

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



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: 19:08:54 2025-05-11

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

المزيد من مادة
علوم:

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

مراجعة التقويم الأول تدريب كتابي (ورقي)	1
حل أوراق عمل درس Circles of Area مساحة الدوائر منهج ريفيل	2
أوراق عمل درس Circles of Area مساحة الدوائر منهج ريفيل بدون الحل	3
ملخص الدرس الأول ملاحظة الكون من الوحدة العاشرة	4
حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكثروني منهج بريدج	5

1:00

السؤال

d

أيّ مما يلي يشع ضوءًا مرئيًا؟

A. القمر C. القمر الصناعي

B. الكوكب D. النجم

1:00

السؤال

فيَم تُستخدم الصواريخ؟

A. نقل الأشخاص

B. إطلاق الأقمار الصناعية

C. ملاحظة الكواكب

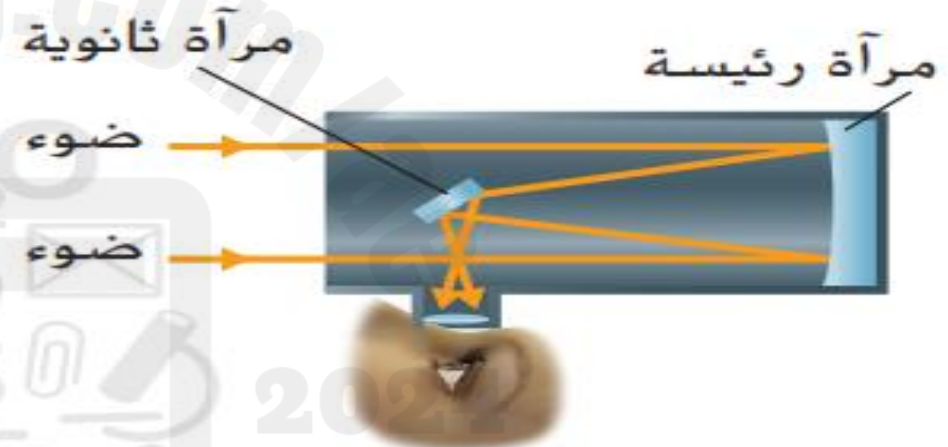
D. نقل الإشارات

b

1:00

السؤال

ما نوع التلسكوب الموضح في الشكل أدناه؟



- .A تلسكوب أشعة تحت الحمراء
- .B تلسكوب راديوي
- .C تلسكوب عاكس
- .D تلسكوب كاسر

