



little creator  
@TOPSEC3



e.  
uet  
n in

## إمتحان شامل باب اول

يتغير شكل سطح الأرض باستمرار على مدار التاريخ الجيولوجي بسبب تعدد العوامل المؤثرة على القشرة ولكن يمكن دراسة البنيات الناتجة عن تلك العوامل من خلال علم.....

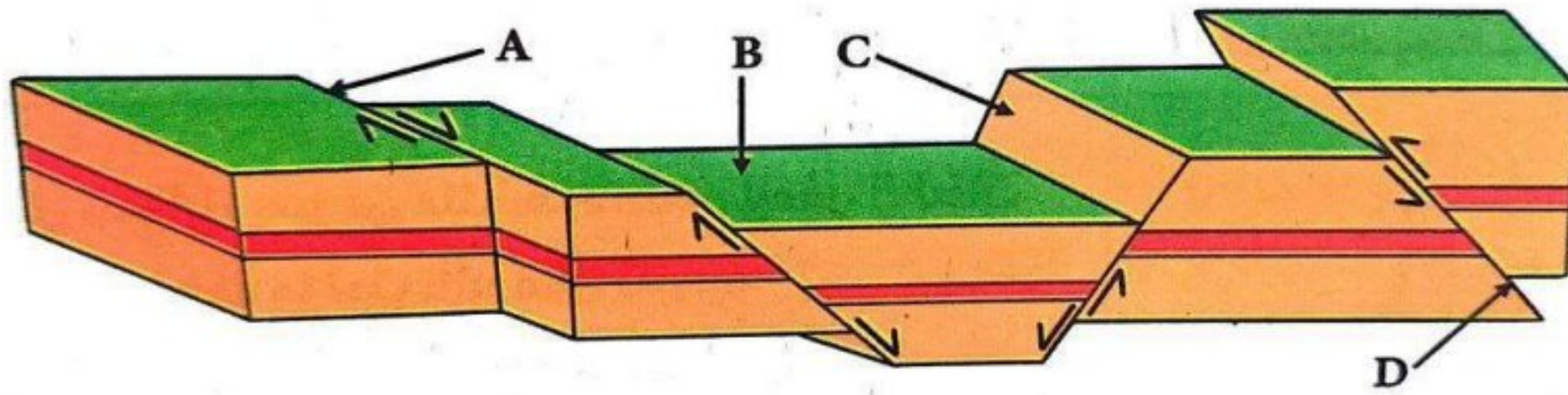
الجيولوجيا الفيزيائية

الجيولوجيا التركيبية

الجيولوجيا التاريخية

الجيوفيزياء

ادرس التتابع الصخري التالي ثم استنتج ، ما التراكيب الجيولوجية التي نتجت من تأثير نوع قوى واحد ؟



التركيب ( A ) ، ( B )

التركيب ( A ) ، ( D )

التركيب ( B ) ، ( C )

التركيب ( B ) ، ( D )

تكرار الحفرية رأسيا في تتابع رسوبي يدل علي .....

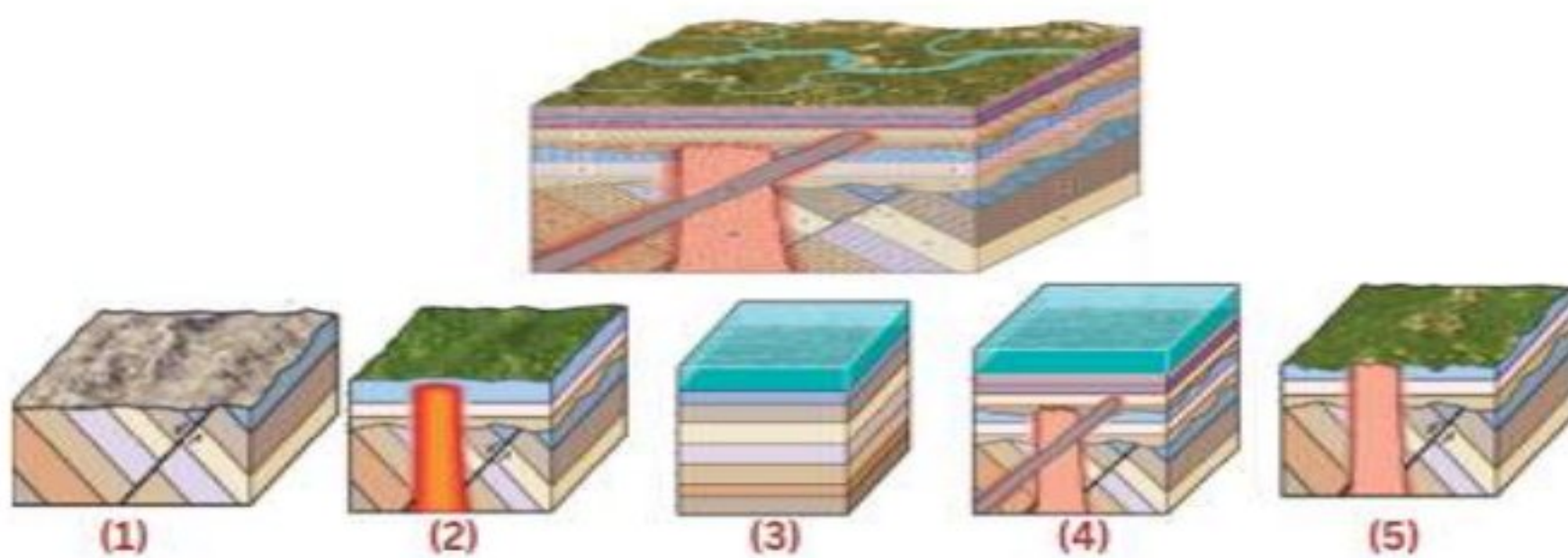
انتشار جغرافي واسع

انتشار جغرافي محدود

مدى زمني واسع

مدى زمني محدود

الترتيب الصحيح للأحداث الجيولوجية الموضحة لتعطي القطاع بالشكل هو.....



١ ثم ٢ ثم ٣ ثم ٤ ثم ٥

٣ ثم ١ ثم ٢ ثم ٥ ثم ٤

٣ ثم ٢ ثم ١ ثم ٥ ثم ٤

٣ ثم ١ ثم ٥ ثم ٢ ثم ٤

الطية التي تتأثر طبقاتها الحديثة أولاً بعملية التعرية تكون طية.....

محدبة

مقعرة

منمائلة

أي نوع

للجيولوجيا دور في إبادة الآفات الزراعية و ذلك بتوفير.....

الصوديوم

الجبس

الحجر الجيري

الفحم

إذا علمت أن الحفرية B هي حفرية مرشدة، أي القطاعات التالية تمثل ذلك ؟

DADB	CADB	DAA	ADA
CADD	ABDD	BDBB	BDD
ADCA	DCA	ADAD	DBA
ADBB	AAD	DAA	ABB
(د)	(ج)	(ب)	(أ)

(أ)

(ب)

(ج)

(د)

شخص يقف على قمة جبل ارتفاعه 5500 متر، تحلق طائرة تتعرض لضغط 8/1 ضغط جوي، فما قيمة المسافة الرأسية بينهما ؟

5500 متر

11000 متر

16500 متر

22000 متر

للحصول على كتب المدرسين  
وأحدث التلخيصات  
والمذكرات  
ابحث بإسم  
"تالته ثانوى المبدع الصغير"  
يوزر الجروب  
@TOPSEC3

من الغازات التي توجد بنسبة ثابتة غازي.....

