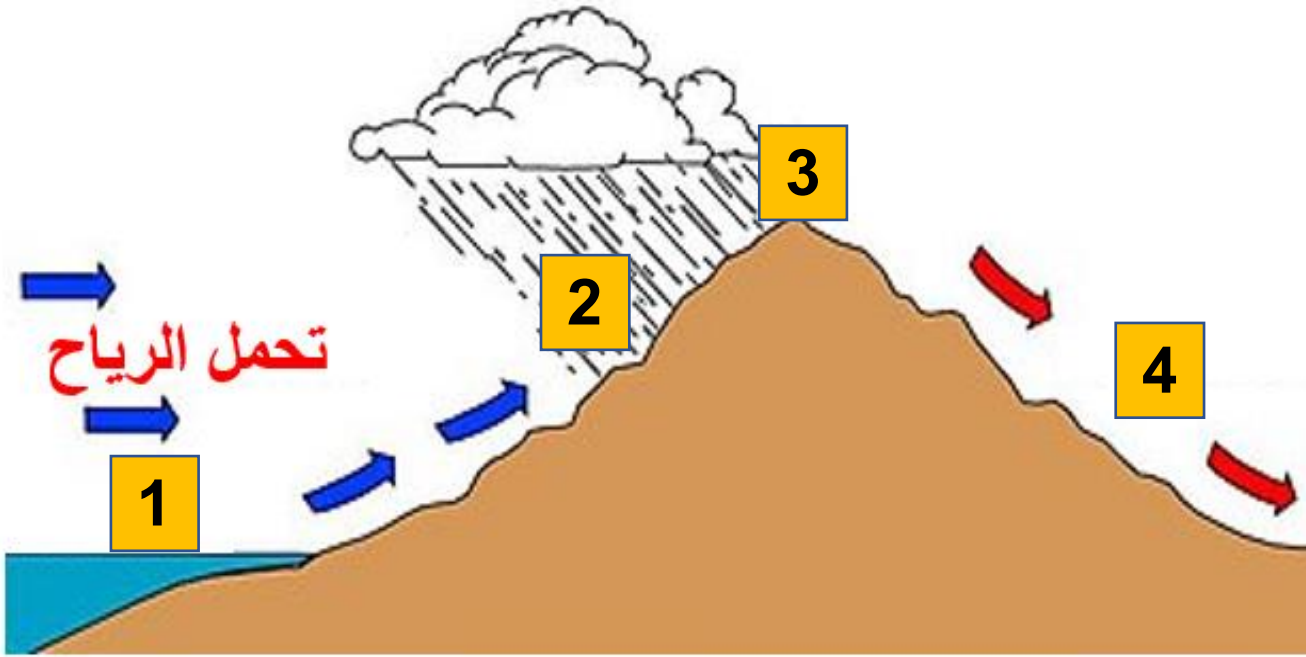


أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للصف السابع

2022-2021

1- ما الرقم الذي يمثل المنطقة التي يحدث فيها ظل المطر ؟



1 .A

2 .B

3 .C

4 .D

D

2- في أي من الأحداث التالية تضعف الرياح التجارية ويشهد نمط الضغط المعتاد عبر المحيط الهادي تحولاً عكسياً ؟

