

العمود (أ)		العمود (ب)
تنقسم قشرة الرض الى صفائح صلبة تتحرك ببطء على سطح الأرض	1	فرضية الانجراف القاري
القارات كانت كتلة واحدة ثم تحركت الى مواقعها الحالية	2	نظرية الصفائح التكتونية
المنطقة التي تتحرك خلالها صفيحتان احدهما باتجاه الأخرى	3	حدود متباعدة
المنطقة التي تتحرك خلالها صفيحتان متباعدة الواحدة عن الأخرى	4	حدود انتقالية
المنطقة التي تتحرك خلالها صفيحة تكتونية بمحاذاة الأخرى	5	حدود متقاربة
المنطقة التي تنزلق عندها صفيحة تحت أخرى	6	الحمل الحراري
ارتفاع الوشاح الحار الى أعلى وهبوط الوشاح البارد الى أسفل	7	منطقة الاندساس

2- علل لما يأتي (اذكر السبب) :-

أ - عند منطقة الاندساس تندفع الصفيحة المحيطية أسفل الصفيحة القارية.

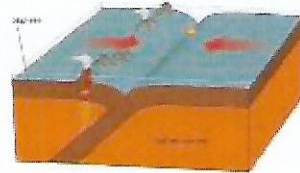
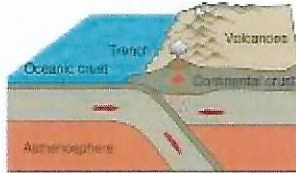
ب- يعتبر القمر الصناعي سبوتنك 1 بداية عصر الفضاء.

ج - صعوبة البعثات الى الكواكب الخارجية .

www.almanahj.com

3- اذكر الأدلة المستخدمة لنظرية الانجراف القاري.

3- اكمل الجدول التالي باستخدام المفردات التالية :- محيطية - قارية - سلاسل جبلية - حيد محيطي - الصفائح التكتونية - الحمل الحراري - براكين وسلاسل جبلية - الحار - البارد



تسبب تيارات
ارتفاع الوشاح
الى أعلى وهبوط الوشاح
الى أسفل فيتسبب في دفع
وحركة.....

تصادم صفيحة
مع صفيحة
وينتج عن هذا تكون
.....

تصادم صفيحة
مع صفيحة
وينتج عن هذا تكون
.....

تصادم صفيحة
مع صفيحة
وينتج عن هذا تكون
.....

4- أكمل الفراغات التالية :-

أ- وكالة تشرف على كل البعثات الفضائية الامريكية

ب- تستخدم الاقمار الصناعية فى :-

..... و و

ج - الكواكب الداخلية و و و

د- الكواكب الخارجية و و و

و- متطلبات الحياة على الأرض :-

..... و و

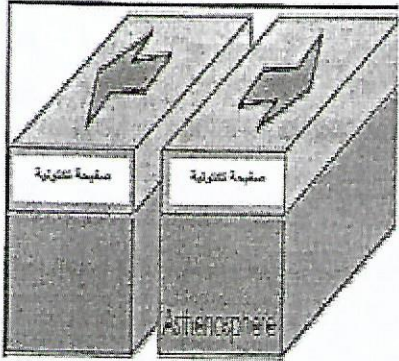
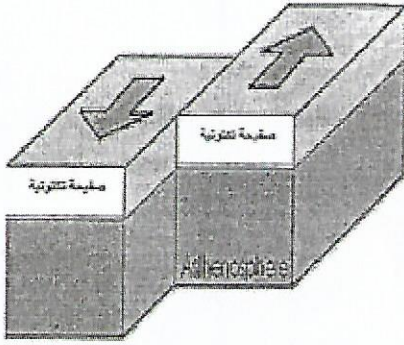
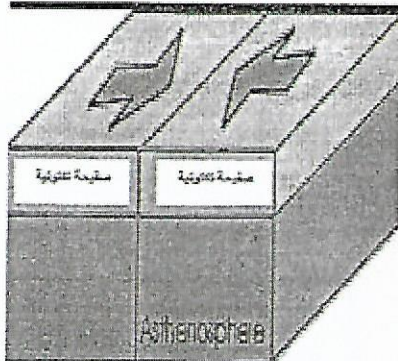
هـ - تكنولوجيا تم تطويرها لبرامج الفضاء وصارت تستخدم في الحياة اليومية على الأرض :-

.....
.....
.....
.....

