

تعليمي



مؤسسة قودافون
مصر
لتنمية المجتمع



مؤسسة
حياة كريمة



مبادرة تقدر في ايام

مراجعة ليلة الامتحان جيولوجيا وعلوم بيئية

التقويم

تحليل

تطبيق

فهم



تنبيهات هامة ليلة الامتحان

- ١) راجع من الحاجة الأقرب لدماعك وتعودت عليها وذاكرت منها أول السنة.
- ٢) احرص على ساعات النوم المناسبة ليلة الامتحان ولا تقلها.
- ٣) تناول باستمرار الوجبات الغنية بالخضروات والعصائر الطازجة والفواكة.
- ٤) ابتعد هذه الفترة عن الوجبات الدسمة.
- ٥) ابدأ بمراجعة الباب من الآخر للأول للتأكيد على معلوماته.
- ٦) اغتم الهدوء التام هذه الفترة حتى تلم بالجزيئات الصغيرة والكبيرة.

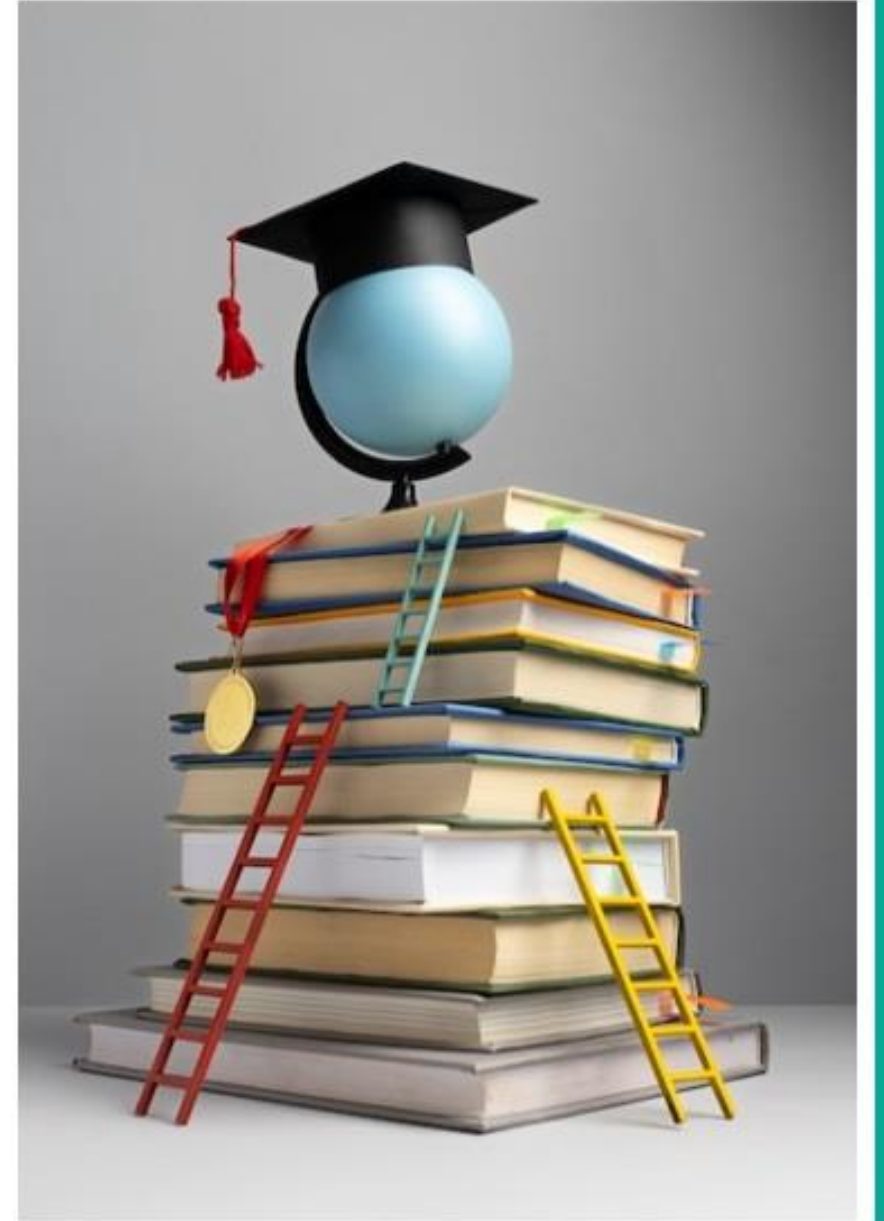
تنبيهات هامة لحل أسئلة الاختيار من متعدد



- ١ ادخل دائرة الامتحان وانعزل تماما عن البيئة المحيطة.
- ٢ قراءة السؤال جيداً وتحديد المطلوب منه بكل دقة.
- ٣ في حالة وجود أشكال أو رسومات يتم تحليلها جيداً.
- ٤ وضع خط تحت كلمة مفتاحية
- ٥ استبعاد اختياريين ثم قراءة السؤال مرة أخرى
- ٦ اختيار الإجابة الصواب
- ٧ ملحوظة هامة: يتم تأجيل الأسئلة التي يصعب الوصول إلى إجاباتها للآخر.



ركز كويس وفكر وجاوب مع الورداني



ما سبب تغير منسوب الماء من عمق ٢٠ متر إلى عمق ١٥ متر في منطقة ما؟

- أ. الدفن والترسيب.
- ب. التحجر والتكثف.
- ج. كثرة سقوط الأمطار.
- د. التجوية وسرعة التيار.

ما سبب تغير منسوب الماء من عمق ٢٠ متر إلى عمق ١٥ متر في منطقة ما؟

الدفن والترسيب.

أ

التحجر والتكثف.

ب

كثرة سقوط الأمطار.

ج

التجوية وسرعة التيار.

د

ما عدد المعادن الشائعة التي يمكن أن تتواجد في حبيبة من صخر البازلت
نتجت من تأثير عوامل التجوية الميكانيكية ومتوسط قطرها واحد مم ؟

معدن واحد

أ

معدنين

ب

٣ معادن

ج

٤ معادن

د

ما عدد المعادن الشائعة التي يمكن أن تتواجد في حبيبة من صخر البازلت
نتجت من تأثير عوامل التجوية الميكانيكية ومتوسط قطرها واحد مم ؟

معدن واحد

أ

معدنين

ب

٣ معادن

ج

٤ معادن

د

تعبّر الأعمدة التالية عن معدل استخدام البترول في صور مختلفة: -
ما الحرف الدال على الدولة التي تحقق أعلى عائد اقتصادي من ذلك؟



تعبّر الأعمدة التالية عن معدل استخدام البترول في صور مختلفة: -
ما الحرف الدال على الدولة التي تحقق أعلى عائد اقتصادي من ذلك؟



ما الشكل الذي يعبر عن اتجاه الرياح السائدة في هذه المنطقة الصحراوية؟



(أ)



(ب)



(ج)



(د)

ما الشكل الذي يعبر عن اتجاه الرياح السائدة في هذه المنطقة الصحراوية؟



(د)



(ب)



(أ)

ادرس التراكيب الجيولوجية التالية :-

ما وجه التشابه بين التركيب (A)
والتركيب (B)؟



التركيب (A)



التركيب (B)

تكونها بتأثير قوى الشد التكتونية .

تكونها بتأثير قوى الضغط التكتونية .

وجود صخور قديمة محاطة بصخور حديثة .

وجود صخور حديثة محاطة بصخور قديمة .

أ

ب

ج

د



التركيب (B)



التركيب (A)

ادرس التراكيب الجيولوجية
التالية :-
ما وجه التشابه بين التركيب (A)
والتركيب (B) ؟

أ تكونها بتأثير قوى الشد التكتونية .

ب تكونها بتأثير قوى الضغط التكتونية .

ج وجود صخور قديمة محاطة بصخور حديثة .

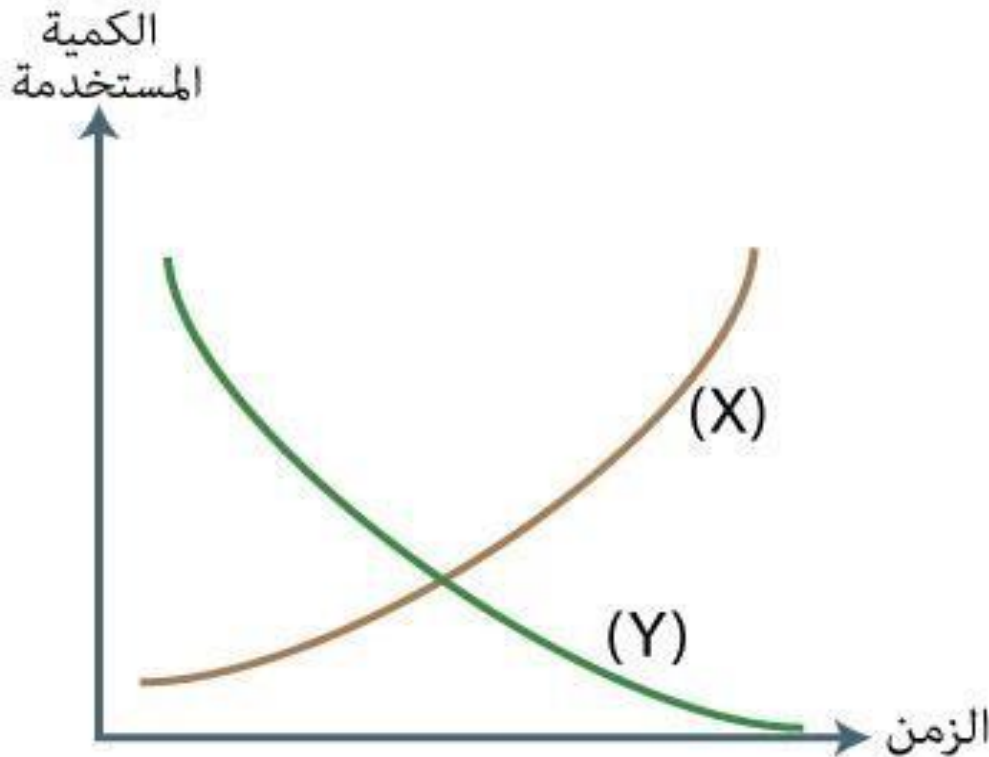
د وجود صخور حديثة محاطة بصخور قديمة .

في المخطط الموضح بالشكل:

(X) تدل على تحويل المخلفات لأسمدة عضوية.

(Y) تدل على صناعة الأسمدة الكيماوية.

ما هي النتيجة التي تحققها هذه العلاقة؟



أ زيادة إنتاجية التربة من المحاصيل.

ب زيادة تعرض التربة للانجراف.

ج نقص نشاط الكائنات الدقيقة بالتربة.

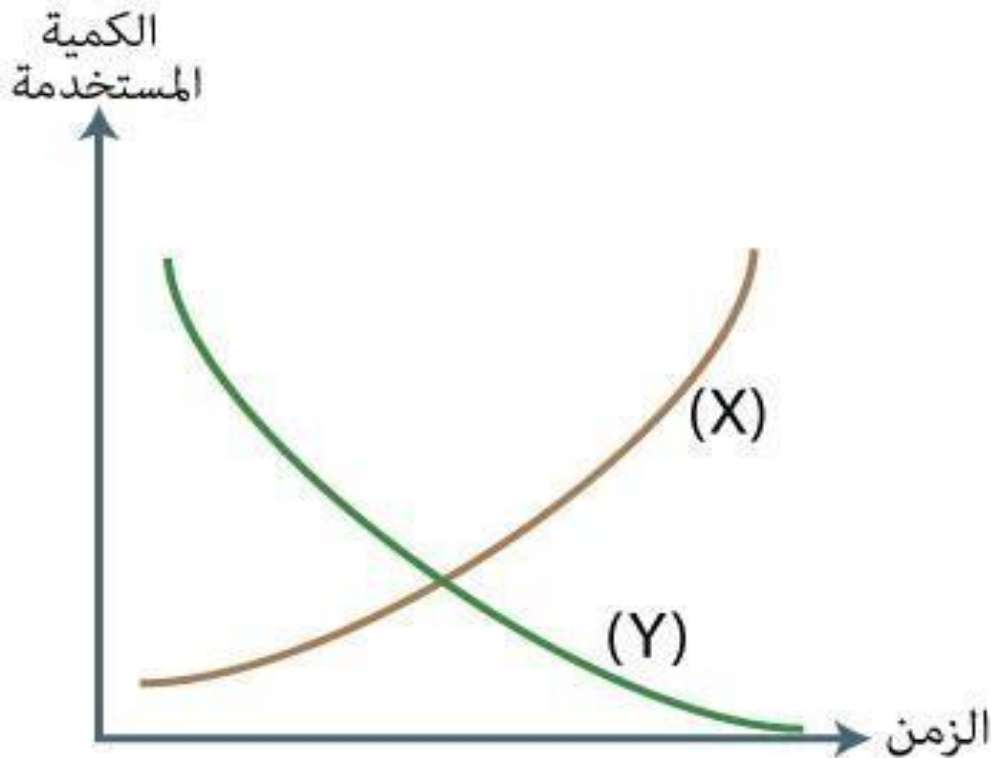
د نقص عدد الحشرات الضارة في التربة.

في المخطط الموضح بالشكل:

(X) تدل على تحويل المخلفات لأسمدة عضوية.

(Y) تدل على صناعة الأسمدة الكيماوية.

ما هي النتيجة التي تحققها هذه العلاقة؟

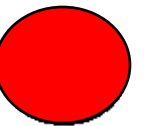


زيادة إنتاجية التربة من المحاصيل.

زيادة تعرض التربة للانجراف.

نقص نشاط الكائنات الدقيقة بالتربة.

نقص عدد الحشرات الضارة في التربة.



ادرس الخريطة المقابلة ... استنتج :- ما أهمية الرواسب في المنطقة (أ) ؟

- أ توفير خامات صناعة الأسمنت ومصادر الطاقة
- ب توفير خامات صناعة السيراميك ومصادر الطاقة
- ج توفير خامات صناعة الخزف وتستهلك الطاقة
- د توفير خامات صناعة الزجاج وتستهلك الطاقة



ادرس الخريطة المقابلة ... استنتج :-
ما أهمية الرواسب في المنطقة (أ) ؟

توفير خامات صناعة الأسمنت ومصادر الطاقة

توفير خامات صناعة السيراميك ومصادر الطاقة

توفير خامات صناعة الخزف وتستهلك الطاقة

توفير خامات صناعة الزجاج وتستهلك الطاقة

أ

ب

ج

د



وصلت الموجات السطحية لزلزال "ما" لمحطة الرصد عند الساعة ٩ و ٤٠ دقيقة ..
ما زمن وصول الموجات الأولية والثانوية لهذه المحطة على الترتيب؟

زمن وصول الموجات الثانوية		زمن وصول الموجات الأولية	
الساعة	الدقيقة	الساعة	الدقيقة
9	30	9	40
9	35	9	30
9	43	9	35
9	30	9	35

١
٢
٣
٤

وصلت الموجات السطحية لزلزال "ما" لمحطة الرصد عند الساعة ٩ و ٤٠ دقيقة ..
ما زمن وصول الموجات الأولية والثانوية لهذه المحطة على الترتيب؟

زمن وصول الموجات الثانوية		زمن وصول الموجات الأولية	
الساعة	الدقيقة	الساعة	الدقيقة
9	30	9	40
9	35	9	30
9	43	9	35
9	30	9	35

أ

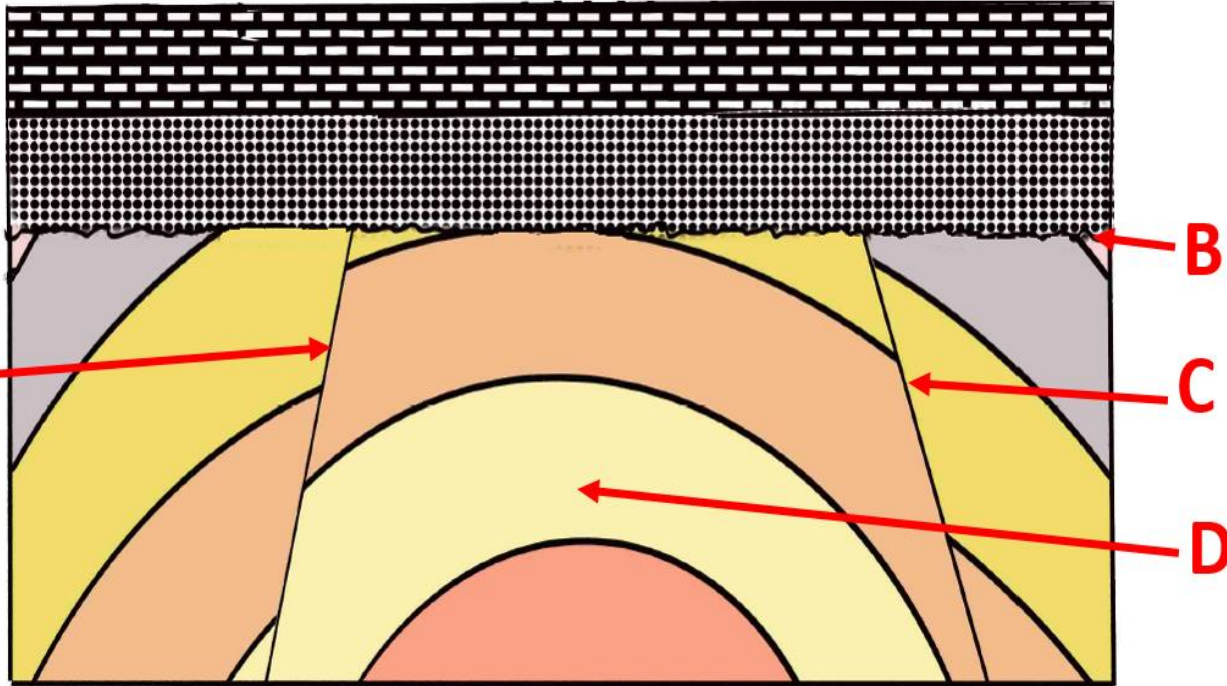
ب

ج

د

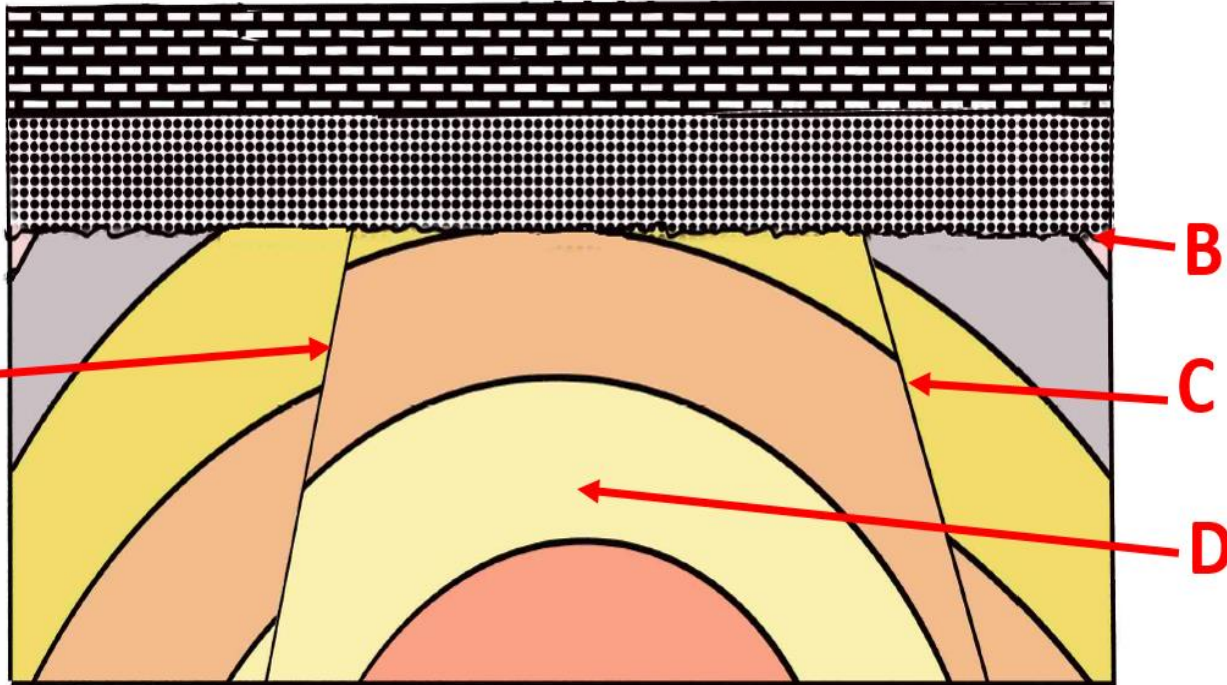
ادرس التراكيب الجيولوجية في الشكل التالي :

استنتج نوع التركيب (A).



ادرس التراكيب الجيولوجية في الشكل التالي :

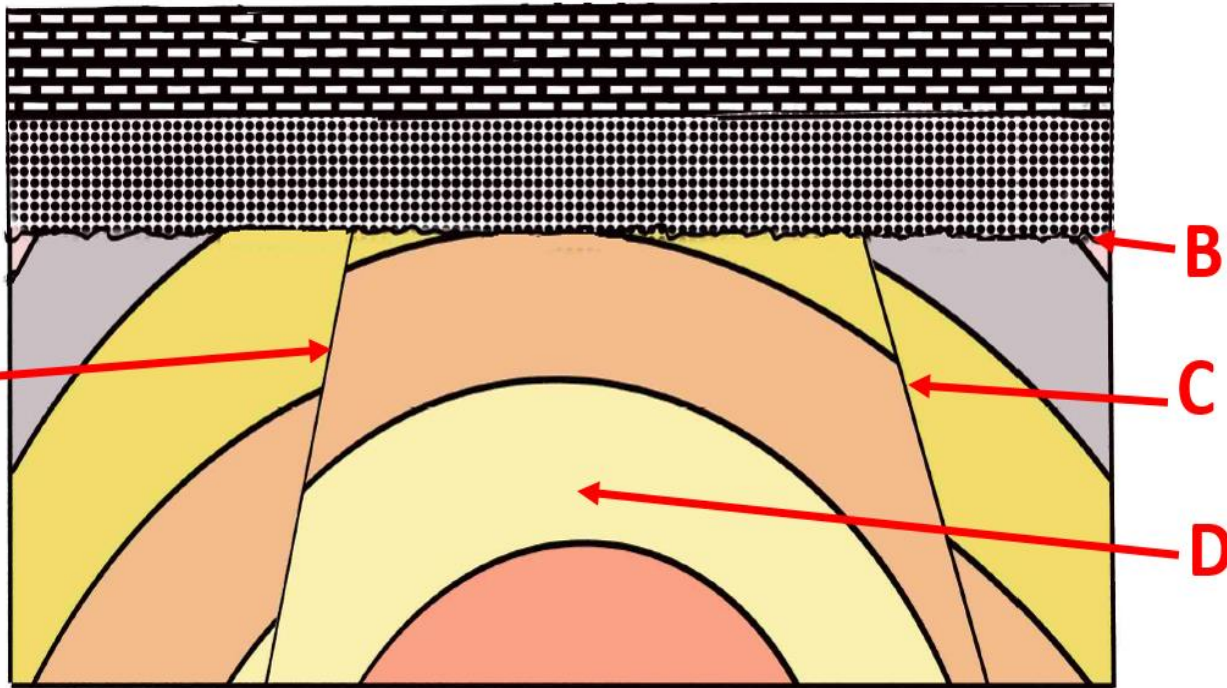
استنتج نوع التركيب (A).



التركيب (A) : فائق عادي

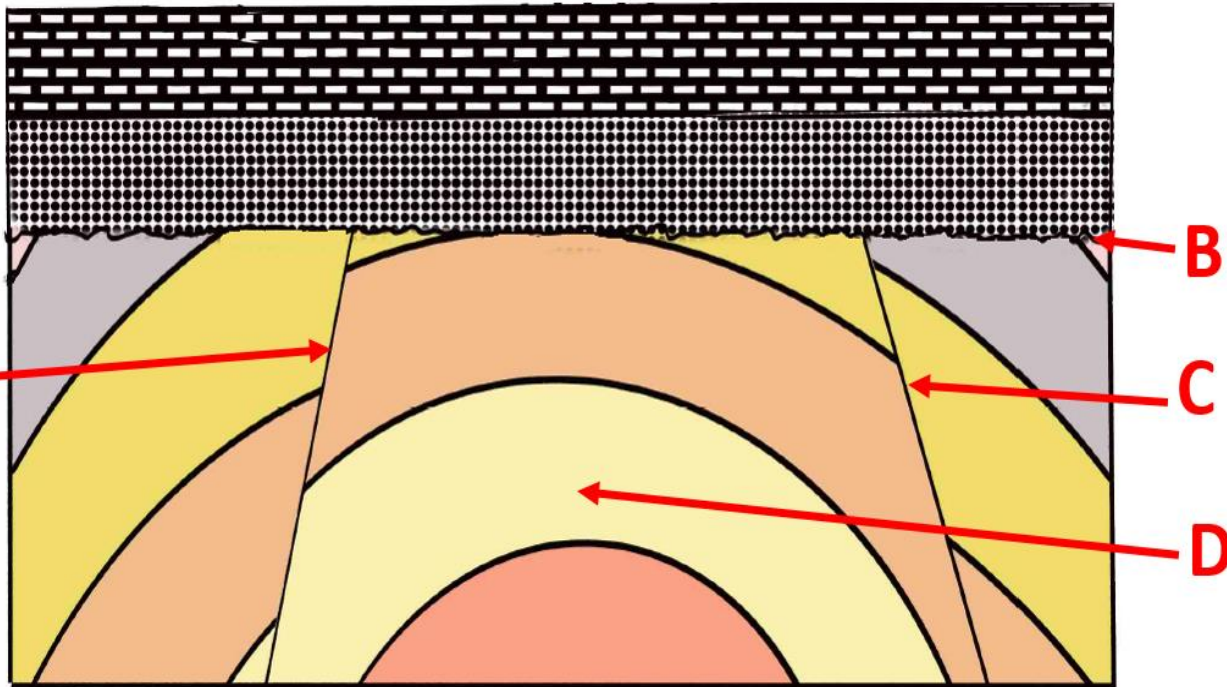
ادرس التراكيب الجيولوجية في الشكل التالي :

استنتج نوع التركيب (B)



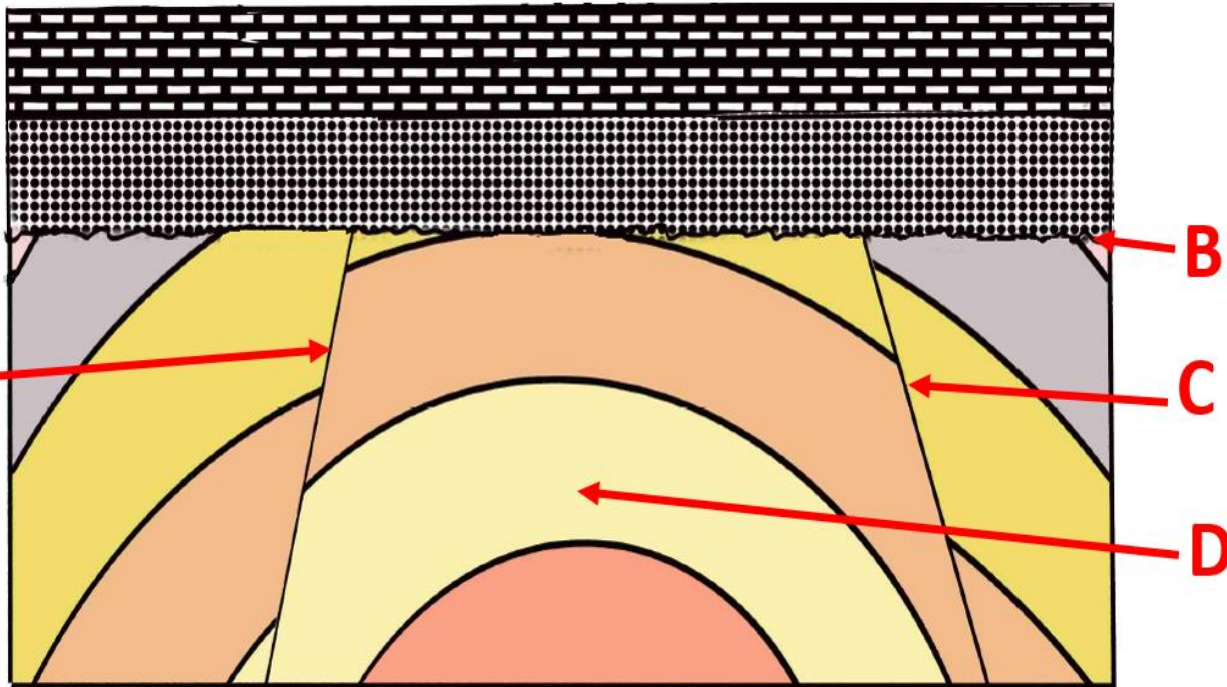
ادرس التراكيب الجيولوجية في الشكل التالي :

ما نوع القوى المسببة للتراكيب
(C) ؟



ادرس التراكيب الجيولوجية في الشكل التالي :