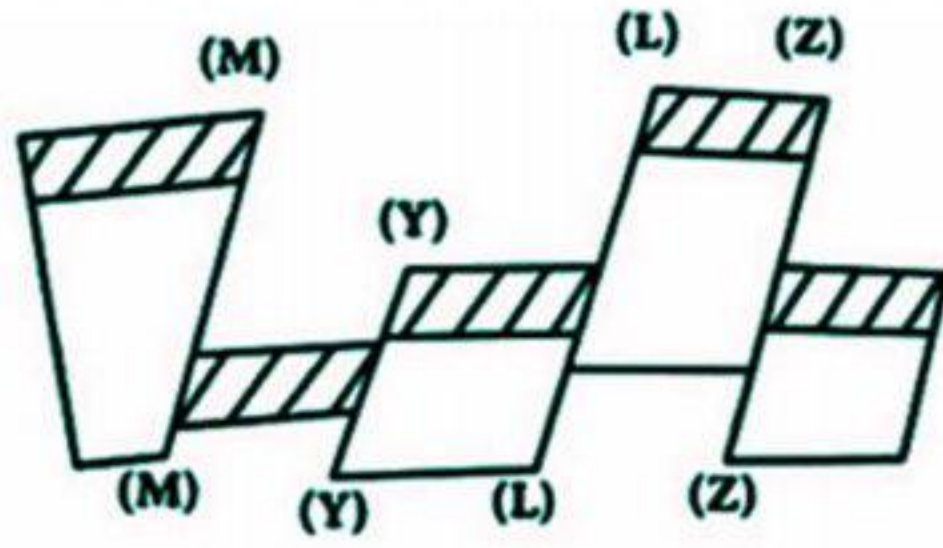
الأكسجين والنيتروجين

الهيدروجين وبخار الماء

الأكسجين وثاني أكسيد الكربون

ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء

## استنتج أنواع التراكيب الجيولوجية في الشكل المقابل؟



فالق عادي و ٣ فوالق معكوسة

فالقان عاديان و فالقان معكوسان

فالق معكوس و ٣ فوالق عادية

فالق ذو حركة أفقية و ٣ فوالق معكوسة

صخر الأنديزيت صخر ناري شائع التواجد على حواف القارات، ما الطريقة الأنسب عند احتياجنا لمقارنة عمر عينتين من صخر الأنديزيت ببعضهما ؟

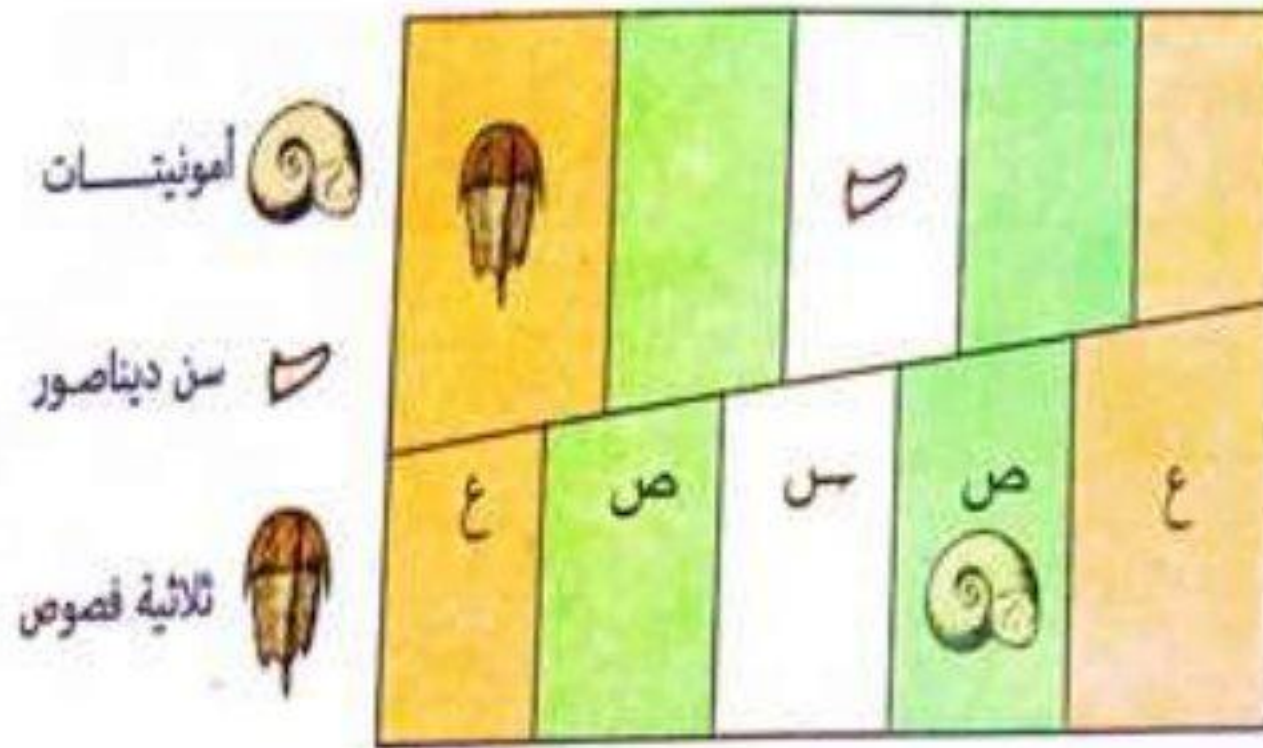
مقارنة منحواهما الحفري

تحليل العناصر المشعة بكل منهما

مقارنة لون كل منهما

مقارنة سمك كل منهما

المنكشف الأفقى التالي يوضح بعض التراكيب الجيولوجية ، ما التراكيب التكتونية التي يوضحها القطاع ؟



فاصل وطية محدبة وعدم توافق زاوية

فالق وطية مقعرة وعدم توافق انقطاعي

فاصل وطية مقعرة وعدم توافق زاوية

فالق وطية محدبة وعدم توافق انقطاعي

الزلازل والبراكين والكوارث الطبيعية تحدث بسبب حرجه الالواح المحيطيه والقارية والتي تتحرك بسبب .....

للحصول على كتب المدرسين

وأحدث التلخيصات

والمذكرات

ابحث بإسم

"تالته ثانوى المبدع الصغير"

يوزر الجروب

@TOPSEC3

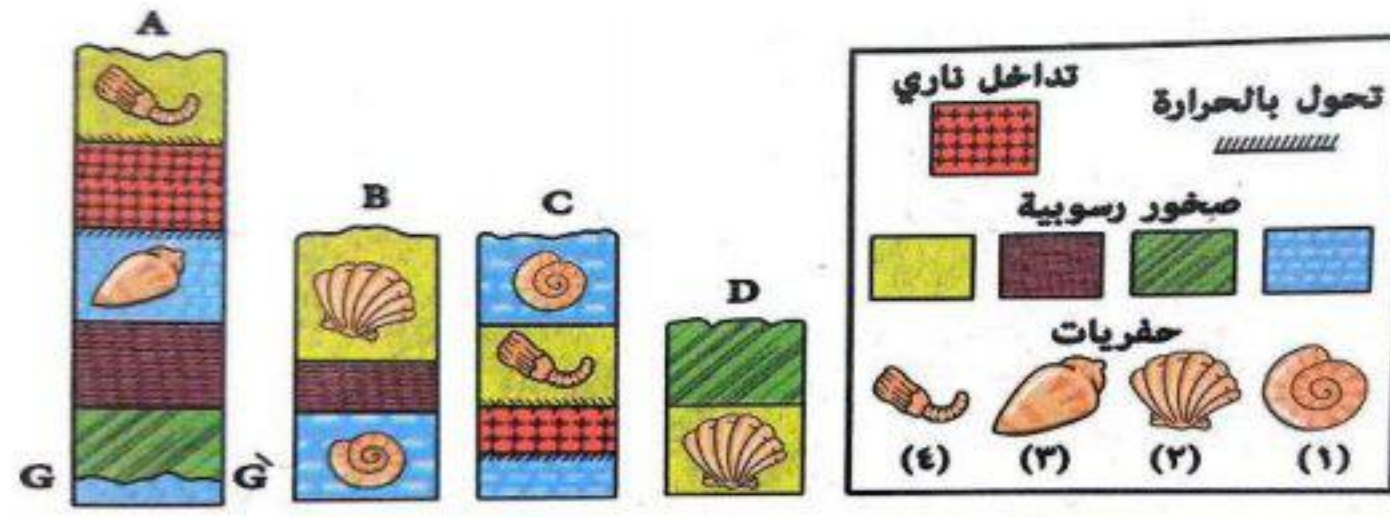
سربان المعادن السائلة في اللب الخارجي

سربان المواد اللدنة في الوشاح العلوي

سربان المعادن السائلة في اللب الداخلي

سربان المواد المنصهرة في الوشاح السفلي

ادرس التتابعات الصخرية الأربعة التالية ثم أجب : إذا كانت الحفرية (٢) تنتمي للعصر الترياسي ، فإن الحفرية (٣) تنتمي إلى.....



حقب الحياة الحديثة

العصر الجوراسي

العصر الدبروني

العصر الترياسي

قد تختفي طبقة أو جزء من طبقة في وضع أفقي عند حفر بئر رأسى يمر خلال فالق.....

