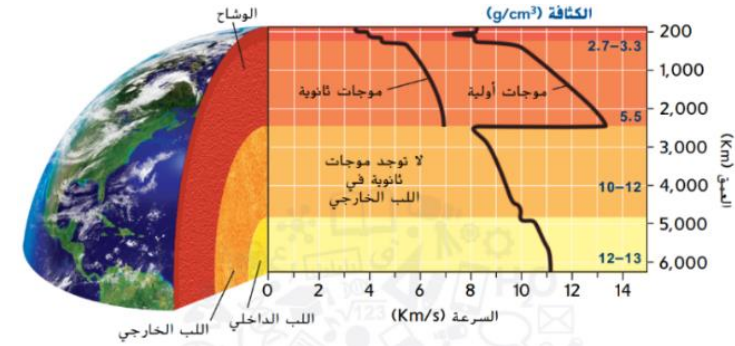


أسئلة اختبار نهائية الفصل الدراسي الثالث للصف الثامن

2022-2021

1. أي مما يلي يصف تغير الموجات الزلزالية في باطن الأرض؟



A. تغير اتجاهها أثناء حركتها في باطن الأرض بنفس السرعة.

B. تغير سرعتها واتجاهها أثناء حركتها في باطن الأرض.

C. تظل سرعتها واتجاهها ثابتين.

D. تغير سرعتها أثناء حركتها في باطن الأرض في نفس الاتجاه.

B

2. ما النسبة التقريبية التي يمثلها عصر ما قبل الكامبري من تاريخ الأرض؟



A. 70%

B. 80%

C. 90%

D. 100%

C

3. كم الطاقة الصادرة تقريباً عن حدوث زلزال بقوة 8 درجات مقارنة بزلزال بقوة 7 درجات ؟

A. 5

B. 10

C. 30

D. 100

C

4. ما الترتيب الصحيح لوحدات مقياس الزمنى الجيولوجى من الأقصر إلى الأطول؟

A. عهد ← عصر ← حقبة ← دهر

B. عصر ← عهد ← دهر ← حقبة

C. دهر ← عهد ← حقبة ← عصر

D. عهد ← دهر ← حقبة ← عصر

A

5. أي مما يلي صحيح فيما يتعلق بنواة نظير الهيدروجين – 3 الموضحة في الشكل أدناه؟



A. تحتوي على بروتون واحد ونيوترون واحد.

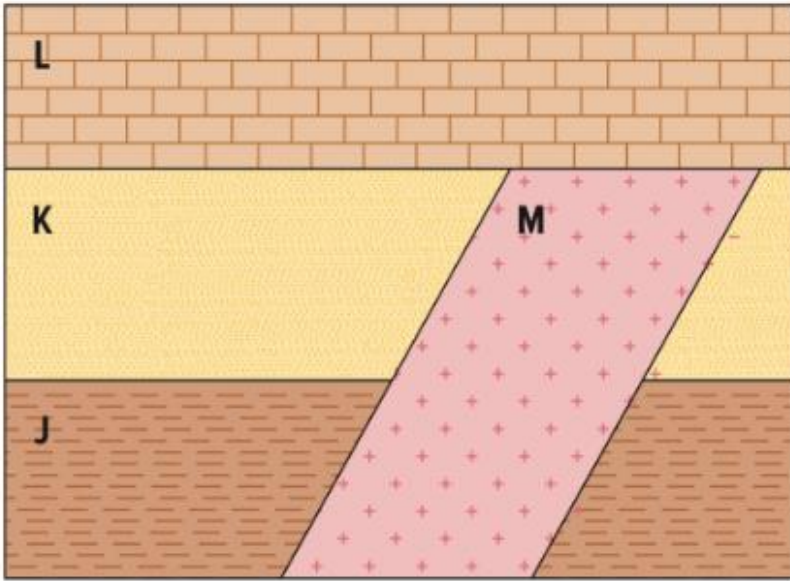
B. تحتوي بروتونان و نيوترون واحد.