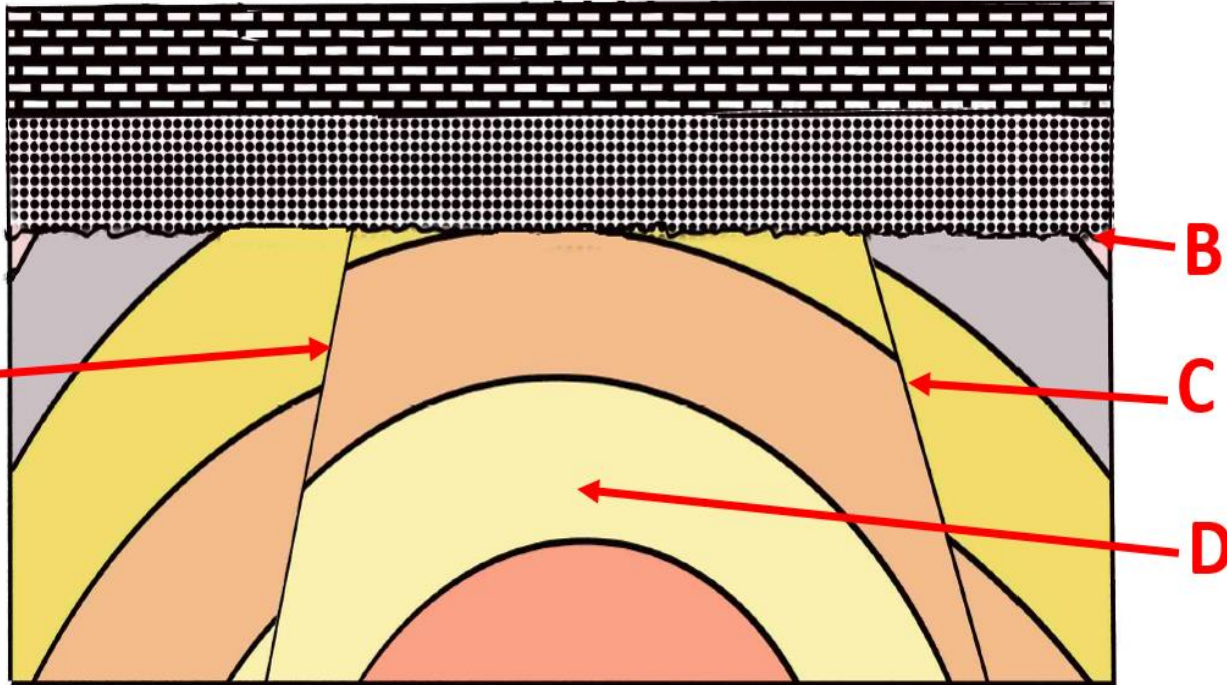
ما نوع القوى المسببة للتراكيب
(C) ؟



قوى شد

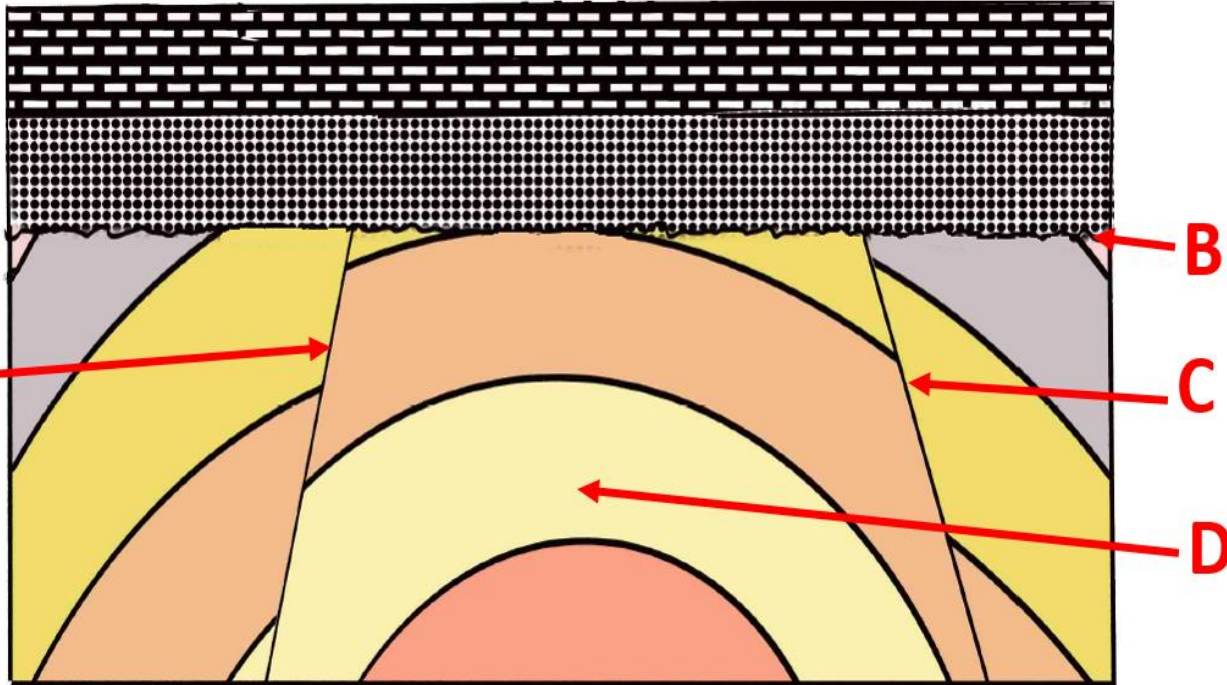
ادرس التراكيب الجيولوجية في الشكل التالي :

ما نوع التركيب (D) ؟



ادرس التراكيب الجيولوجية في الشكل التالي :

ما نوع التركيب (D) ؟



فالق بارزوطية محدبة

لو تساوت الزاوية بيتا مع الزاويتين الأخرتين في فصيلة أحادي الميل مع ثبات باقي الخصائص
ما النظام البلوري الناتج في هذه الحالة ؟

أ. المكعبي.

ب. الرباعي.

ج. المعيني القائم.

د. ثلاثي الميل.

لو تساوت الزاوية بيتا مع الزاويتين الأخرتين في فصيلة أحادي الميل مع ثبات باقي الخصائص
ما النظام البلوري الناتج في هذه الحالة ؟

أ المكعبي

ب الرباعي

ج المعيني القائم

د ثلاثي الميل

ما سبب تكون التركيب الجيولوجي التالي في كتلة الصخر الجيري ؟



أ تأثير عملية أكسدة ثم ترسيب.

ب حدوث عملية كربنة ثم تفتيت.

ج إضافة الماء للصخر ثم ترسيب.

د تأثير عملية كربنة ثم ترسيب.

أ

ب

ج

د

ما سبب تكون التركيب الجيولوجي التالي في كتلة الصخر الجيري ؟



أ تأثير عملية أكسدة ثم ترسيب.

ب حدوث عملية كربنة ثم تفتيت.

ج إضافة الماء للصخر ثم ترسيب.

د تأثير عملية كربنة ثم ترسيب.

أ

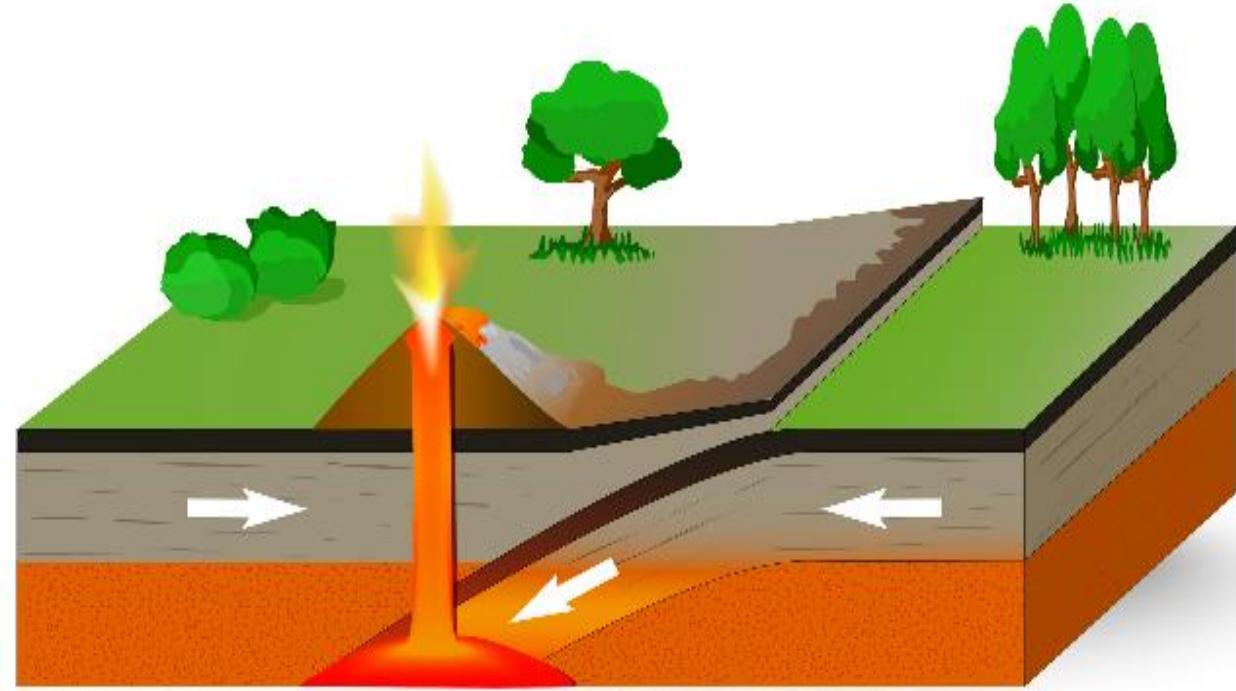
ب

ج

د

في ضوء دراستك للألواح التكتونية
التالية استنتج :-
أي مما يلي لا ينتج من هذه الحركة
التكتونية؟

- أ) تداخل وصهر صخور سيال.
ب) حدوث حركات بانية للجبال.
ج) تكوين موجات طويلة سطحية.
د) تكوين جبال من صخور بركانية متوسطة.



في ضوء دراستك للألواح التكتونية
التالية استنتج :-

أي مما يلي لا ينتج من هذه الحركة
التكتونية؟

أ) تداخل وصهر صخور سيال.

ب) حدوث حركات بانية للجبال.

ج) تكوين موجات طويلة سطحية.

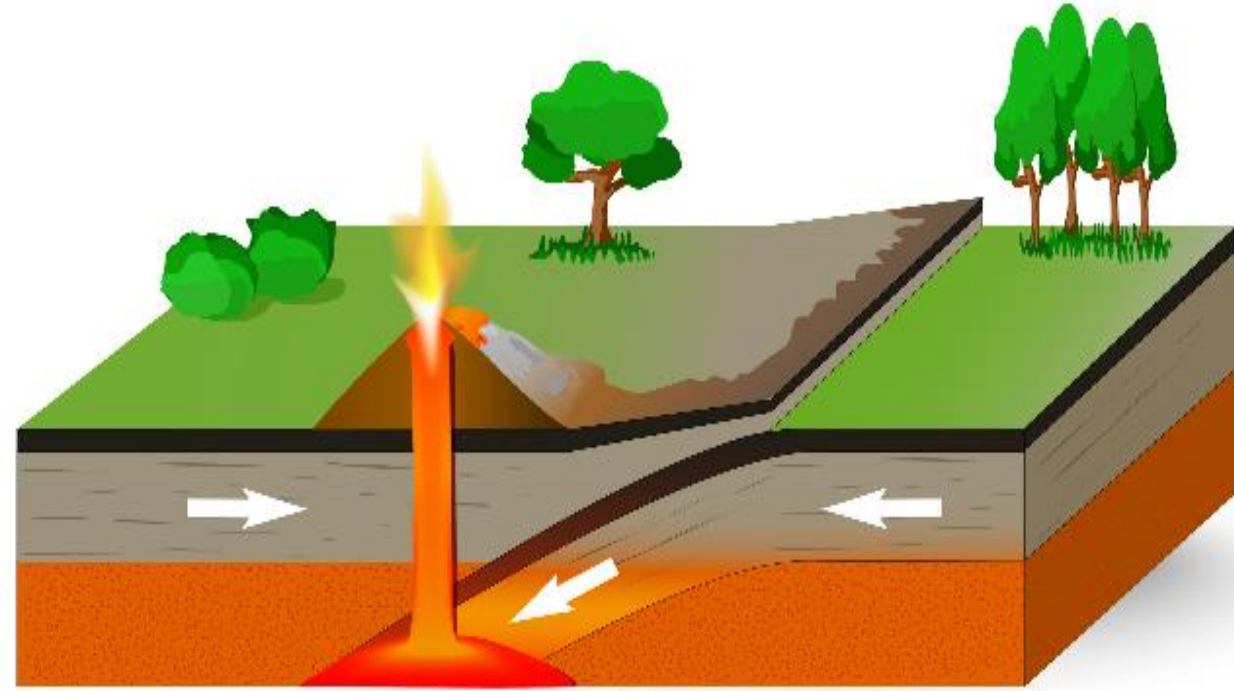
د) تكوين جبال من صخور بركانية متوسطة.

أ

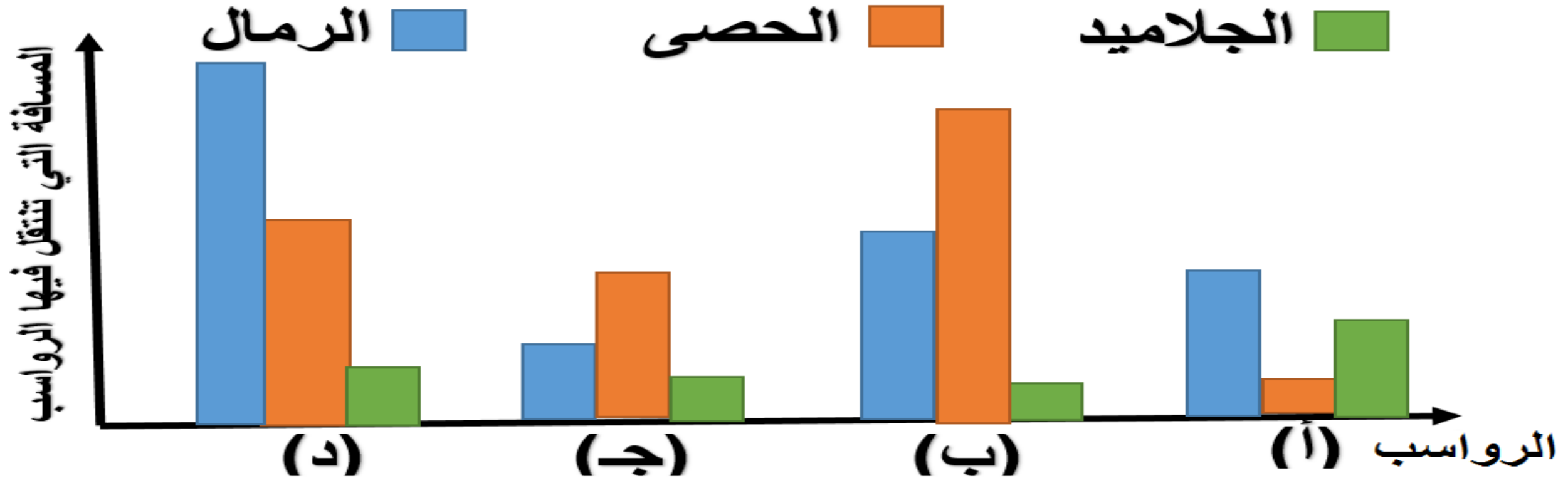
ب

ج

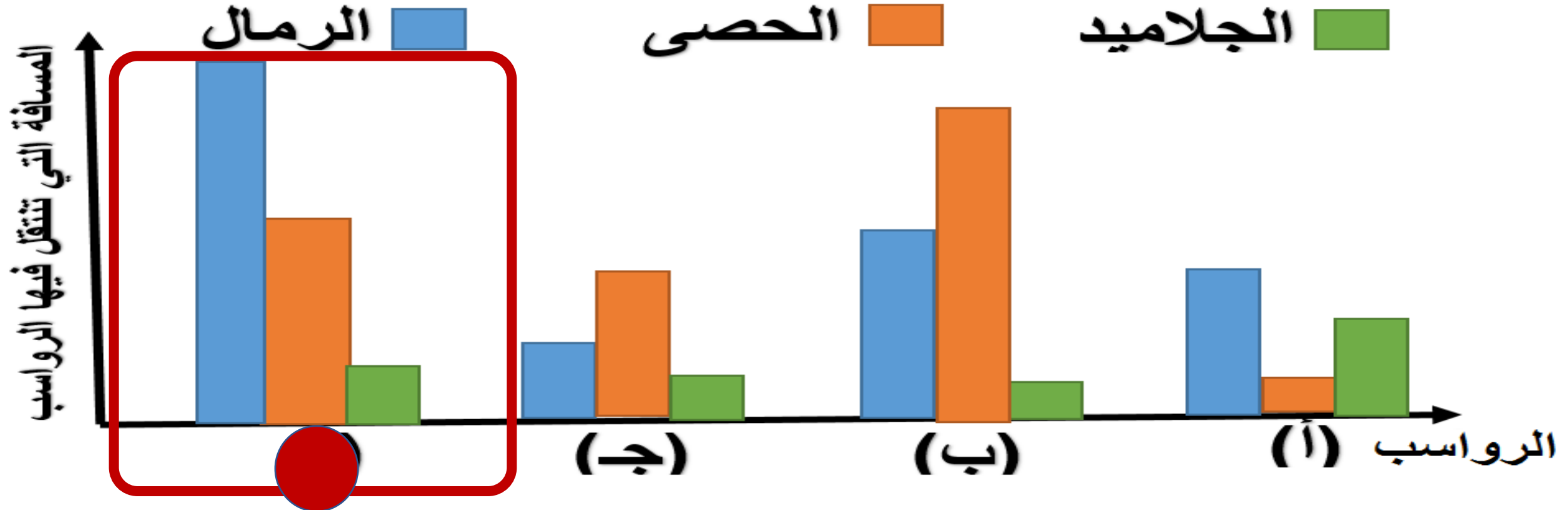
د



أي الأعمدة التالية يعبر عن معدل انتقال الرواسب من مخرج الخور على سطح سهل منبسط؟



أي الأعمدة التالية يعبر عن معدل انتقال الرواسب من مخرج الخور على سطح سهل منبسط؟



ما ترتيب المعادن التالية تنازليا حسب درجة تأثرها بعوامل التجوية الكيميائية؟

الأوليفين ، البيروكسين ، الأمفيبول ، البيوتيت

البيوتيت ، الأمفيبول ، البيروكسين ، الأوليفين

البيوتيت ، البيروكسين ، الأمفيبول ، الأوليفين

البيروكسين ، الأمفيبول ، الأوليفين ، البيوتيت

أ

ب

ج

د

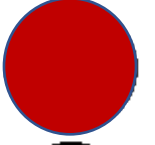
ما ترتيب المعادن التالية تنازليا حسب درجة تأثرها بعوامل التجوية الكيميائية؟

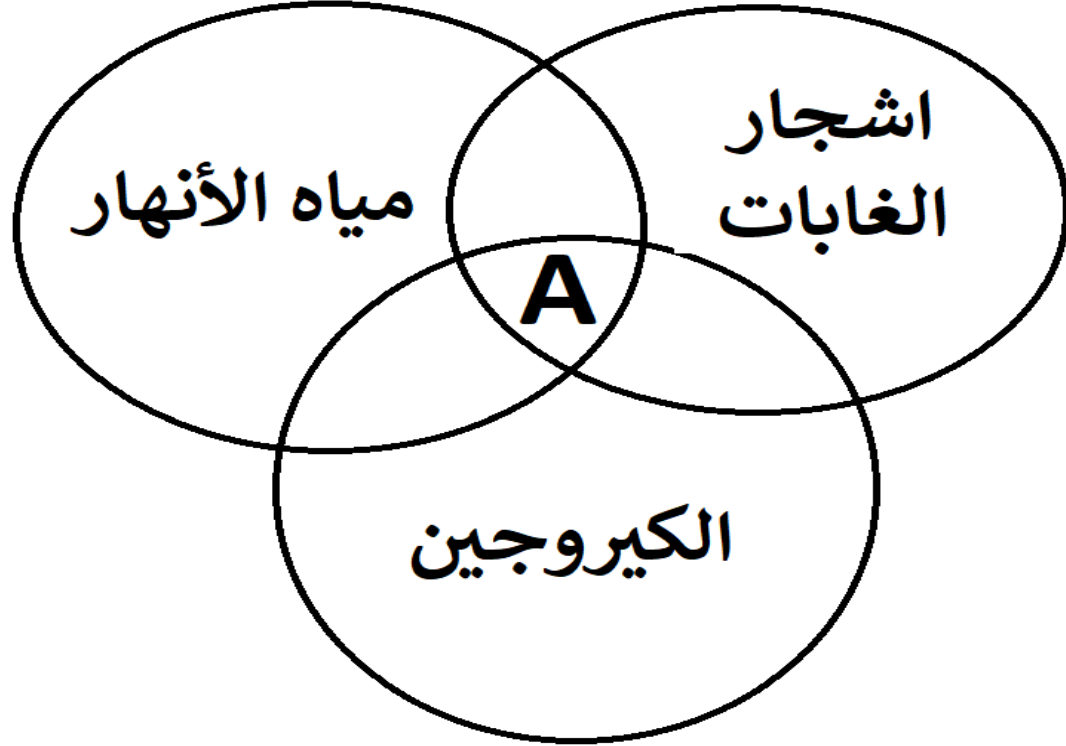
الأوليفين ، البيروكسين ، الأمفيبول ، البيوتيت

البيوتيت ، الأمفيبول ، البيروكسين ، الأوليفين

البيوتيت ، البيروكسين ، الأمفيبول ، الأوليفين

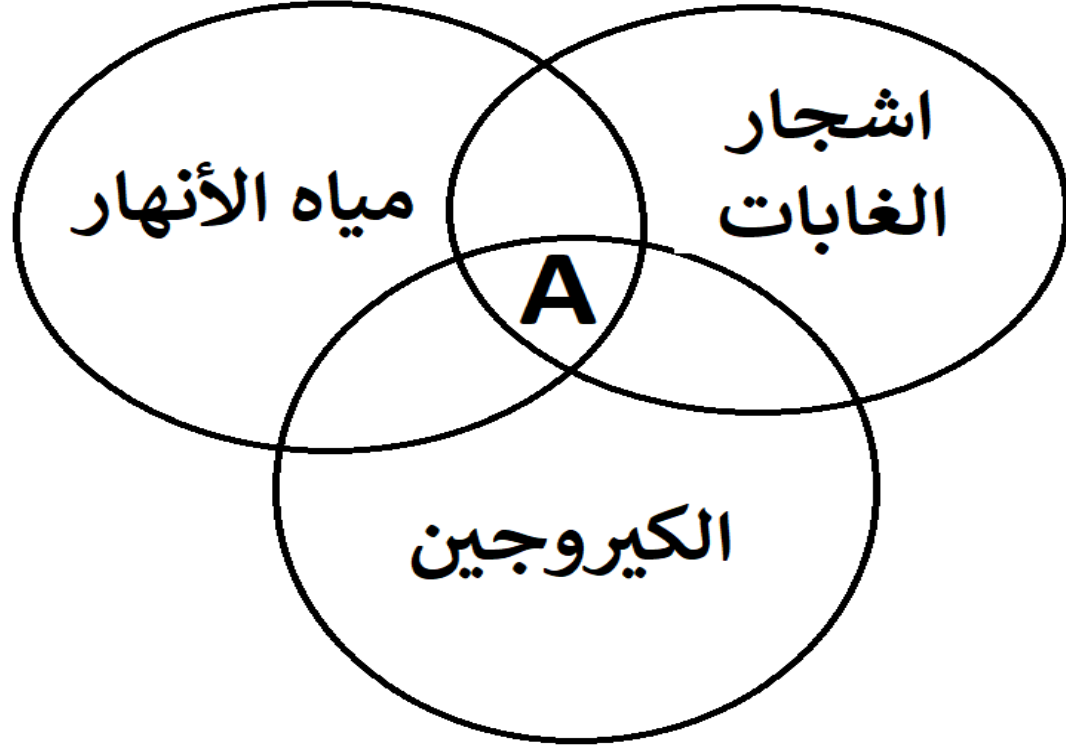
البيروكسين ، الأمفيبول ، الأوليفين ، البيوتيت





ادرس الشكل التالي ... ثم استنتج:-
ما الذي يعبر عن (A) في الشكل؟

- أ موارد بيئية.
- ب موارد متجددة.
- ج موارد غير متجددة.
- د تفل نفطي.



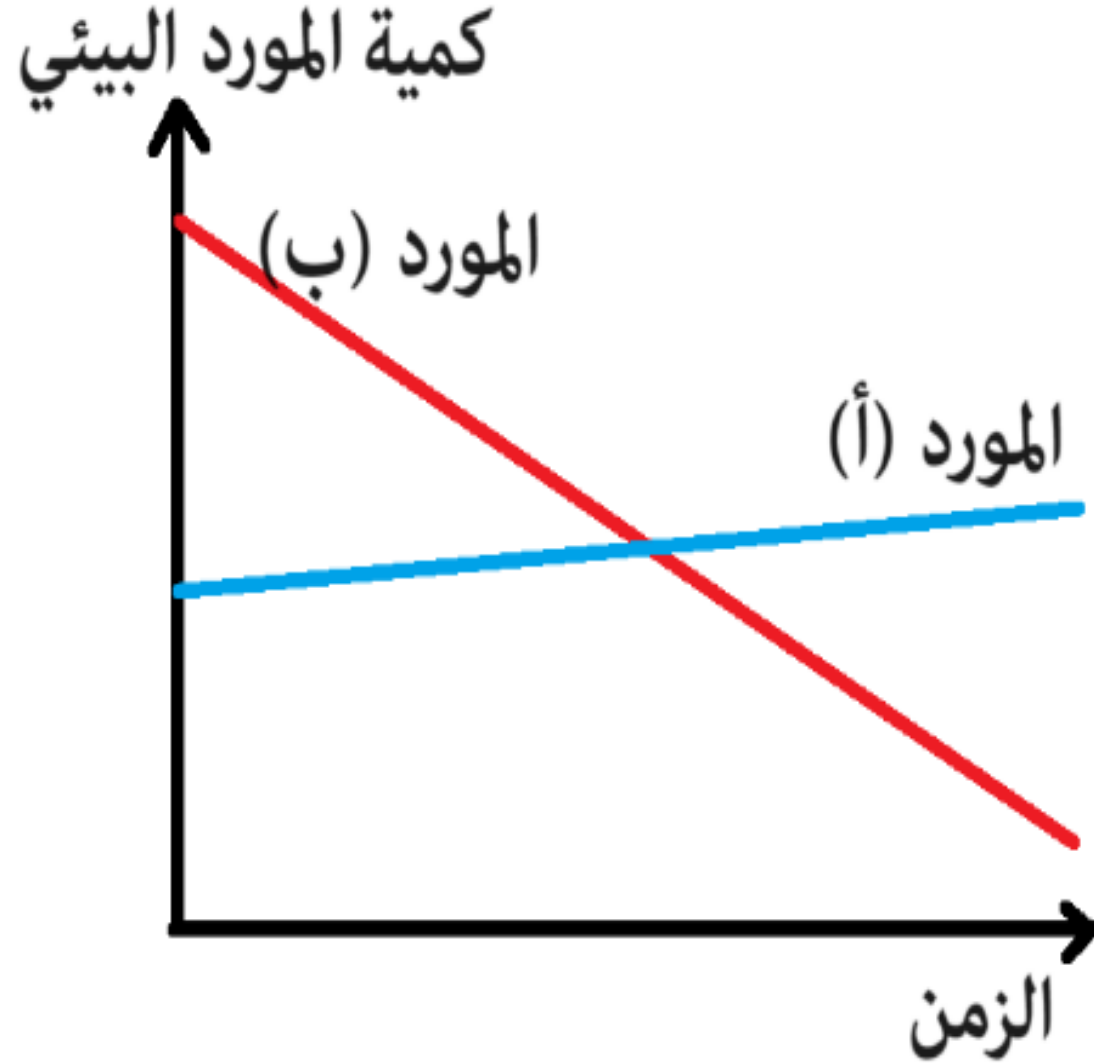
ادرس الشكل التالي ... ثم استنتج:-
ما الذي يعبر عن (A) في الشكل؟

أ موارد بيئية.

ب موارد متجددة.

ج موارد غير متجددة.

د تفل نفطي.



ادرس الرسم البياني المقابل: -
ما المورد البيئي (أ) و (ب) على الترتيب؟

أ (أ) الغاز الطبيعي، (ب) الفحم.

ب (أ) الحشائش، (ب) الأغنام.

ج (أ) البترول، (ب) الفحم.

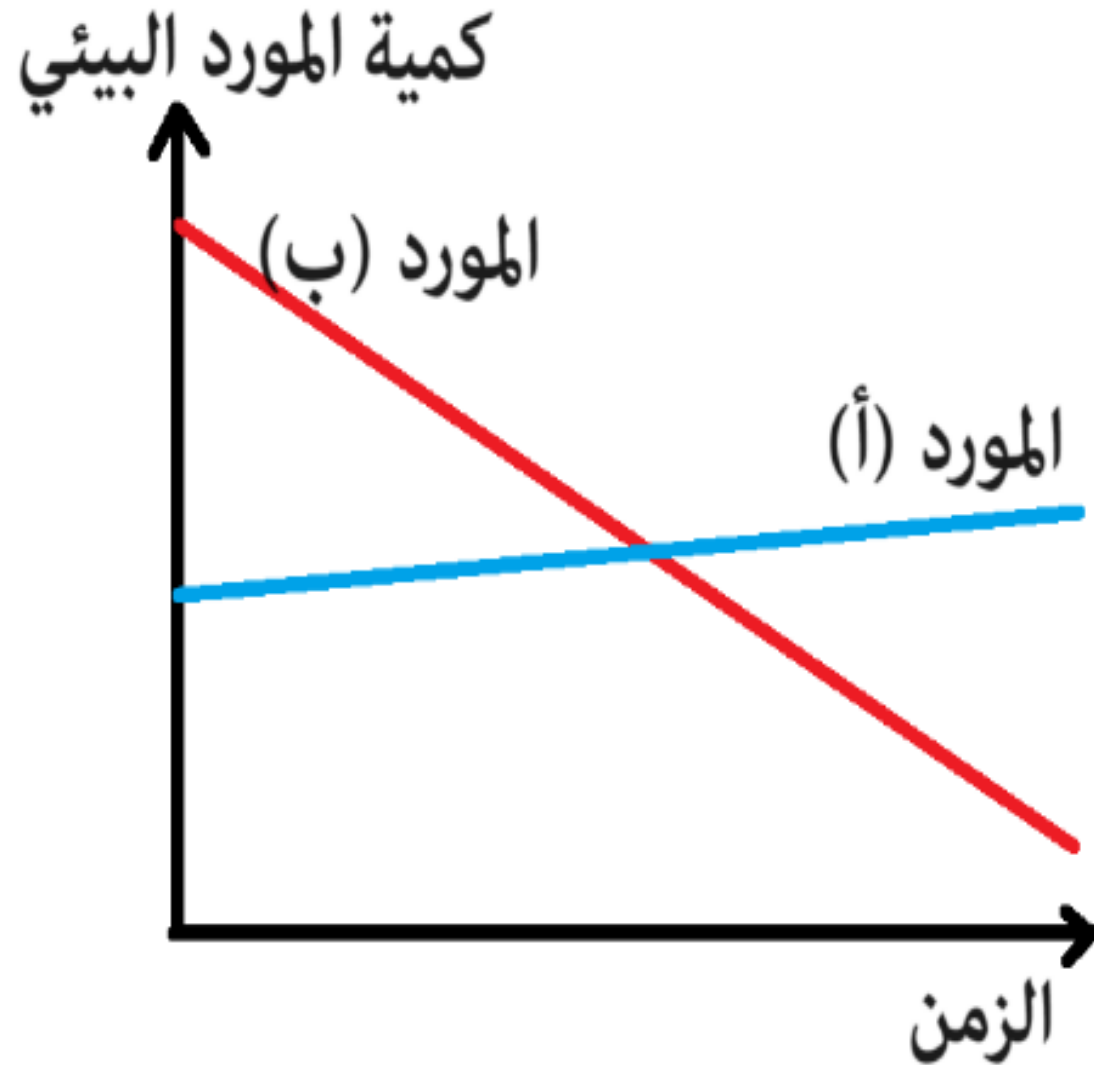
د (أ) الحشائش، (ب) الفحم.