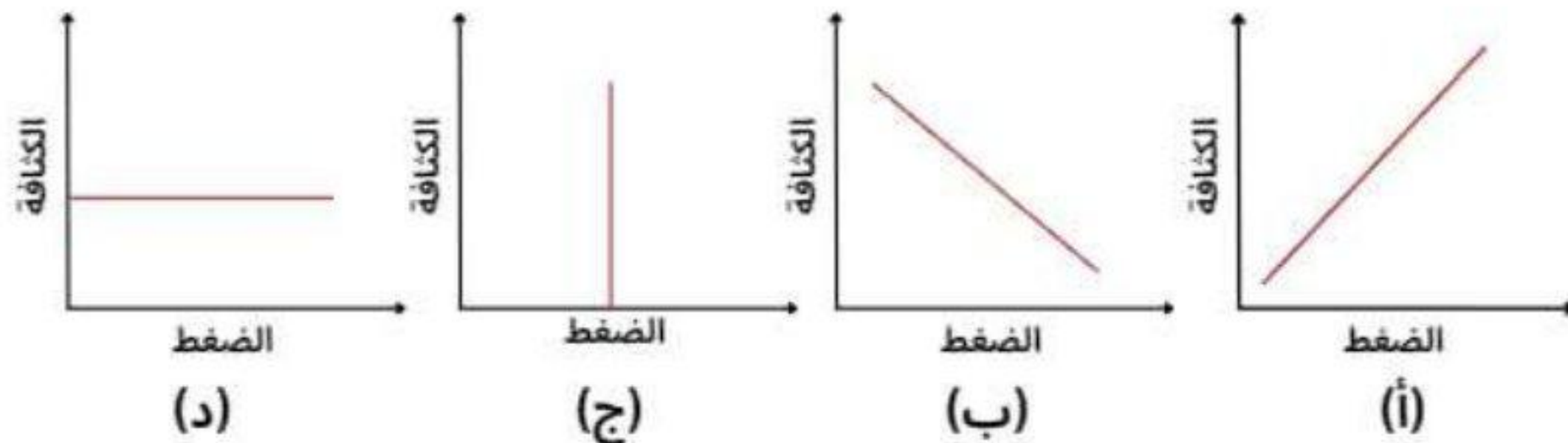
معكوس

ذو حركة أفقية

عادي

دسر

الشكل البياني الذي يمثل العلاقة بين الضغط و الكثافة في الهواء الجوى هو الشكل.....



(أ)

(ب)

(ج)

(د)

يتركز حوالي ٣٣% من كتلة الأرض في نطاق نواة الأرض و يرجع ذلك إلى .....

للحصول على كتب المدرسين  
وأحدث التلخيصات

والمذكرات

ابحث بإسم

"تالته ثانوى المبدع الصغير"

يوزر الجروب

@TOPSEC3

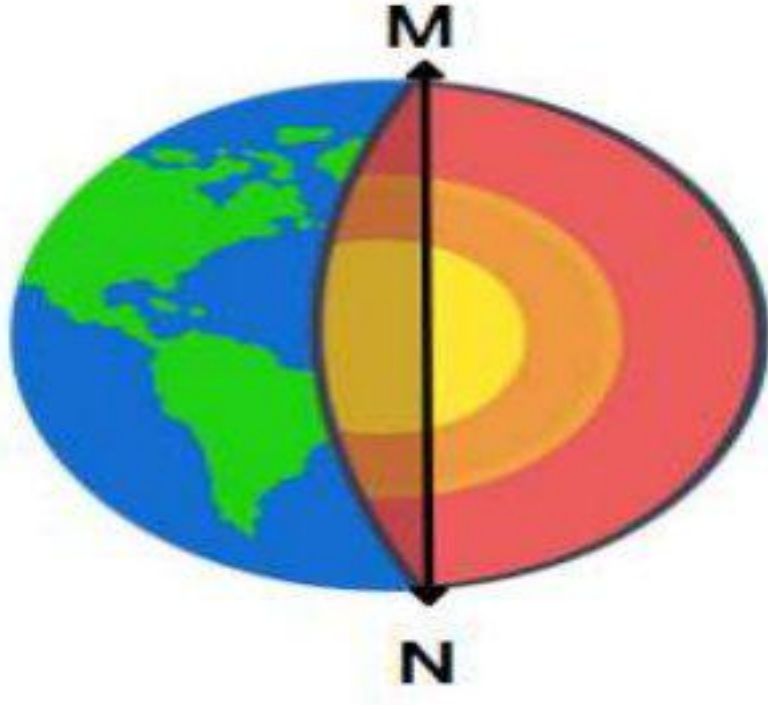
درجة حرارة المرتفعة جداً

وجوده في حاليين فيزيائين مختلفين

أكونه من مواد عالية الكثافة

سمكه الأكبر من الوشاح

عند الانتقال بين النقطتين M,N نجد أن الكثافة.....



نقل إلى أن أصل اللصفر

تزداد إلى أن أصل إلى 15 جم/سم<sup>3</sup>

نقل ثم تزداد

تزداد ثم نقل

ظهر أول كائن هيكلية لا فقاري في ..... وأول كائن هيكلية فقاري في.....

الديفوني - السيلوري

البرمي - السيلوري

السيلوري - الكربوني

الكمبري - السيلوري

يعتبر الكشف عن المعادن المشعة من دور الجيولوجيا في البحث عن.....

مصادر الطاقة

بدائل المعادن

خامات لصناعة الأدوية

مواد البناء

أي مما يلي صحيح عن التركيب الجيولوجي أمامك ؟

يتكون نتيجة زيادة سرعة عامل النقل فجأة

يتكون نتيجة توقف عامل النقل فجأة

يتكون نتيجة إنكماش الطين المبثقل بفعل زيادة الحرارة

يتكون من رواسب متساوية في الحجم

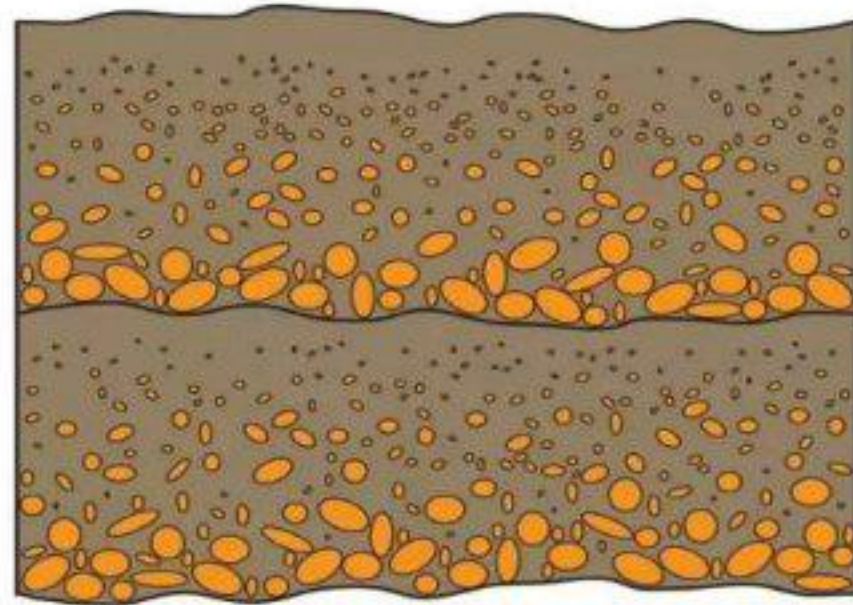
العيون والنافورات الطبيعية تحدث نتيجة.....