C

1:00

السؤال

. ما الطول الموجي الذي تتوقع أن يكون لانبعاثات معظم طاقة النجوم الأعلى حرارة؟

A. أشعة جاما

B. الموجات المتناهية الصغر

C. موجات الراديو

D. الضوء المرئي

a

1:00

السؤال

أي مما يلي يمثل أفضل وصف لتلسكوب هابل؟

A. تلسكوب أشعة تحت الحمراء

B. تلسكوب راديوي

C. تلسكوب كاسر

D. تلسكوب فضائي

d

1:00

السؤال

أي مما يلي ليس قمرًا صناعيًا؟

A. مسبار مُحَلَّق

B. قمر

C. مركبة مدارية

D. تلسكوب فضائي

b

1:00

السؤال

أين توجد محطة الفضاء الدولية؟

A. فوق سطح المريخ

B. فوق سطح القمر

C. تدور حول الأرض

D. تدور حول الشمس

C

1:00

السؤال

أي من البعثات أوصلت الإنسان إلى القمر؟

A. أبولو

B. إكسبلورير

C. جاليليو

D. بايونير

a

1:00

السؤال

أي من المواقع التالية لا يعتبر مكانًا جيدًا لإقامة
تلسكوب راديوي؟

A موقع قريب من محطة إذاعية

B موقع ناءٍ 2024

C موقع يتضمن مساحة شاسعة فارغة

D موقع هواؤه جاف

a

1:00

السؤال

أي مما يلي لديه قدرة التغلب على قوة الجاذبية الأرضية للانطلاق في الفضاء؟

A المسبار

B الصاروخ 2024

C القمر الصناعي

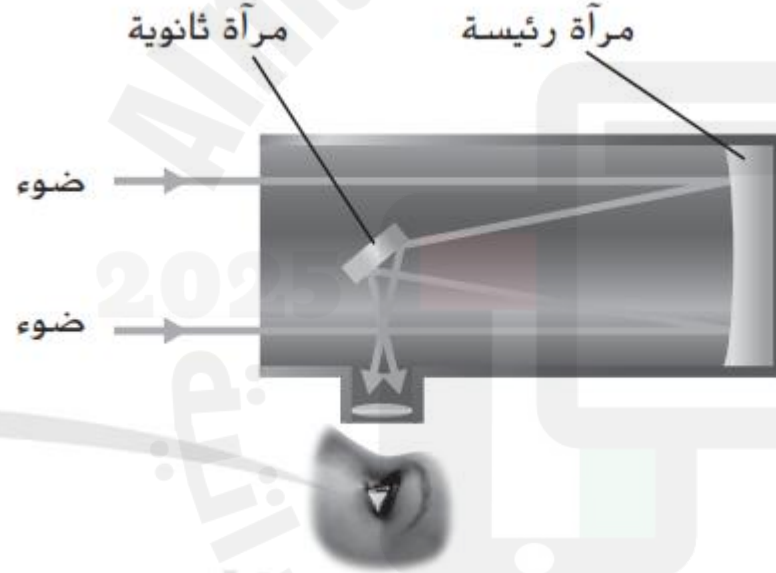
D التلسكوب

b

1:00

السؤال

أي مما يلي يمكنه زيادة القدرة على تجميع الضوء في التلسكوب الموضح في الشكل؟



A البصريات المتكيفة

B عدسة عينية كبيرة

C عدة مرايا صغيرة

D عدسات أكثر سماكة

C

1:00

السؤال

يستغرق الضوء حوالي 8.3 min للانتقال من الشمس إلى الأرض. يستغرق الضوء حوالي 40 min للانتقال من الشمس إلى المشتري. برأيك كم تبلغ المدة التي يستغرقها الضوء للانتقال من الشمس إلى زحل؟

b

الكوكب	متوسط مسافة البعد عن الشمس (بملايين الكيلومترات)
الأرض	150
المريخ	228
زحل	1,434

8.5 min A

1.3 h B

13.5 h C

26.3 h D

1:00

السؤال

أي مما يلي يبيّن المسافة بين زحل والشمس مُعَبَّرًا عنها بالترميز العلمي؟

الكوكب	متوسط مسافة البُعد عن الشمس (بملايين الكيلومترات)
الأرض	150
المريخ	228
زحل	1,434