أ

ب

ج

د



ادرس الرسم البياني المقابل: -
ما المورد البيئي (أ) و (ب) على الترتيب؟

- أ (أ) الغاز الطبيعي، (ب) الفحم.
- ب (أ) الحشائش، (ب) الأغنام.
- ج (أ) البترول، (ب) الفحم.
- د (أ) الحشائش، (ب) الفحم.

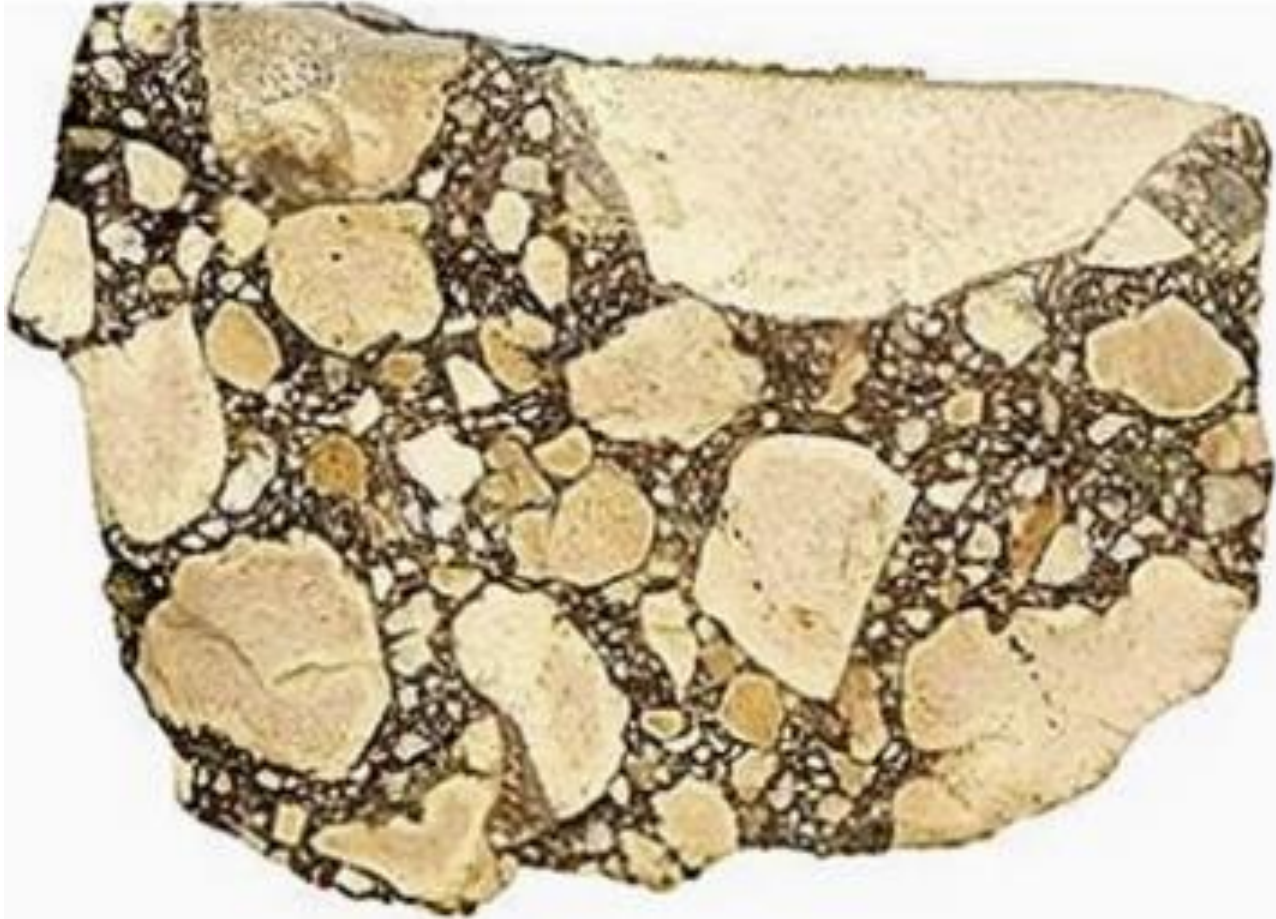
ما الوسيلة التي تكسب التربة خواص تحافظ على خصوبتها وتمنع تعرضها للانجراف؟

- أ) الإفراط في استخدام المبيدات.
- ب) التوسع في زراعة أشجار الغابات.
- ج) كثرة استخدام الأخشاب في صناعة الأثاث.
- د) استخدام الفوسفات في صناعة الأسمدة.

**ما الوسيلة التي تكسب التربة خواص تحافظ على خصوبتها
وتمنع تعرضها للانجراف؟**

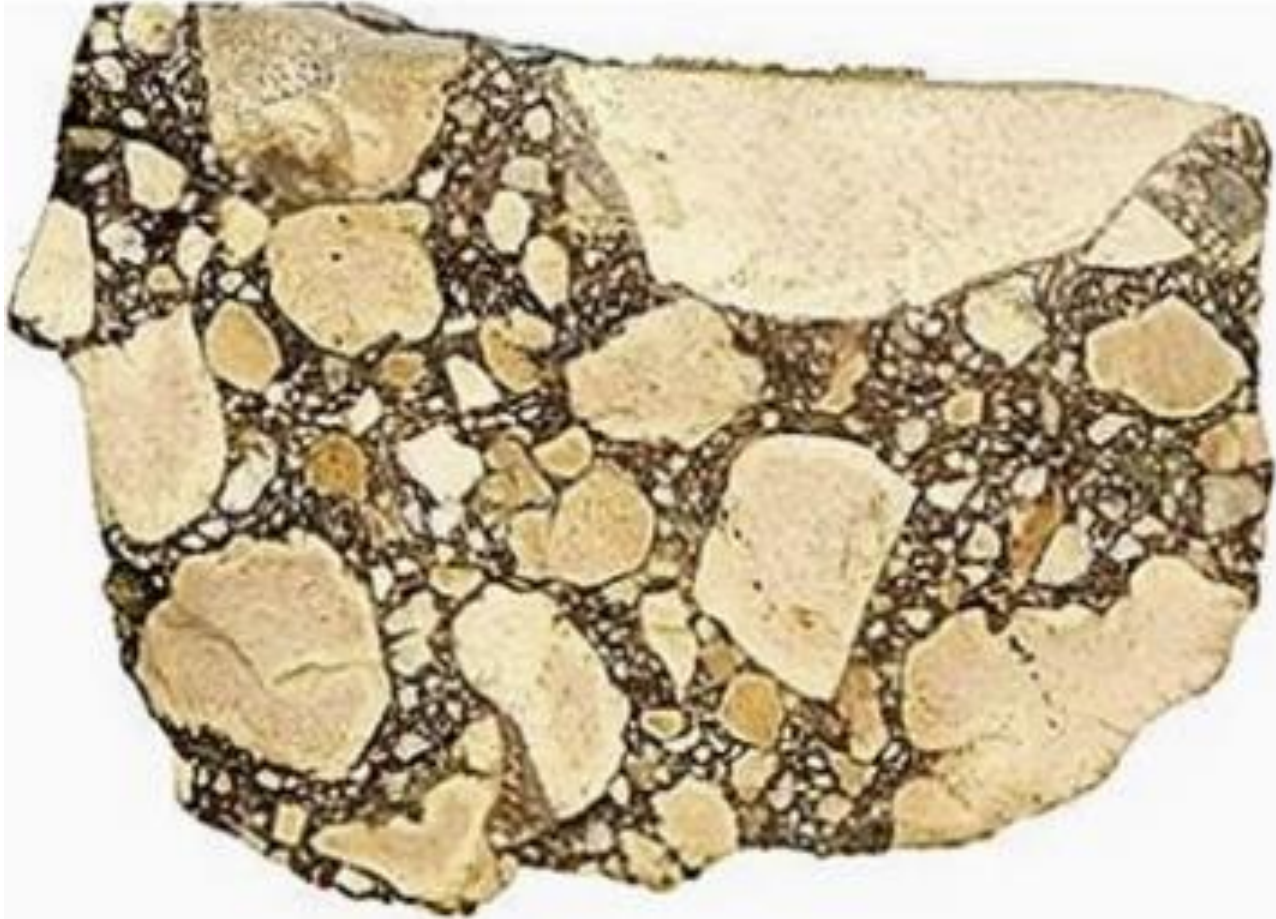
- أ الإفراط في استخدام المبيدات.
- ب التوسع في زراعة أشجار الغابات.
- ج كثرة استخدام الأخشاب في صناعة الأثاث.
- د استخدام الفوسفات في صناعة الأسمدة.

ادرس عينة الصخر اليدوية المقابلة... ما تصنيف عينة الصخر؟



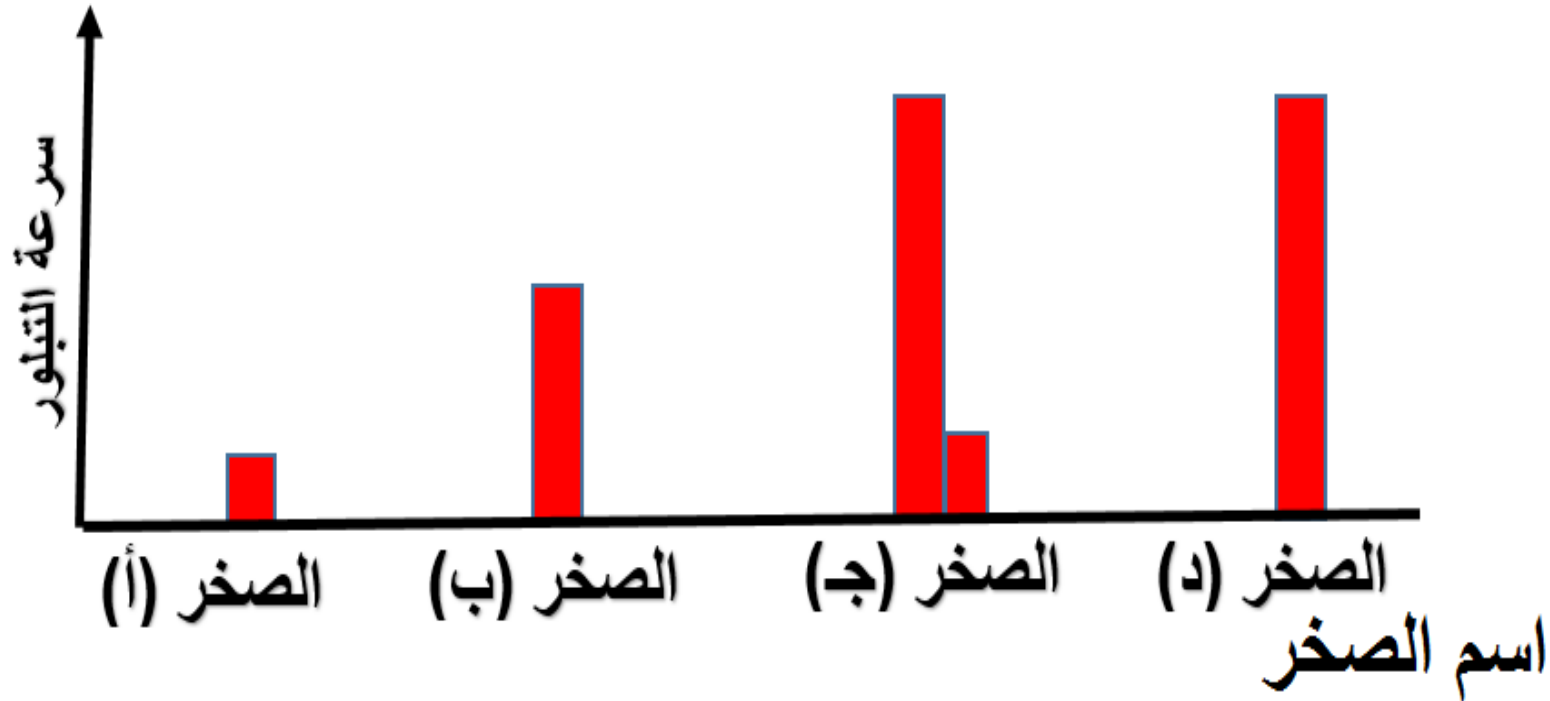
- أ رسوبي كيميائي
- ب ناري بركاني
- ج رسوبي قناتي
- د متحول متورق

ادرس عينة الصخر اليدوية المقابلة...
ما تصنيف عينة الصخر؟



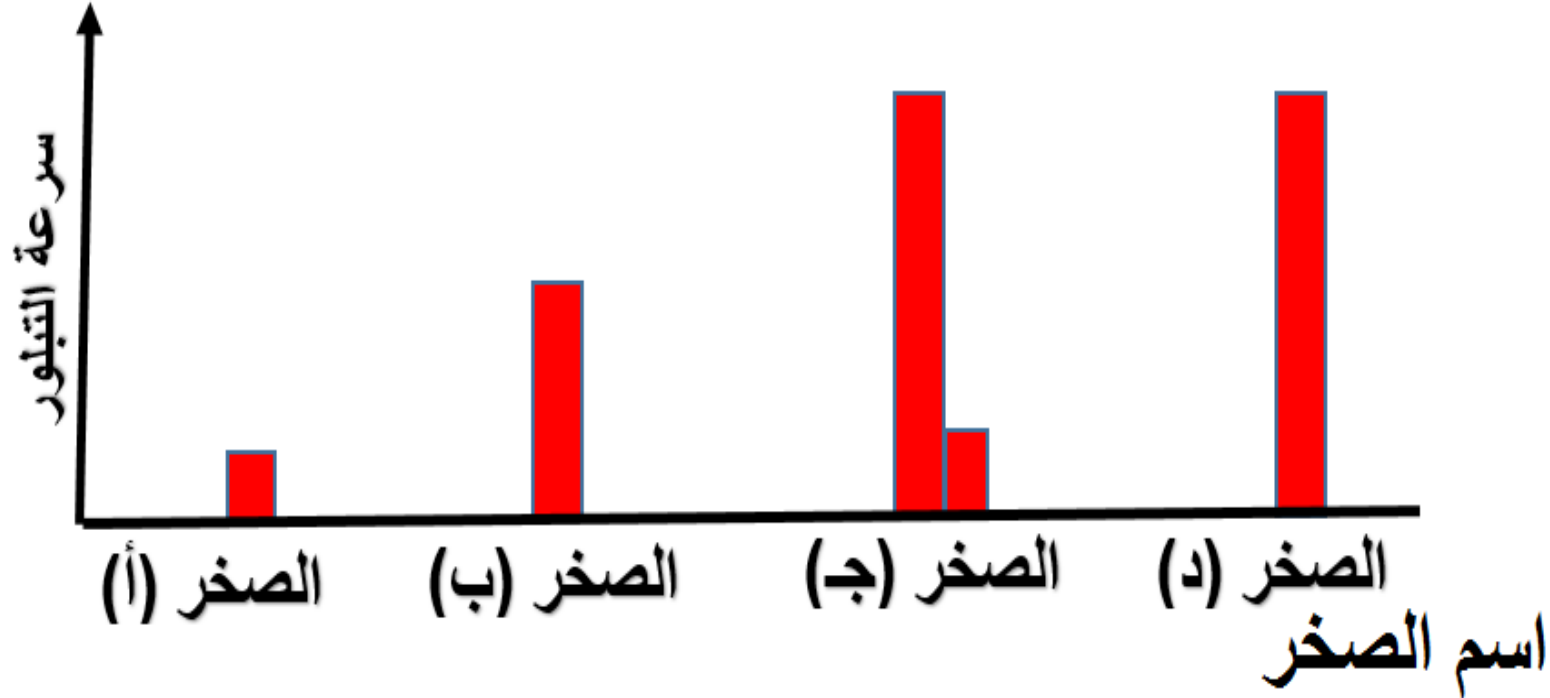
- أ رسوبي كيميائي
- ب ناري بركاني
- ج رسوبي قناتي
- د متحول متورق

ادرس سرعة تبلور المعادن المكونة للصخور النارية التالية ثم استنتج
ما الصخر المكون لصخور السيل على عمق ٢٠ كم؟



- أ. الصخر (أ).
ب. الصخر (ب).
ج. الصخر (ج).
د. الصخر (د).

ادرس سرعة تبلور المعادن المكونة للصخور النارية التالية ثم استنتج
ما الصخر المكون لصخور السيل على عمق ٢٠ كم؟



- الصخر (أ).
- ⊙ ١. الصخر (ب).
- ⊙ ٢. الصخر (ج).
- ⊙ ٣. الصخر (د).

ما الصخر الكتلي الأكثر تأثراً بإضافة الماء المذاب به غاز CO_2 ؟

- أ. الرخام والجرانيت
- ب. الحجر الجيري والرخام
- ج. الحجر الجيري والرمل
- د. الجرانيت والحجر الرمل

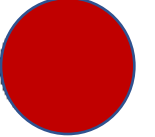
ما الصخر الكتلي الأكثر تأثراً بإضافة الماء المذاب به غاز CO_2 ؟

الرغام والجرانيت

الحجر الجيري والرغام

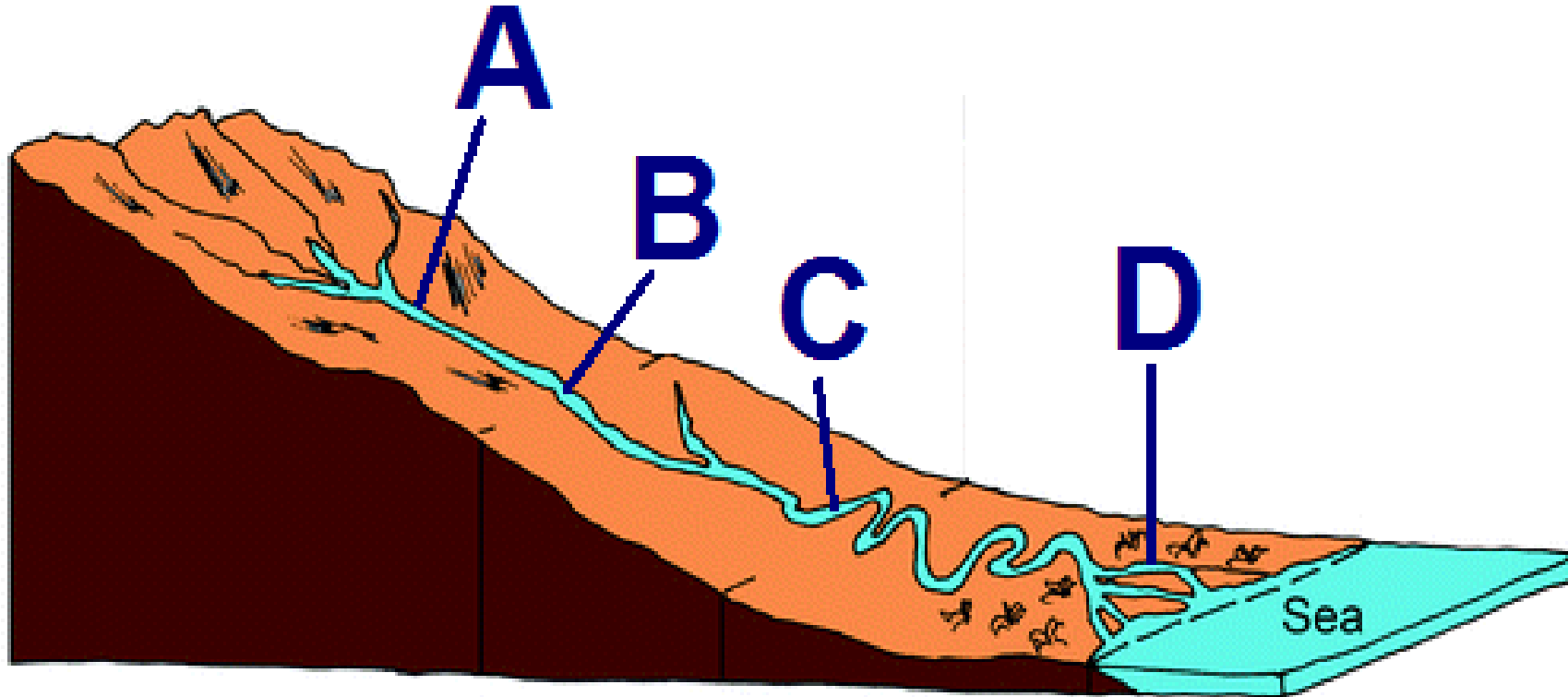
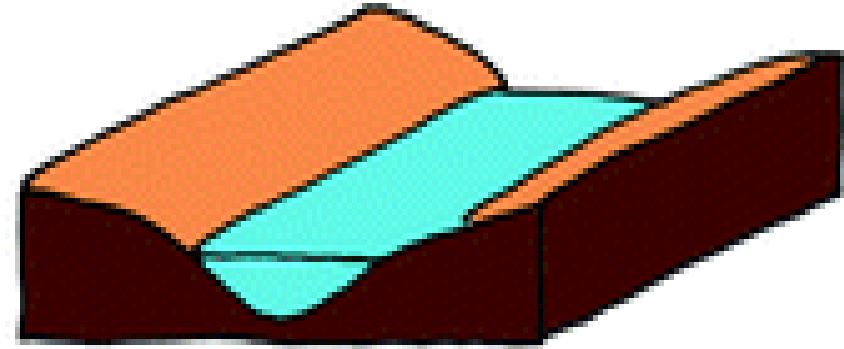
الحجر الجيري والرمل

الجرانيت والحجر الرمل



يوضح الشكل التالي مجرى النهر ...

أي مناطق النهر يمكن أن يمر بها القطاع المقابل؟



المنطقة (A).

أ

المنطقة (B).

ب

المنطقة (C).

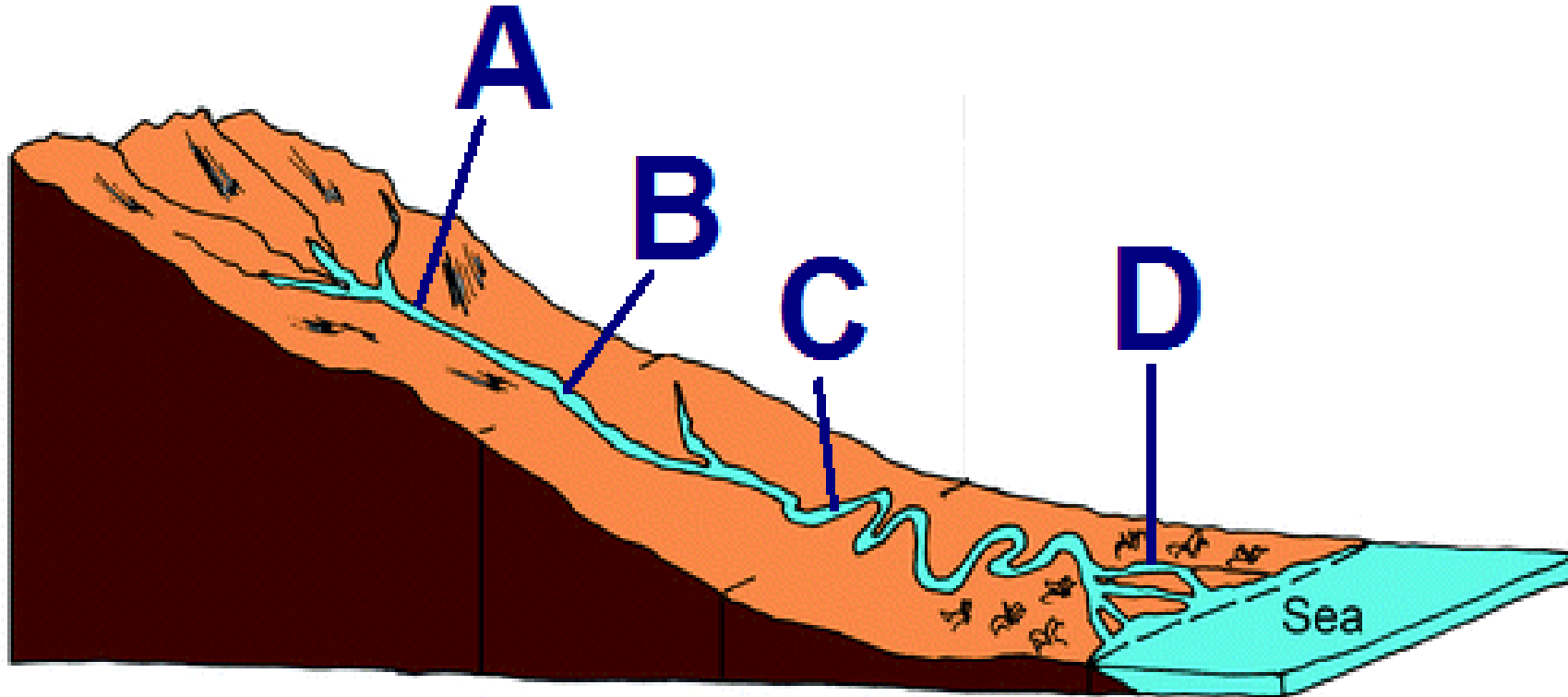
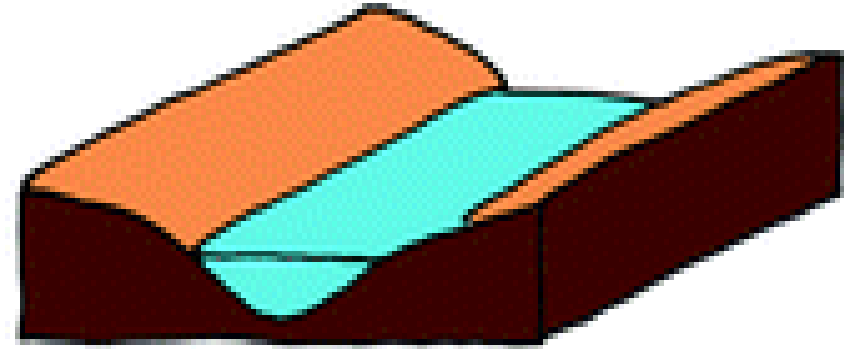
ج

المنطقة (D).

د

يوضح الشكل التالي مجرى النهر ...

أي مناطق النهر يمكن أن يمر بها القطاع المقابل؟



المنطقة (A) .

المنطقة (B) .

المنطقة (C) .

المنطقة (D) .