عوامل بيئية

عوامل ترسبية

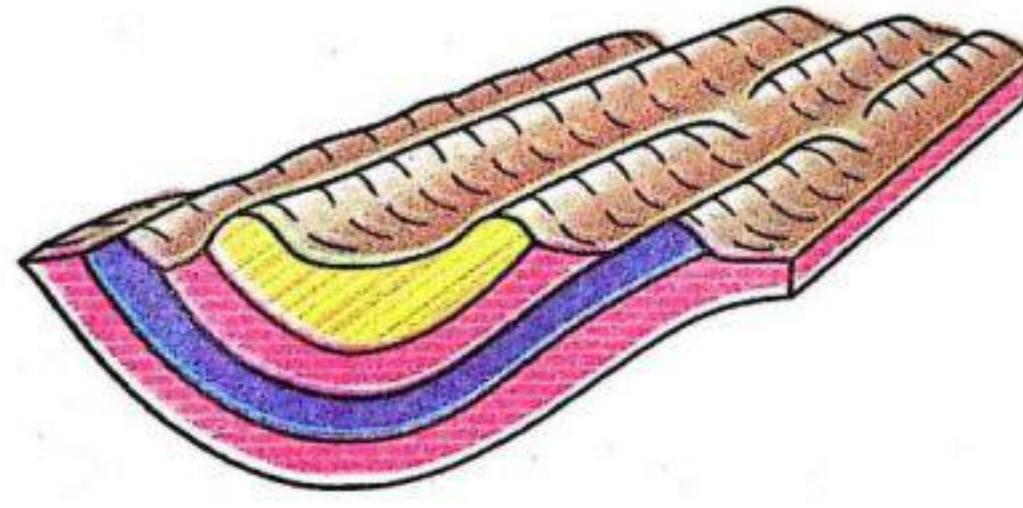
قوى داخلية

قوى خارجية



للحصول على كتب المدرسين  
وأحدث التلخيصات  
والمذكرات ●  
ابحث بإسم  
"تالته ثانوى المبدع الصغير"  
يوزر الجروب  
@TOPSEC3

النسبة بين العناصر المكونة لتلك الطية (المستوى المحوري والمحور والجنح)  
هي.....



٢:٤:١

٢:١:٥

١:٤:٢

٦:٢:١

تتكون أسطح عدم التوافق بسبب حدوث كل من العمليات التالية متتابعة  
ماعدا.....

نقدم البحر ونراجعه

نطور الحفرات

العربة

غباب الترسيب

عند حفر أحد الأنفاق لإنشاء خط مترو جديد لاحظ بعض الجيولوجيون تكرار ظهور  
نفس الطبقات عدة مرات ولكن بترتيب معكوس في كل مرة ، فاستنتجوا  
وجود.....

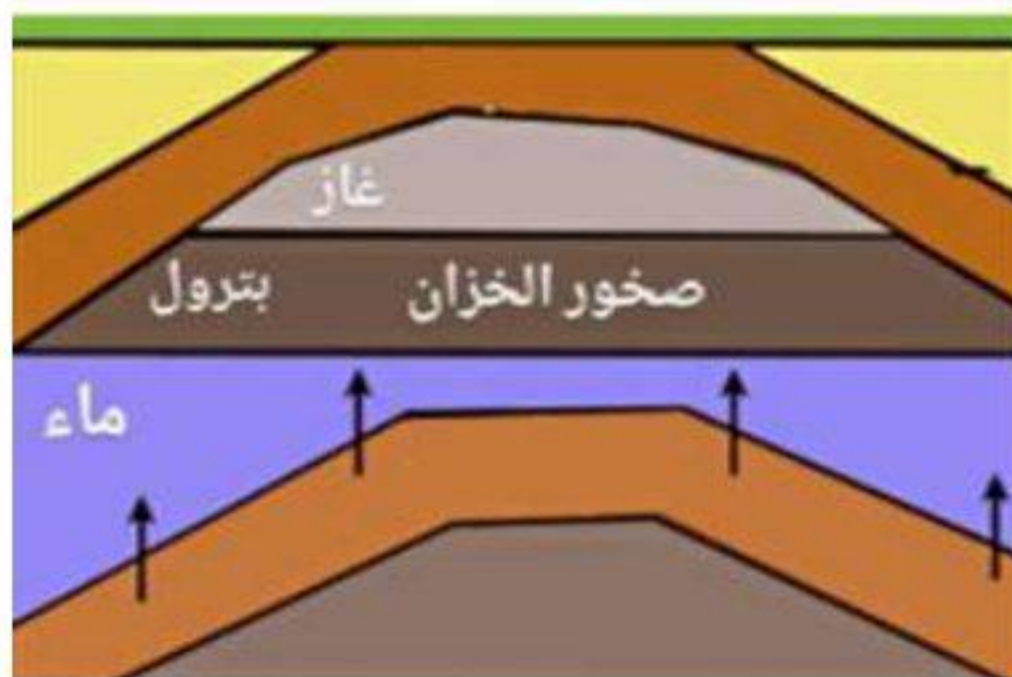
طبه مضجعة

طبة مركبة

فالق دسر

طبة محدبة

المواد التي تعطي أهمية إقتصادية للطيات مرتبة في الشكل المقابل تبعا ل.....



حالتها الفيزيائية

كثافتها

درجة الحرارة

العمق

إذا أصبح لب الأرض بالكامل له نفس الحالة الفيزيائية يؤدي ذلك إلى.....

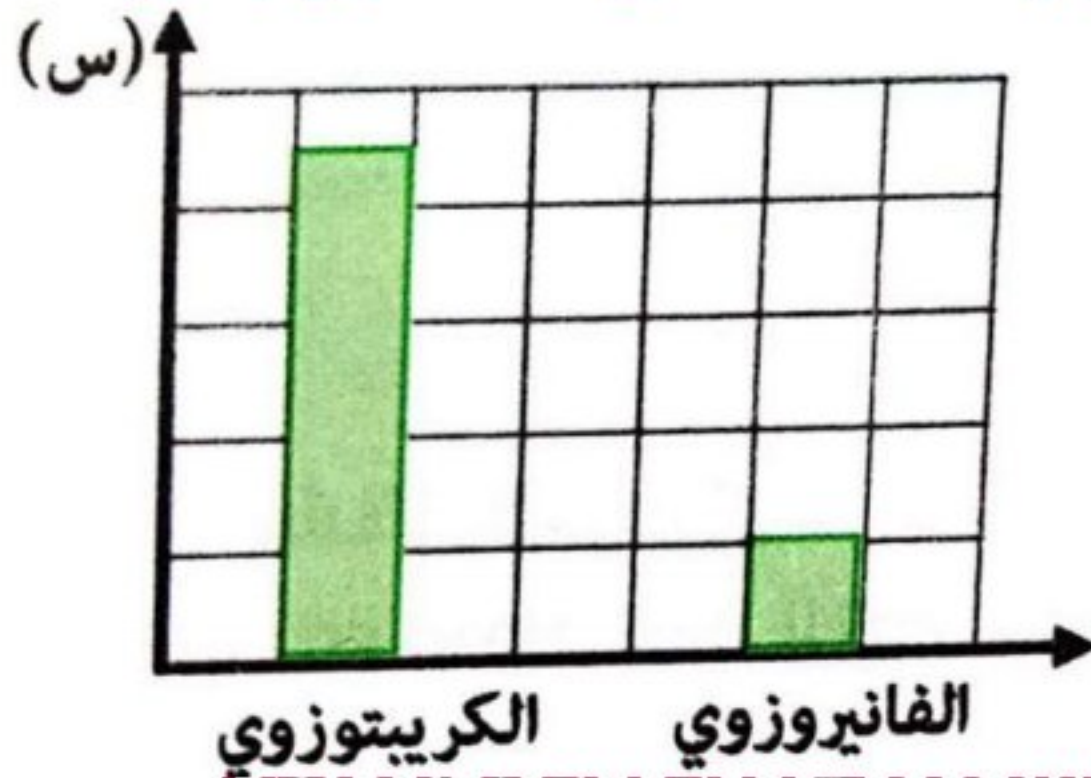
زيادة نبضات الحمل في الوشاح

انعدام المجال المغناطيسي للأرض

انعدام حركة القارات

زيادة كتلة لب الأرض

ادرس المنحنى المقابل ثم حدد ما الذي يمكن وضعه على المحور (س) ؟



عدد الكائنات الحية

عدد الحفريات المرشدة

المدة الزمنية

عدد الأحقاب

تتركب القشرة الأرضية بنوعيتها من صخور أساس برحيف هو عناصر.....