A. حدث تردد المحيط الأطلسي الشمالي.

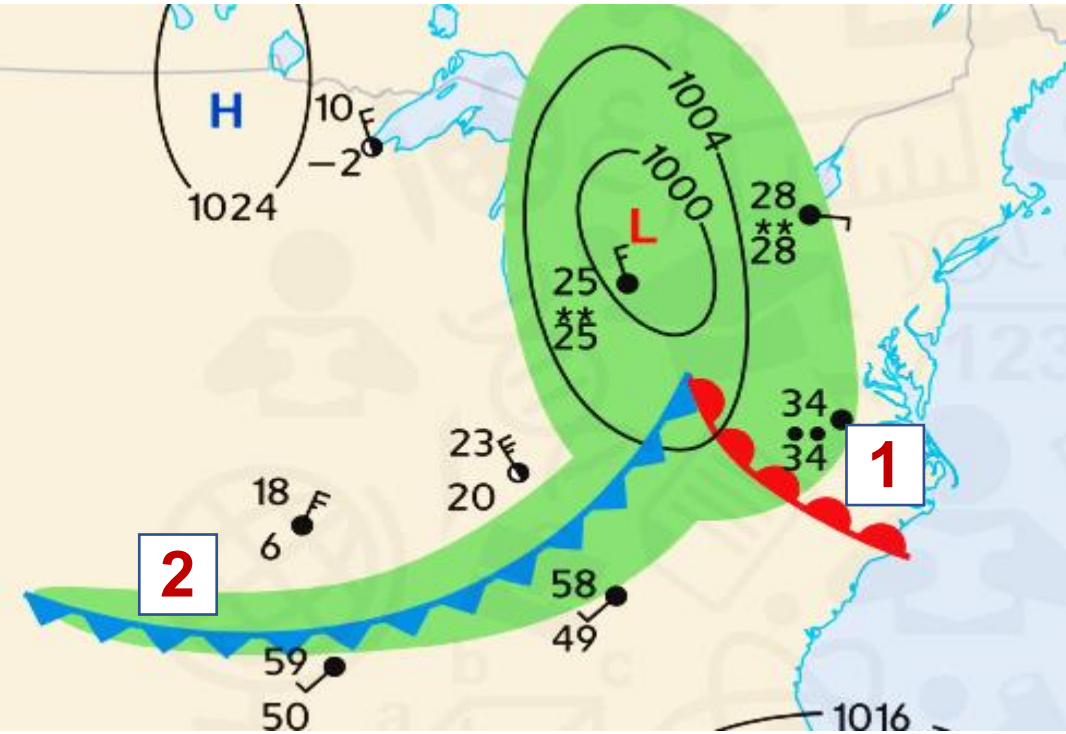
B. الجفاف.

C. إل نينو / التردد الجنوبي.

D. الثوران البركاني .

C

3- أي مما يلي صحيح حول الخارطة أدناه؟



A. ستصل المنطقة رقم 1 جبهة هوائية دافئة.

B. ستصل المنطقة رقم 2 جبهة هوائية مقللة.

C. ستصل المنطقة رقم 2 جبهة هوائية دافئة.

D. ستصل المنطقة رقم 1 جبهة هوائية باردة.

A

4- أي مما يلي ليس من أسباب دورات المناخ الطويلة؟

A. الاختلافات في شكل مدار الأرض.

B. تعاقب الفصول.

C. ميل محور الأرض.

D. التغيرات في دوران تيارات المحيط.

B

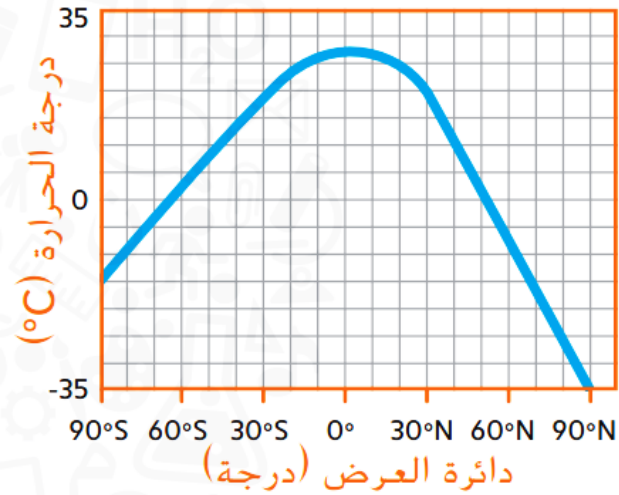
5- أي مما يلي غير صحيح حول الرسم البياني أدناه؟

A. المناخات الأكثر سخونة في المناخات القريبة من خط الاستواء.

B. المناخات حارة صيفاً وباردة شتاءً في المواقع بين 30° و 60°

C. المناخات لا تتأثر بدوائر العرض.

D. المناخات الأكثر برودة في المواقع القريبة من القطبين.



C

6- الغازات الموجودة في الغلاف الجوي التي تمتص إشعاع الأشعة تحت الحمراء الصادر من الأرض تُسمى.....