ما ترتيب المعادن التالية تصاعديا حسب درجة تأثرها بعوامل التجوية الكيميائية؟

المرو، المسكوفيت، البيوتيت، الأرتوكليز

أ

المسكوفيت، البيوتيت، الأرتوكليز، المرو

ب

المرو، المسكوفيت، الأرتوكليز، البيوتيت

ج

المسكوفيت، المرو، الأرتوكليز، البيوتيت

د

ما ترتيب المعادن التالية تصاعديا حسب درجة تأثرها بعوامل التجوية الكيميائية؟

المرو، المسكوفيت، البيوتيت، الأرتوكليز

أ

المسكوفيت، البيوتيت، الأرتوكليز، المرو

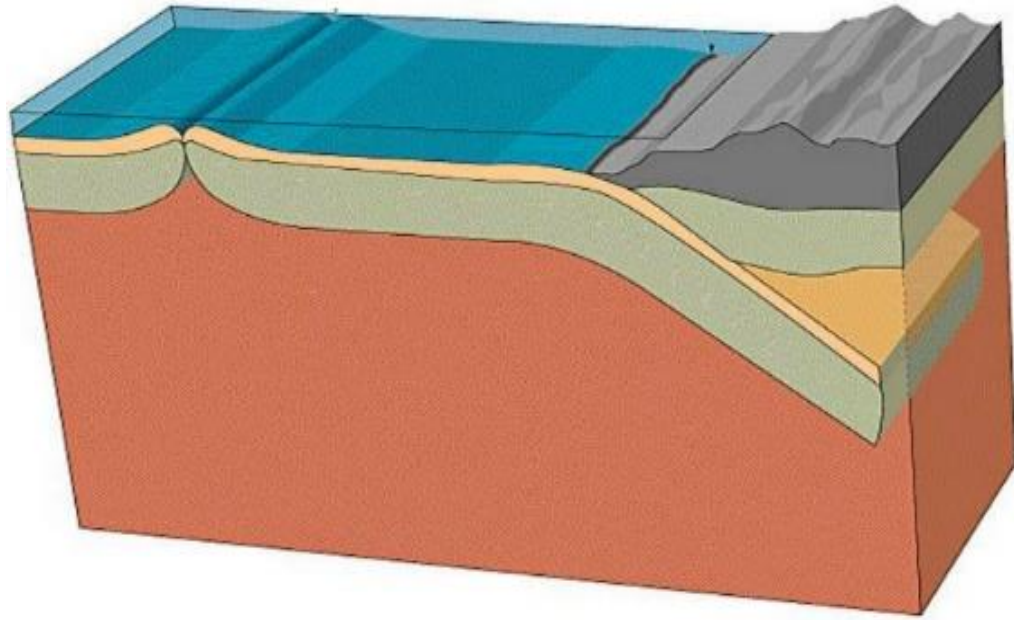
ب

المرو، المسكوفيت، الأرتوكليز، البيوتيت

ج

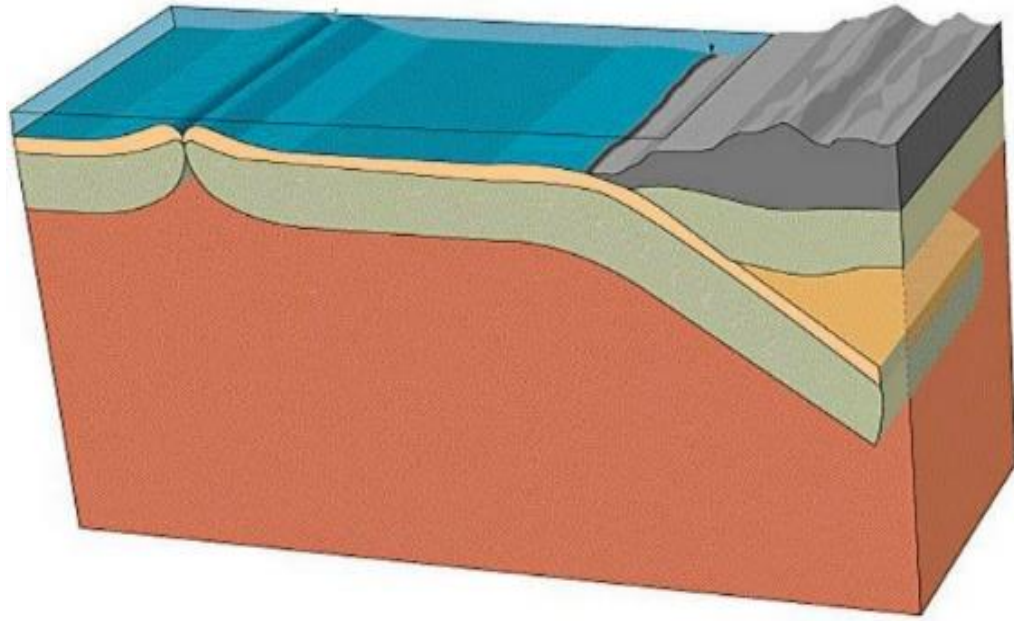
المسكوفيت، المرو، الأرتوكليز، البيوتيت

د



في ضوء دراستك للألواح التكتونية
المقابلة استنتج
: أي مما يلي لا يحدث في المنطقة السابقة؟

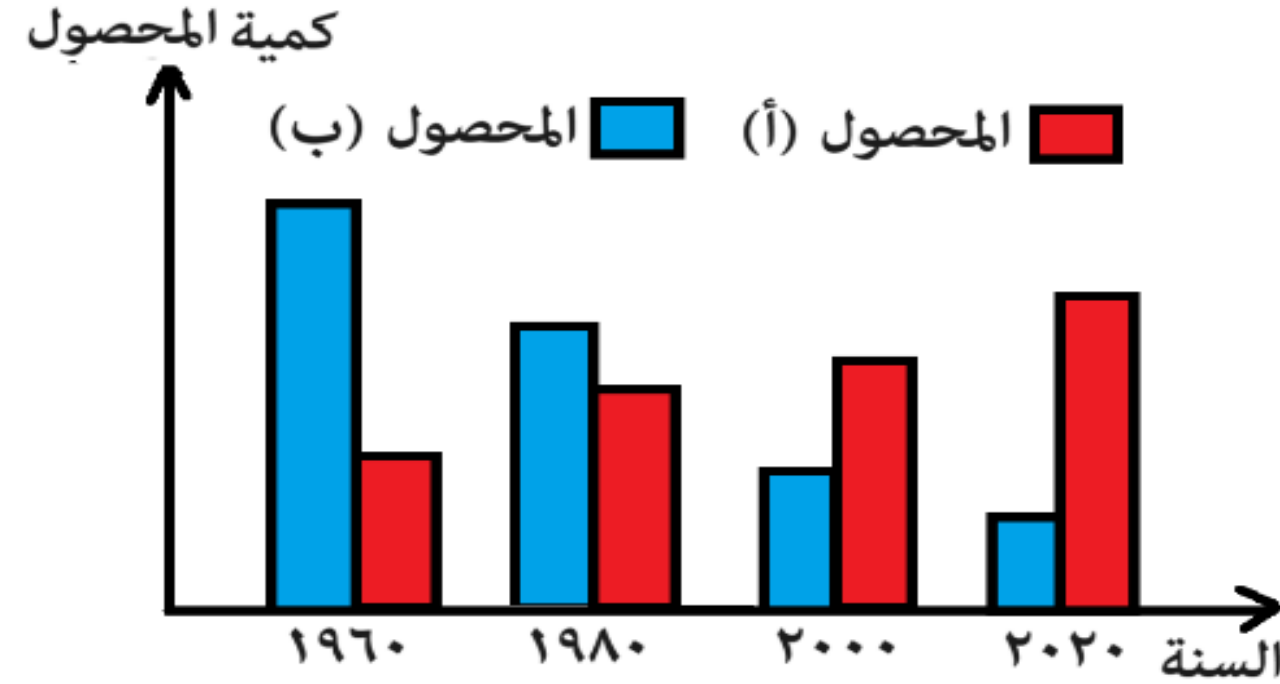
- أ) تداخل وصهر صخور سيما .
- ب) تكوين صدوع انتقالية عمودية
- ج) حركة تقاربية بين صخور سيال وسيما .
- د) تكوين جبال من صخور بركانية متوسطة .



في ضوء دراستك للألواح التكتونية
المقابلة استنتج
: أي مما يلي لا يحدث في المنطقة السابقة؟

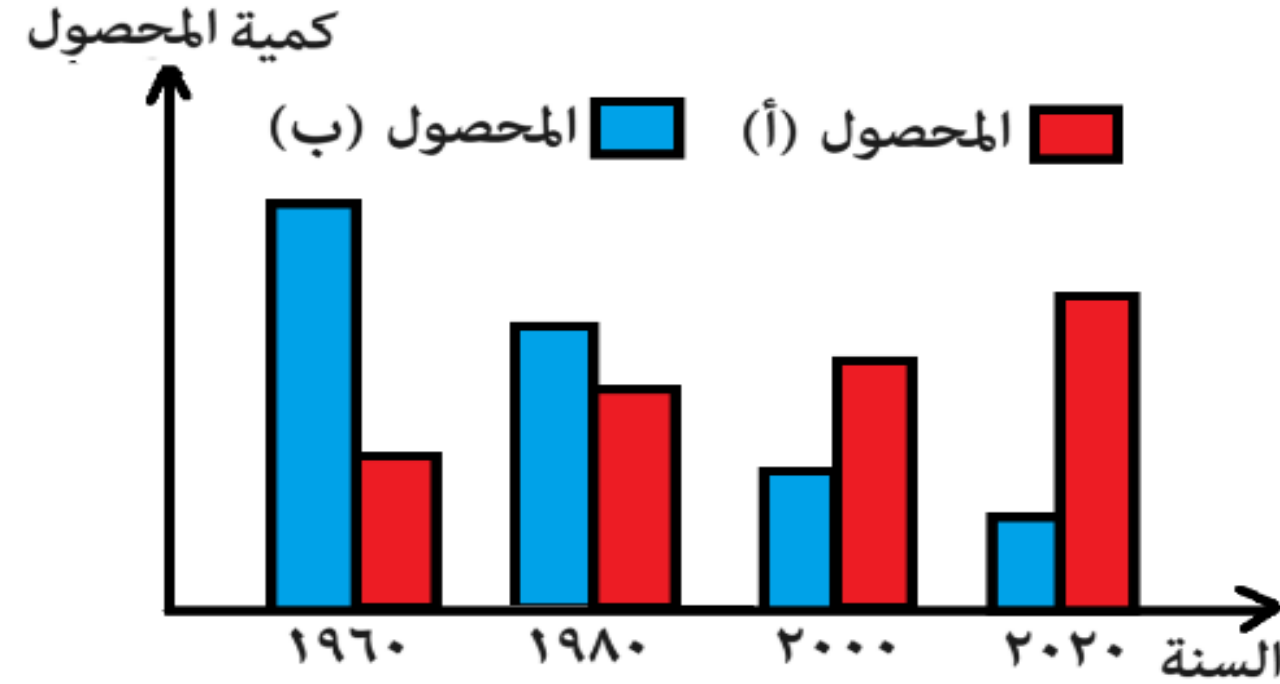
- أ تداخل وصهر صخور سيما .
- ب تكوين صدوع انتقالية عمودية
- ج حركة تقاربية بين صخور سيال وسيما .
- د تكوين جبال من صخور بركانية متوسطة .

يعبر الرسم البياني عن معدل التغير
في نوعين من المحاصيل الزراعية :-
ما الذي يميز المحصول (أ) عن
المحصول (ب)؟

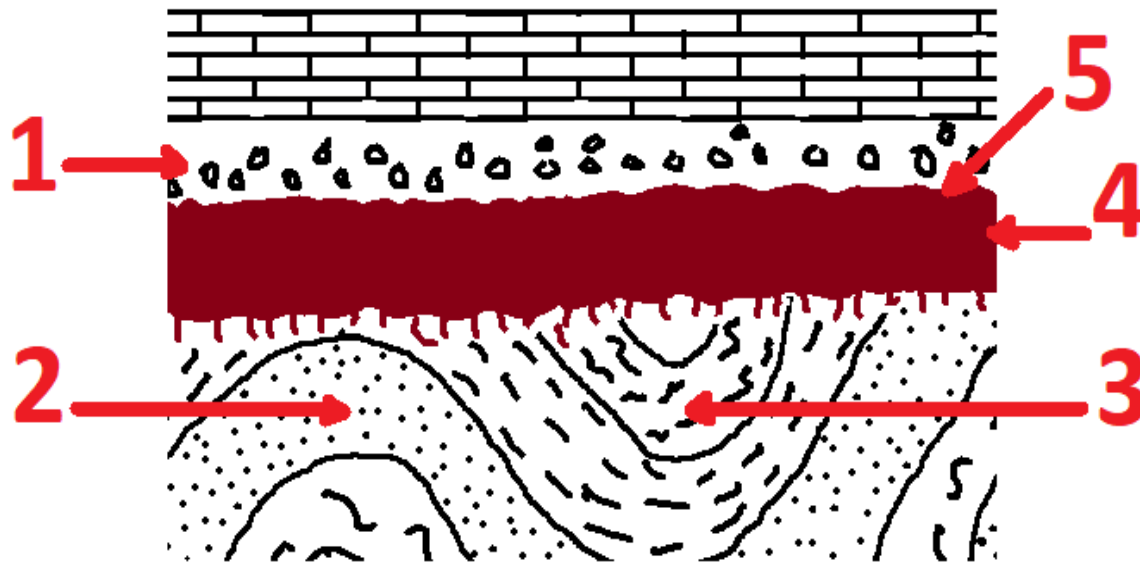


- أ تكرار الزراعة لسنوات متتالية.
- ب يعتمد على المبيدات في الزراعة.
- ج يعتمد على الأسمدة العضوية في الزراعة.
- د يعتمد على الأسمدة الكيميائية في الزراعة.

يعبر الرسم البياني عن معدل التغير
في نوعين من المحاصيل الزراعية :-
ما الذي يميز المحصول (أ) عن
المحصول (ب)؟



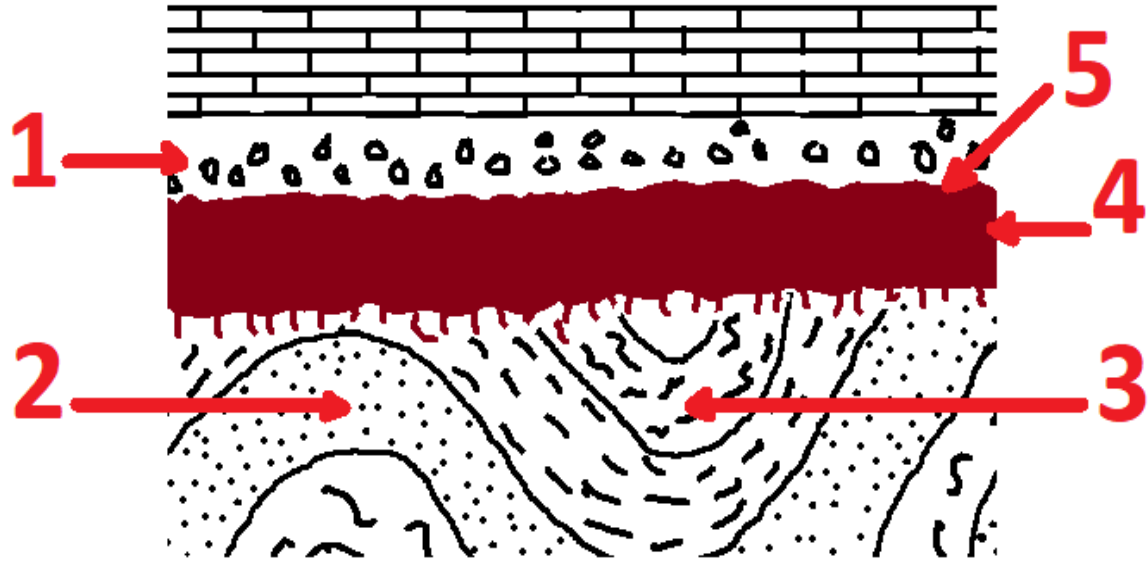
- أ تكرار الزراعة لسنوات متتالية.
- ب يعتمد على المبيدات في الزراعة.
- ج يعتمد على الأسمدة العضوية في الزراعة.
- د يعتمد على الأسمدة الكيميائية في الزراعة.



في القطاع الرأسى التالى كتلة الصخر (٤) صخر ناري به سليكا بنسبة ٧٠٪ عديم التبلور: ما الذي يعبر عن التراكيب الجيولوجية بالقطاع؟

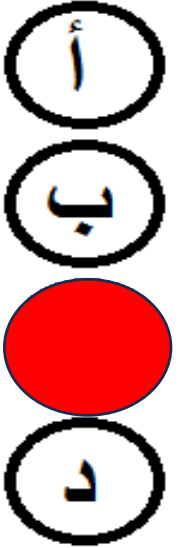
- (١) صخر متحول متورق، (٢) تكون من قوى ضغط.
- (٣) تكون من قوى شد، (٢) تكون من قوى ضغط.
- (٤) وسائد بركانية، (٥) سطح عدم توافق متباين.
- (١) جدد موازية، (٣) أقدم الطبقات في المركز.

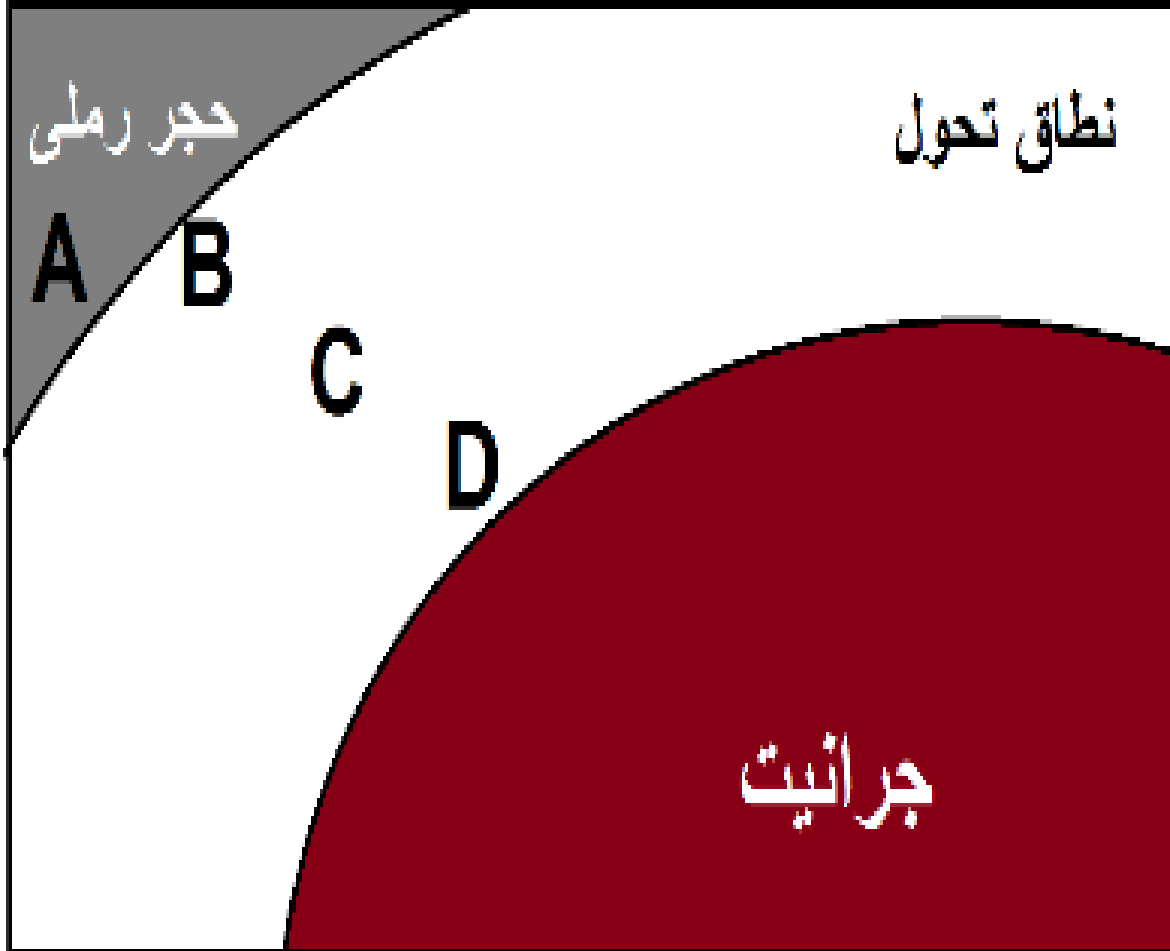
- أ
- ب
- ج
- د



في القطاع الرأسى التالى كتلة الصخر (٤) صخر ناري به سليكا بنسبة ٧٠٪ عديم التبلور: ما الذي يعبر عن التراكيب الجيولوجية بالقطاع؟

- (١) صخر متحول متورق، (٢) تكون من قوى ضغط.
- (٣) تكون من قوى شد، (٢) تكون من قوى ضغط.
- (٤) وسائد بركانية، (٥) سطح عدم توافق متباين.
- (١) جدد موازية، (٣) أقدم الطبقات في المركز.





امامك جزء من أحد نطاقات الكرة الأرضية

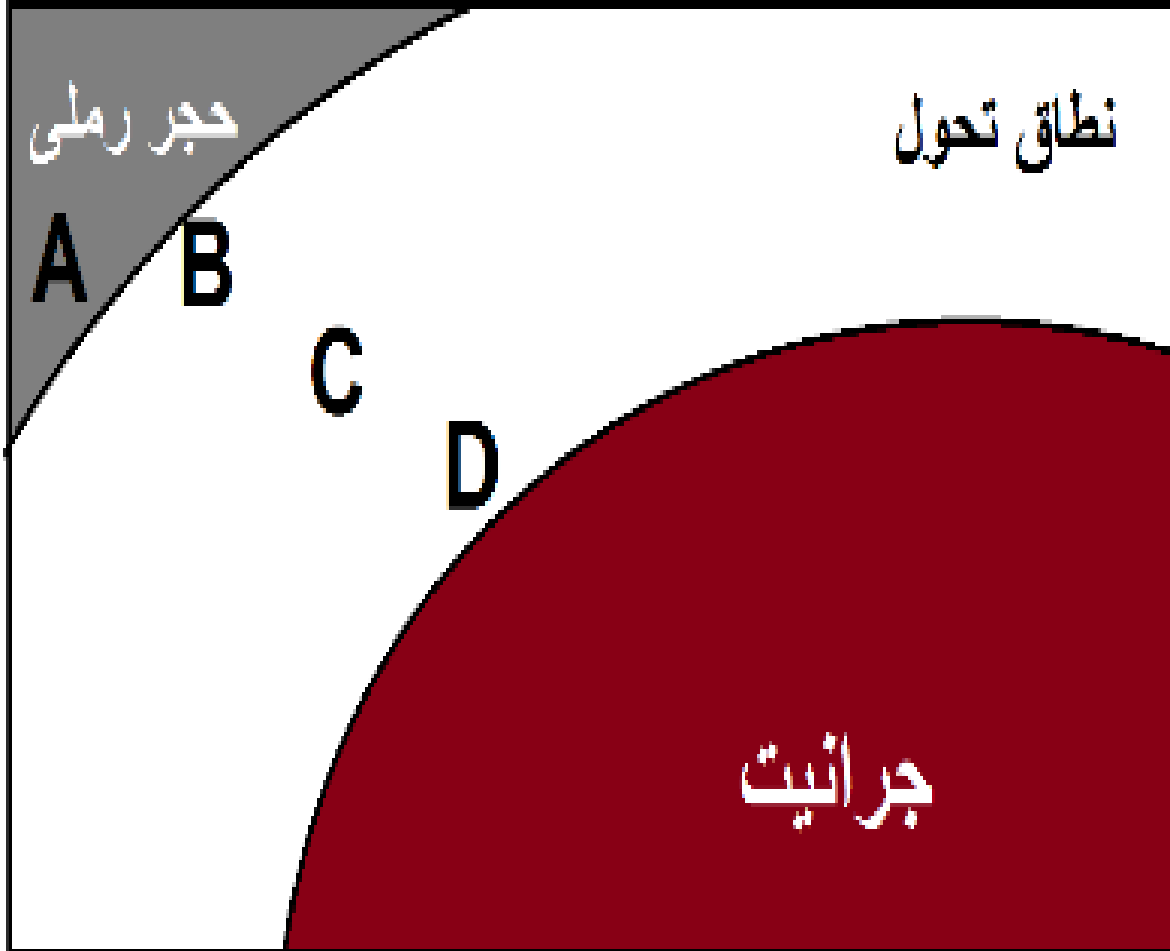
.....
ما الحرف الدال على المنطقة التي تحتوي
على أكبر حجم من البلورات فيها ؟

أ المنطقة (A)

ب المنطقة (B)

ج المنطقة (C)

د المنطقة (D)



امامك جزء من أحد نطاقات الكرة الأرضية

.....
ما الحرف الدال على المنطقة التي تحتوي
على أكبر حجم من البلورات فيها ؟

أ المنطقة (A)

ب المنطقة (B)

ج المنطقة (C)

د المنطقة (D)

درست التراكيب الجيولوجية التالية :-

(١) البحيرات البركانية..... (٣) الهوابط الجيرية.

(٢) الدلتاوات النهرية..... (٤) مخاريط السيول.

ما وجه التشابه بين هذه التراكيب؟

أ مكان التكوين.

ب ظروف التكوين.

ج نوع العامل الجيولوجي.

د نوع العمل الجيولوجي.

درست التراكيب الجيولوجية التالية :-

(١) البحيرات البركانية..... (٣) الهوابط الجيرية.

(٢) الدلتاوات النهرية..... (٤) مخاريط السيول.

ما وجه التشابه بين هذه التراكيب؟

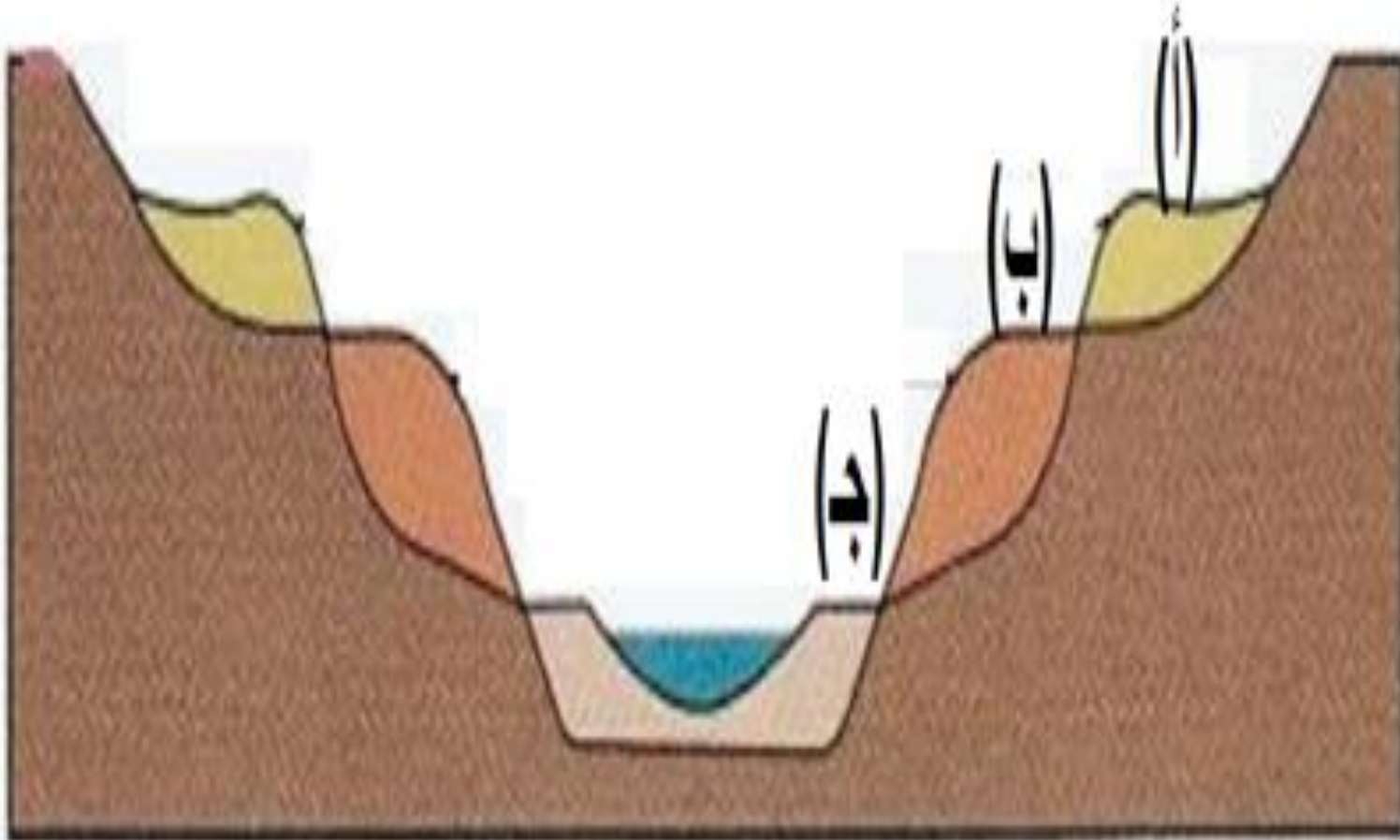
أ مكان التكوين.

ب ظروف التكوين.

ج نوع العامل الجيولوجي.

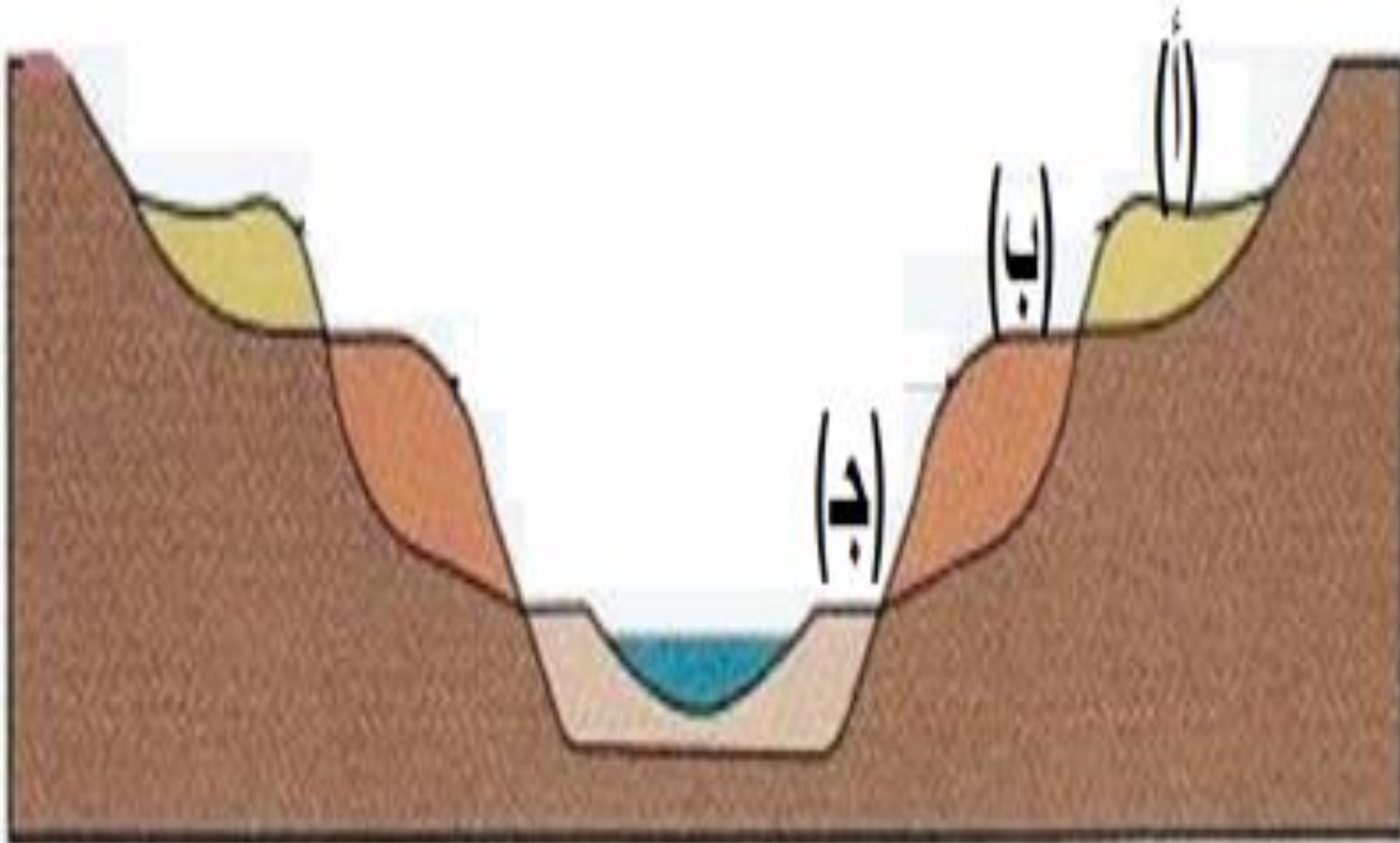
د نوع العمل الجيولوجي.