5 - اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):-

العمود (ب)	العمود (أ)
1- مكوك الفضاء	(.....) بعثة فضائية ارسلت بشرا الي سطح القمر.
2- برنامج أبولو	(.....) أحد الأمثلة على نظام النقل الفضائي من والي الارض.
3- الصاروخ	(.....) مركبات فضائية غير مأهولة ترسل من الأرض لاستكشاف الفضاء
4- المسابير الفضائية	(.....) مركبة مصممة لتدفع نفسها عبر قذف غاز عادم من أحد طرفيها
5- محطة الفضاء الدولية	(.....) الحياة التي تنشأ خارج الأرض .
6- جاذبية الكواكب الأخرى	(.....) مختبر أبحاث يعمل ويعيش فيه رواد الفضاء.
7- الحياة خارج الأرض	(.....) استخدمها العلماء لدفع المركبة كاسيني نحو زحل.

اختر الإجابة الصحيحة التي توضح نوع حد الصفائح التكتونية في كل من الأشكال التالية:

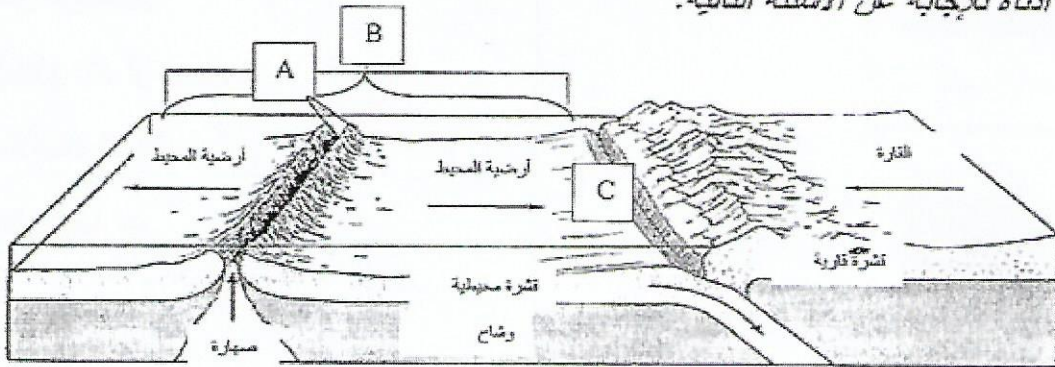
		
أ. حد متقارب	أ. حد متقارب	أ. حد متقارب
ب. حد متباعد	ب. حد متباعد	ب. حد متباعد
ج. حد انقالي	ج. حد انقالي	ج. حد انقالي

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

1. النظرية التي تنص على أن القشرة الأرضية مقسمة إلى صفائح تتحرك ببطء فوق الوشاح تعرف بنظرية.....
 أ. الصفائح التكتونية. ب. حيد وسط المحيط. ج. انجراف القارات. د. الجرف القاري.

2. المنطقة التي تتصادم فيها صفحتين قاريتين مع بعضها البعض تعرف بالحدود.....
 أ. المتقاربة ب. المتباعدة. ج. الناقلة. د. المحيطية.

استخدم الشكل أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية:



3. أي نوع من حدود الصفائح يحدث في المنطقة A :

أ. حد متقارب. ب. حد متباعد. ج. حد انقالي. د. حد انفصالي.

4. أي نوع من حدود الصفائح يحدث في المنطقة C :

أ. حد حيد وسط المحيط. ب. حد منطقة الانغراز. ج. حد انفصالي. د. حد متقارب.