A $1.434 \times 10^6 \text{ km}$

B $1.434 \times 10^8 \text{ km}$

C $1.434 \times 10^9 \text{ km}$

D $14.34 \times 10^7 \text{ km}$

C

1:00

السؤال

أي مما يلي كان أول قمر صناعي يدور حول الأرض؟

A أبولو 1

B إكسبلورر 1

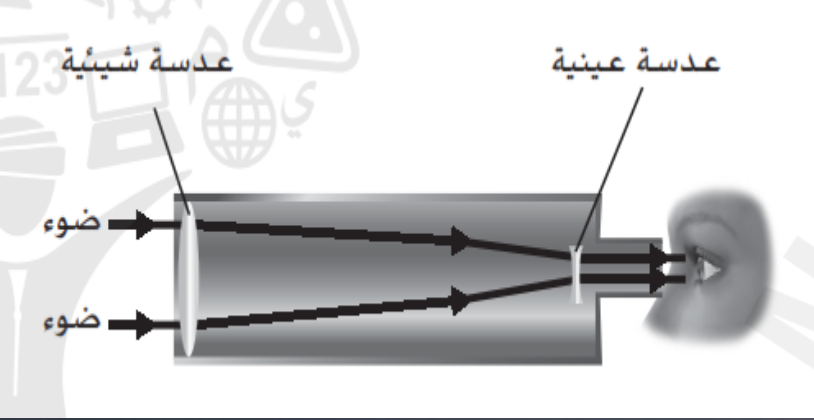
C مارينر 1

D سبوتنك 1

d

1:00

السؤال



b

أي مما يلي يُعدّ صحيحًا في ما يتعلق بالتلسكوب
الموضَّح أعلاه؟

- A العدسة العينية والعدسة الشيئية عدستان مقعرتان.
- B يتشتت الضوء أثناء مروره بالعدسة الشيئية.
- C ينعكس الضوء من العدسة العينية إلى العدسة الشيئية.
- D يمكن أن تتكون العدسة العينية من عدة عدسات أصغر في الحجم.

1:00

السؤال

تبلغ المسافة بين كوكب زحل والشمس حوالي 1,430,000,000 km عبر عن هذه المسافة بالترميز العلمي

(a) 1.43×10^9

(b) 14.3×10^9

(c) 1.43×10^8

(d) 1.43×10^{-9}

a

1:00

السؤال

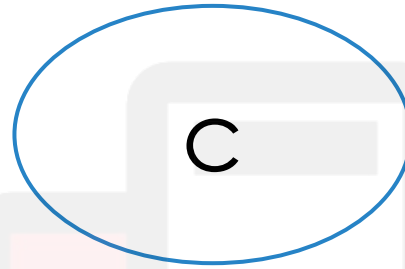
أي مما يلي الأعلى طاقة

(a) اشعة الراديو

(b) الضوء المرئي

(c) اشعة جاما

(d) موجات الأشعة تحت الحمراء



1:00

السؤال

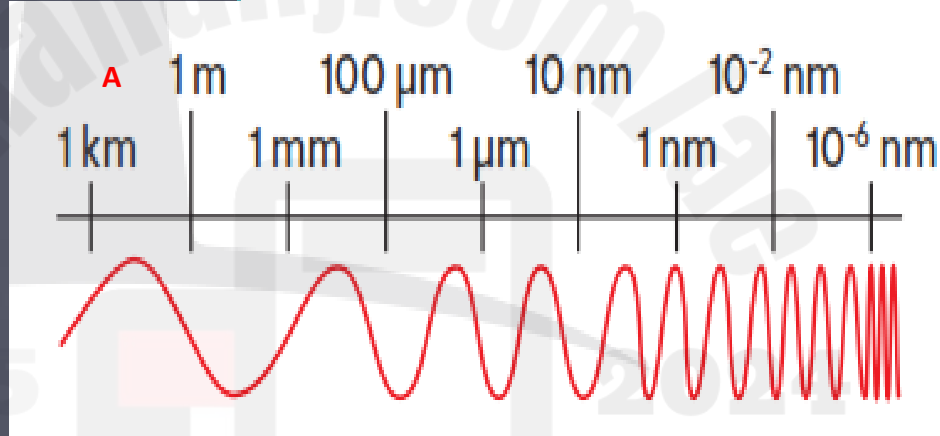
مأنوع الاشعة عند الرقم المشار اليه بالرمز A

(a) الراديو

(b) متناهية الصغر

(c) جاما

(d) الضوء المرئي



a

1:00

السؤال

يعرض الشكل تلسكوب هابل الفضائي اثناء دورانه حول الارض فاي مما يلي يعد أحد عيوب التلسكوب ؟



(a) قدرته على جمع الاطوال الموجية للطيف الكهرومغناطيسي

(b) غياب الغازات في الفضاء يحول دون تشويش الصور

(c) لا يمكن صيانة تلسكوب هابل الا بواسطة رواد الفضاء

(d) يوضح الاضواء الاخرى في الفضاء

C

1:00

السؤال

أي من الطرق التالية التي حسن بها استكشاف الفضاء الحياة على الأرض ؟

(a) تستخدم المواد المصنوع منها البزات الفضائية الان في بزات رجال الاطفاء وبزات السباحين