ما الشرفة النهرية التي تكونت من تكرر تصابي النهر في المجرى المقابل؟



- أ الشرفة (أ) فقط.
- ب الشرفة (ج) فقط.
- ج الشرفة (أ) و (ب).
- د الشرفة (ج) و (ب).

ما الشرفة النهرية التي تكونت من تكرر تصابي النهر في المجرى المقابل؟



الشرفة (أ) فقط.

أ

الشرفة (ج) فقط.

ب

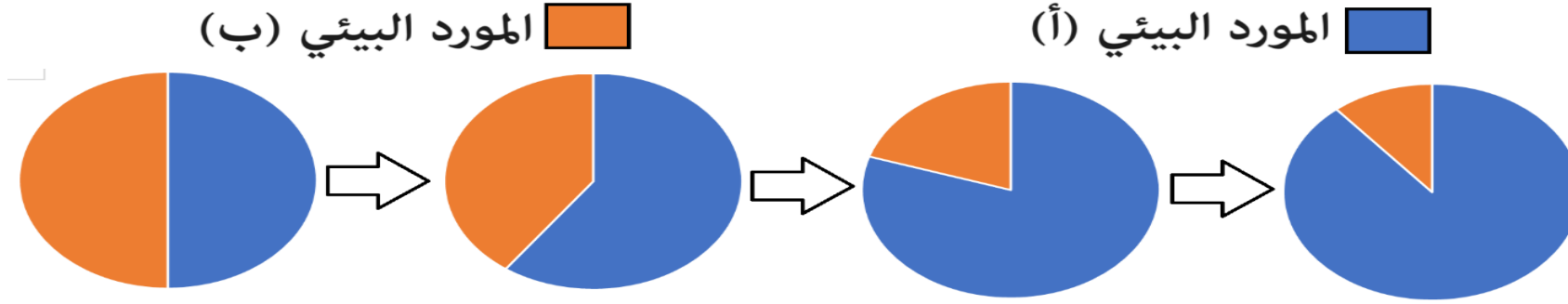
الشرفة (أ) و (ب).

ج

الشرفة (ج) و (ب).

د

يعبر الشكل المقابل عن نتيجة التغير في كمية المورد البيئي المتجدد (أ) و (ب): -



ما سبب التغير في المورد البيئي (ب)؟

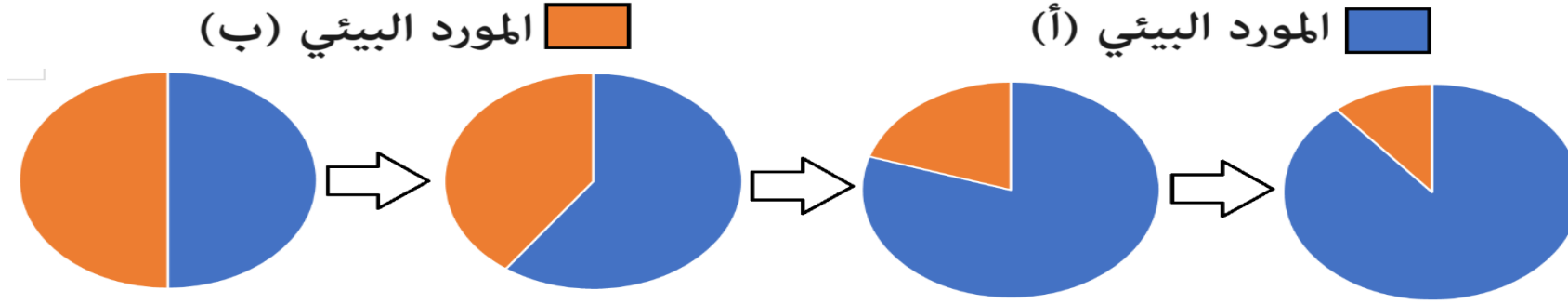
أ القدرة على التكاث والتكيف.

ب القدرة على الدخول في دورات.

ج محدوديتها وتناقصها بمرور الزمن.

د كثرة استهلاك الانسان لها بمرور الوقت.

يعبر الشكل المقابل عن نتيجة التغير في كمية المورد البيئي المتجدد (أ) و (ب): -



ما سبب التغير في المورد البيئي (ب)؟

أ القدرة على التكيف والتكيف.

ب القدرة على الدخول في دورات.

ج محدوديتها وتناقصها بمرور الزمن.

د كثرة استهلاك الانسان لها بمرور الوقت.

ما نوع التربة التي تتكون من صخور غنية بمعادن الطين أسفلها صخور غنية بمعادن الكالسيت؟

أ. وضعية.

ب. منقولة.

ج. متدرجة النسيج.

د. ذات حصى حاد الزوايا.

ما نوع التربة التي تتكون من صخور غنية بمعادن الطين أسفلها صخور غنية بمعادن الكالسيت؟

أ وضعية.

ب منقولة.

ج متدرجة النسيج.

د ذات حصى حاد الزوايا.

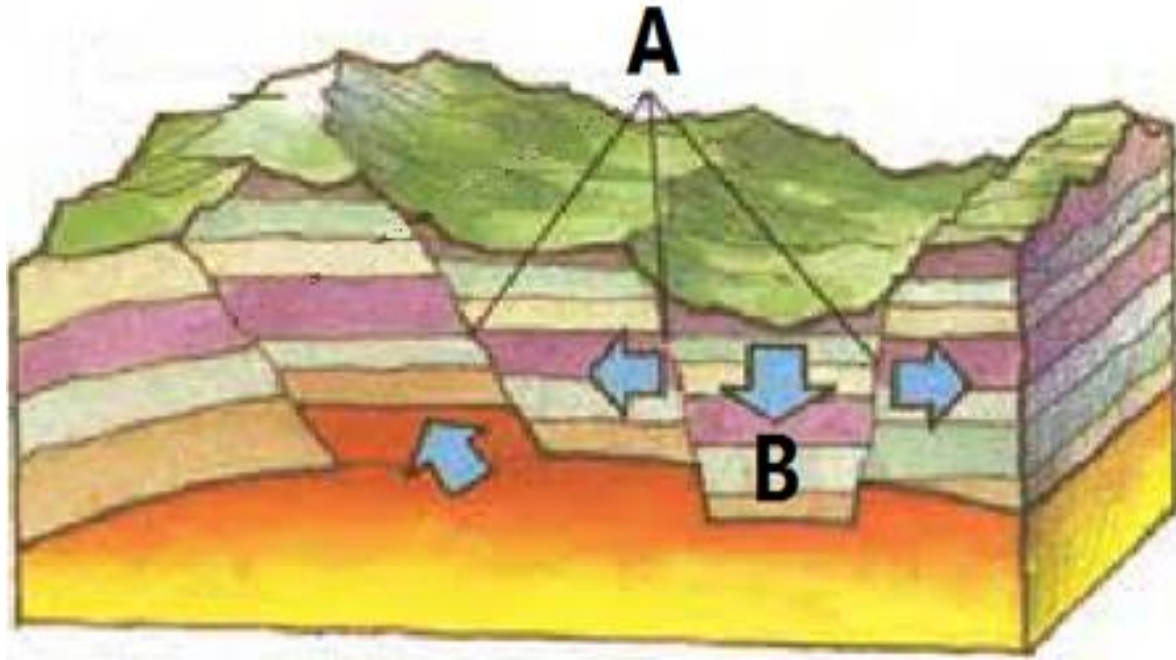
ما نوع الفالق الذي يتقارب مستوياه من أسفل؟

- أ. عادي.
- ب. معكوس.
- ج. سائر.
- د. خسفي.

ما نوع الفالق الذي يتقارب مستوياه من أسفل؟

- أ. عادي.
- ب. معكوس.
- ج. سائر.
- د. خسفي.

ما التركيب الجيولوجي (A) و (B) في الشكل المقابل ؟



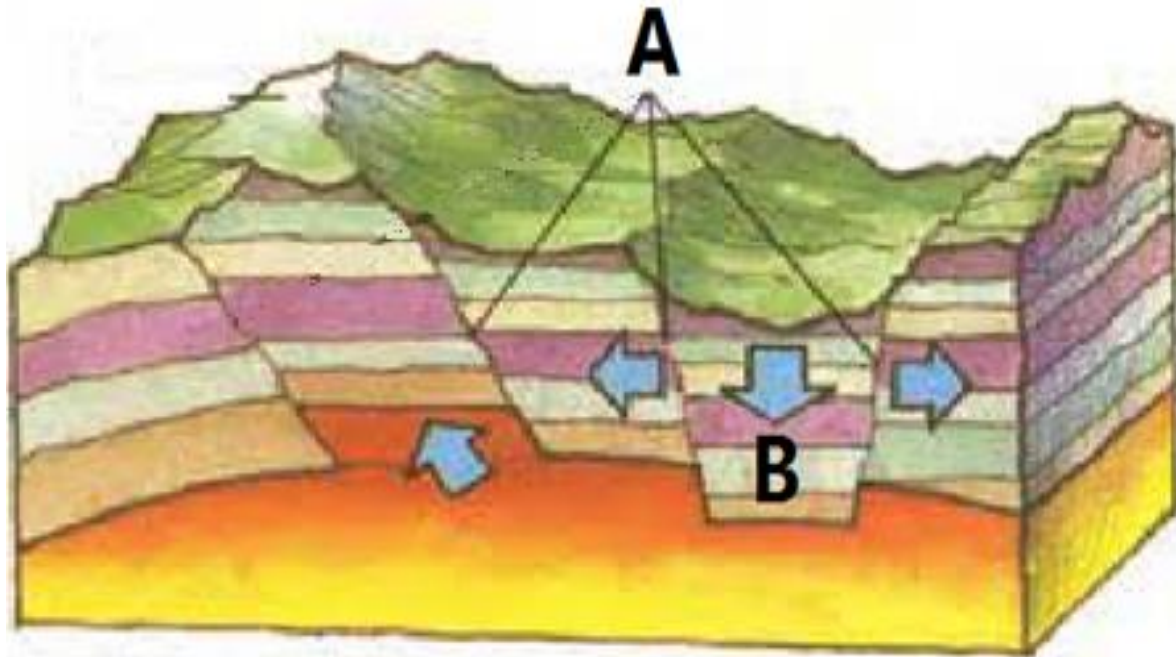
أ فائق عادي - فائق خسفي

ب فائق معكوس - فائق معكوس

ج فائق خسفي - فائق عادي

د فائق معكوس - فائق عادي

ما التركيب الجيولوجي (A) و (B) في الشكل المقابل ؟



● فالق عادي - فالق خسفي

Ⓐ فالق معكوس - فالق معكوس

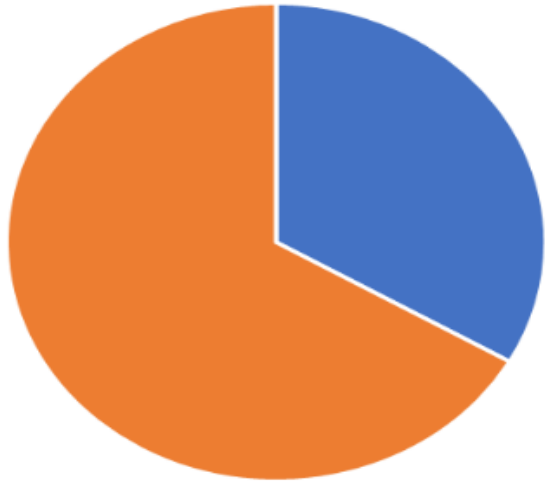
Ⓑ فالق خسفي - فالق عادي

Ⓒ فالق معكوس - فالق عادي

أي الأشكال التالية تعبر عن العلاقة بين نصيب الفرد من المعادن ومعدل الزيادة السكانية؟

معدل الزيادة السكانية

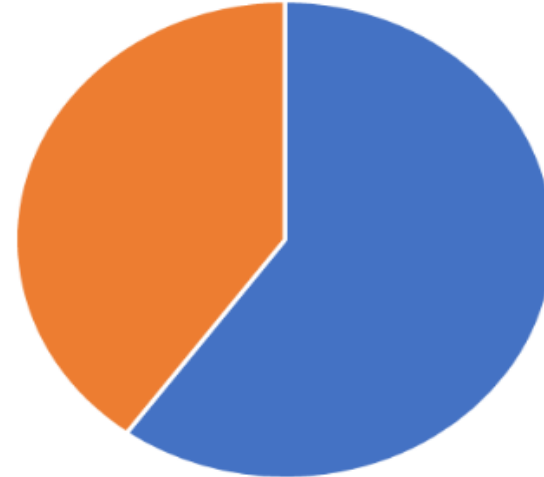
نصيب الفرد من المعادن



د



ج



ب

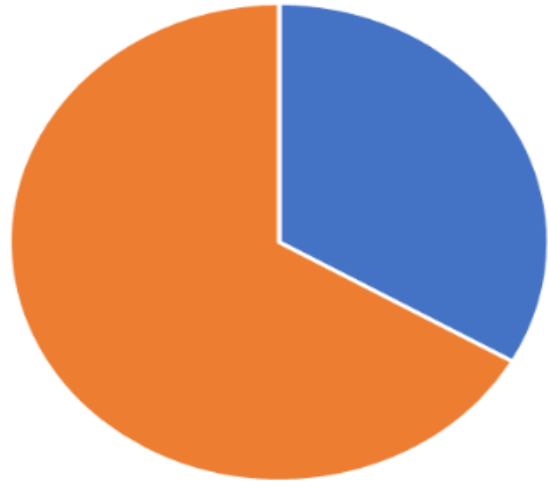


ا

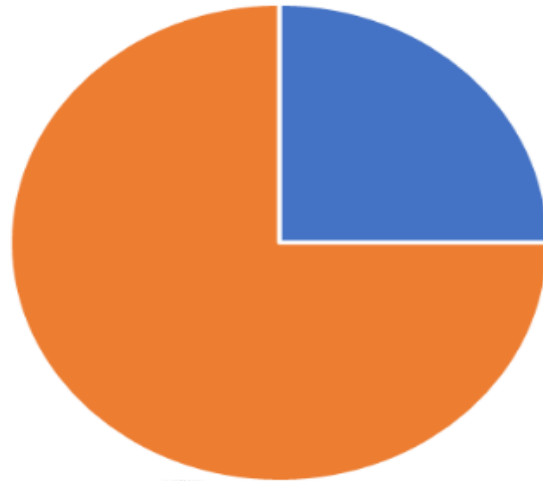
أي الأشكال التالية تعبر عن العلاقة بين نصيب الفرد من المعادن ومعدل الزيادة السكانية؟

معدل الزيادة السكانية

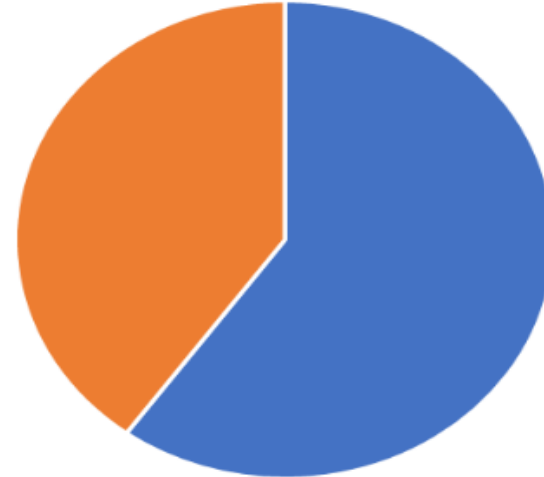
نصيب الفرد من المعادن



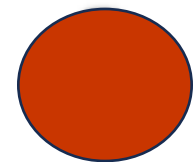
د



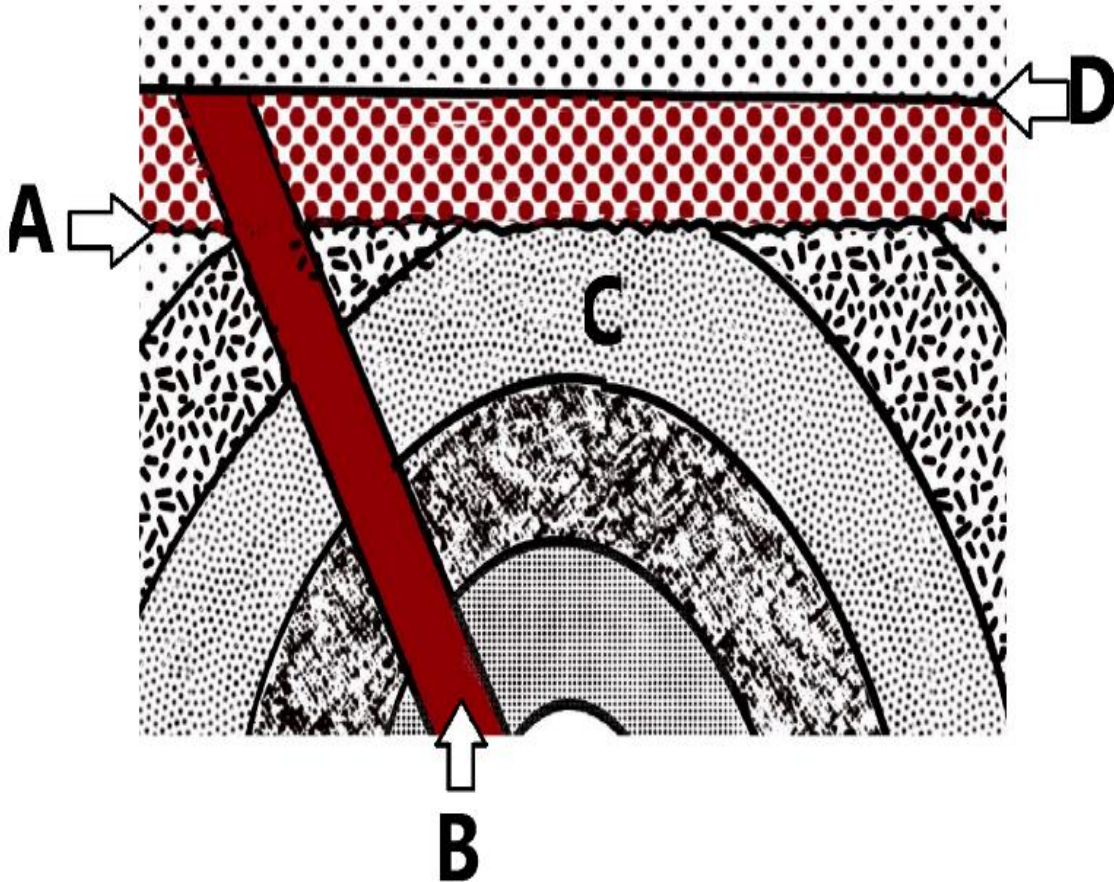
ج



ب

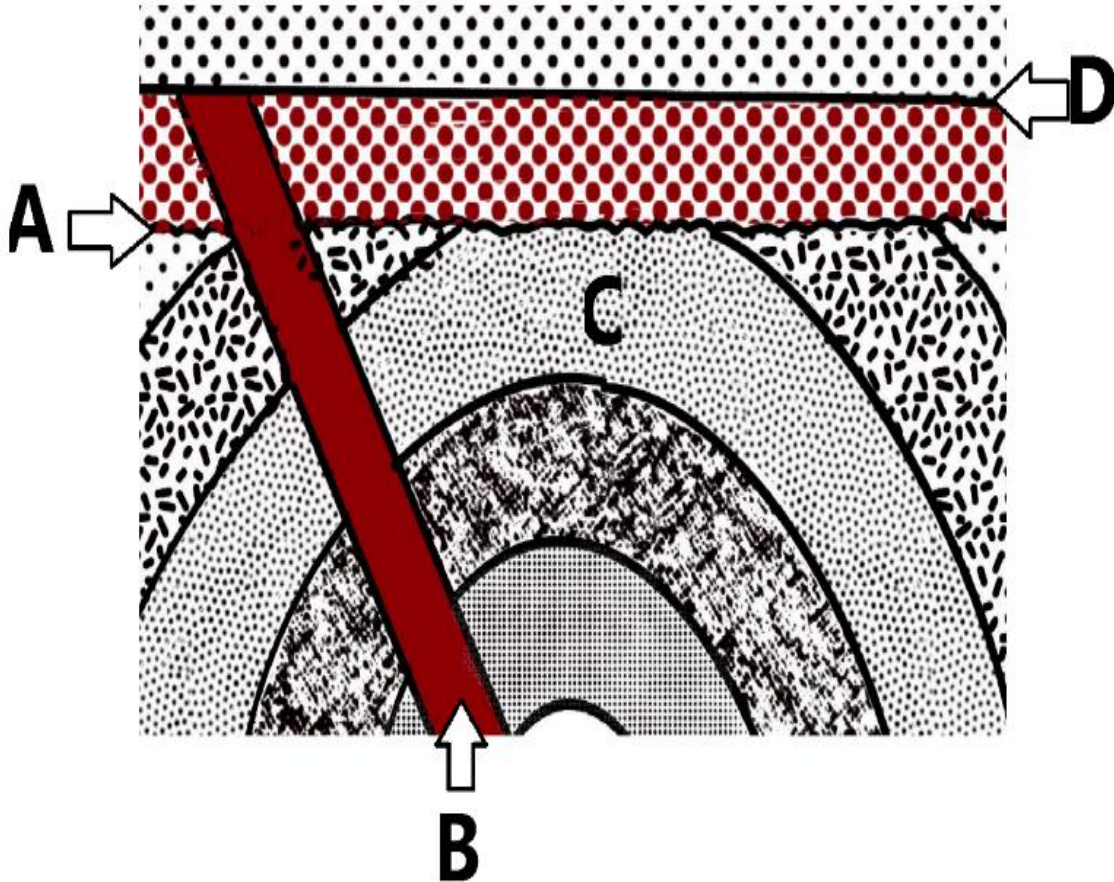


ما الذي يعبر عن التراكيب الجيولوجية في القطاع التالي؟



- أ التركيب (A) أحدث من العرق (B)
- ب التركيب (A) و (D) من نفس النوع
- ج الطية (C) أقدم من السطح (A)
- د التركيب (D) أقدم من العرق (B)

ما الذي يعبر عن التراكيب الجيولوجية في القطاع التالي؟



أ التركيب (A) أحدث من العرق (B)

ب التركيب (A) و (D) من نفس النوع

● الطية (C) أقدم من السطح (A)

د التركيب (D) أقدم من العرق (B)

ما التركيب الجيولوجي الذي يوجد في طبقة تحتوى على حفريات أمونيت تحاط بطبقة بها حفريات زواحف بدائية؟

أ فائق ذو حركة أفقية

ب فائق زحفي

ج طية محدبة

د طية مقعرة

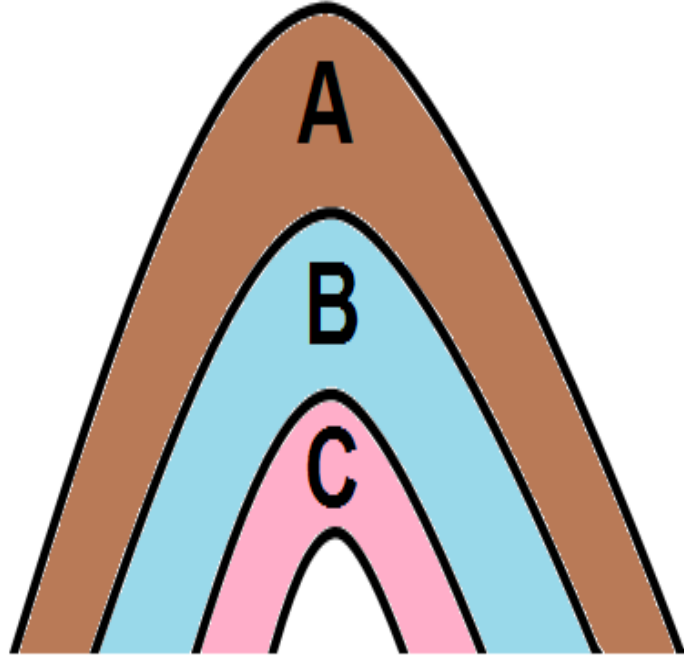
ما التركيب الجيولوجي الذي يوجد في طبقة تحتوى على حفريات أمونيت تحاط بطبقة بها حفريات زواحف بدائية؟

أ فائق ذو حركة أفقية

ب فائق زحفي

ج طية محدبة

د طية مقعرة



ترسبت كل طبقة من الطبقات المقابلة في آخر ٣ عصور في
حقب الحياة القديمة ...

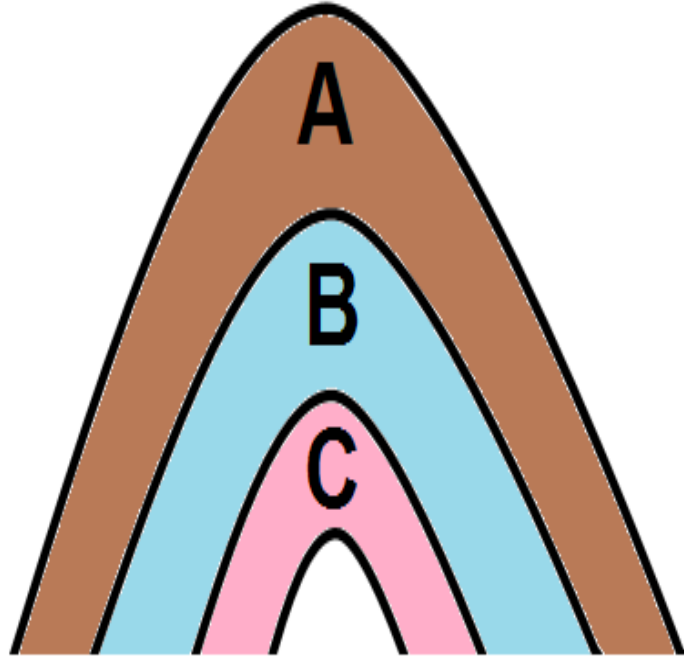
ما الذي يعبر عن العصور التي ترسبت فيها هذه الطبقات؟

أ A ديفوني ، B كربوني ، C برمي

ب A برمي ، B كربوني ، C ديفوني

ج A كربوني ، B ديفوني ، C برمي

د A برمي ، B ديفوني ، C كربوني



ترسبت كل طبقة من الطبقات المقابلة في آخر ٣ عصور في
حقب الحياة القديمة ...

ما الذي يعبر عن العصور التي ترسبت فيها هذه الطبقات؟

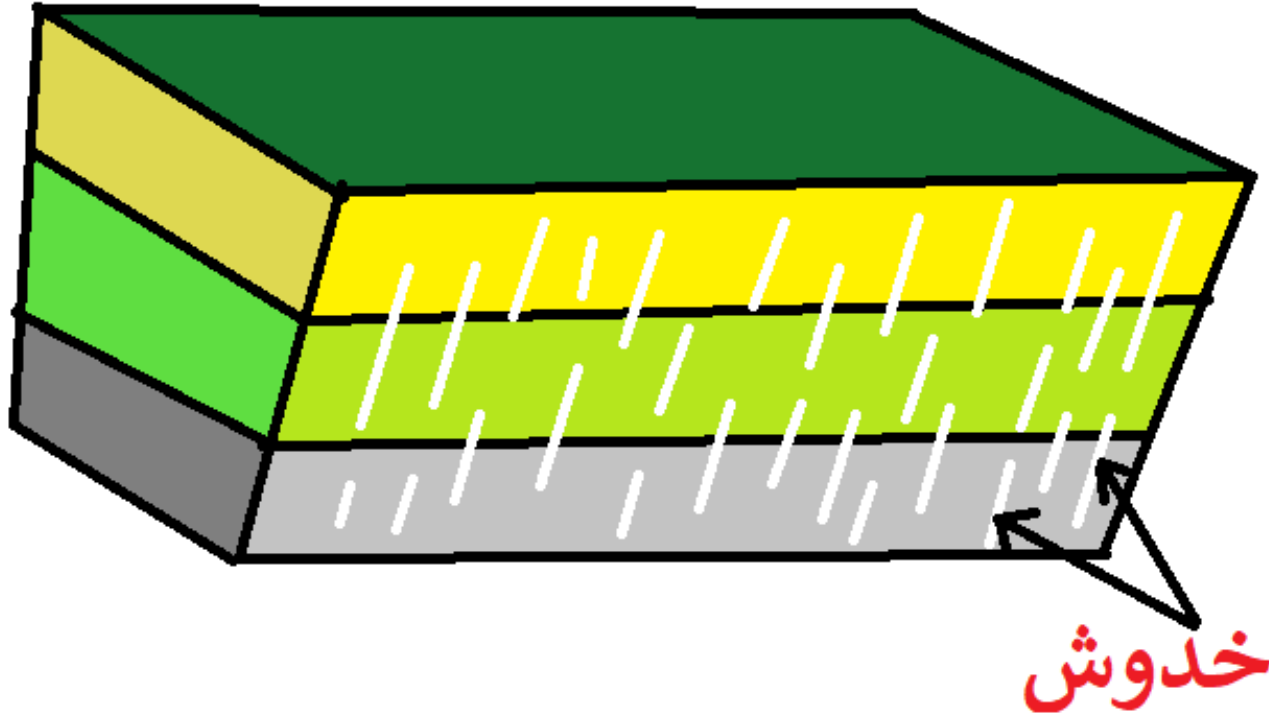
أ A ديفوني ، B كربوني ، C برمي

ب A برمي ، B كربوني ، C ديفوني

ج A كربوني ، B ديفوني ، C برمي

د A برمي ، B ديفوني ، C كربوني

يعبر الشكل المقابل عن تأثير تحرك صخور الحائط العلوى ضد اتجاه الجاذبية ... ما نوع الفالق؟



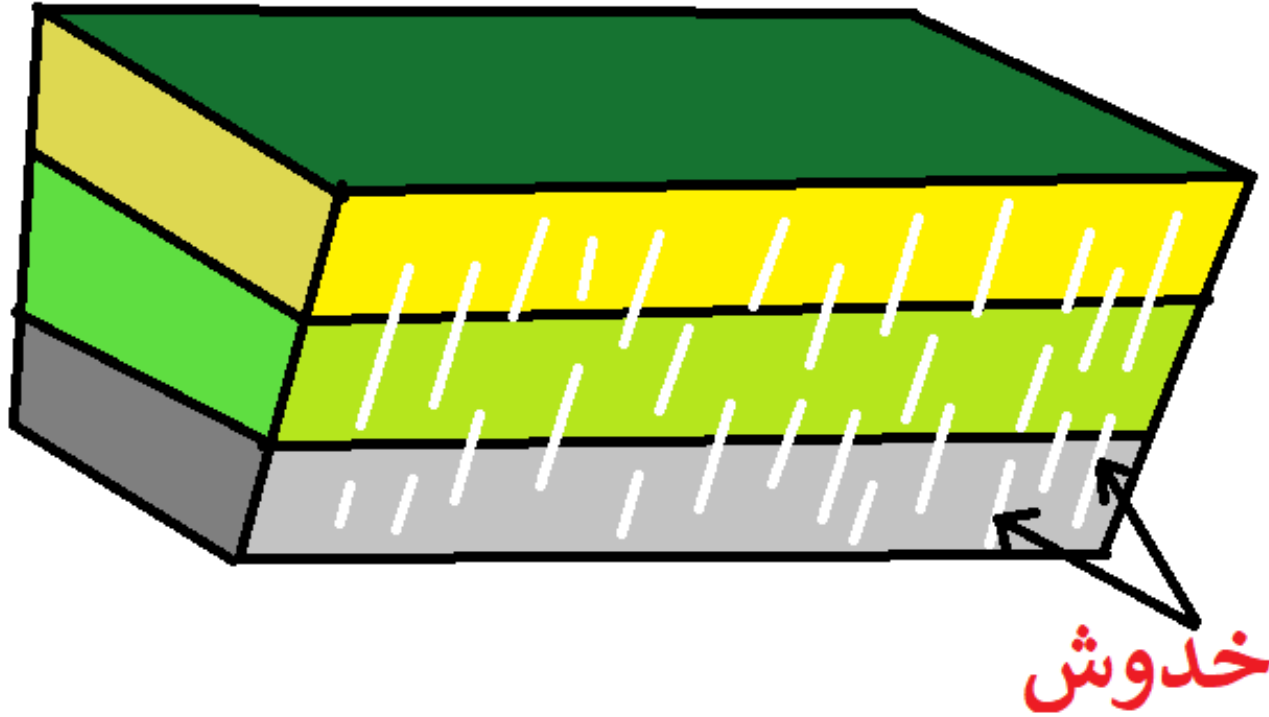
أ عادي.