C. ثابتة (مستقرة).

D. غير ثابتة (غير مستقرة).

D

6. في الرسم أدناه ما ترتيب الطبقات الصخرية من الأقدم إلى الأحدث؟



A. $J \rightarrow K \rightarrow M \rightarrow L$

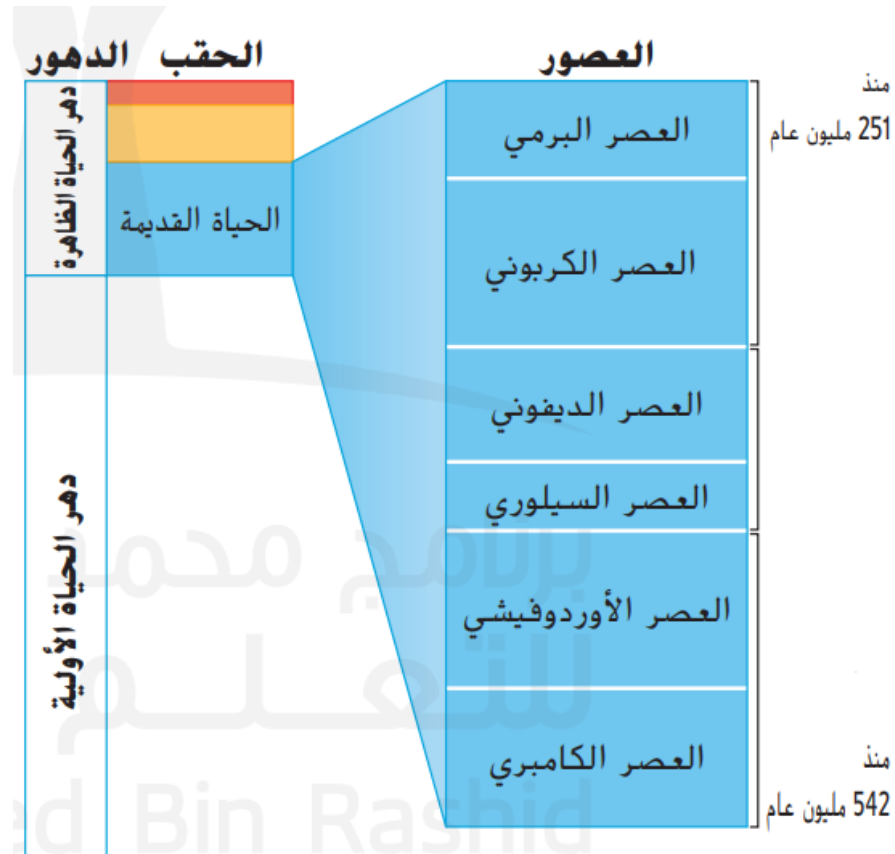
B. $L \rightarrow K \rightarrow J \rightarrow M$

C. $J \rightarrow K \rightarrow L \rightarrow M$

D. $M \rightarrow J \rightarrow K \rightarrow L$

A

7. ما العصران اللذان يشكلان بداية حقبة الحياة القديمة؟



A. الكامبري و الأوردوفيشي.

B. الديفوني و السيلوري.

C. البرمي و الكربوني .

D. السيلوري و الأوردوفيشي .

8. يمكن للثورانات البركانية الكبيرة و الانفجارية مثل المبينة في الشكل أدناه تغيير المناخ ، لأن:



A. الحمم المصهورة التي تخرج ساخنة.

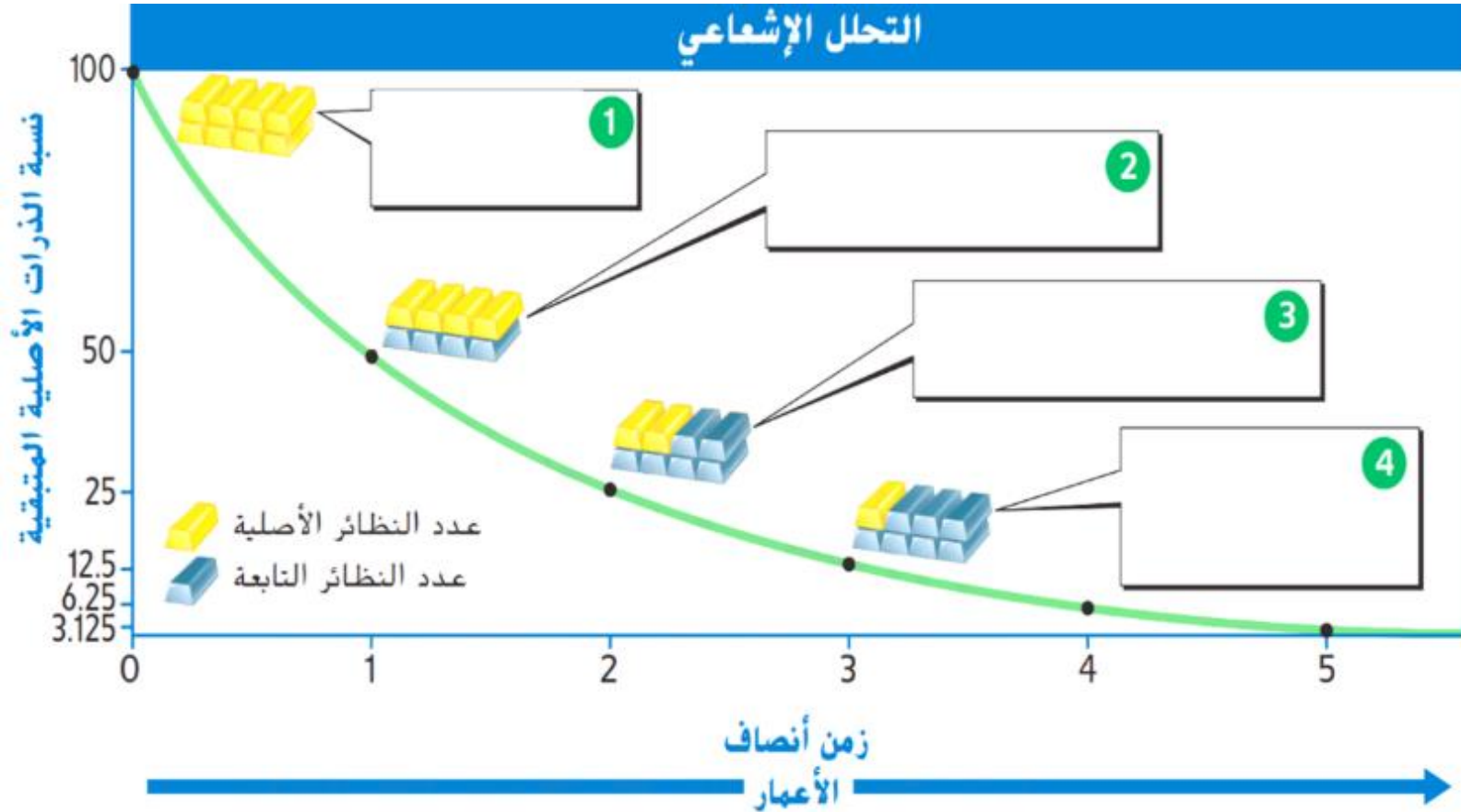
B. الرماد البركاني يمنع الأرض من فقدان حرارتها.

C. الجبال البركانية تحجب الإشعاع الشمسي.

D. الرماد و الغازات التي يقذفها البركان في الغلاف الجوي يمكنها أن تعكس ضوء الشمس.

D

9. ما الرقم الذي تكون عنده نسبة النظائر الأصلية 25% ونسبة النظائر التابعة 75%؟



1 .A

2 .B

3 .C

4 .D

C

10. ما نوع الحمم البركانية المندفعة من البراكين الدرعية؟

A. البازلتية.

B. الجرانيتية.

C. الأنديزيتية.

D. الريولايتية.

A

11. ما السبب في أن التأريخ بالقياس الإشعاعي أقل فائدة في تحديد عمر الصخور الرسوبية بالمقارنة بالصخور النارية؟