(b) المواد الليفية المستعملة في الفضاء مثل حبال مظلة الهبوط تستخدم الان في عمل الاطارات

(c) المواد الخزفية المقاومة للحرارة المطورة لاغراض الفضاء تستخدم الان في دعائم تقويم الاسنان

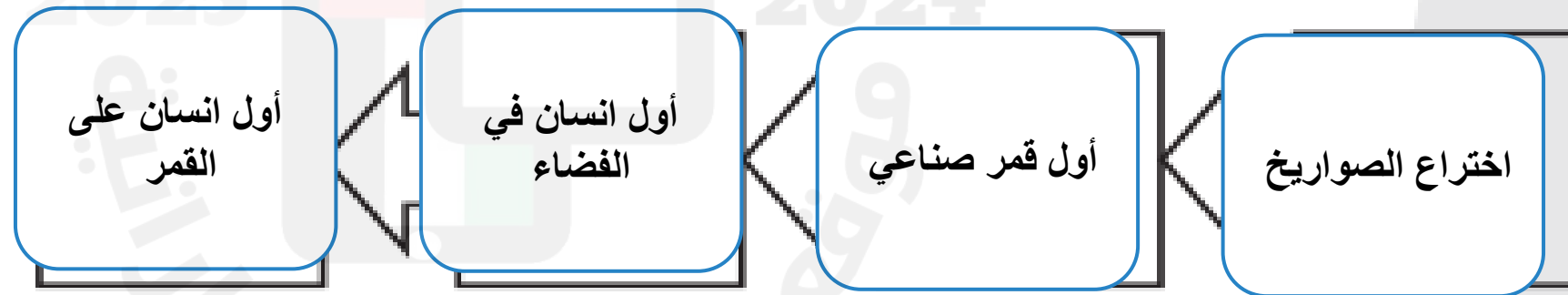
(d) جميع ما سبق صحيح

d

1:00

السؤال

8. نظم البيانات انسخ منظم البيانات أدناه وأكمه
ثم استخدمه لترتيب ما يلي بشكل صحيح: أول
إنسان في الفضاء، اختراع الصواريخ، أول إنسان
على سطح القمر، أول قمر صناعي.



1:00

السؤال

ما نوع الطاقة الاشعاعية التي يجمعها تلسكوب سبيتزر الفضائي ؟

(a) الاشعة السينية

(b) الاشعة تحت الحمراء

(c) الاشعة فوق البنفسجية

(d) لا شيء مما سبق

b

1:00

السؤال

هو قمر صناعي صنع في دولة الامارات العربية المتحدة وتم اطلاقه من مجمع يوشينوبو الياباني في 2018