ب معكوس.

ج ذو حركة أفقية.

د زحفي.

يعبر الشكل المقابل عن تأثير تحرك صخور الحائط العلوى ضد اتجاه الجاذبية ... ما نوع الفالق؟



أ عادي.

ب معكوس.

ج ذو حركة أفقية.

د زحفي.

ما اصل الظاهرة المتكونة على جانب النهر التالي؟



أ. مياندرز.

ب. مساقط مياه.

ج. الأسر النهري.

د. بحيرة هلالية.

ما اصل الظاهرة المتكونة على جانب النهر التالي؟

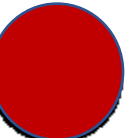


مياندرز

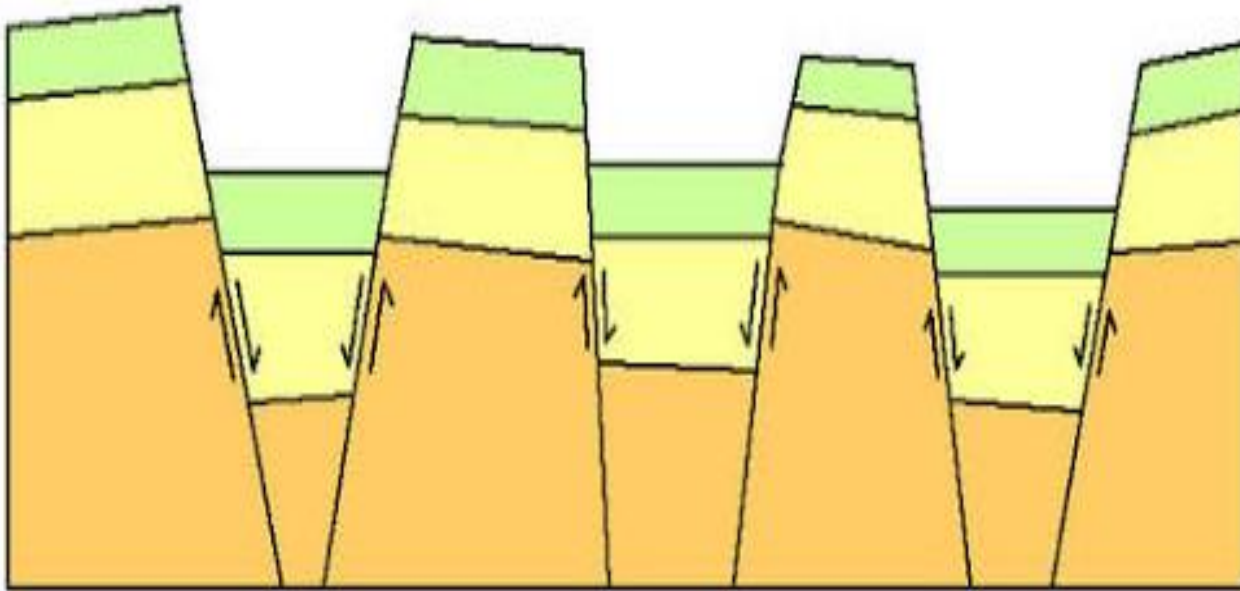
مساقط مياه

الأسر النهرية

بحيرة هلالية

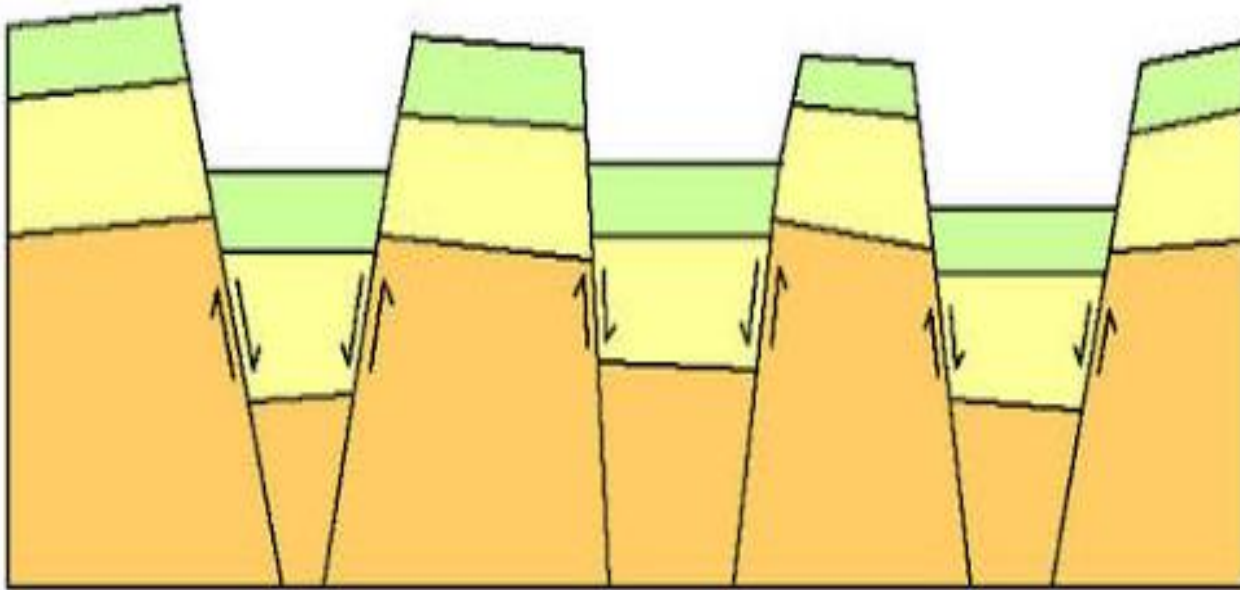


ما عدد أنواع الفوالق التي يعبر عنها الشكل المقابل؟



- ١
- ٢
- ٣
- ٤

ما عدد أنواع الفوالق التي يعبر عنها الشكل المقابل؟



- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥

أي المناطق التالية تتميز بالاستقرار الحراري؟

- أ. المجاورة للشواطئ ، المدارية.
- ب. المجاورة للشواطئ، الغابات الاستوائية.
- ج. الصحراوية، التندرا.
- د. المراعي الطبيعية، الصحراوية.

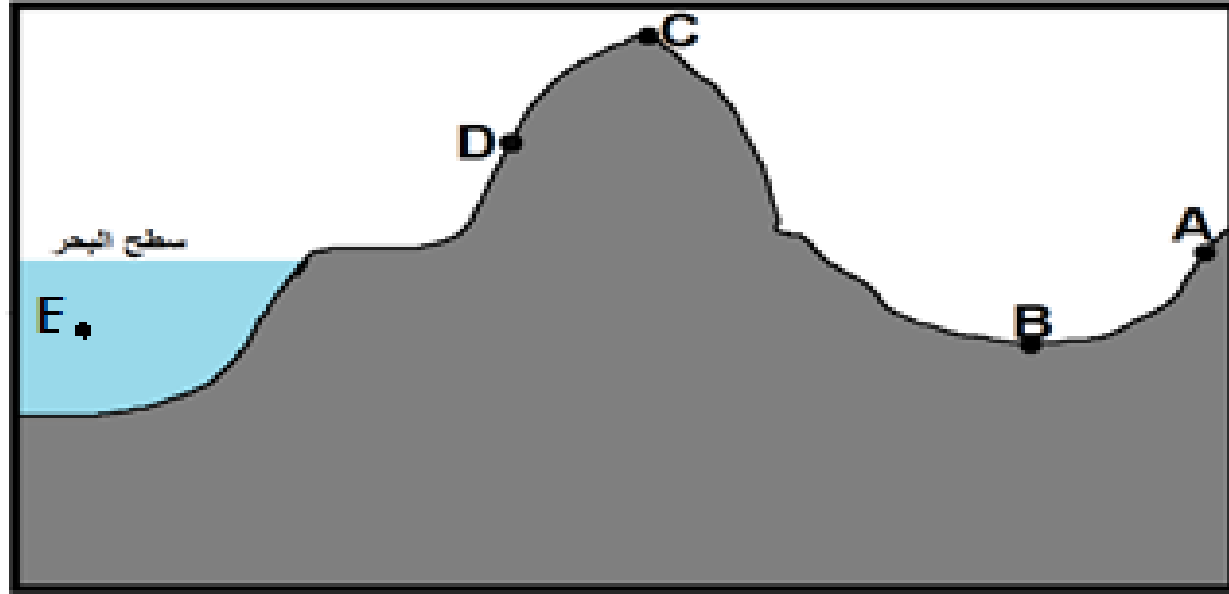
أي المناطق التالية تتميز بالاستقرار الحراري؟

أ. المجاورة للشواطئ ، المدارية.

ب. المجاورة للشواطئ، الغابات الاستوائية.

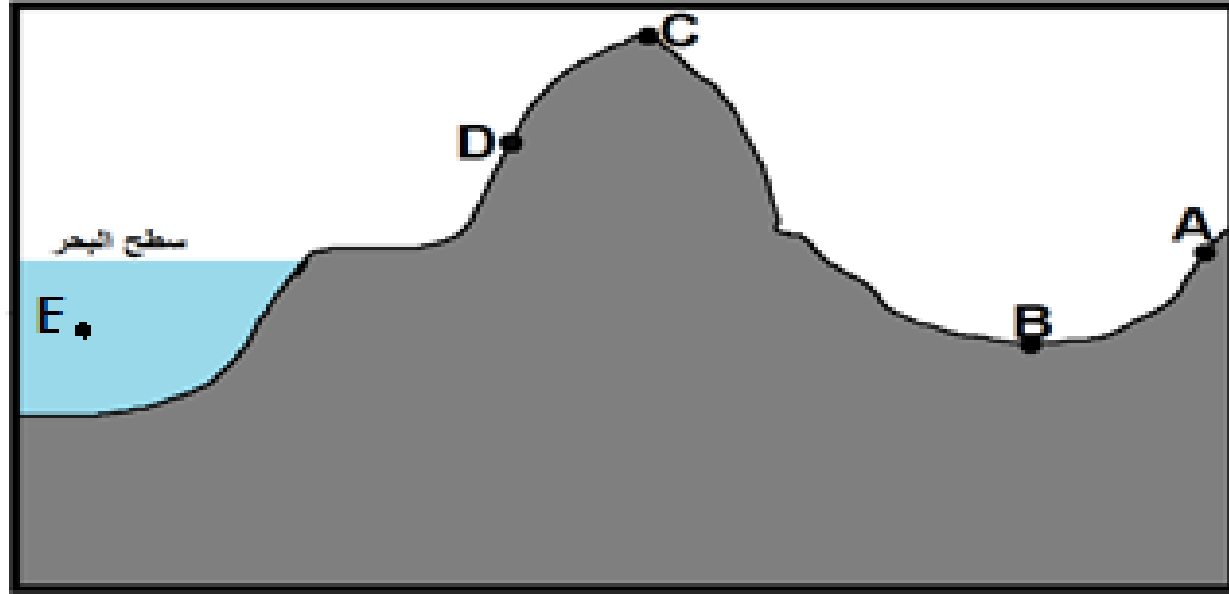
ج. الصحراوية، التندرا.

د. المراعي الطبيعية، الصحراوية.



ادرس المنطقة المقابلة
ما الترتيب التنازلي للمناطق حسب
قيمة الضغط الواقع عليها؟

- أ (B) ثم (A) ثم (D) ثم (C) ثم (E)
- ب (C) ثم (D) ثم (A) ثم (B) ثم (E)
- ج (B) ثم (A) ثم (C) ثم (E) ثم (D)
- د (E) ثم (B) ثم (A) ثم (D) ثم (C)



ادرس المنطقة المقابلة
ما الترتيب التنازلي للمناطق حسب
قيمة الضغط الواقع عليها؟

- ١ (B) ثم (A) ثم (D) ثم (C) ثم (E)
- ٢ (C) ثم (D) ثم (A) ثم (B) ثم (E)
- ٣ (B) ثم (A) ثم (C) ثم (E) ثم (D)
- ٤ (E) ثم (B) ثم (A) ثم (D) ثم (C)



ادرس الخاصية الفيزيائية الموضحة في عينة أحد الخامات المعدنية لمعدن كبريتيدي..
ما الذي يتغير نتيجة إضافة الحديد إلى نظامه البلوري

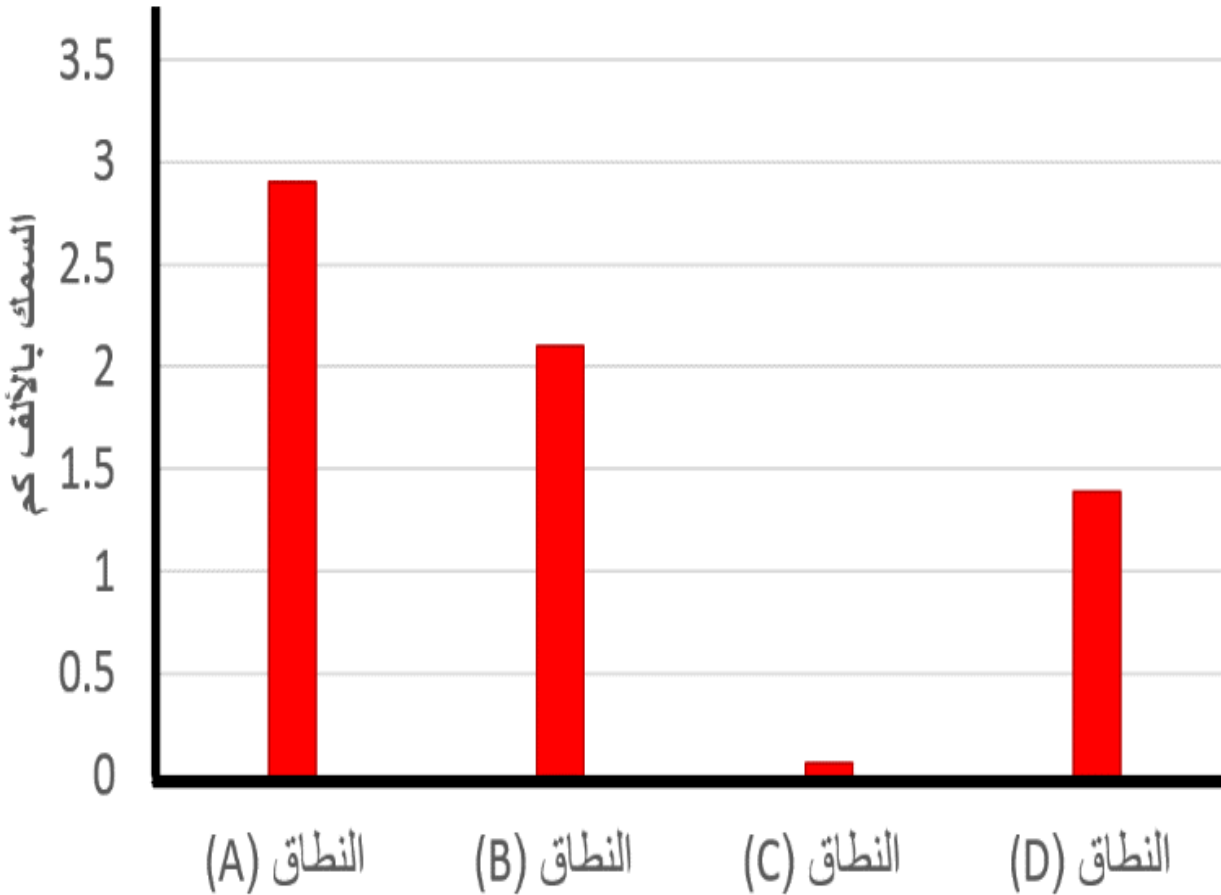
- أ النظام البلوري للمعدن.
ب لون المسحوق الناتج من حكه
ج القدرة على عكس الضوء الساقط عليه.
د الطول الموجي للضوء المنعكس من على سطحه.



ادرس الخاصية الفيزيائية الموضحة في عينة أحد الخامات المعدنية لمعدن كبريتيدي..
ما الذي يتغير نتيجة إضافة الحديد إلى نظامه البلوري

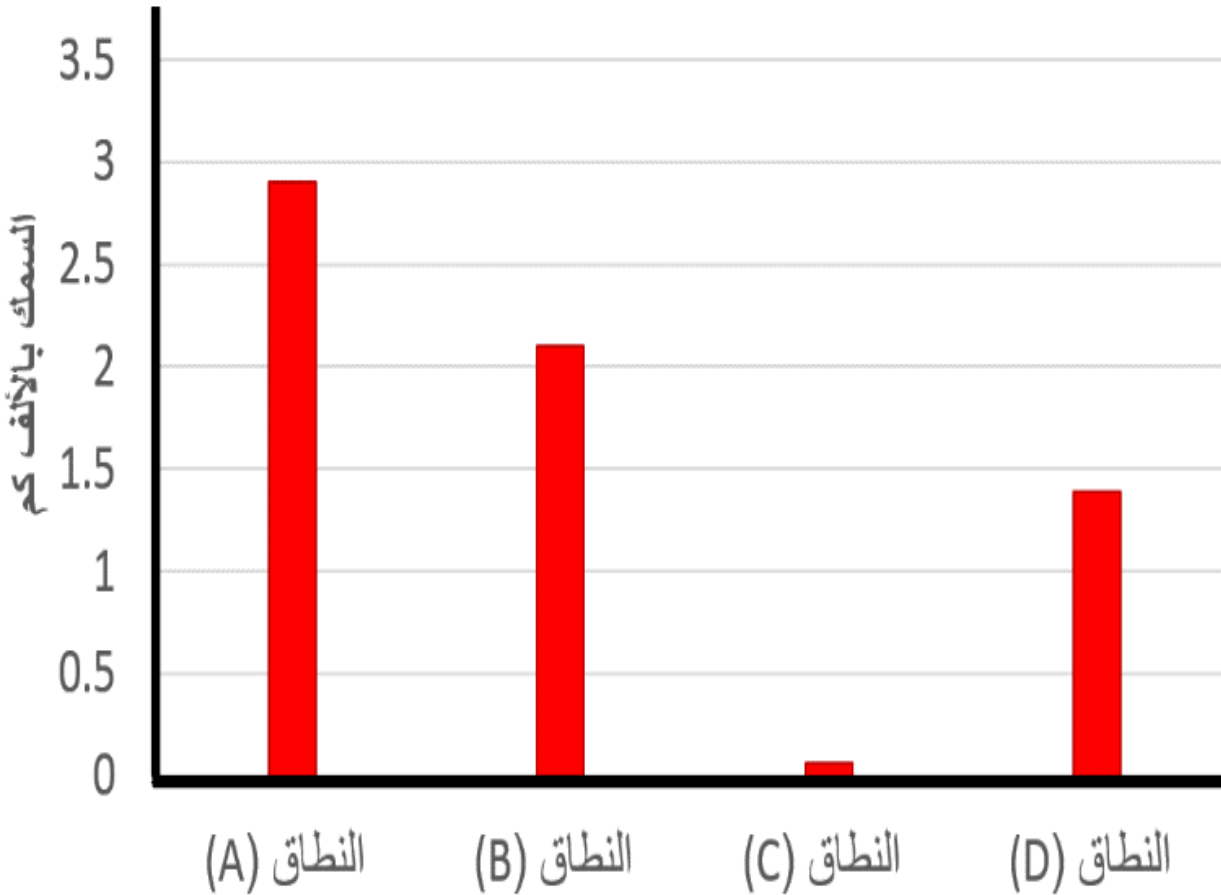
- أ النظام البلوري للمعدن.
- ب لون المسحوق الناتج من حكه
- ج القدرة على عكس الضوء الساقط عليه.
- د الطول الموجي للضوء المنعكس من على سطحه.

ادرس الرسم البياني التالي
أي النطاقات التالية يسبب تكوين المجال
المغناطيسي للأرض؟



- أ (A) و (B)
- ب (A) و (C)
- ج (B) و (C)
- د (B) و (D)

ادرس الرسم البياني التالي
أي النطاقات التالية يسبب تكوين المجال
المغناطيسي للأرض؟



- أ (A) و (B)
- ب (A) و (C)
- ج (B) و (C)
- د (B) و (D)

ما المجموعة الكيميائية التي ينتمي إليها المعدن متغير اللون ويستخدم في صناعة احجار الزينة المقلدة ؟

أ الكربونات.

ب الكبريتيدات.

ج السيليكات.

د الكبريتات.

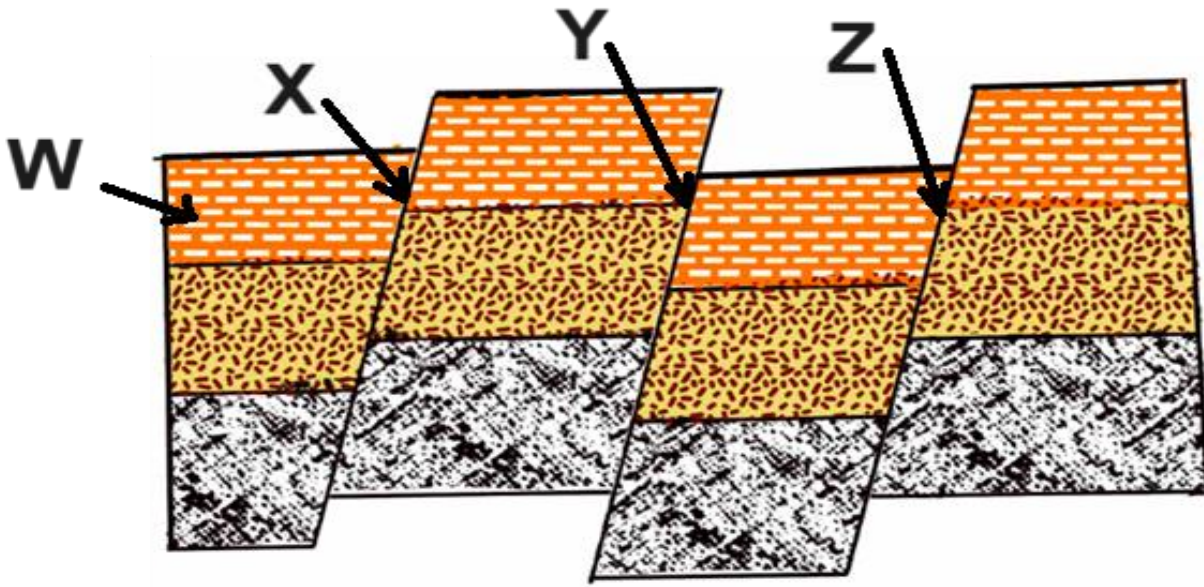
ما المجموعة الكيميائية التي ينتمي إليها المعدن متغير اللون ويستخدم في صناعة احجار الزينة المقلدة؟

أ الكربونات.

ب الكبريتيدات.

ج السيليكات.

د الكبريتات.



ادرس التراكيب الجيولوجية في
الطبقات المقابلة...
ما الذي يعبر عن هذه التراكيب؟

أ (W) صخور حائط علوي، (Z) تكون من قوى ضغط.

ب (Y) تكون من قوى شد، (X) تكون من قوى ضغط.

ج (W) صخور حائط سفلي، (Z) تكون من قوى ضغط.

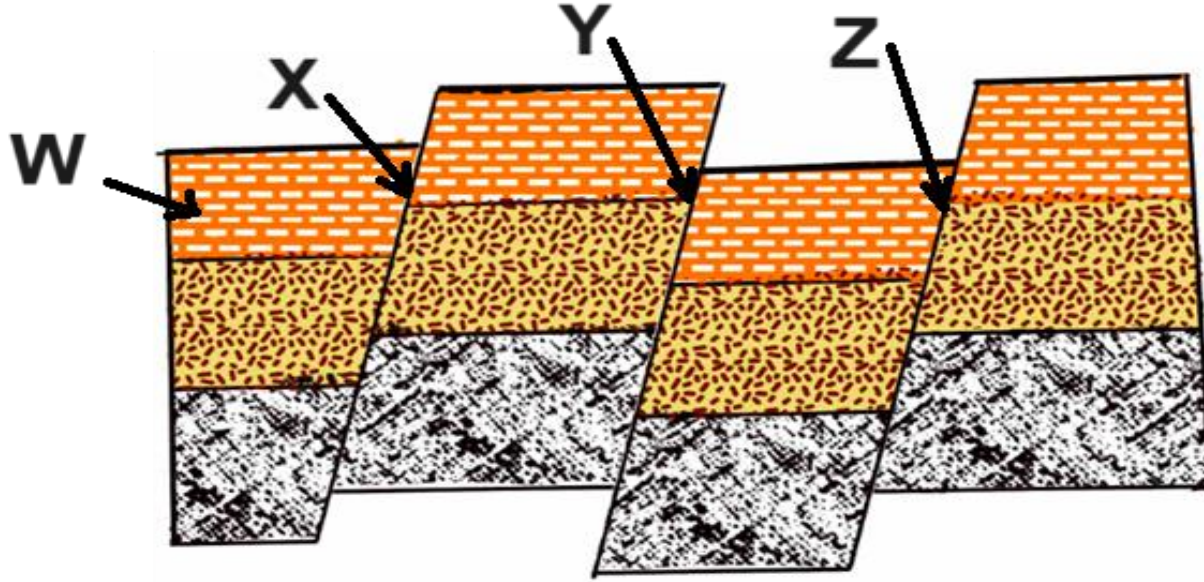
د (Y) تكون من قوى ضغط، (X) تكون من قوى شد.

أ

ب

ج

د



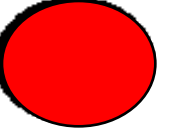
ادرس التراكيب الجيولوجية في
الطبقات المقابلة...
ما الذي يعبر عن هذه التراكيب؟

(W) صخور حائط علوي، (Z) تكون من قوى ضغط.

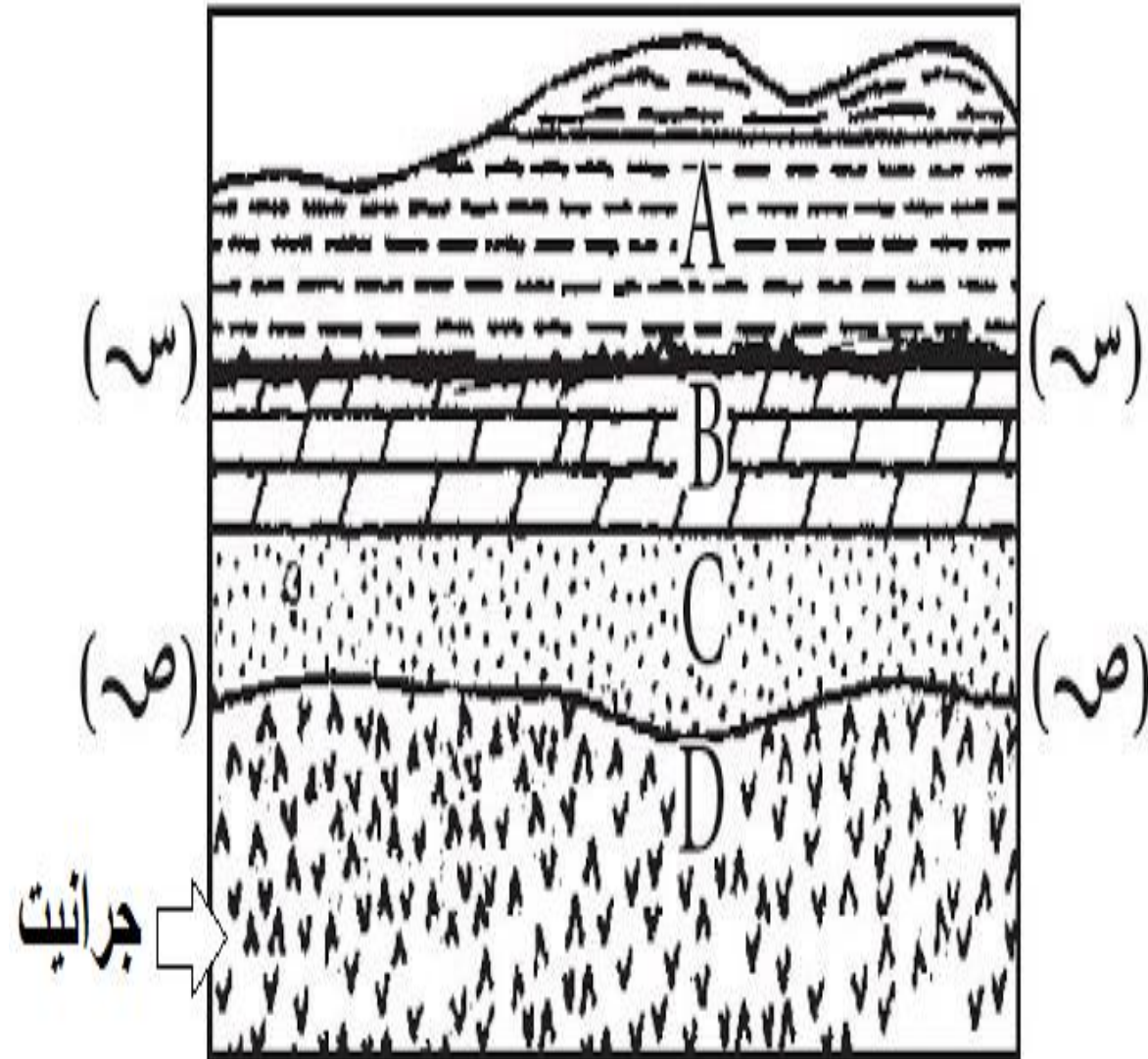
(Y) تكون من قوى شد، (X) تكون من قوى ضغط.

