

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

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) :-


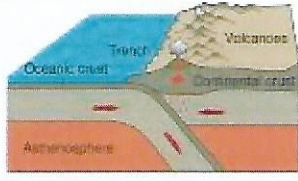


أ - عند منطقة الاندساس تندفع الصفيحة المحيطية أسفل الصفيحة القارية.

ب- يعتبر القمر الصناعي سبوتنك 1 بداية عصر الفضاء.

ج - صعوبة البعثات الى الكواكب الخارجية .

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



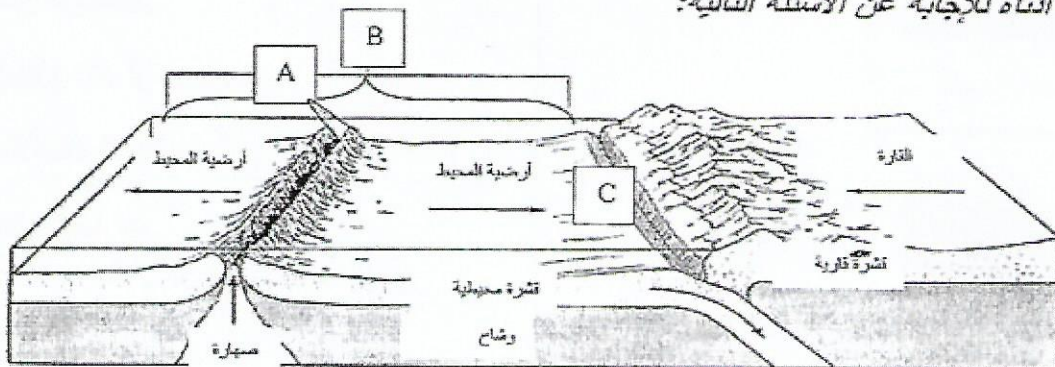
اختر الإجابة الصحيحة التي توضح نوع حد الصفائح التكتونية في كل من الأشكال التالية:

أ. حد متقارب	أ. حد متقارب	أ. حد متقارب
ب. حد متباعد	ب. حد متباعد	ب. حد متباعد
ج. حد انقشالي	ج. حد انقشالي	ج. حد انقشالي

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

- 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.
- المنطقة التي تتصادم فيها صفتين قاريين مع بعضها البعض تعرف بالحدود .....  
 أ. المتقاربة ب. المتباعدة. ج. الناقلية. د. المحيطية.

استخدم الشكل أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية:



- أي نوع من حدود الصفائح يحدث في المنطقة A :  
 أ. حد متقارب. ب. حد متباعد. ج. حد انقشالي. د. حد انفصالي.
- 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 اذا اندفع

هواء البالونة الى اسفل



10- اكمل بيانات المربعات عند الصور :-



قوة رد الفعل

.....

قوة الفعل

.....

يحصل محرك الصاروخ على الأكسجين من

.....



يحصل محرك الطائرة على الأكسجين من

.....



مركبة مأهولة يعمل ويعيش فيها رواد الفضاء  
تسمى: .....

مع التوفيق والنجاح



# الفصل الدراسي الثالث ①

مراجعة علوم

مدرسة أبوأيوب الأنصاري

17

اسم الطالب:

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
		منطقة الاندساس

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 سيوتنك 1 بداية عصر الفضاء.

لأنه أول قمر صناعي يدور حول الأرض

ج - صعوبة البعثات الى الكواكب الخارجية .

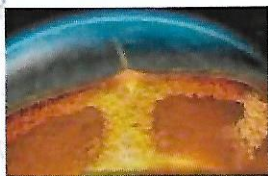
لأنه هذه الكواكب بعيدة جداً عن الأرض

3- اذكر الأدلة المستخدمة لنظرية الانجراف القاري.

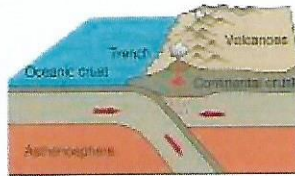
السواحل المتطابقة

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

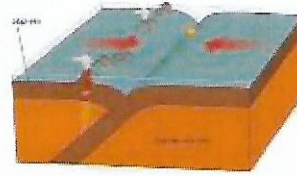
3- اكمل الجدول التالي باستخدام المفردات التالية :- محيطية - قارية - سلاسل جبلية - حيد محيطي - الصفائح التكتونية - الحمل الحراري - براكين وسلاسل جبلية - الحار - البارد



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 إشارات التلفاز ..... ومراقبة الطقس والمناخ ..... وتحديد الموقع (GPS) والهاتف

ج - الكواكب الداخلية عطارد ..... والنزهة ..... والأرض ..... والريخ

د- الكواكب الخارجية المشتري ..... وزحل ..... وأورانوس ..... ونبتون

و- متطلبات الحياة على الأرض :-

الماء البارد ..... والجزئيات العضوية ..... ومصدر للطاقة

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

- 1- تصنيع الطائرات السيرات
- 2- عقاييس الحرارة الأرضية التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء
- 3- دعامات تقويم الأسنان
- 4- بنزات (سرات) رجال الإطفاء والسباحين

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

العمود (أ)	العمود (ب)
(...2.. ) بعثة فضائية أرسلت 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



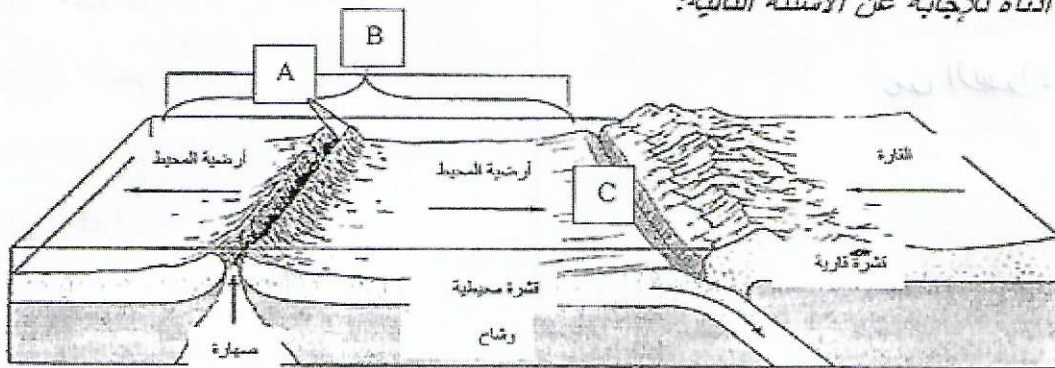
اختر الإجابة الصحيحة التي توضح نوع حد الصفائح التكتونية في كل من الأشكال التالية:

أ. حد متقارب	أ. حد متقارب	أ. حد متقارب
ب. حد متباعد	ب. حد متباعد	ب. حد متباعد
ج. حد انقشافي	ج. حد انقشافي	ج. حد انقشافي

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

- 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.
- 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:



- أي نوع من حدود الصفائح يحدث في المنطقة A :  
 أ. حد متقارب. ب. حد متباعد. ج. حد انقشافي. د. حد انفصالي.
- 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

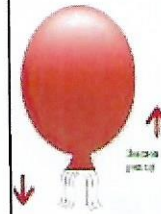
فيم نستخدم الصواريخ؟

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

9- ماذا يحدث إذا اندفع

هواء البالونة الى اسفل

يُنتفخ البالون إلى أعلى



10- اكمل بيانات المربعات عند الصور :-



قوة رد الفعل  
الارتفاع المركبة إلى أعلى

قوة الفعل  
ارتفاع الغازات لأسفل

يحصل محرك الصاروخ على الأكسجين من

منه 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