(a) خليفة سات

(b) مسبار الامل

(c) سبوتنك 1

(d) اكسبلورر

a

1:00

السؤال

تستخدم الأقمار الصناعية التي تدور حول الأرض في

(a) الملاحة والاتصالات

(b) مراقبة الطقس والمناخ

(c) جمع المعلومات

(d) جميع ما سبق

d

1. عند أي نوع من حدود الصفائح تتكوّن الصدوع؟

- A. الحد المتقارب
B. الحد المتباعد
C. النقطة الساخنة
D. الحد الانتقالي

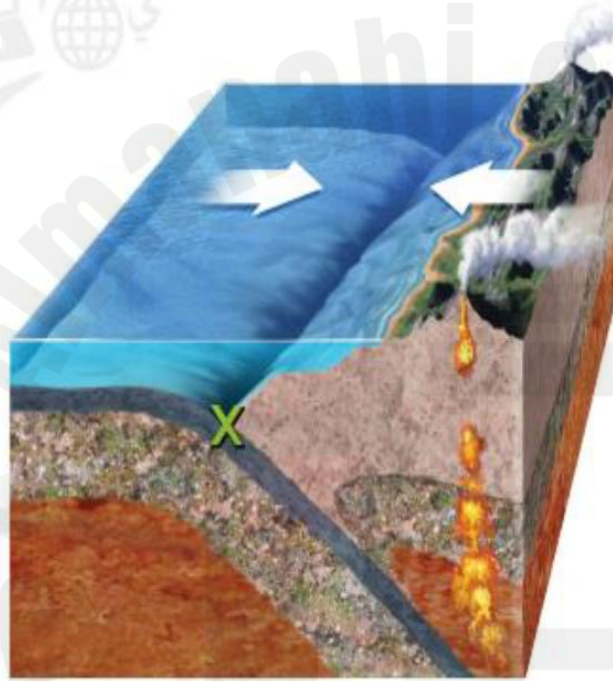
2. تتكوّن الرواسب بسبب

- A. التعرية.
B. الترسيب.
C. التجوية.
D. النقل.

3. القوة الناتجة عند تحرك صفيحتين مبتعدة الواحدة عن الأخرى هي

- A. الانضغاط.
B. القص.
C. الاندساس
D. الشد.

4. ما هي الخاصية التي تم تمييزها بعلامة X الظاهرة في الشكل أدناه؟



- A. الانجراف القاري
B. حيد وسط المحيط
C. منطقة الاندساس
D. الصدع الانتقالي



.....هي قوى تؤثر على الصفائح التكتونية

عند الحدود المتقاربة ؟

(a) قوى القص

(b) قوى الشد

(c) قوى الانضغاط

(d) قوى الكسر

ماذا يحدث عند الحدود المتقاربة ؟

(a) تنزلق الصفائح التكتونية بمحاذاة بعضها

(b) تتحرك الصفائح التكتونية بعيدا عن بعضها

(c) تتحرك الصفائح التكتونية باتجاه بعضها

(d) لا تتحرك الصفائح التكتونية

10. ما وحدة السرعة الي تتحرك بها صفائح الأرض المتحركة (الصفائح التكتونية) أفقيًا بعضها بمحاذاة بعض عند

- A. الحدود المتقاربة.
- B. الحدود المتباعدة.
- C. حبيود وسط المحيط.
- D. الحدود الانتقالية.

10. ما وحدة السرعة الي تتحرك بها صفائح الأرض المتحركة (الصفائح التكتونية) بشكل عام بعضها باتجاه بعض أو متباعدة الواحدة عن الأخرى؟

- A. سنتيمترات لكل ثانية
- B. سنتيمترات لكل يوم
- C. سنتيمترات لكل عام
- D. سنتيمترات لكل مليون عام

استخدم الرسم أدناه للإجابة عن السؤال 6.



6. إلام يرمز الرسم الظاهر أعلاه؟

- أ. تصادم صفيحتين قاريتين
- ب. تصادم صفيحتين محيطيتين
- ج. تكوّن وادي متصدع نتيجة لتصادم صفيحتين
- د. اندساس صفيحة محيطية أسفل صفيحة قارية

أي مما يلي يعد جزءاً من نظرية الصفائح التكتونية؟

أ. تبقى القارات في المكان نفسه على مدار ملايين السنين.

ب. تحدث الزلازل على الأرجح بشكل متساوٍ عند أي موقع على سطح الأرض.

ج. تتكسر قشرة الأرض إلى صفائح كبيرة تتحرك ببطء.

د. يمكن أن تنزلق صفائح الأرض بعضها بمحاذاة بعض فقط لأنها كبيرة.

حدّد أنواع حدود الصفائح في خريطة المفاهيم
الواردة أدناه.

يتم عرض حد متقارب وحدود انتقالية.