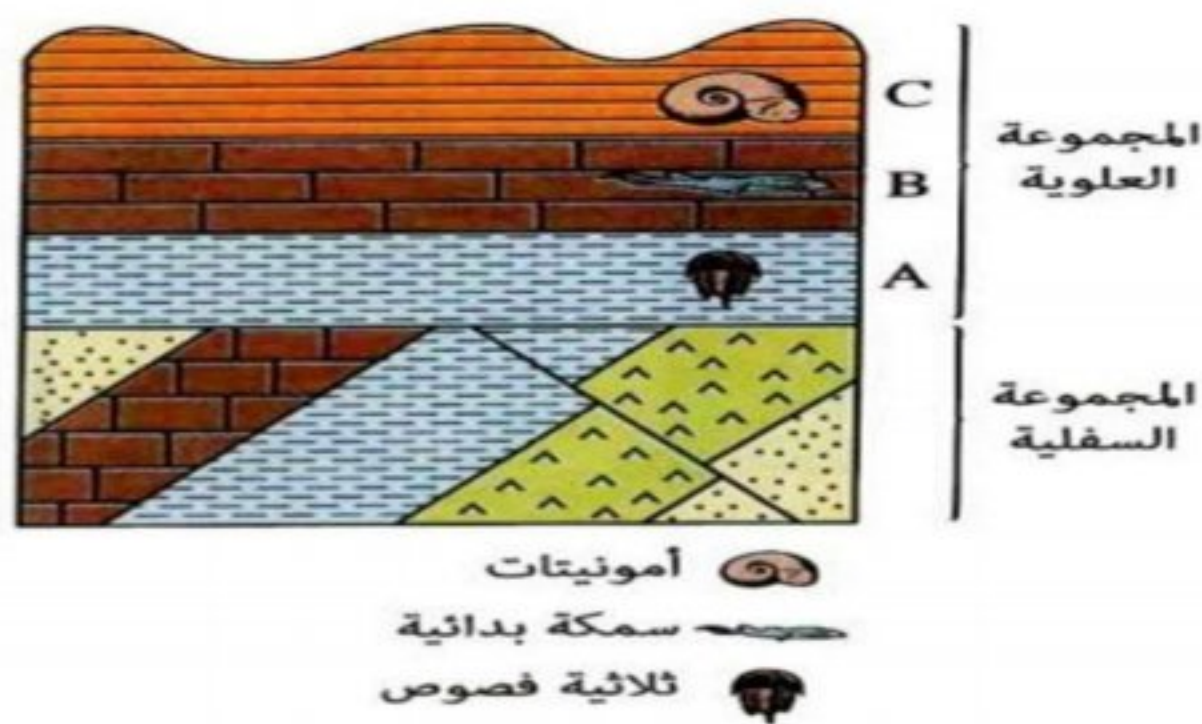
صوديوم وبوتاسيوم وسيلكون

حديد وماغنسيوم والومنيوم

حديد والومنيوم وسيلكون

ماغنسيوم والومنيوم وسيلكون

ادرس القطاع الراسي المقابل جيدا ثم أجب: كم عدد أسطح عدم التوافق المؤكدة بالقطاع ؟



١

٢

٣

٤

المسطحات المائية المالحة والعذبة والجوفية تعتبر غلاف مائي لأنها.....

نملاً الأحواض الكبيرة

نحيط بالأرض إحاطة كاملة

نملاً المنخفضات السطحية

نوجد في صخور القشرة الأرضية

كل مما يأتي يسبب اختلاف المسافات بين الفواصل التكتونية وبعضها ماعدا.....

اختلاف أنواع الصخور

اختلاف سُمك الطبقة التي تعرضت للقوى التكتونية

مدى استجابة الصخور للقوى التكتونية

مكان وجود الصخر في القشرة الأرضية

الشكل المقابل يمثل طية والتي تصنف أنها أحد التراكيب الثانوية بسبب كل مما يلي ما عدا.....



أنها تكونت بسبب العوامل الداخلية

أنها أثرت في الصخور الرسوبية

أنها تكونت بعد تكون الصخور

أنها تكونت نتيجة القوى التكتونية

مجموعه الحفريات التي لم تظهر لأول مرة في حقبة الحياة المتوسطة هي .....

الأمونيات والطهور البدائية و النباتات الزهرية

ابحث علي تيليجرام  
@TOPSEC3

الزواحف المائية و الثدييات صغيرة الحجم و السمكة العظيمة

الزواحف الهوائية و الزواحف العملاقة و الثدييات المشيمية

الطحالب الخضراء و ثلاثية الفصوص و الليموليت

صخور تحتوى على حفريات أسماك بدائية ، وعلى جانبيها صخور تحتوى على حفريات برمائيات أولية ، أى التراكيب الجيولوجية تصف ما سبق ؟

فالق خسف و طية محدبة

فالق بارز و طية مقعرة

فالق بارز و طية محدبة

فالق خسف و طية مقعرة

يصل ارتفاع قمة افرست حوالي ٩ كم وينسب هذا الارتفاع الى.....

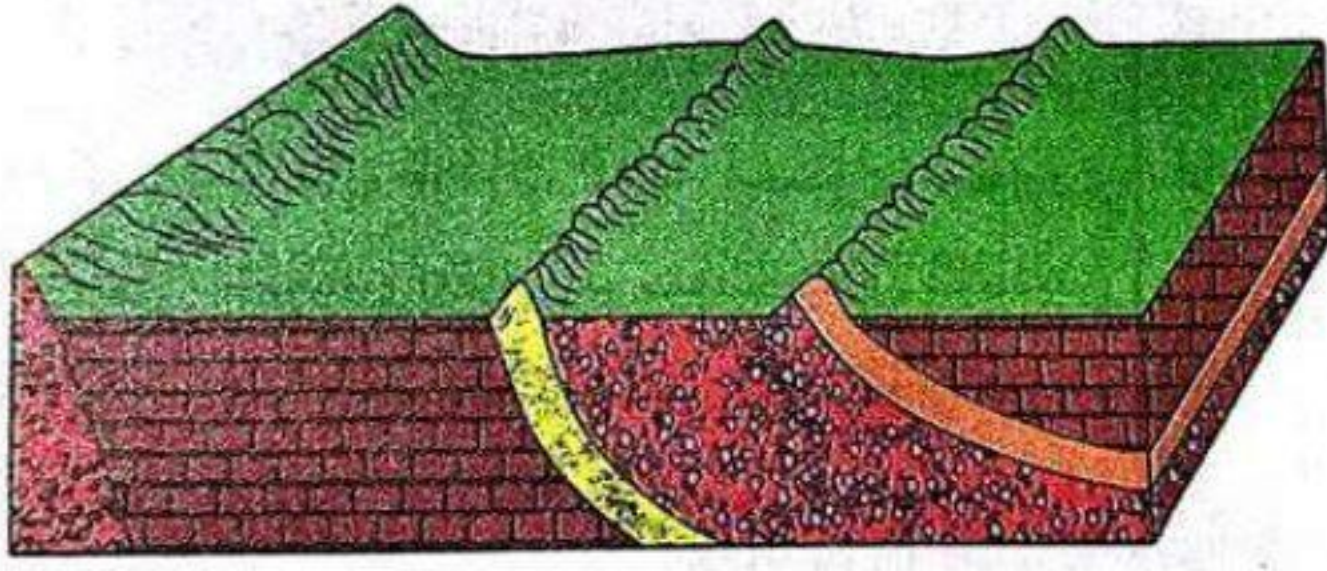
سلاسل جبال الهيمالايا

مسنوح سطح الارض

مسنوح سطح البحر

أعمق نقطة مجاورة

توضح الصورة المقابلة جناح واحد لطية ، حدد أي الإختيارات التالية تصف الصورة  
بشكل مثالي ؟



يميل الجناح في اتجاه المسنوع المحوري للطية

يميل الجناح بعيدا عن المسنوع المحوري للطية

يُنصل بالجناح المقابل له في الجزء العلوي للطية

الطبقة الأقدم تتواجد في مركز الطبقة

برج خليفة هو أطول مبنى في العالم و تخطت أساساته عمق الـ 50 متر لتتحمل  
ارتفاعه الشاهق وقد تم اختبار خواص طبقة الأساس من خلال علم .....

الجيوفيزياء

الجيولوجيا التركيبية

جيولوجيا الطبقات

الجيولوجيا الهندسية

دراسة تطور الحياة ساعد الجيولوجيين على وضع التقويم الزمني لتاريخ الأرض  
والذي مكننا من معرفة أن كل ما يلي صحيح ماعدا.....

الطبقات من عصور مختلفة لها نفس العمر

الطبقات المختلفة قد تكون متشابهة في المدنوع الحفري

الحفريات الموجودة بداخل طبقة تكون من نفس عمر الطبقة

يُكون السلم الجيولوجي من فترات زمنية غير متساوية

يظهر تقارب الحائط العلوي والحائط السفلي في.....

للحصول على كتب المدرسين

وأحدث التلخيصات

والمذكرات

ابحث بإسم

"تالته ثانوى المبدع الصغير"

يوزر الجروب

@TOPSEC3

الفاق العادي

الفاق الخسفي

الفاق الزخفي

السواير

كم عدد الدورات الترسيبية التي تكونت عند ترسيب القطاع المقابل ؟



دورة

دورين

ثلاث دورات

أربع دورات

أول كائنات فقارية على سطح الأرض كانت في شكل.....