(W) صخور حائط سفلي، (Z) تكون من قوى ضغط.

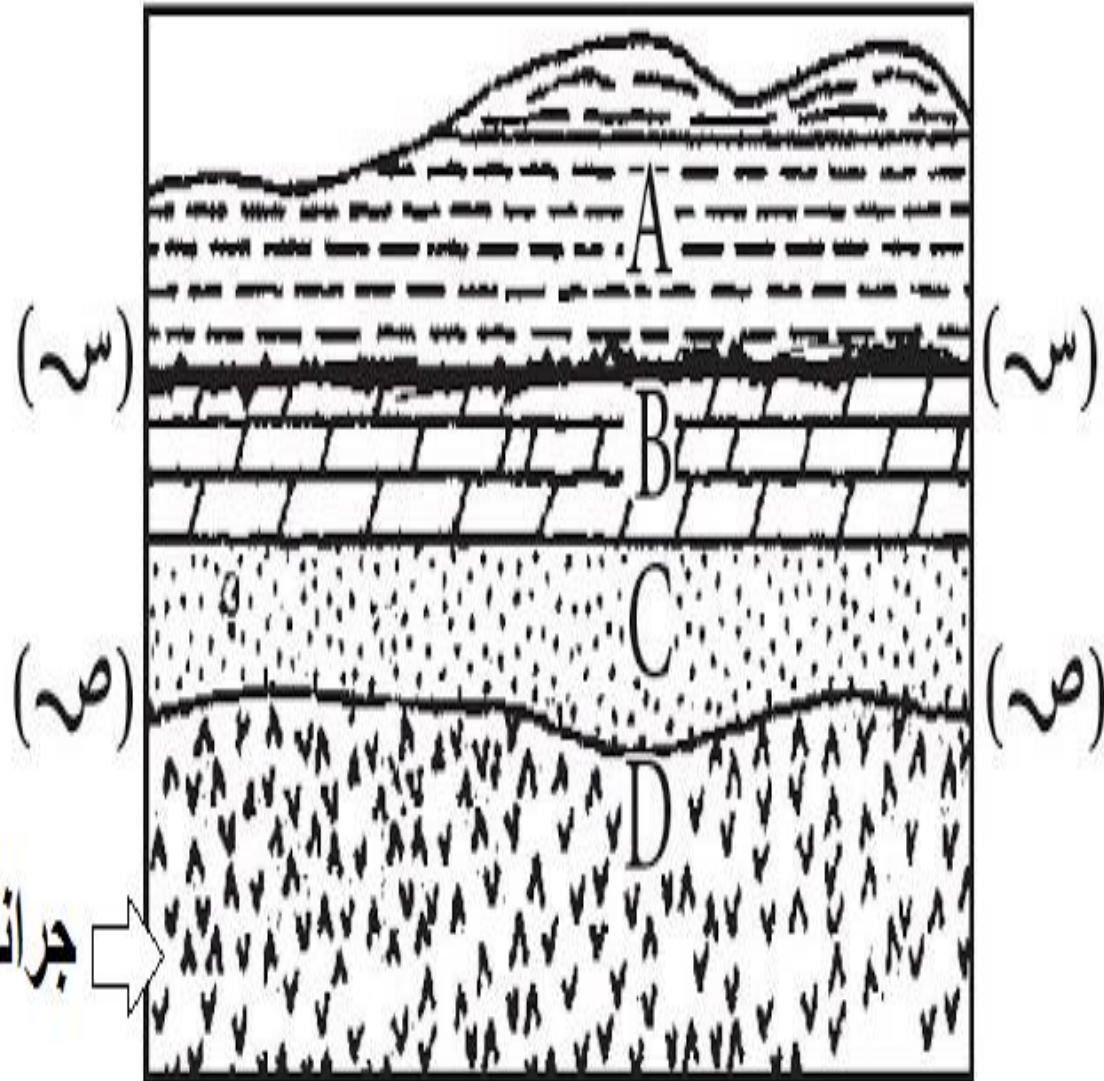
(Y) تكون من قوى ضغط، (X) تكون من قوى شد.



ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (س-س)؟

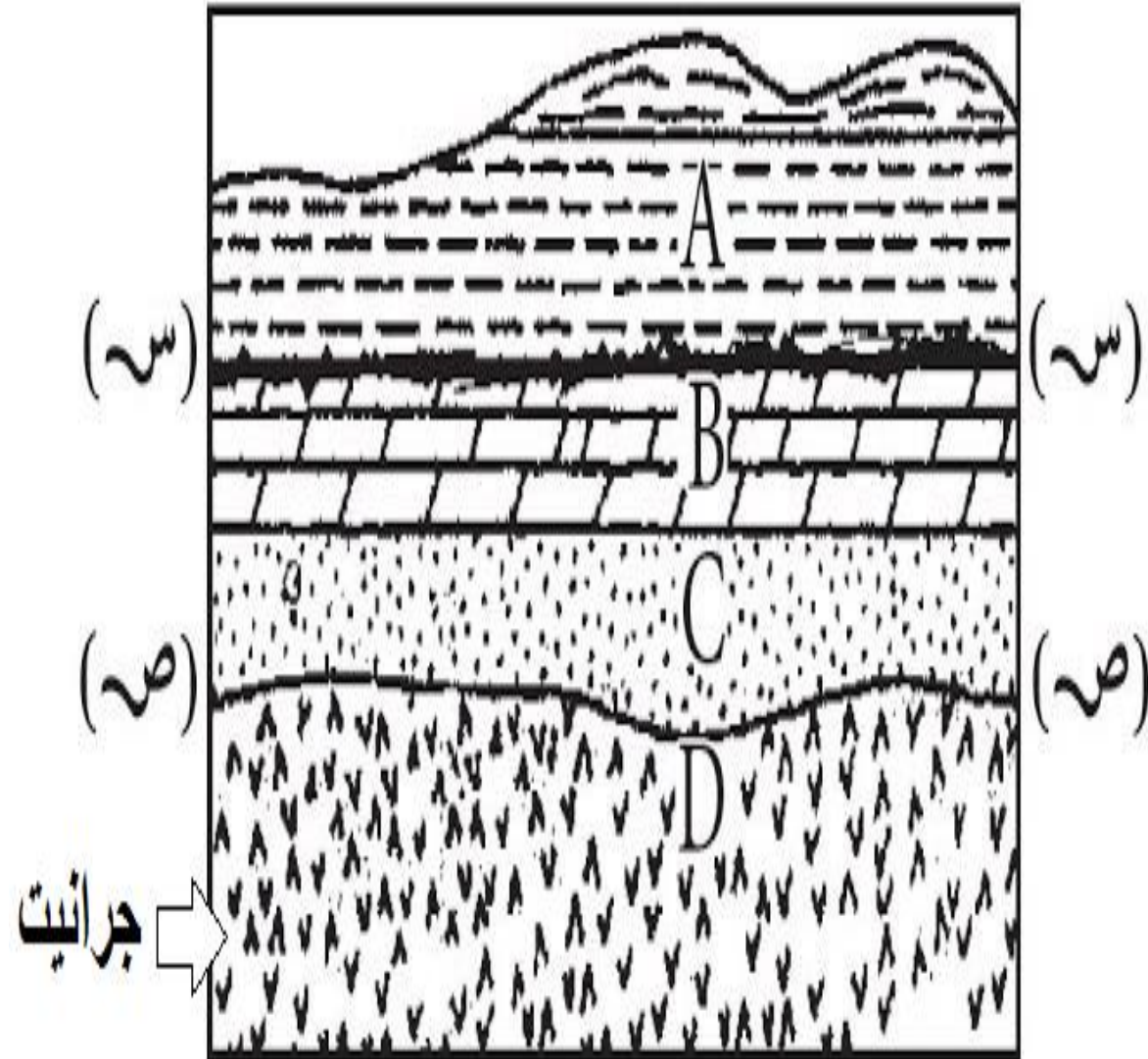


ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (س-س)؟

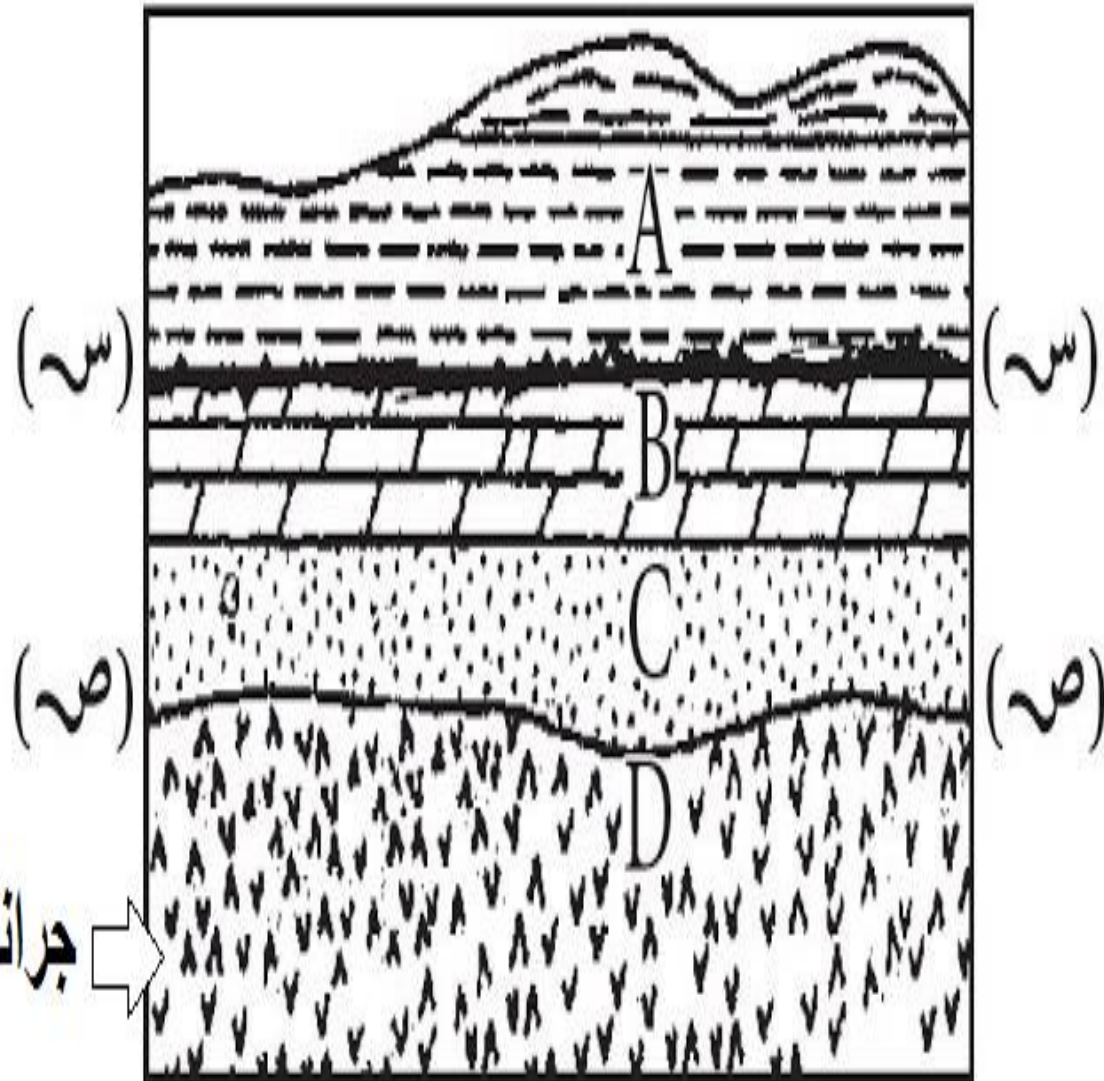


سطح عدم توافق انقطاعي.

ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (ص-ص)؟



ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (ص-ص)؟



سطح عدم توافق متباين.

ادرس المسئلة الفرعونية الجيرانيتية المقابلة...

توقع مكان تواجدها ؟

مناطق حارة رطبة

أ

مناطق حارة جافة

ب

مناطق باردة رطبة

ج

مناطق باردة جافة

د



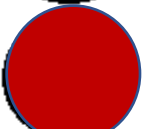
ادرس المسئلة الفرعونية الجيرانيتية المقابلة...

توقع مكان تواجدها ؟

مناطق حارة رطبة



مناطق حارة جافة



مناطق باردة رطبة

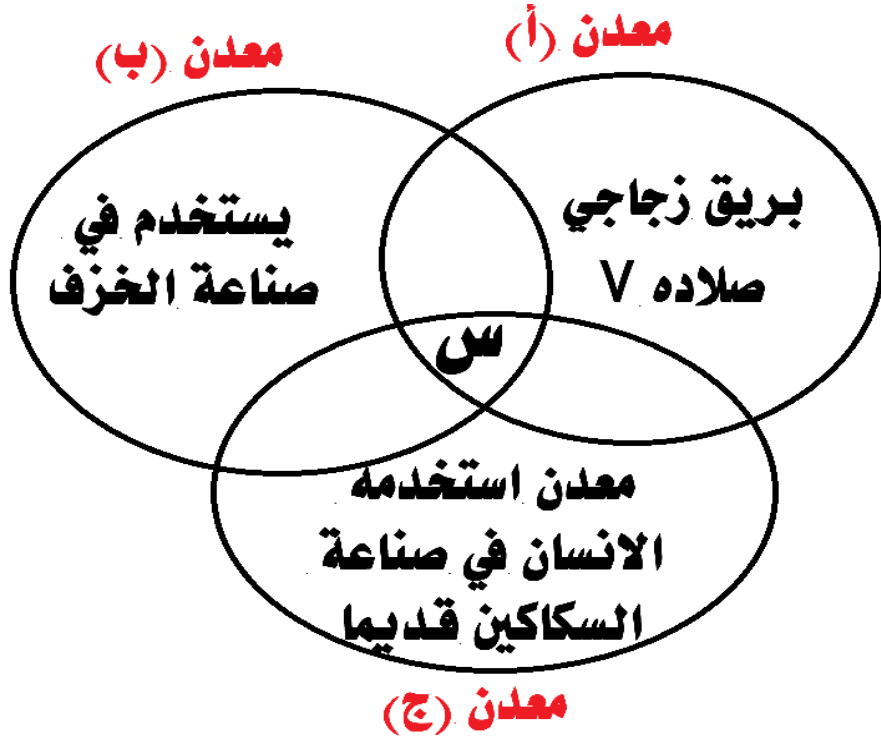


مناطق باردة جافة



ادرس المعادن التالية في ضوء خصائصها المقابلة:-

ما الذي يعبر عن (س)؟



أ درجة التماسك بين الذرات.

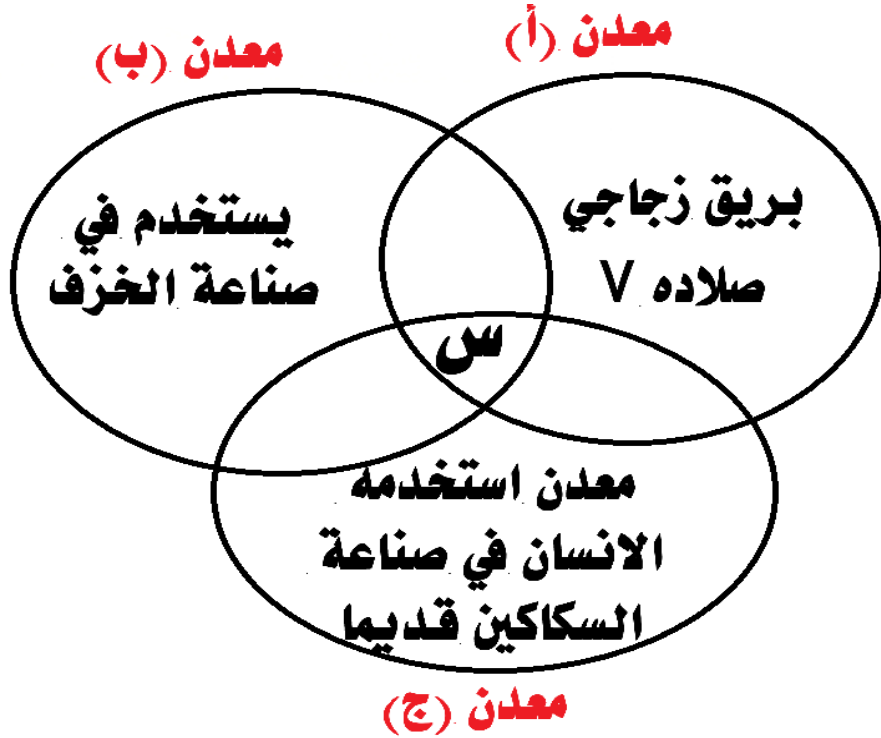
ب عدد مستويات التشقق.

ج المجموعة المعدنية الأكثر شيوعا.

د الطول الموجي للضوء المنعكس من سطح المعدن.

ادرس المعادن التالية في ضوء خصائصها المقابلة:-

ما الذي يعبر عن (س)؟



درجة التماسك بين الذرات.

أ

عدد مستويات التشقق.

ب

المجموعة المعدنية الأكثر شيوعا.

ج

الطول الموجي للضوء المنعكس من سطح المعدن.

د

ما وجه التشابه بين التراكيب الجيولوجية التالية؟



تكونت من عمل هدمي فقط.

تكونت من عمل ترسيبي فقط.

تكونت من عمل هدمي ثم بنائي.

تكونت من عمل هدمي أو ترسيبي.

أ

ب

ج

د

ما وجه التشابه بين التراكيب الجيولوجية التالية؟



تكونت من عمل هدمي فقط.

تكونت من عمل ترسيبي فقط.

تكونت من عمل هدمي ثم بنائي.

تكونت من عمل هدمي أو ترسيبي.

أ

ب

ج

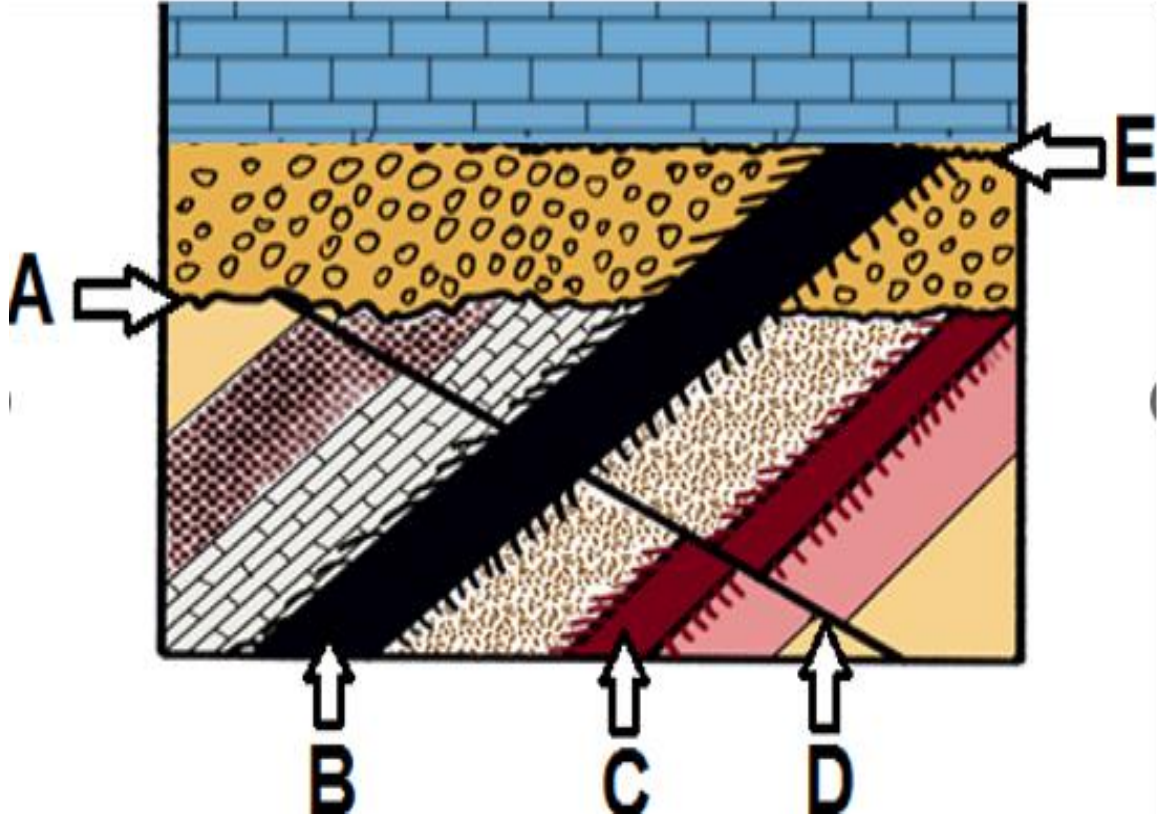
د

عند تعرض الصخور لقوى شد أو ضغط تنتج بعض الموجات الزلزالية ...
ما الذي ساعدت هذه الموجات في التعرف عليه ؟

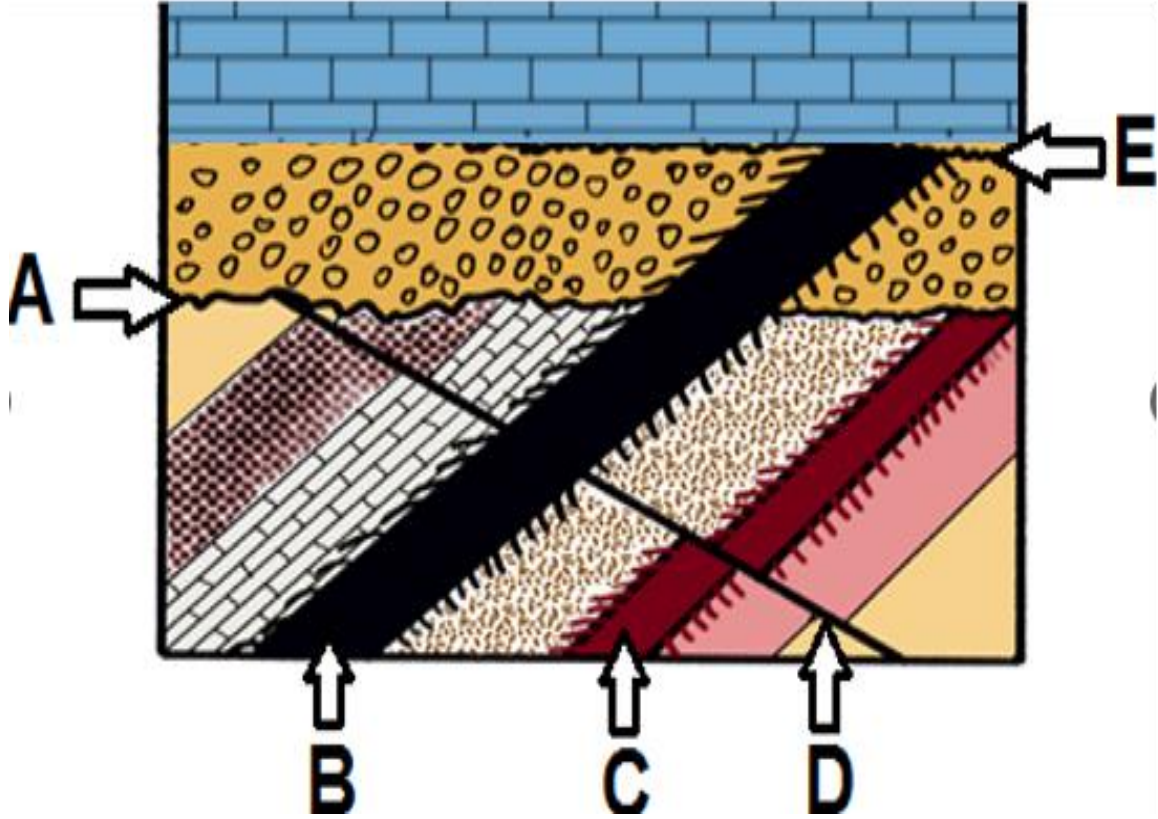
- أ) مكونات سطح الأرض.
- ب) الحالة الفيزيائية لللب
- ج) مكونات الأرض الكيميائية
- د) سبب دوامات تيارات الحمل

عند تعرض الصخور لقوى شد أو ضغط تنتج بعض الموجات الزلزالية...
ما الذي ساعدت هذه الموجات في التعرف عليه ؟

- أ مكونات سطح الأرض.
- ب الحالة الفيزيائية لللب
- ج مكونات الأرض الكيميائية
- د سبب دوامات تيارات الحمل

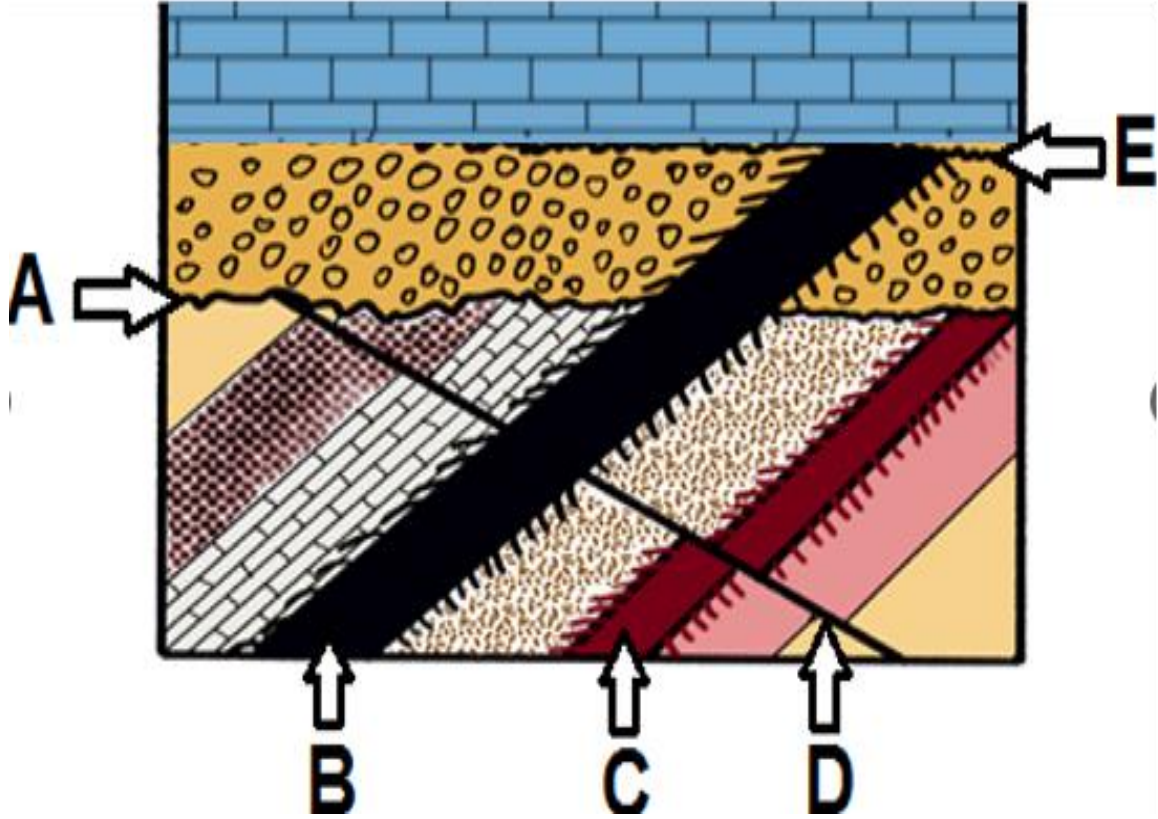


ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (A)؟

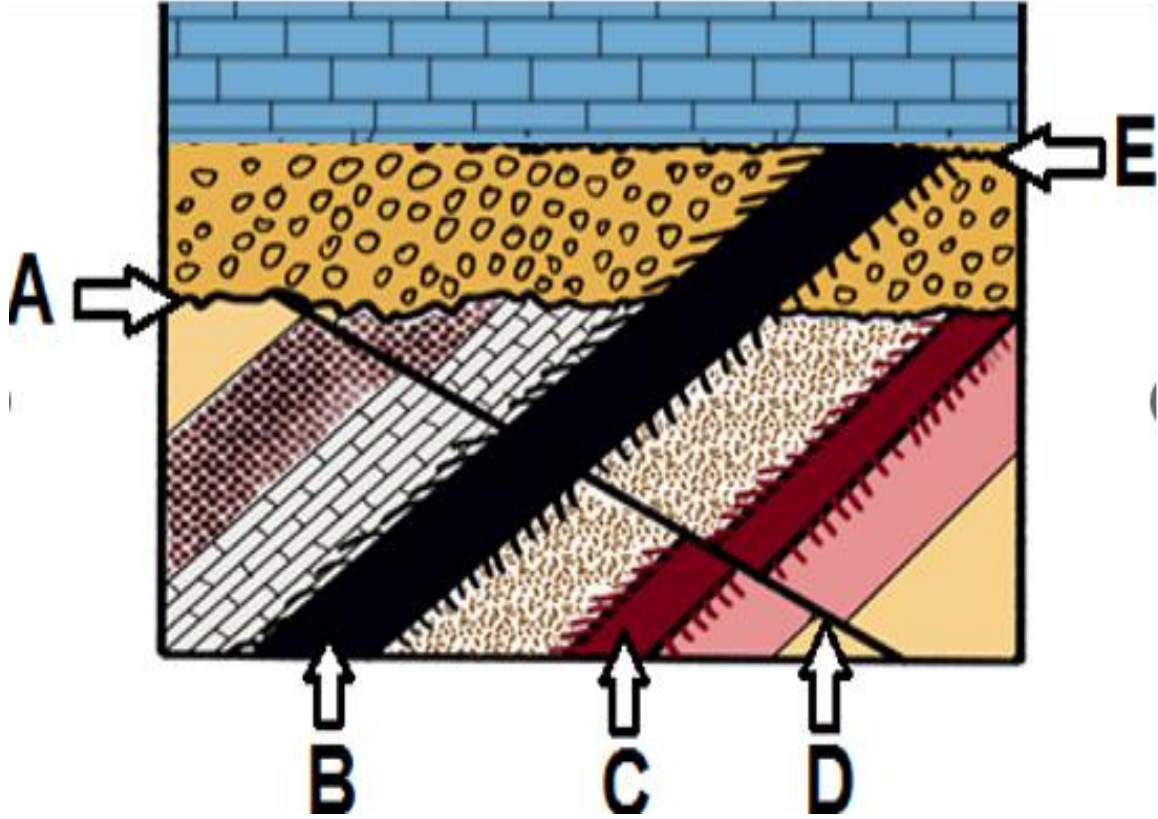


ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (A)؟

سطح عدم توافق زاوي.