أي مما يلي "لا" يُعد أحد أنواع حدود الصفائح؟
A. الحد المتقارب
B. الحد المتباعد
C. منطقة الاندساس
D. الحد الانتقالي

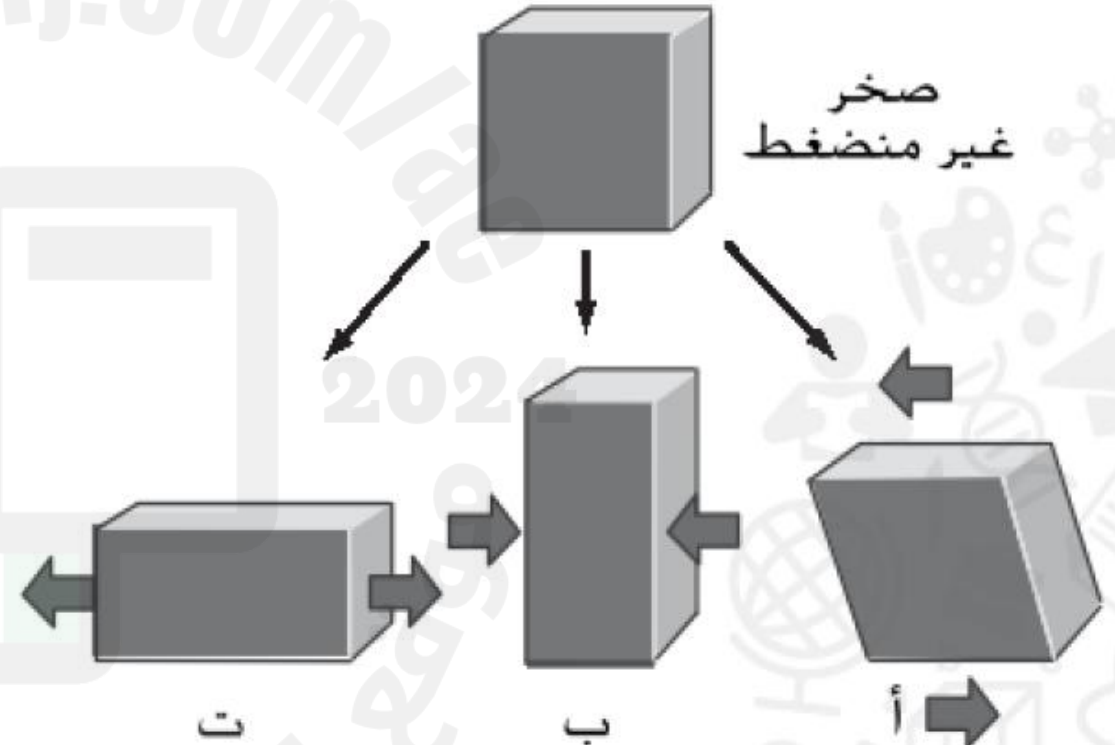
استنادا الى الشكل المقابل ما اسم القوة الموضحة عند الحرف (أ) وما الذي يحدث عنها ؟

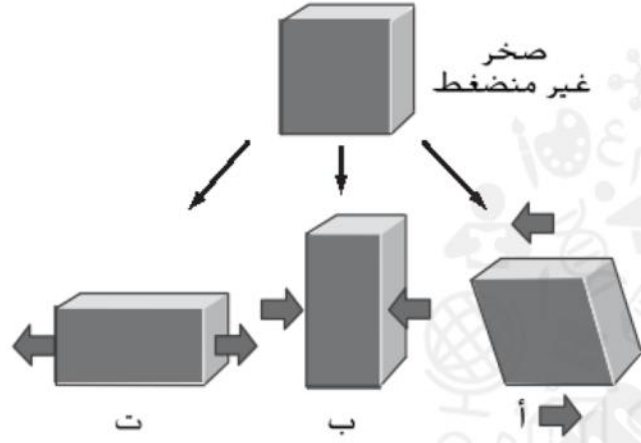
ا. قوة الشد تقوم بسحب الصفائح بعيدا وانشاء وديان وصدوع وتحدث في الحدود المتباعدة

ل. قوة انضغاط تقوم بدفع الصفائح معا وتكوين الجبال وتحدث في الحدود المتقاربة

ك. قوة القص تقوم بجر الصفائح او حركها الواحدة فوق الاخرى في اتجاهات متعارضة ويمكنها تشويه أو تفتيت المنشآت التي تمر بالحد وتحدث في الحدود الانتقالية