8- اختر الاجابة الصحيحة:-

أين توجد محطة الفضاء الدولية؟

- A. فوق سطح المريخ
- B. فوق سطح القمر
- C. تدور حول الأرض
- D. تدور حول الشمس

أي من البعثات أوصلت الإنسان إلى القمر؟

- A. أبولو
- B. إكسبلورير
- C. جاليليو
- D. بايونير

أي من الأجسام التالية يُرجَّح أن يحوي الماء السائل؟

- A. المريخ وأوروبا
- B. المريخ والزهرة
- C. القمر وأوروبا
- D. القمر والمريخ

فيم تُستخدم الصواريخ؟

- A. نقل الأشخاص
- B. إطلاق الأقمار الصناعية
- C. ملاحظة الكواكب
- D. نقل الإشارات

9- ماذا يحدث إذا اندفع

هواء البالونة الى اسفل



10- اكمل بيانات المربعات عند الصور :-



قوة رد الفعل

.....

قوة الفعل

.....

يحصل محرك الصاروخ على الأكسجين من

.....

www.almanahj.com



يحصل محرك الطائرة على الأكسجين من

.....



مركبة مأهولة يعمل ويعيش فيها رواد الفضاء

تسمى:

.....

مع التوفيق والنجاح

الفصل الدراسي الثالث ①

مدرسة أبوأيوب الأنصاري

مراجعة علوم

اسم الطالب:

17

1- اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

العمود (أ)		العمود (ب)
2	تنقسم قشرة الرض الى صفائح صلبة تتحرك ببطء على سطح الأرض	1
1	القارات كانت كتلة واحدة ثم تحركت الى مواقعها الحالية	2
5	المنطقة التي تتحرك خلالها صفيحتان احدهما باتجاه الأخرى	3
3	المنطقة التي تتحرك خلالها صفيحتان متباعدة الواحدة عن الأخرى	4
4	المنطقة التي تتحرك خلالها صفيحة تكتونية بمحاذاة الأخرى	5
7	المنطقة التي تنزلق عندها صفيحة تحت أخرى	6
6	ارتفاع الوشاح الحار الى أعلى وهبوط الوشاح البارد الى أسفل	7

2- علل لما يأتي (اذكر السبب) :-

أ - عند منطقة الاندساس تندفع الصفيحة المحيطية أسفل الصفيحة القارية.

لأنه الصفيحة المحيطية أكثر كثافة من الصفيحة القارية

ب- يعتبر القمر الصناعي سبوتنك 1 بداية عصر الفضاء.

لأنه أول قمر صناعي يدور حول الأرض

ج - صعوبة البعثات الى الكواكب الخارجية

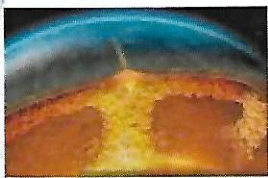
لأنه هذه الكواكب بعيدة جداً عن الأرض

3- اذكر الأدلة المستخدمة لنظرية الانجراف القاري.

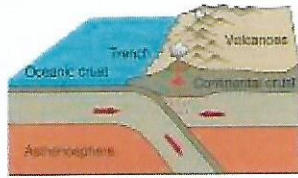
الواحد المتطابقة

الدليل الأحفوري حيث توجد أحافير متشابهة في قارات متباعدة
والدليل الجيولوجي حيث توجد صخور متشابهة في قارات متباعدة

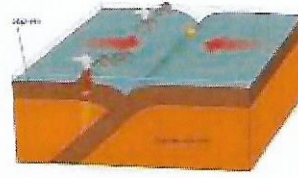
3- اكمل الجدول التالي باستخدام المفردات التالية :- محيطية - قارية - سلاسل جبلية - حيد محيطي - الصفائح التكتونية - الحمل الحراري - براكين وسلاسل جبلية - الحار - البارد



تسبب تيارات الحمل الحراري ارتفاع الوشاح الحار الى أعلى وهبوط الوشاح البارد الى أسفل فيتسبب في دفع وحركة الصفائح التكتونية