A. الأيروسول.

B. الاحترار العالمي.

C. الغازات النبيلة.

D. الغازات الدفيئة.

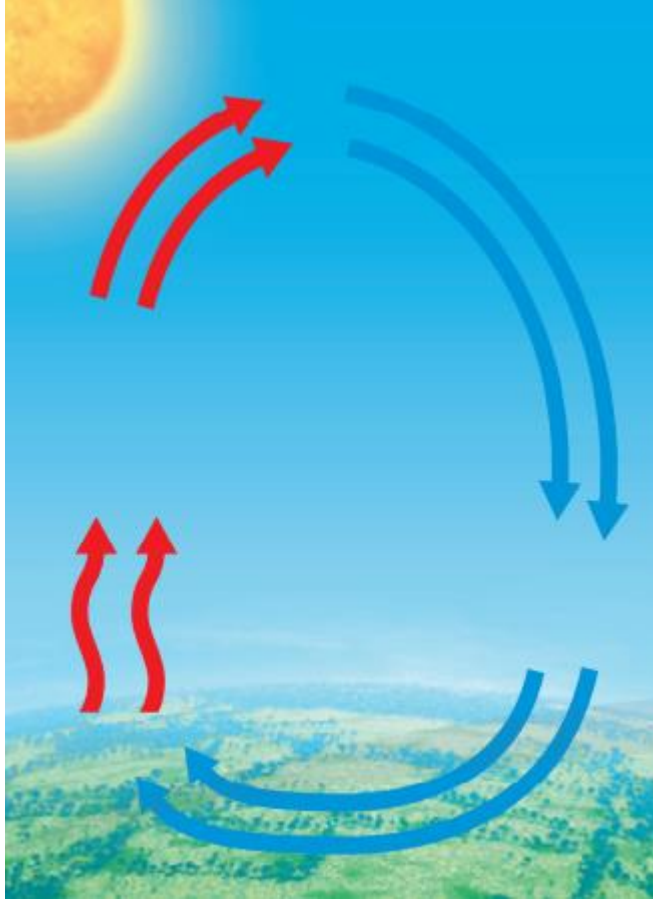
D

7- أي مما يلي ليس دليل يدعم نظرية الانجراف القاري؟

- A. وجود نفس أنواع الطقس في قارتين مختلفتين.
- B. شكل قارات الأرض.
- C. اكتشاف أحافير الميزوسورس في كل من أفريقيا و أمريكا الجنوبية.
- D. أنواع صخور متماثلة في قارات بعيدة.

A

8- أي مما يلي صحيح حول الشكل أدناه؟



A. المرتفع هو الهواء البارد.

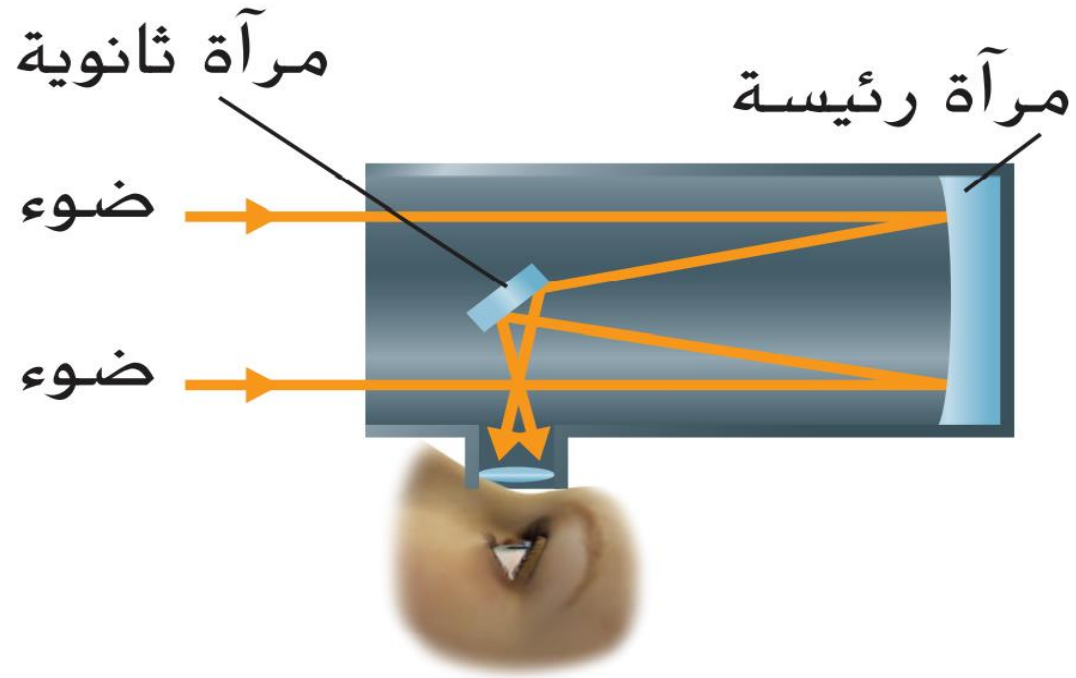
B. المرتفع هو الأقل كثافة.