ل. لاشئ مما سبق





استنادا الى الشكل المقابل ما اسم القوة الموضحة عند الحرف (ب) وما الذي يحدثعندها ؟

M. قوة الشد تقوم بسحب الصفائح بعيدا وانشاء وديان وصدوع وتحدث في الحدود المتبا

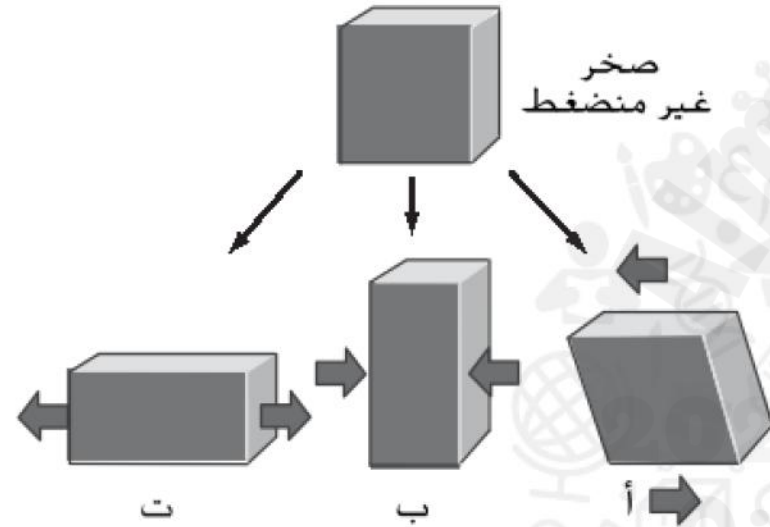
N. قوة انضغاط تقوم بدفع الصفائح معا وتكوين الجبال وتحدث في الحدود المتقاربة

O. قوة القص تقوم بجر الصفائح او حكاها الواحدة فوق الاخرى في اتجاهات متعارضة ويمكنها تشويهه أو تفقيت

المنشآت التي تمر بالحد وتحدث في الحدود الانتقالية

P. لاشئ مما سبق

استنادا الى الشكل المقابل ما اسم القوة الموضحة عند الحرف (ت) وما الذي يحدث عندها ؟