برمائيات

ثلاثيات الفصوص

ديناصورات طائرة

أسماك أولية

تنتقل الحرارة خلال طبقة الأسيوسفير عن طريق.....

النلامس

النوصيل

الحمل

الإشعاع

وجدت طبقة واحدة تحتوي في الأسفل على حصى مستدير وفوقه طبقة من الرمال ثم طبقة من الطين الدقيق في الأعلى، وهذا قد يشير إلى.....

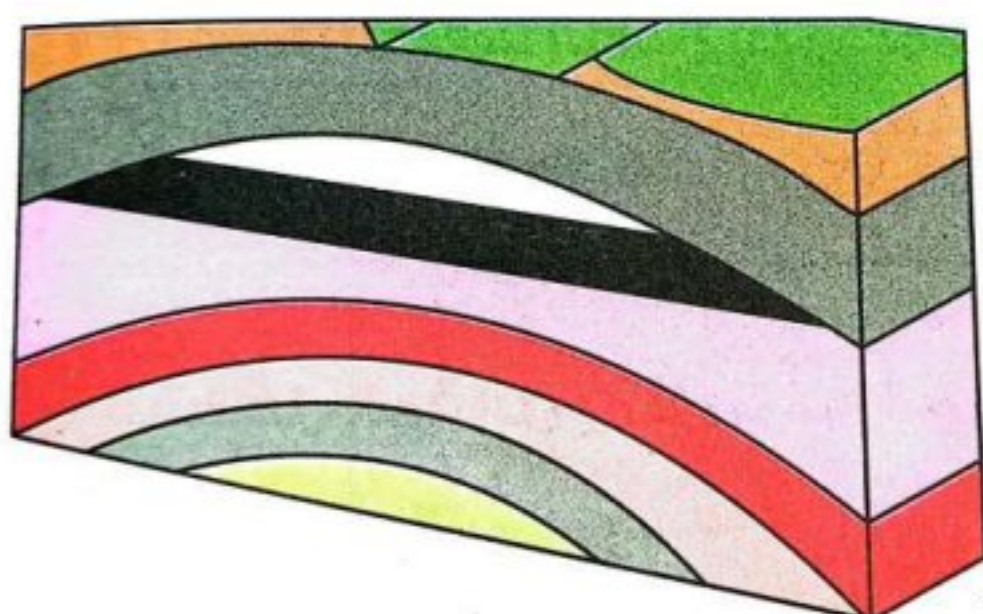
أطباق منقطع

نشققات طينية

علامات التيم

أدرج طبقي

ادرس التركيب التكتوني التالي ثم استنتج الأهمية الاقتصادية لهذا التركيب ؟



بجمع صهبر الصخور

قيااس عمر الصخور المختلفة

بعبير خزان الماجما

بأخزن مواد هيدروكربونية

أي مما يلي ليس من مجالات دراسة علم الجيولوجيا ؟

توزيع النباتات والحيوانات

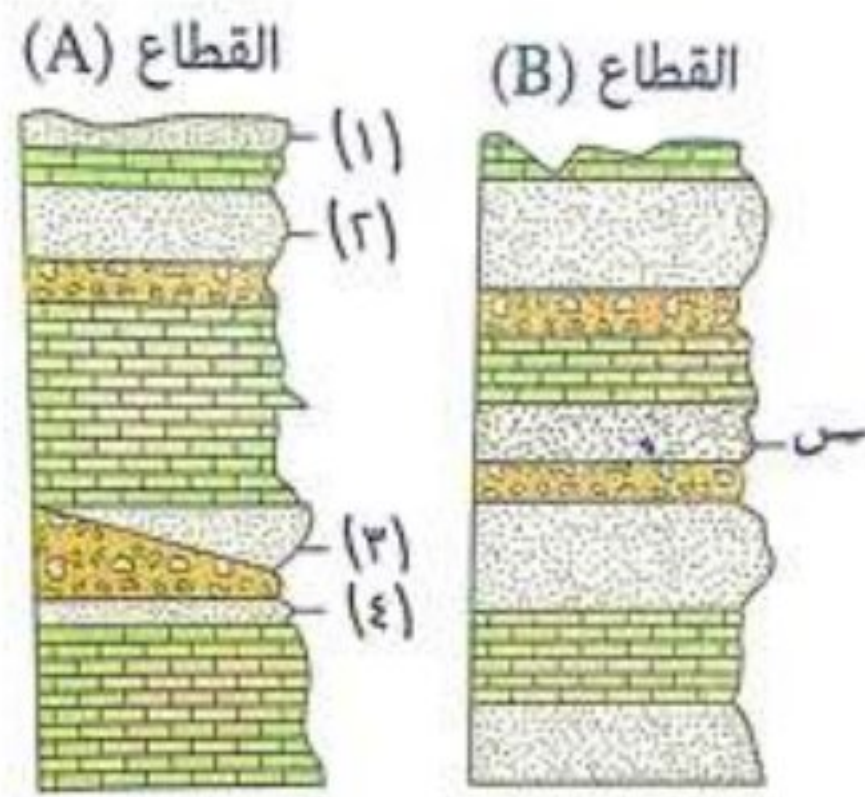
قبعان البحار والمحيطات

جذور الجبال

أطوار الحياة

أمامك قطاعين (A) ، (B) من طبقات القشرة الأرضية المسافة بينهما ٢٠ كم، تمثل (١)، (٢)، (٣)، (٤)، (س) طبقات من القطاعين، أي الطبقات في القطاع (A) تمثل نفس

العمر الجيولوجي للطبقة (س) في القطاع (B) ؟



( ١ )

( ٢ )

( ٣ )

( ٤ )

يكون الضغط الجوي أكبر ما يمكن عند ارتفاع ..... كم من سطح البحر.

100

5.5

11

صفر

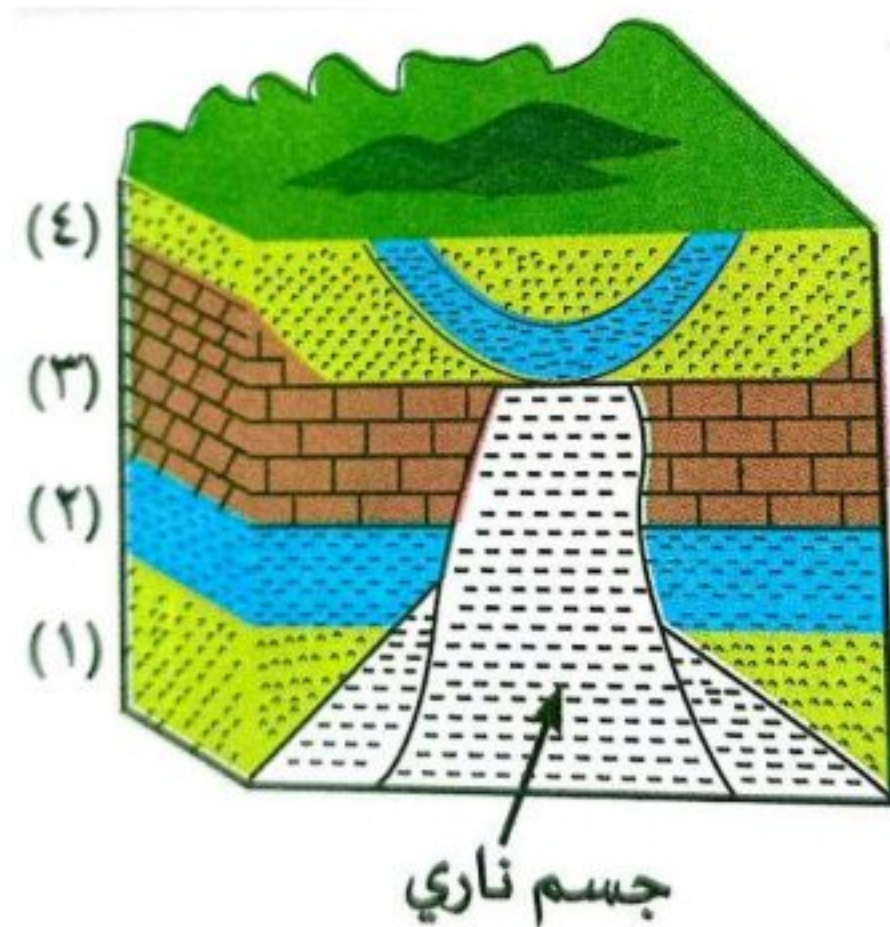
ماهو الحدث الأقدم فيما يلي ؟

تداخل الجسم الناري X

حدوث طغ

ترسيب الطبقة ٣

ترسيب الطبقة ٤



مجموعة العصور المرتبة تطوريا وتمثل جزء كبير من تاريخ الأرض يطلق عليها.....