A. الصخور الرسوبية أكثر تآكلاً.

B. الصخور الرسوبية تحتوي على أحافير .

C. الصخور الرسوبية تحتوي على حبيبات من صخور أخرى.

D. الصخور الرسوبية تحتوي على حبيبات يقل عمرها عن 60,000 سنة .

C

12. أي مما يلي ينطبق على أمريكا الشمالية خلال بداية حقبة الحياة القديمة؟

A. كانت بها أنهار جليدية.

B. كانت تقع عند خط الاستواء.

C. كانت جزء من قارة عظمى.

D. كانت مأهولة بالزواحف.

B

13. أي جزء من الديناصور هو الأقل ترجيحاً في أن يتحول إلى أحفورة؟

A. السن.

B. القرن.

C. العظم.

D. المخ.

D

14. ما المقصود بالزلزال؟

A. صدع في حد الصفيحة المتقاربة.

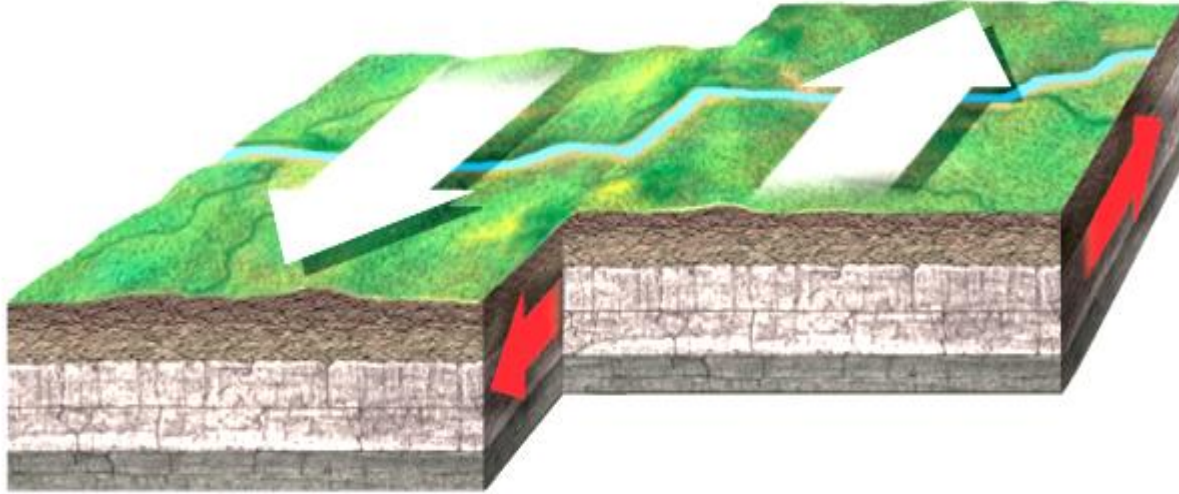
B. موجة من المياه في القشرة الأرضية.

C. طاقة منبعثة بينما تنكسر الصخور وتتحرك على طول الصدع.

D. الضغط المرن المختزن في الصخور.

C

15. أي من أنواع الصدوع يظهر في الشكل أدناه؟



A. الصدع العادي.

B. الصدع المعكوس.

C. صدع الانزلاق الجانبي.

D. الصدع الرأسي.

C

16. ماذا تُسمى الصُّخُورُ المصهورةُ التي تندفع إلى سطح الأرض؟

A. الحمم البركانية.

B. مخاريط البركان.

C. الصهارة.

D. النقاط الساخنة.

A

17. ماذا تسمى عملية ربط الصخور و الأحافير المتطابقة في مواقع متفرقة؟

A. المضاهاة.

B. التراكب.

C. العمر النسبي.

D. القطع الدخيلة.

A

18. ما الذي يجعل نوعاً من الكائنات الحية أحفورة مرشدة جيدة؟

A. كائن عاش لوقت طويل وكان منتشرًا.

B. كائن عاش لوقت طويل وكان نادرًا.

C. كائن عاش لوقت قصير وكان منتشرًا.

D. كائن عاش لوقت قصير وكان نادرًا.

C

19. ما نوع البركان الموضح في الشكل أدناه؟



A. بركان مخروط الرماد.

B. كالديرا.

C. البركان المركب.

D. البركان الدرعي.

A

20. أي مما يلي لا يعد سبباً في حدوث انقراض جماعي؟

A. النشاط التكتوني.

B. النشاط البركاني.

C. الإعصار الشديد.

D. ارتفاع النظام النيازك.

C

21. ما الحدث او الأحداث التي نشأت عنها جبال الألبلاش؟

A. تفكك بانجيا.

B. تصادم القارات.

C. تكون المحيط الأطلسي.

D. تعرض القارة للفيضان.

B

22. ما الذي تكشف عنه أحافير نبات السرخس والنباتات المدارية الأخرى التي يعود زمنها إلى عصر الديناصورات؟

A. كانت الغابات و المستنقعات تغطي جزءاً صغيراً من كوكب الأرض.

B. أن كوكب الأرض كان بارداً جداً.

C. أن كوكب الأرض كان دافئاً جداً.

D. عاش الماموث الصوفي في هذا العصر.

C

23. ماذا يُطلق على منتصف حقبة الحياة القديمة؟

A. عصر الأسماك.

B. عصر الزواحف.

C. عصر اللافقاريات.

D. عصر البرمائيات.

A

24. يمثل أحفورة الترايلوبيت أدناه كائناً حياً كان يعيش خلال العصر الكامبري ،
بماذا يتميز هذا الكائن عن الكائنات الحية التي عاشت في وقت سابق من الزمان؟



A. كان يعيش على اليابسة.





B. كان متعدد الخلايا.

C. كانت لديه أجزاء صلبة.

D. كان من الزواحف.

C

25. أي مما يلي يشير إلى البقايا الأصلية؟

			
D	C	B	A

.A

.B

.C

.D

A