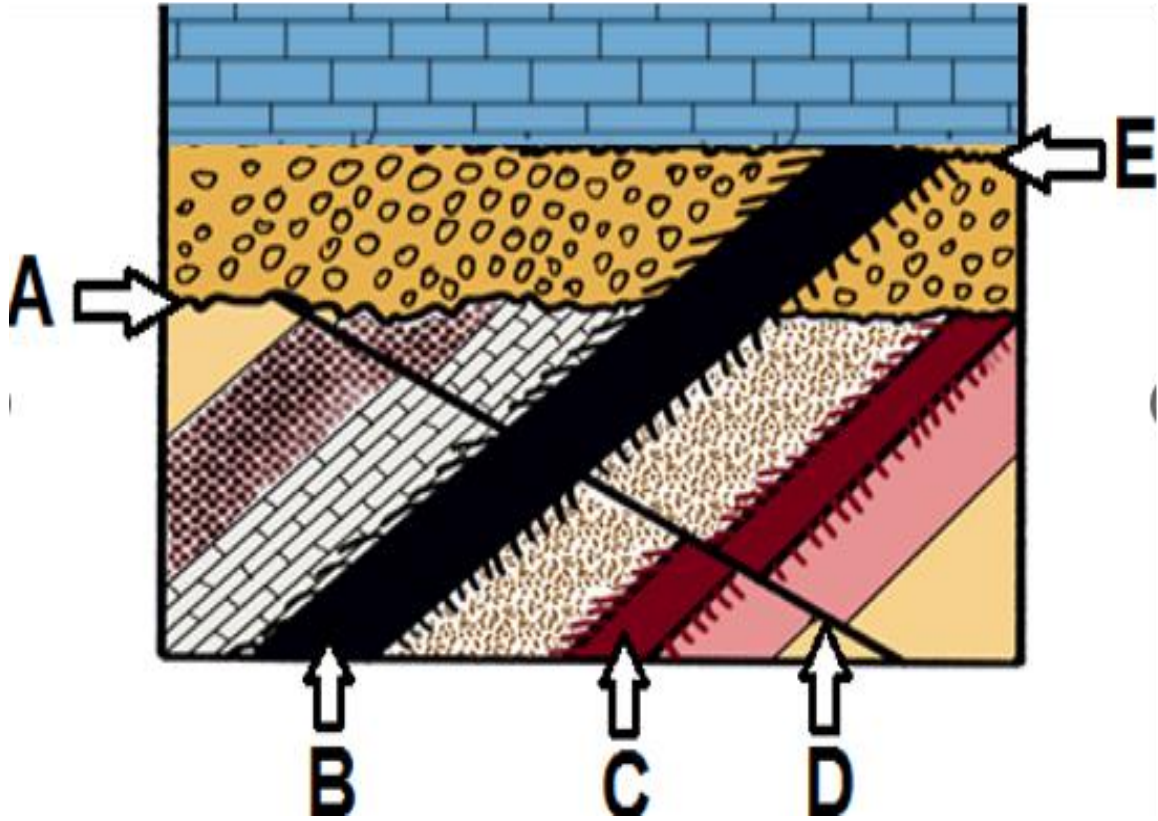


ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (E)؟

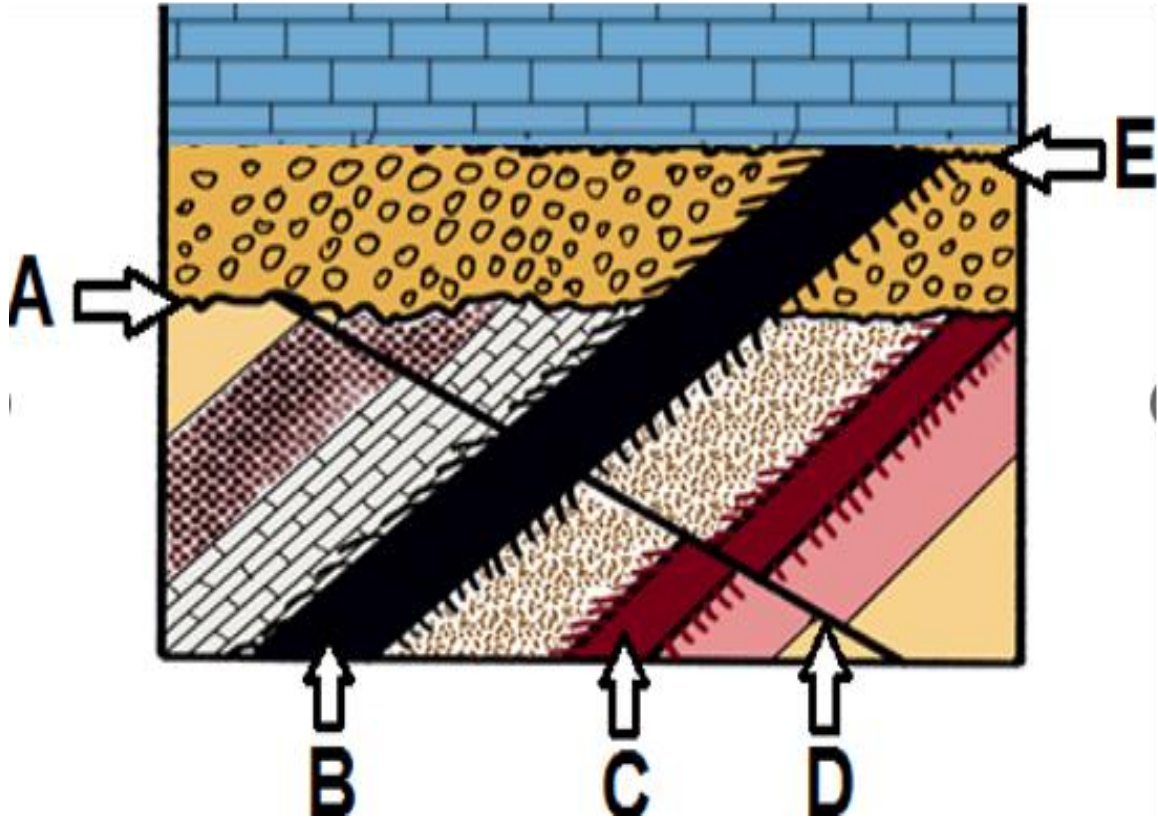


ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (E)؟

سطح عدم توافق انقطاعي.

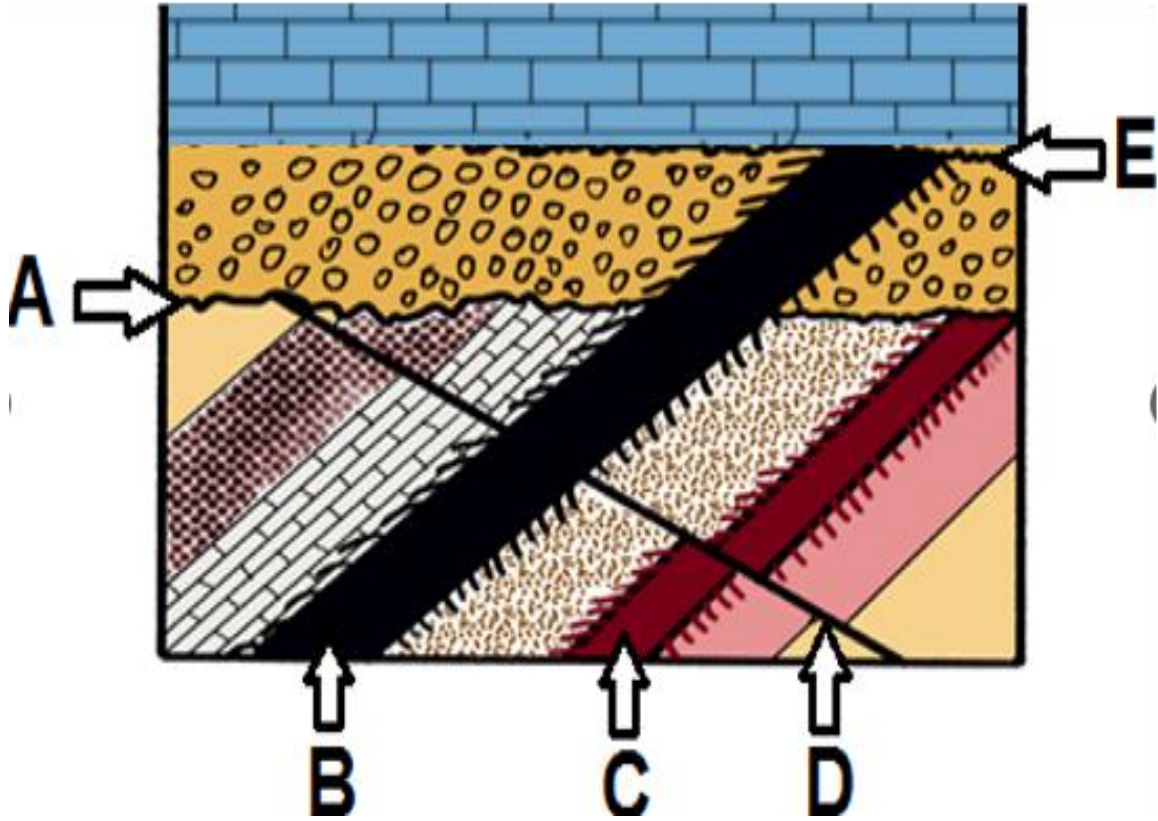


ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما سبب تكون التركيب (D)؟

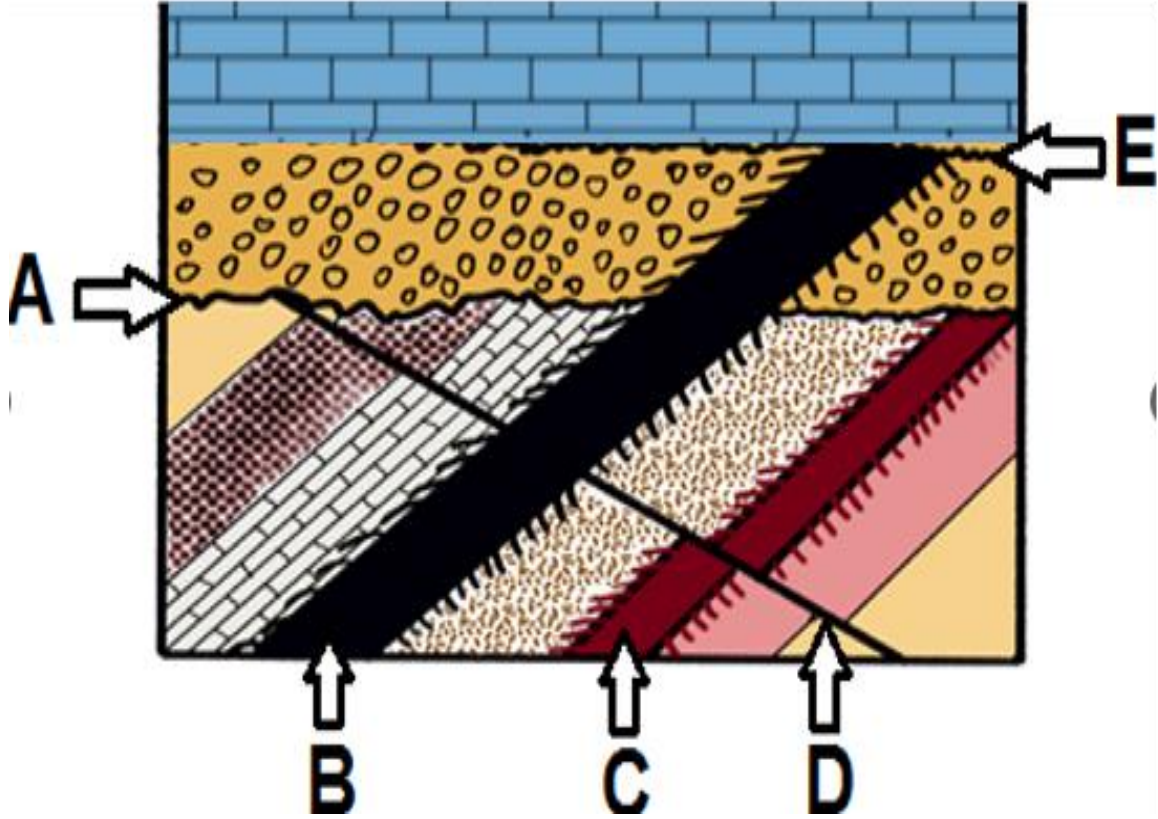


ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما سبب تكون التركيب (D)؟

تعرض الصخور لقوى شد.



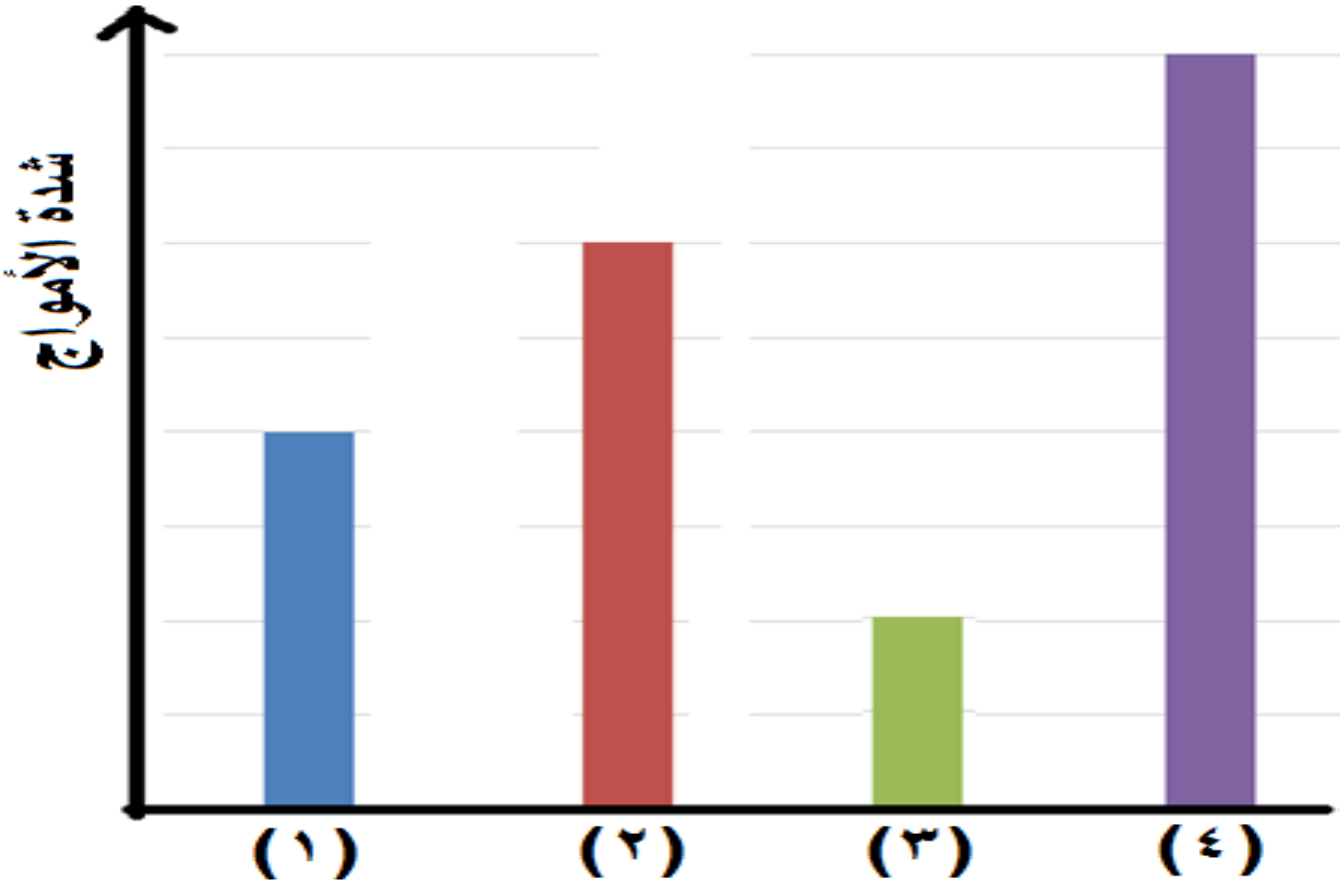
ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (C)؟



ادرس القطاع الجيولوجي في الشكل
المقابل:-
ما التركيب (C)؟

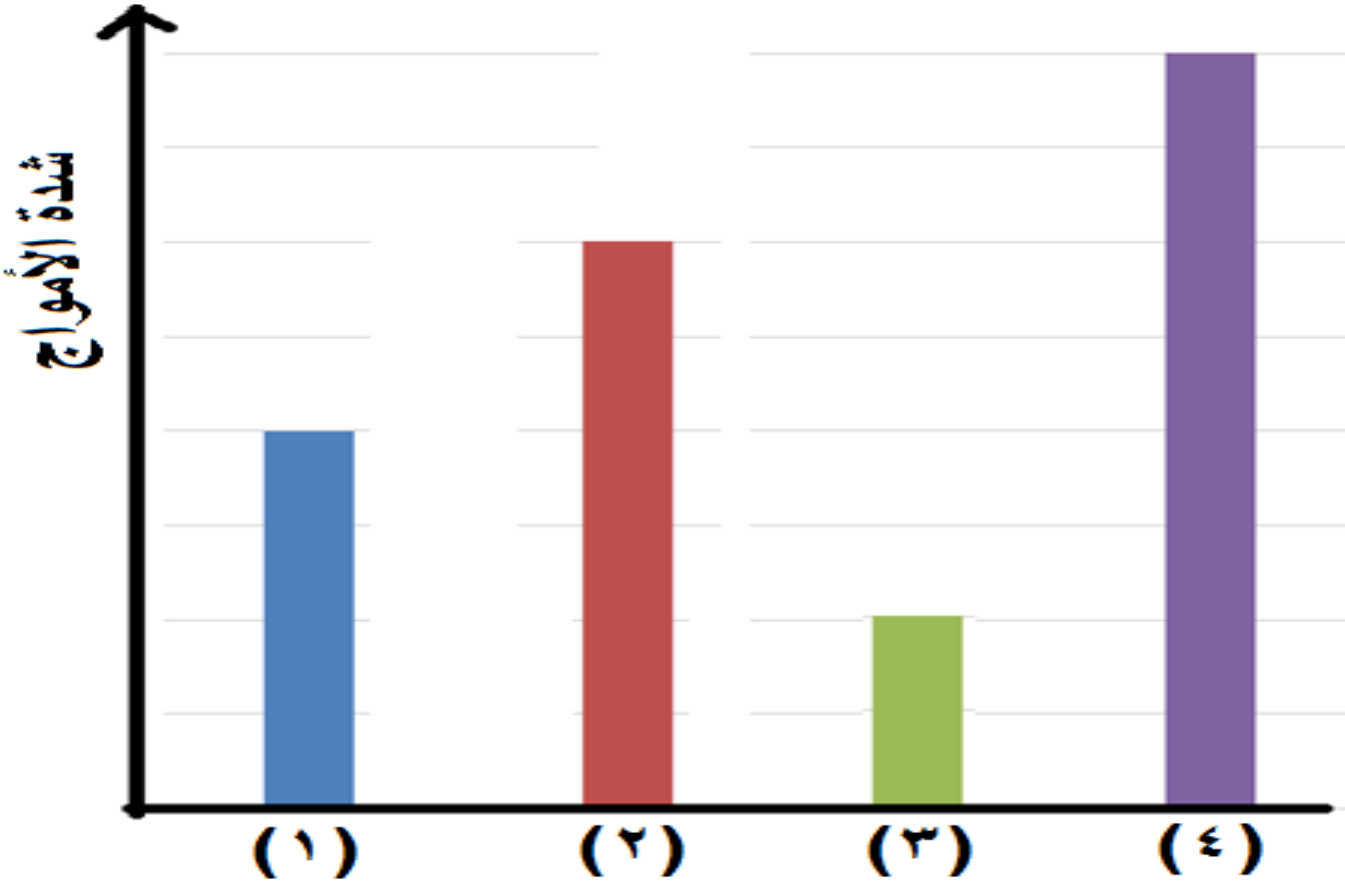
جدار موازية.

ما الرقم الدال على المسطح المائي الذي تكثر فيه الالتواءات والمغارات الساحلية؟



- ١ (١)
- ٢ (٢)
- ٣ (٤)
- ٤ (٤)

ما الرقم الدال على المسطح المائي الذي تكثر فيه الالتواءات والمغارات الساحلية؟



- ١ ()
٢ ()
٣ ()
٤ ()

كيف تكونت التراكيب الجيولوجية (A) و (B) في الصورة التالية؟



عمل هدمي للبحار

أ

عمل بنائي للبحار

ب

عمل بنائي للبحار والبحيرات

ج

عمل هدمي للبحار وبنائي للبحيرات

د

كيف تكونت التراكيب الجيولوجية (A) و (B) في الصورة التالية؟



عمل هدمي للبحار



عمل بنائي للبحار



عمل بنائي للبحار والبحيرات



عمل هدمي للبحار وبنائي للبحيرات



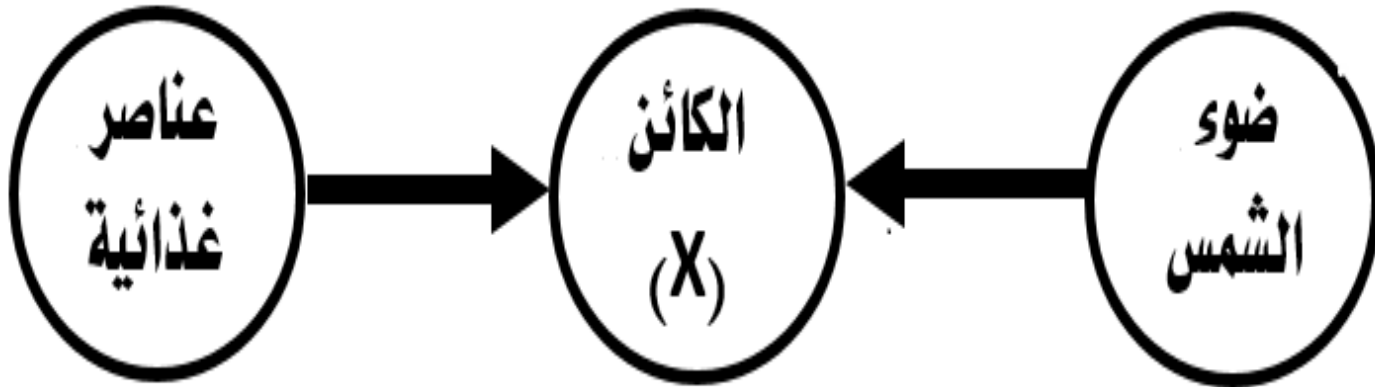
سلسلة غذائية يحتوى آكل العشب على ٣٠ كجم
ما كمية الطاقة المفقودة عندما تصل إلى المستهلك الثاني ؟

- ١ ٣ كجم .
- ٢ ٣٠ كجم .
- ٣ ٢٩٧ كجم .
- ٤ ٢٧٠ كجم .

سلسلة غذائية يحتوى آكل العشب على ٣٠ كجم
ما كمية الطاقة المفقودة عندما تصل إلى المستهلك الثاني ؟

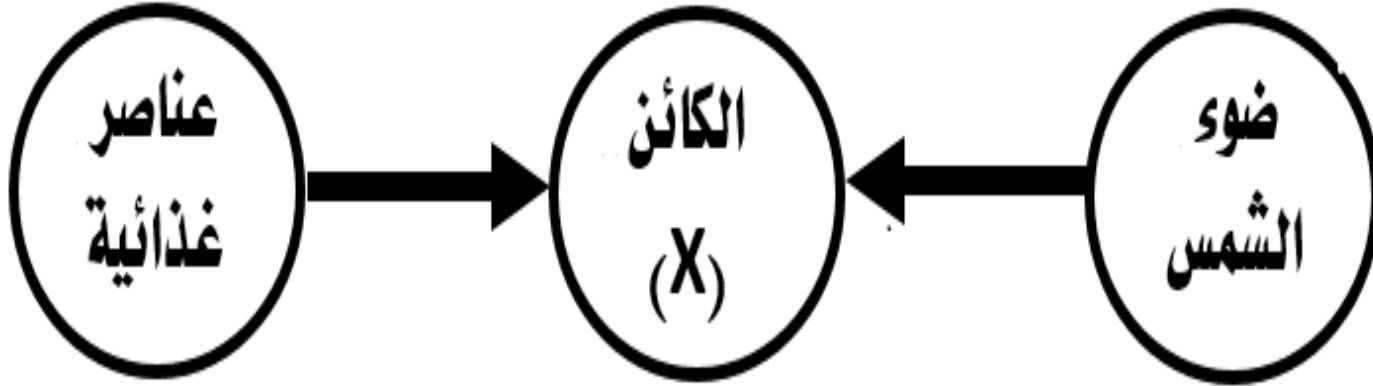
- أ ٣ كجم .
ب ٣٠ كجم .
ج ٢٩٧ كجم .
د ٢٧٠ كجم .

أي الكائنات التالية يتغذي على الكائن (X) في الشكل التالي ؟



- أ. اليرابيع.
- ب. ثعالب الفنك.
- ج. الطيور الجارحة.
- د. الكساء الخضري المتناثر.

أي الكائنات التالية يتغذي على الكائن (X) في الشكل التالي ؟

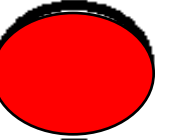


اليرابيع.

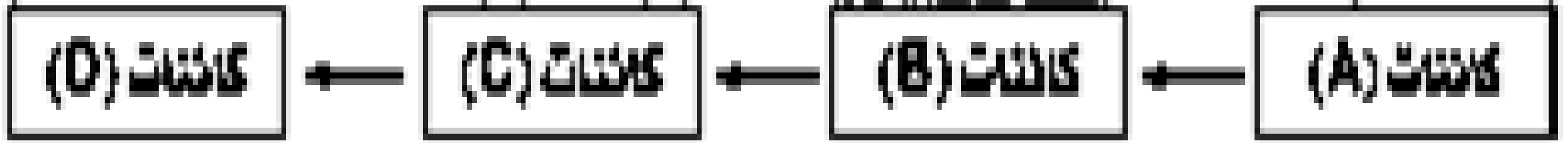
ثعالب الفنك .

الطيور الجارحة.

الكساء الخضري المتناثر



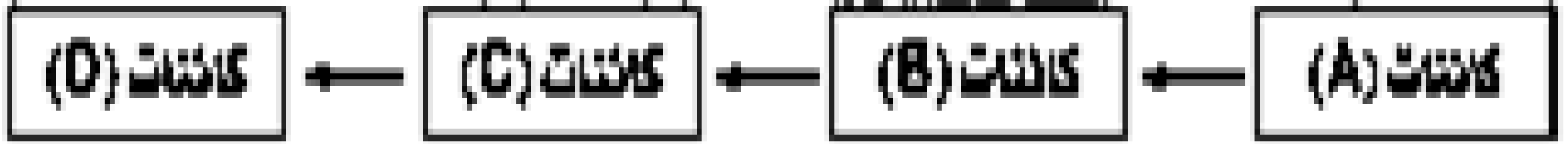
ادرس السلسلة الغذائية التالية ثم استنتج



ما الذي يعبر عن الكائنات (B) في سلاسل الغذاء البحرية والصحراوية علي التوالي ؟

- أ صبار ، يرابيع .
- ب يرقات ، جراد .
- ج قشريات صغيرة ، ثعالب .
- د طحالب خضراء ، ديدان .

ادرس السلسلة الغذائية التالية ثم استنتج



ما الذي يعبر عن الكائنات (B) في سلاسل الغذاء البحرية والصحراوية علي التوالي ؟

أ صبار ، يرابيع .

ب يرقات ، جراد .

ج قشريات صغيرة ، ثعالب .

د طحالب خضراء ، ديدان

عينة معدن درستة كتلتها ١٥٠ جرام وحجمها ٢٠ سم^٣ .. في ضوء ذلك ...
أ- ما المجموعة المعدنية التي ينتمي لها المعدن؟

عينة معدن درستة كتلتها ١٥٠ جرام وحجمها ٢٠ سم^٣ .. في ضوء ذلك ...
أ- ما المجموعة المعدنية التي ينتمي لها المعدن؟

أ- مجموعة الكبريتيدات.

عينة معدن درستة كتلتها ١٥٠ جرام وحجمها ٢٠ سم^٣ ... في ضوء ذلك ...
بـ ما نوع بريق المعدن؟

**عينة معدن درستة كتلتها ١٥٠ جرام وحجمها ٢٠ سم^٣ ... في ضوء ذلك ...
بـ ما نوع بريق المعدن؟**

بـ بريق فلزي ساطع.

مع خالص تمنياتنا لكم بكل
تفوق وازدهار في المرحلة
الجامعية
ولا تنسونا بالدعاء

تعليمي



مؤسسة فودامون
مصر
للتنمية المجتمعية



مؤسسة
حياة كريمة



شكراً

تواصل معنا

contact@hayakarima.com