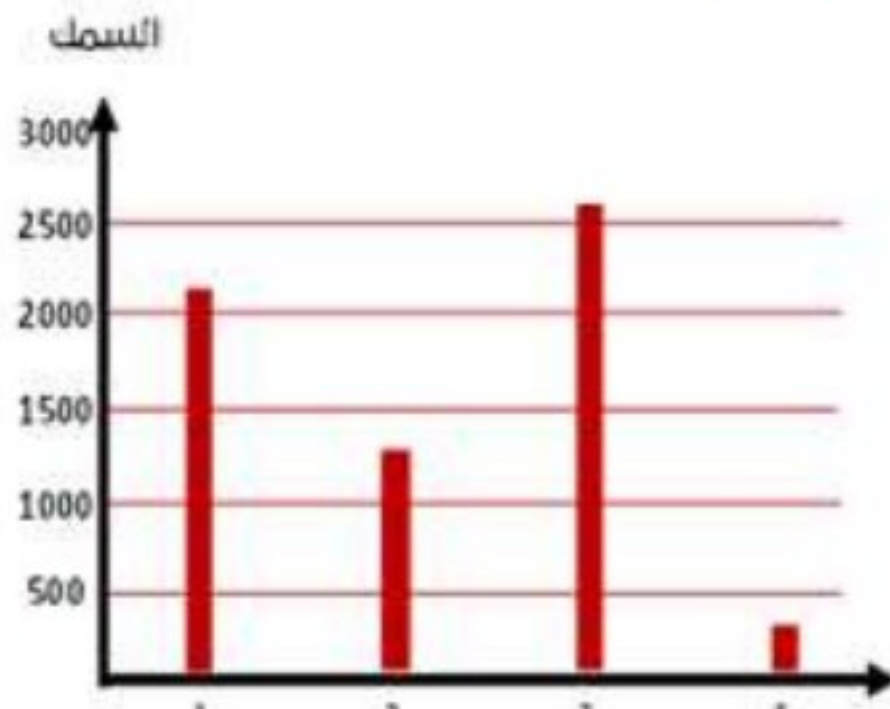
الزمن

الدهر

العصر

الحقبة

إذا كان الشكل البياني يمثل سمك نطاقات مختلفة في الأرض بالإستعانة به أجب :  
أي تلك النطاقات تمثل 4/5 من حجم صخور كوكب الأرض ؟



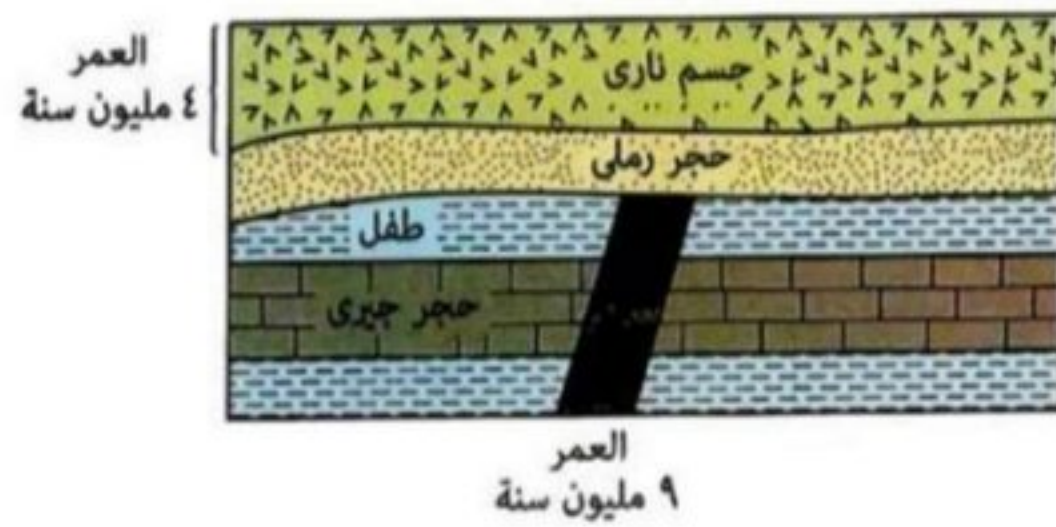
1

1+2

4+3

4

الشكل المقابل يوضح قطاع رأسي في إحدى الطبقات الرسوبية ادرسه جيدا ثم  
أجب: العمر المحتمل لطبقة الحجر الرملي هو حوالي.....



من 1 إلى 2 مليون سنة

من 0 إلى 8 مليون سنة

من 3 إلى 4 مليون سنة

من 9 إلى 12 مليون سنة

كل التراكيب التالية تعتبر من مصائد البترول ماعدا.....

الطبقات

الصدوع

السواثر

الفواصل

## المنكشف السطحي أمامك يمثل أحد أنواع الفوالق والذي يعرف بالفالق.....



العادي

الزحف

الساير

ذو الحركة الأفقية

يصاحب تكوين الفوالق.....

رمال وطين

حصص مسندير

فئات حادة الحواف

حصص هرمي الشكل

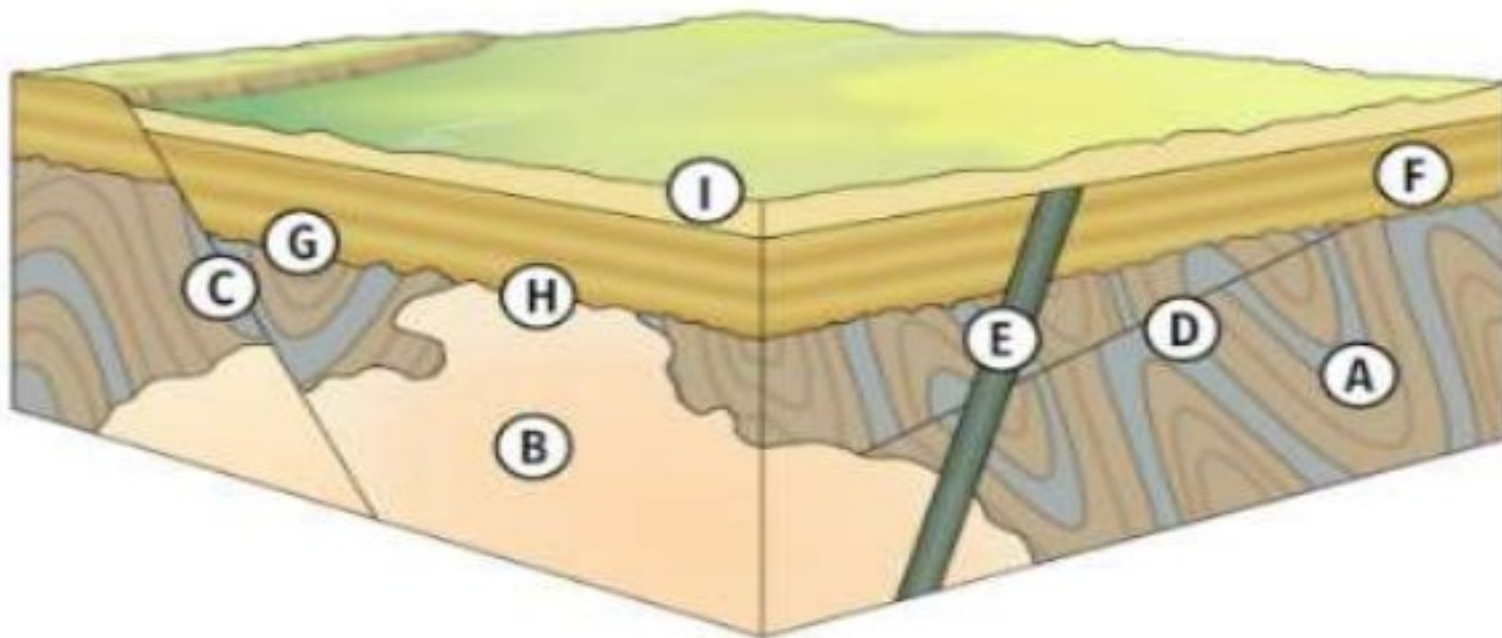
أى مما يلي صحيح عن القطاع المقابل.....