C. الهابط هو الهواء الساخن.

D. الهابط هو الأقل كثافة.

B

9- ما نوع التلسكوب الموضح أدناه؟



A. المقعر.

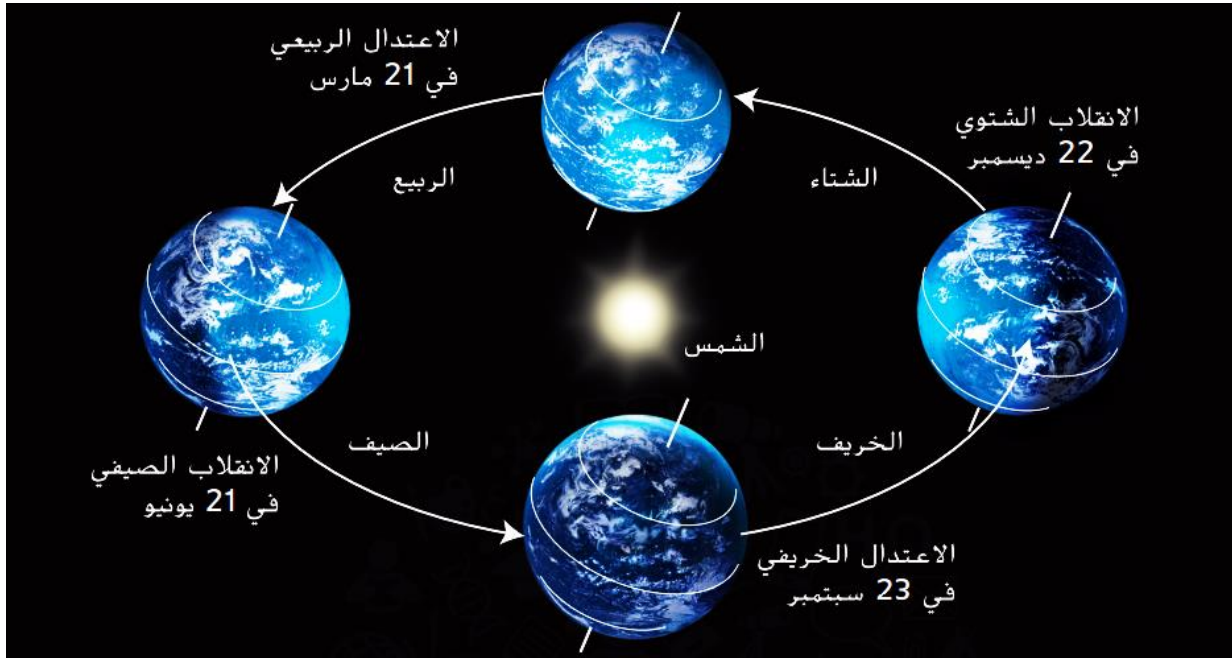
B. العاكس.

C. الكاسر.

D. المحدب.

B

10- ما الفصل الذي يشهده نصف الكرة الأرضي الجنوبي في 22 يونيو؟



A. بداية الربيع.

B. بداية الشتاء.

C. بداية الخريف.

D. بداية الصيف.

B

11- أي مما يلي يمثل الرطوبة؟

- A. النسيم الخفيف او القوي جداً.
- B. نسبة بخار الماء في حجم من الهواء.
- C. المساحة الكبيرة من الهواء.
- D. الماء في الحالة السائلة أو الحالة الصلبة الذي يتساقط من السحاب.