Q. قوة الشد تقوم بسحب الصفائح بعيدا وانشاء وديان وصدوع وتحدث في الحدود المتباعدة

R. قوة انضغاط تقوم بدفع الصفائح معا وتكوين الجبال وتحدث في الحدود المتقاربة

S. قوة القص تقوم بجر الصفائح او حكا الواحدة فوق الاخرى في اتجاهات متعارضة ويمكنها

تشويه او تفتيت المنشآت التي تمر بالحد وتحدث في الحدود الانتقالية

T. لاشئ مما سبق

اي مما يلي يمثل جزءا من الدليل الداعم لنظرية الصفائح التكتونية ؟

U. الاحافير والصخور في القارات المختلفة تظهر تراكيب ارضية متشابهة

V. تبدأ الارض بالحركة خلال الزلازل الارضية والبراكين

W. شكل حدود القارات يتكامل معا كقطع احجية

X. تغير اماكن المحيطات عبر ملايين السنين

ماذا يحدث عند الحدود المتباعدة ؟

(e) تنزلق الصفائح التكتونية بمحاذاة بعضها

(f) تتحرك الصفائح التكتونية بعيدا عن بعضها

(g) تتحرك الصفائح التكتونية باتجاه بعضها

(h) لا تتحرك الصفائح التكتونية

اي مما يلي يحدث عادة عند الحدود المتقاربة ؟

Y. تنزلق الصفائح بمحاذاة بعضها البعض مسببة تشوه الصخور وتحطم معالم السطح

Z. تتشكل قشرة جديدة عند سحب الصفائح وانفصالها بعيدا عن بعضها البعض

AA. تتشكل سلاسل جبلية عندما تتحرك الصفائح وتلتقي معا

BB. لا يحدث شيء عند الحدود المتقاربة وذلك لان الارض لا تتحرك

ماذا يحدث عند الحدود الانتقالية ؟

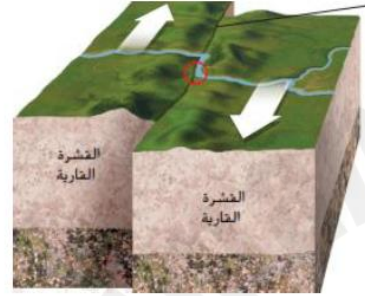
(i) تكون القمم والجبال بسبب تدافع الصفائح باتجاه بعضها

(j) تشوه الصخور وتحطم معالم السطح

(k) تكون قشرة سطحية جديدة بسبب تباعد الصفائح عن بعضها

(l) لا يحدث شيء عند الحدود الانتقالية وذلك لان الارض لا تتحرك

اي نوع من الحدود ستنزلق الصفائح التكتونية فوق بعضها البعض كما في الشكل ؟



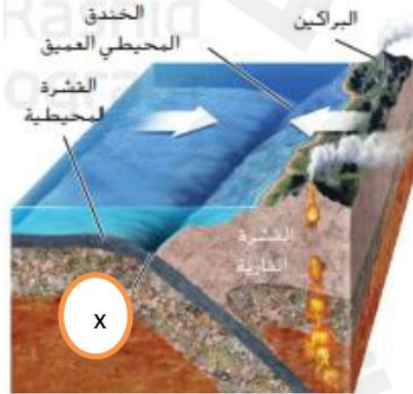
A. الحدود الانتقالية

B. الحدود المتقاربة

C. الحدود المتباعدة

D. حدود الاندساس

المنطقة التي تنزلق فيها احدى الصفائح التكتونية تحت الاخرى والموضحة في الصورة



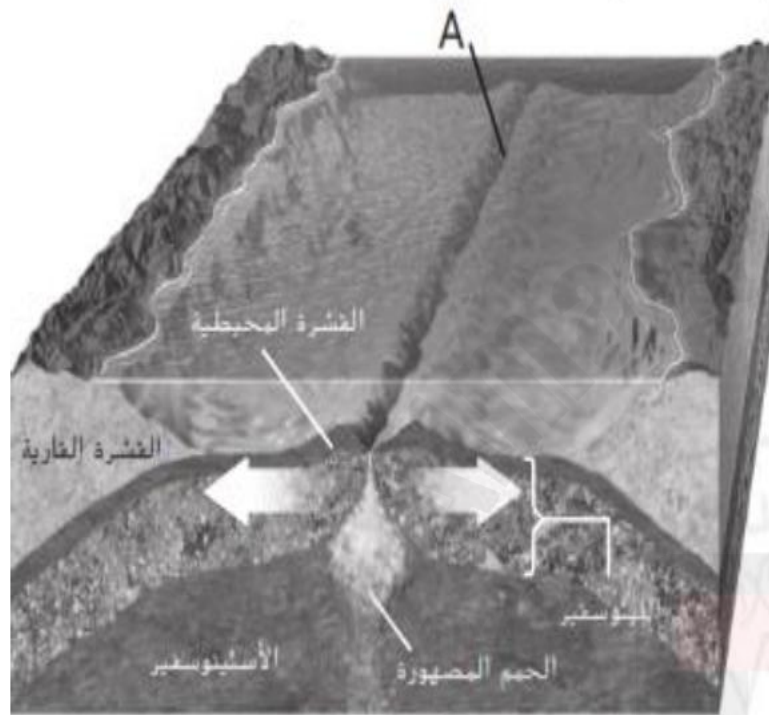
بعلامة X تسمى

E. قوة الشد

F. منطقة تحول

G. قوة القص

H. منطقة اندساس



أي سمة تم تسميتها بالحرف A في الرسم أعلاه؟

A. كالديرا

B. سلسلة من براكين النقطة الساخنة

C. حيد وسط المحيط

D. صفيحة تكتونية مندسة