تصادم صفيحة محيطية مع صفيحة قارية وينتج عن هذا تكون براكين وسلاسل جبلية



تصادم صفيحة محيطية مع صفيحة محيطية وينتج عن هذا تكون حيد محيطي



تصادم صفيحة قارية مع صفيحة قارية وينتج عن هذا تكون سلاسل جبلية

4- أكمل الفراغات التالية :-

أ- وكالة تشرف على كل البعثات الفضائية الأمريكية وكالة ناسا (NASA)

ب- تستخدم الاقمار الصناعية في :-

إرسال اشعارات التلفاز و مراقبة الطقس والمناخ و تحديد الموقع (GPS) والهاتف

ج - الكواكب الداخلية عطارد و الزهرة و الأرض و المريخ

د- الكواكب الخارجية المشتري و زحل و أورانوس و نبتون

و- متطلبات الحياة على الأرض :-

الماء البارد و الخبزيات العضوية و مصدر للطاقة

هـ - تكنولوجيا تم تطويرها لبرامج الفضاء وصارت تستخدم في الحياة اليومية على الأرض:

1- تصنيع الطائرات السيرات

2- عقاييس الحرارة الأرضية التي تعمل بالاشعة تحت الحمراء

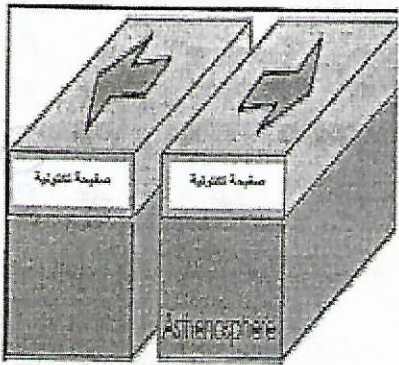
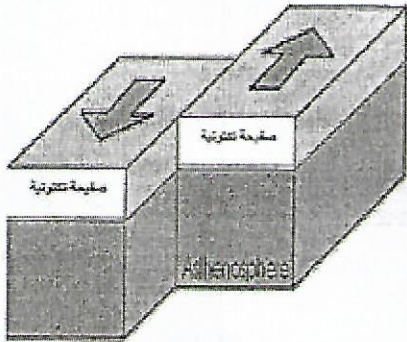
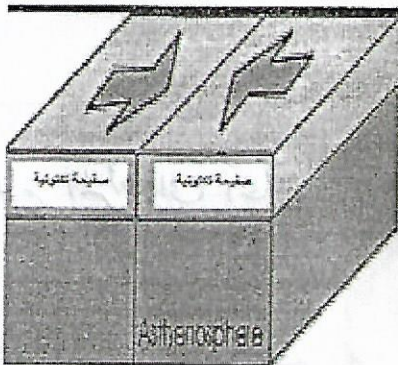
3- دعمامات تقويم الأسنان

4- بنزات (سرات) رجال الاطباء والسباحين

5 - اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):-

العمود (أ)	العمود (ب)
(...2..) بعثة فضائية ارسلت بشرا الي سطح القمر.	1- مكوك الفضاء
(...1...) أحد الأمثلة على نظام النقل الفضائي من والي الارض.	2- برنامج أبولو
(...4..) مركبات فضائية غير مأهولة ترسل من الأرض لاستكشاف الفضاء	3- الصاروخ
(...3...) مركبة مصممة لتدفع نفسها عبر قذف غاز عادم من أحد طرفيها	4- المسابير الفضائية
(...7...) الحياة التي تنشأ خارج الأرض .	5- محطة الفضاء الدولية
(...5...) مختبر أبحاث يعمل ويعيش فيه رواد الفضاء.	6- جاذبية الكواكب الأخرى
(...6...) استخدمها العلماء لدفع المركبة كاسيني نحو زحل.	7- الحياة خارج الأرض