B

12- أحد أحداث الطقس التي تنطوي على الأمطار والرياح الشديدة و البرق والرعد ، تسمى.....

A. إعصار قمعي.

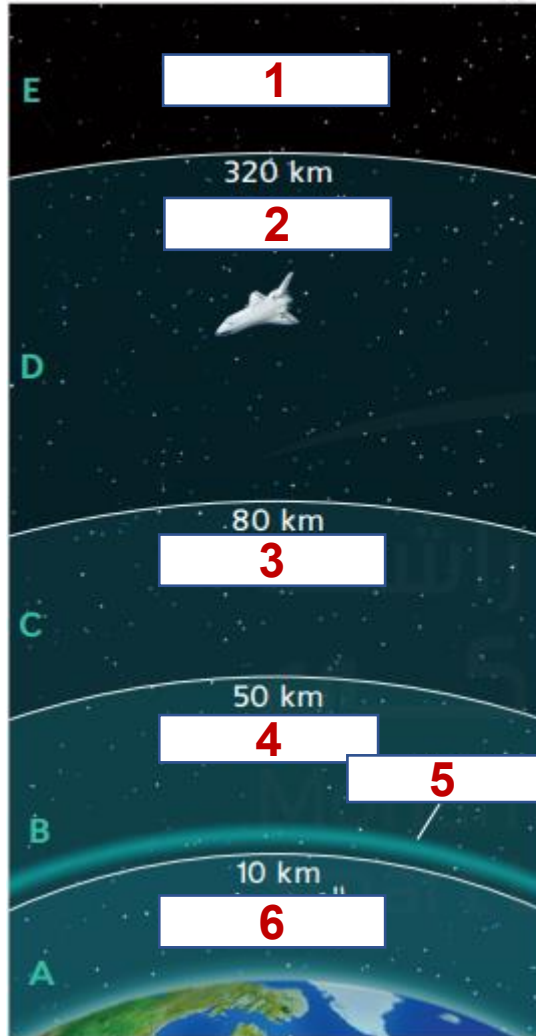
B. إعصار بحري.

C. عاصفة رعدية.

D. جفاف.

C

13- في الشكل أدناه ما الرقم الذي يُشير إلى الطبقة الأشد حرارة من طبقات الغلاف الجوي؟



2 .A

5 .B

1 .C

3 .D

C

14- أي مما يلي صحيح حول القمر الصناعي؟

أ	يُطلق بواسطة الصواريخ
ب	من صنع البشر
ج	يدور حول الأرض أو أجسام أخرى في الفضاء
د	يرسل إشارات راديوية إلى الأرض

A. I,II,III,IV

B. III,II

C. IV,I

D. III,II,I

A

15- في الصور المرقمة أدناه ، أي يرقم يمثل السحاب الذي لا يكون أمطاراً أو ثلوجاً ؟



3



2



1

1 .A

2 .B

3 .C

D. ليس أي واحد منهم.

C

16- أي مما يلي تُعد مثالاً على التجوية الفيزيائية؟

A. جذور النباتات التي تكسر الصخور.

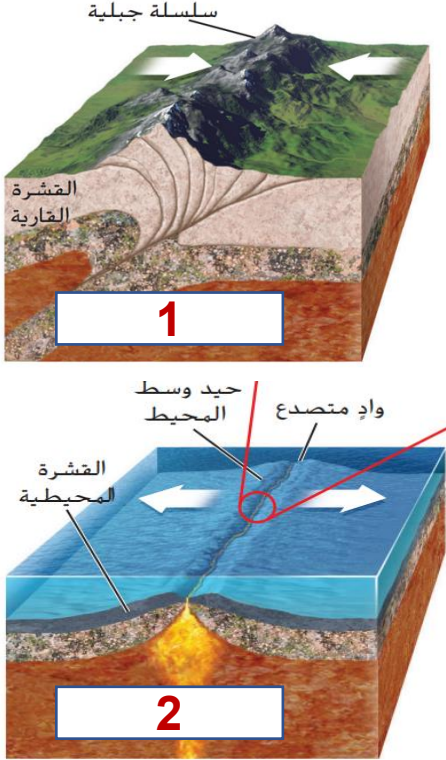
B. تجوية الصخور لتكوين التربة.