الفالق F و الفالق C لهما نفس العمر

يوجد سطحان عدم توافق في القطاع

الكتلة النارية B أحدث من الفالق C

الفالق C أقدم من الأداخل الناري E



تترسب معادن الكالسيت والمنجنيز والنحاس وحامات القصدير بسبب.....

النشقات الطينية

صعود المياه المعدنية في شقوق الفوالق

إثناء طبقات الأرض بقوة الضغط

انحسار وتقدم البحار

العبارة الأدق والتي تعد دليل على تكوين سطح عدم التوافق في القطاع

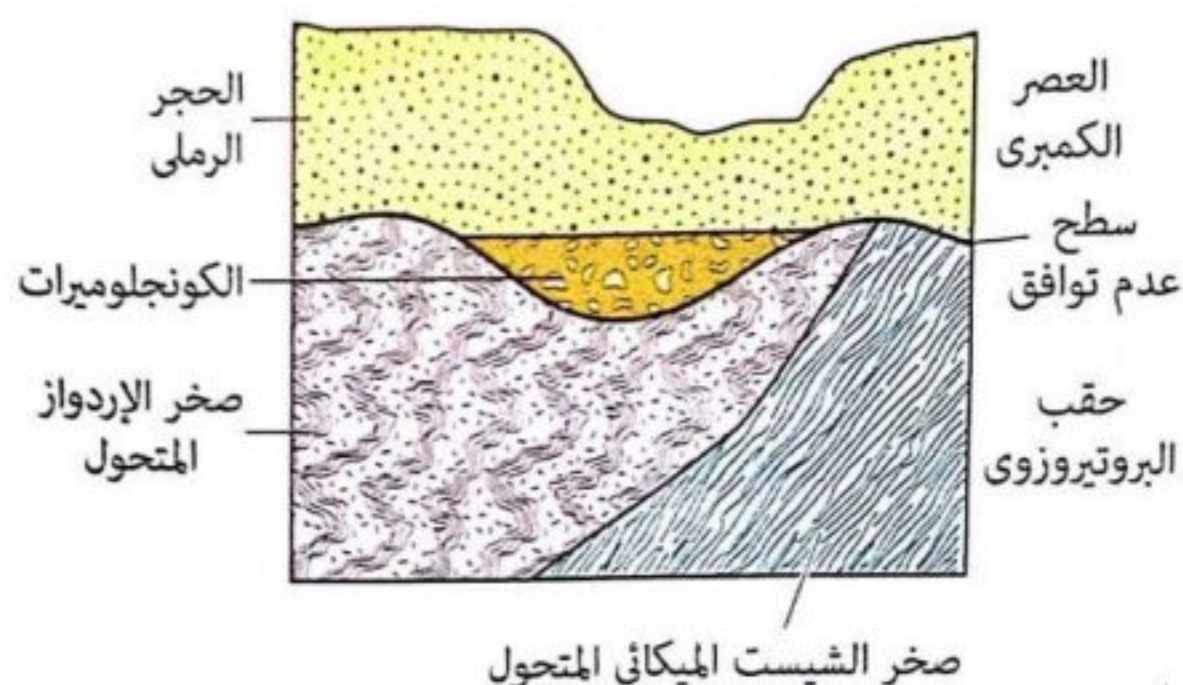
هي.....

اختلاف ميل الطبقات على جانبي سطح عدم التوافق

وجود كونجلومرات تعلو سطح عدم التوافق

اختلاف المدنوي الحفرى على جانبي سطح عدم التوافق

وجود طبقات من الحجر الرملي تعلو الكونجلومرات



صخر الشيست الميكاني المتحول

يبلغ البعد الرأسى بين مستوى سطح البحر أعلى خندق مريانا إلى الحد الفاصل بين نطاقين حيث النطاق العلوي لهذا الحد صلب و السفلى سائل حوالى.....

٢٩٢٠ كم

٥٠٠٠ كم

٣٠٢٠ كم

٣٧٠ كم

لم يتأثر الإنسان بالكارثة البركانية التي أدت إلى إنقراض الديناصورات ، لأن الإنسان.....

لم يكن منواجد فيه مناطق الانفجارات

أكثر قدرة على التكيف

تأثر ولكن بشكل أقل

لم يكن ظهر بعد

للحصول على كتب المدرسين  
وأحدث التلخيصات

والمذكرات

ابحث بإسم

"تالته ثانوى المبدع الصغير"

يوزر الجروب

@TOPSEC3

للحصول على كتب المدرسين  
وأحدث التلخيصات

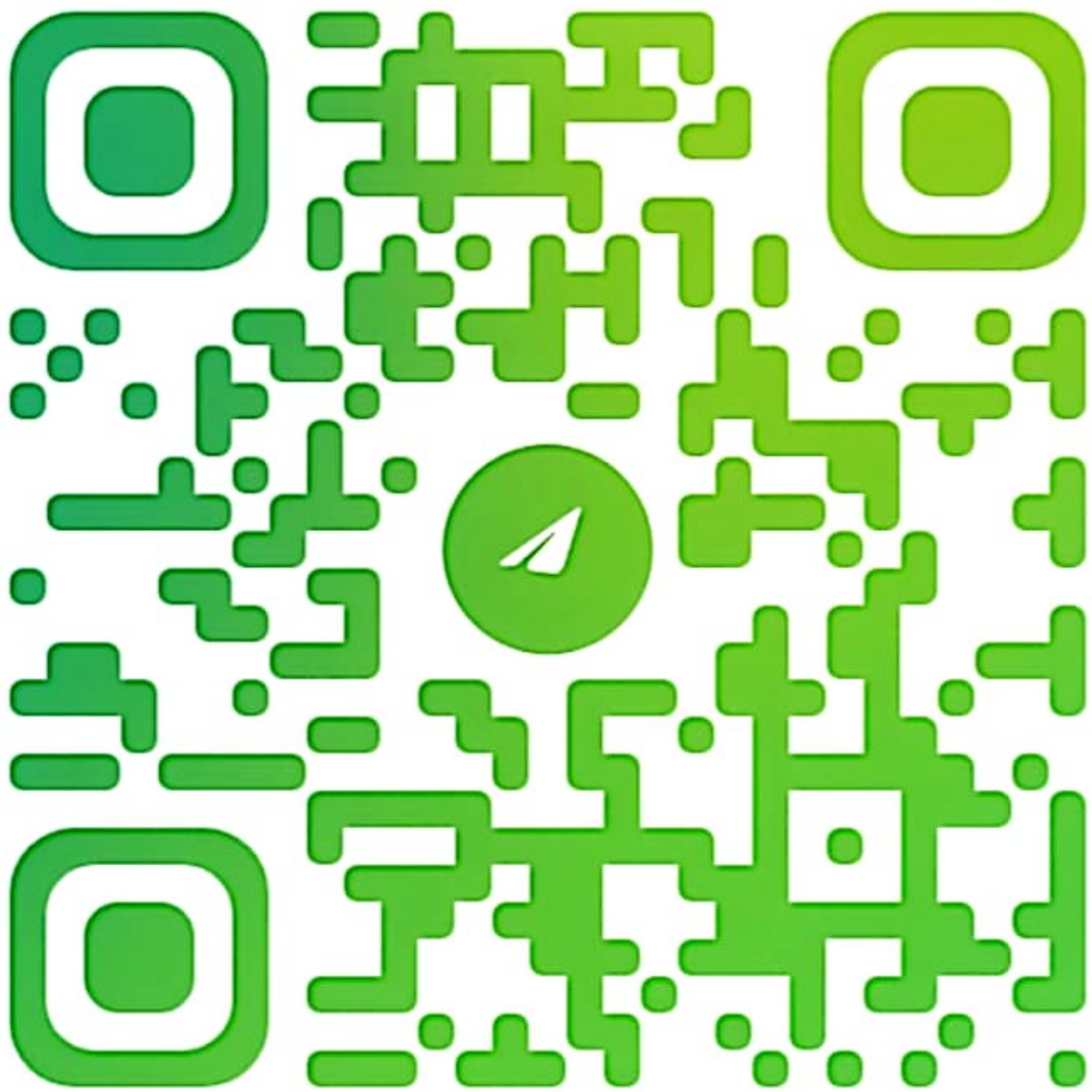
والمذكرات

ابحث بإسم

"تالته ثانوى المبدع الصغير"

يوزر الجروب

@TOPSEC3



@THE\_LITTLE\_  
CREATORBOT