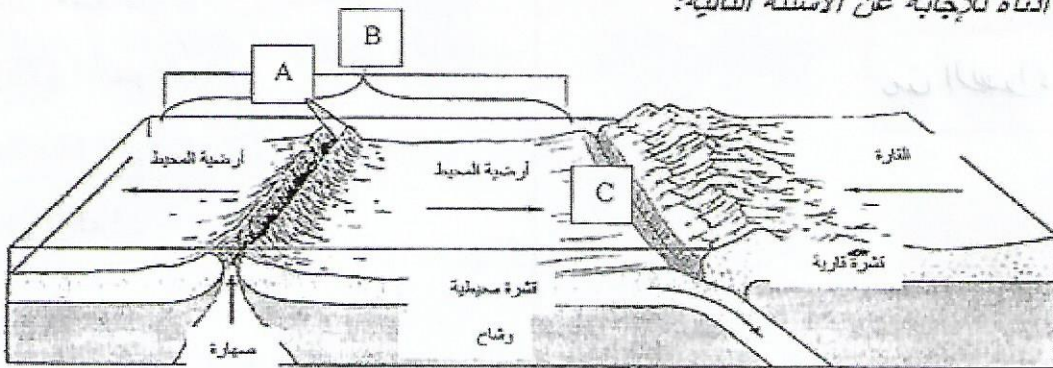
اختر الإجابة الصحيحة التي توضح نوع حد الصفائح التكتونية في كل من الأشكال التالية:

		
أ. حد متقارب	أ. حد متقارب	أ. حد متقارب
ب. حد متباعد	ب. حد متباعد	ب. حد متباعد
ج. حد انقلاي	ج. حد انقلاي	ج. حد انقلاي

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

- النظرية التي تنص على أن القشرة الأرضية مقسمة إلى صفائح تتحرك ببطء فوق الوشاح تعرف بنظرية الصفائح التكتونية.
 - حيد وسط المحيط.
 - انجراف القارات.
 - الجرف القاري.
- المنطقة التي تتصادم فيها صفتين قاريتين مع بعضها البعض تعرف بالحدود
 - المتقاربة.
 - المتباعدة.
 - الناقلة.
 - المحيطية.

استخدم الشكل أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية:



- أي نوع من حدود الصفائح يحدث في المنطقة A :
 - حد متقارب.
 - حد متباعد.
 - حد انقلاي.
 - حد انفصالي.
- أي نوع من حدود الصفائح يحدث في المنطقة C :
 - حد حيد وسط المحيط.
 - حد منطقة الانغراز.
 - حد انفصالي.
 - حد متقارب.

8- اختر الاجابة الصحيحة:-

- أين توجد محطة الفضاء الدولية؟
A. فوق سطح المريخ
B. فوق سطح القمر
C. تدور حول الأرض
D. تدور حول الشمس

- أي من البعثات أوصلت الإنسان إلى القمر؟
A. أبولو
B. إكسبلورير
C. جاليليو
D. بايونير

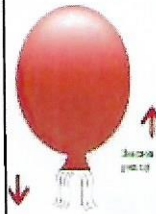
- أي من الأجسام التالية يُرجح أن يحوي الماء السائل؟
A. المريخ وأوروبا
B. المريخ والزهرة
C. القمر وأوروبا
D. القمر والمريخ

- فيم تُستخدم الصواريخ؟
A. نقل الأشخاص
B. إطلاق الأقمار الصناعية
C. ملاحظة الكواكب
D. نقل الإشارات

9- ماذا يحدث إذا اندفع

هواء البالونة الى اسفل

يُترفع البالون إلى أعلى



10- اكمل بيانات المربعات عند الصور :-



قوة رد الفعل
انترفاع المركبة إلى أعلى

قوة الفعل
انترفاع الغازات لأسفل

يحصل محرك الصاروخ على الأكسجين من

عنه الأكسجين الذي يحمله



يحصل محرك الطائرة على الأكسجين من

من الهواء الجوي



مركبة مأهولة يعمل ويعيش فيها رواد الفضاء

تسمى: محطة الفضاء الدولية

مع التوفيق والنجاح



www.almanahj.com