C. صدأ مسمار.

D. كالسيت يذوب في الماء الحمضي.

A

17- ما الاختلاف بين الشكل 1 والشكل 2 الموضحين أدناه؟



- A. الشكل 1 يمثل حدود انتقالية بينما الشكل 2 يمثل حدود متقاربة.
- B. الشكل 1 يمثل حدود انتقالية بينما الشكل 2 يمثل حدود متباعدة.
- C. الشكل 1 يمثل حدود متقاربة بينما الشكل 2 يمثل حدود متباعدة.
- D. الشكل 1 يمثل حدود متباعدة بينما الشكل 2 يمثل حدود متقاربة.

C

18- فيم تُستخدم المسابير الفضائية؟

A. استكشاف أجسام في الفضاء.

B. نقل الأشخاص.

C. إطلاق الأقمار الصناعية.

D. نقل المواد من و إلى الفضاء.

A

19- أي مما مثلاً على الموجات التي تُشعها النجوم الساخنة؟

الاسم الاستخدامات الطول الموجي الحجم النسبي



A. موجات جاما ، الأشعة السينية، الموجات فوق البنفسجية.

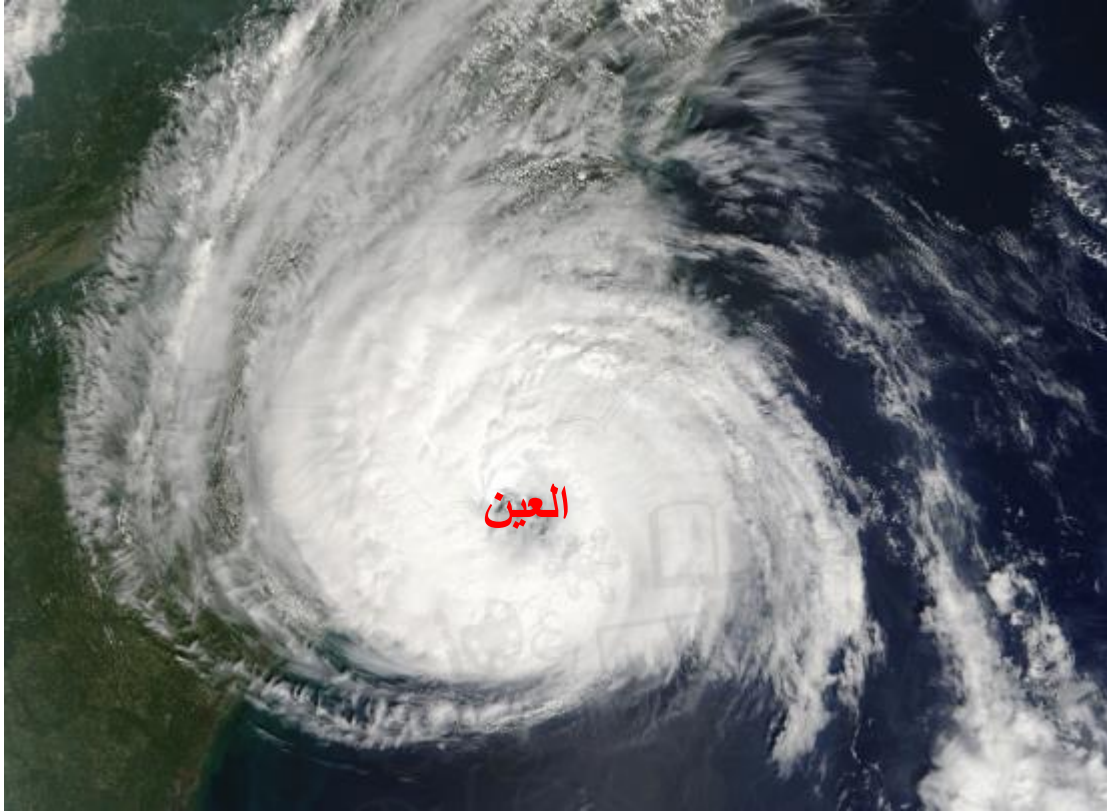
B. الموجات تحت الحمراء ، موجات الراديو.

