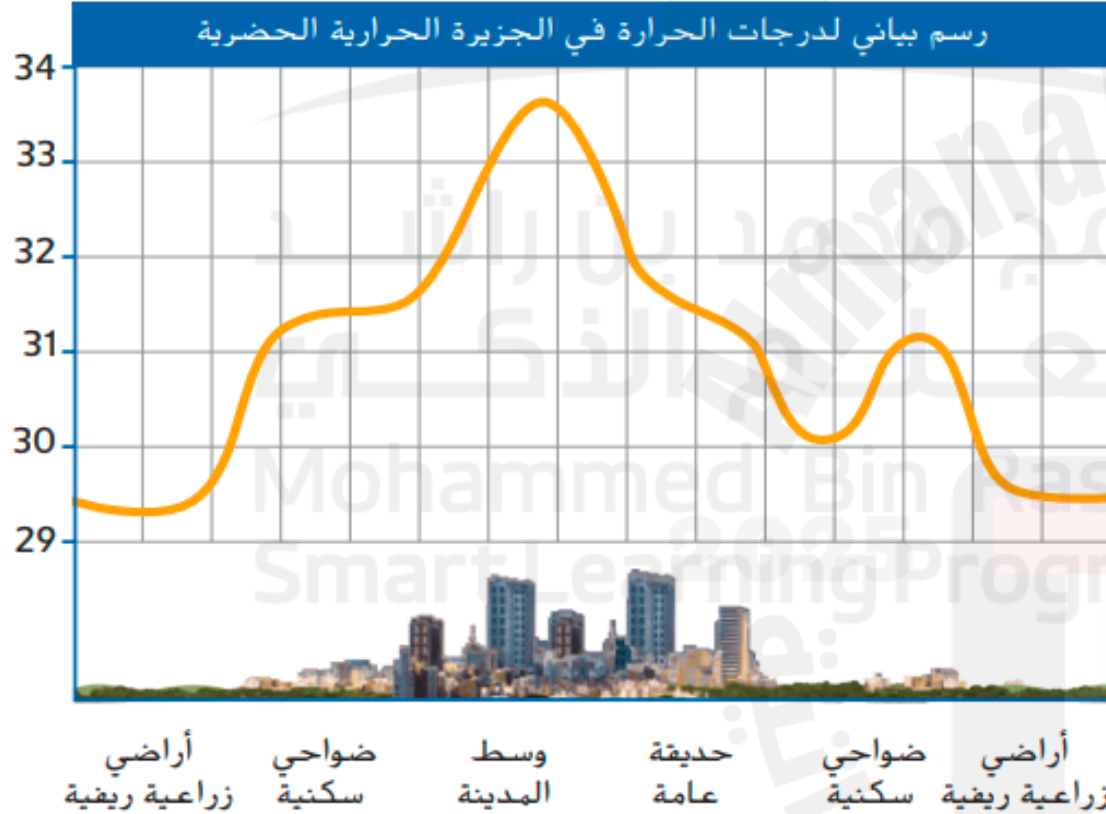


المفتاح

	الجبهة الباردة		ثلج خفيف
	الجبهة الدافئة		أمطار خفيفة
	الجبهة الثابتة		نظام الضغط العالي H
	الجبهة المقفلة		نظام الضغط المنخفض L
	الهطول		

- 1- أي المدن يكون طقسها أكثر برودة غدا ؟
.....
بسبب اقتراب جبهة باردة منها
- 2- أي المدن تتمتع بسمااء صافية اليوم ؟
.....
لأن الضغط عالي عندها

مستخدما الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة ادناه ؟



1- ماذا يطلق على المناخ المحلي الظاهر في الشكل المجاور ؟

الجزيرة الحرارية

2- تكون الحرارة اعلى ما يمكن في **وسط المدينة**

واقل ما يمكن في **الأراضي الزراعية الريفية**

2- ما هو العامل الذي يسبب ارتفاع الحرارة في هذا المناخ

كلما اتجهنا باتجاه وسط المدينة ؟

الخرسانة في المباني حيث تمتص الطاقة الحرارية من الشمس

3- اذكر ثلاثة امثلة على تأثير المناخ في الكائنات الحية ؟

أ- **الدب : له فرو سميك ودهون لحمايته من البرد**

ب- **الجمال : له سنام وخف للسير على الرمال**

ج- **النباتات الصحراوية : لها جذور ضخمة لامتصاص الماء**

4- ما هي العوامل التي استخدمها العالم كوبن لتصنيف مناخ الأرض؟

أ- **درجة الحرارة**

ب- **كمية الهطول**

ج- **النبات الأصلي**