C. موجات الراديو، موجات الميكروويف.

D. الضوء المرئي ، الموجات تحت الحمراء.

A

20- في الصورة أدناه ، في المنطقة المحيطة بعين الإعصار تكون السماء.....



A. صافية والرياح خفيفة.

B. ممطرة والرياح قوية.

C. ممطرة والرياح خفيفة.

D. صافية والرياح قوية.

B

21- ما السبب في أن التلسكوبات الفضائية الضوئية تعمل بشكل أفضل في الفضاء؟

A. عدم وجود غازات.

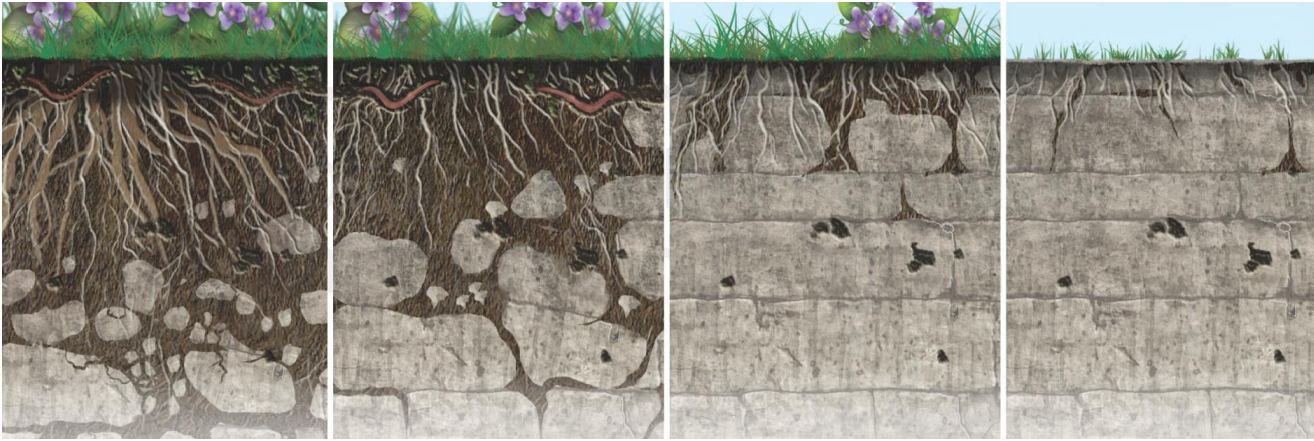
B. وجود الطقس.

C. عدم وجود جاذبية.

D. السماء مضيئة.

A

22- ما العمليتان اللتان تكونان التربة؟



A. الأنهار الجليدية و الرواسب .

B. المناخ والكائنات الحية.

C. التعرية والترسيب.

D. التجوية و النشاط البيولوجي.

D

23- أي مما يلي من الطرق التي يستخدم بها الإنسان تكنولوجيا الفضاء لتطوير التطبيقات الطبية؟

A. سترات السباق للسباحين.

B. أدوات مكافحة الحرائق.

C. دعائم تقويم الأسنان.

D. إطارات السيارات.

C

24- أي القوى التالية تؤدي إلى تكوين السلاسل الجبلية؟

A. القص والشد.

B. القص والانضغاط.

C. الانضغاط.

D. الشد.

C

25- أي مما يلي يُعد جزءاً من نظرية الصفائح التكتونية؟

- A. قشرة الأرض تنقسم إلى صفائح صلبة تتحرك بسرعة على طبقة الوشاح العلوي للأرض.
- B. قشرة الأرض تنقسم إلى صفائح صلبة تتحرك ببطء على طبقة الوشاح العلوي للأرض.
- C. يمكن أن تنزلق صفائح الأرض بعضها بمحاذاة بعض فقط لأنها صلبة.
- D. تبقى القارات في المكان نفسه على مدار ملايين السنين.

B