

التاريخ : / / 14

.....

1 اكتب المصطلح العلمي لتعريفات التالية :

- 1- العامل الذي يتم قياسه في التجربة ()
- 2- الحالة التي يمكن اختبارها ()
- 3 ()
- 4 ()

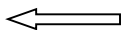
2 أكمل الفراغات التالية

- 1- أدت تقنية المعلومات إلى
- 2- الإستقصاء الجيد يتفادى
- 3- يستخدم النظام العالمي للوحدات si
- 4- الجهاز الذي يستخدم لتسجيل الموجات الزلزالية هو
- 5
- 6- موجات زلزالية مائية

3 علي لما يأتي

- 1
- 2

4 ميزي بين مقياس رختر ومقياس ميركالي (في جدول)

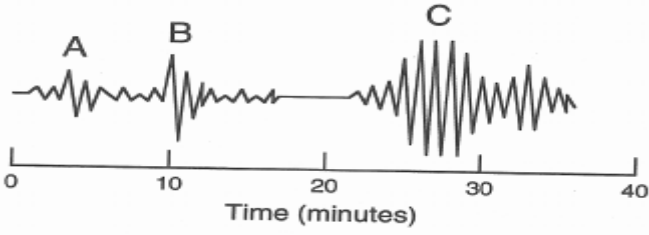


اختبار دوري رقم ٢

المادة / علوم	الصف / الثالث /	النموذج (أ)	توقيع ولي الأمر
اسم الطالب:			١٠

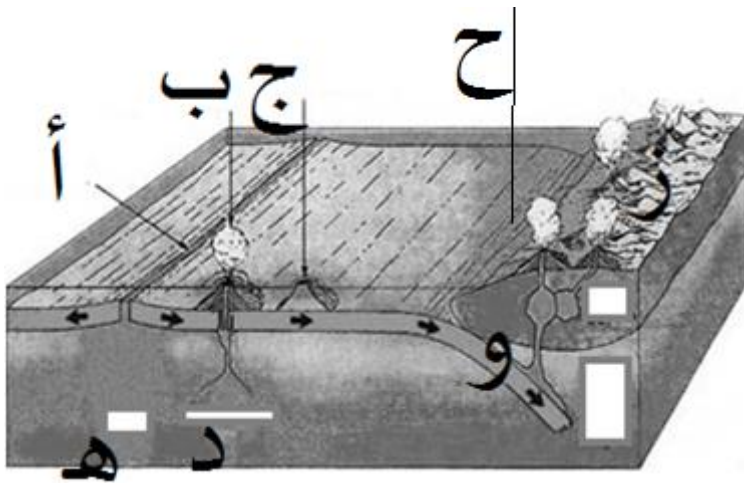
س ١: مستعينا بالرسم اجب عما يلي:

(أ) كم الفرق الزمني بين وصول الموجات الأولية والثانوية؟



(ب) الحرف (C) يمثل الموجات

(ج) ما نوع البراكين المتكونة في المنطقة (ز)



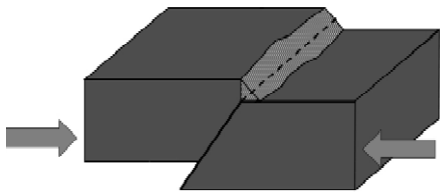
(د) المنطقة (و) تسمى

(هـ) ما نوع التقارب (التصادم) في المنطقة (ح)

(و) كيف نتجت الجزر البركانية (ب) و (ج) ؟

أ عط مثال لجزر تكونت بذات الطريقة؟

(ز) ما نوع الصدع الموضح في الصورة المرفقة؟



(ح) ما نوع الإجهاد على الصخور؟



(ط) ما نوع الثوران؟

(ي) ما نوع الماجما في هذا النوع من الثوران؟

اختبار دوري رقم ٢

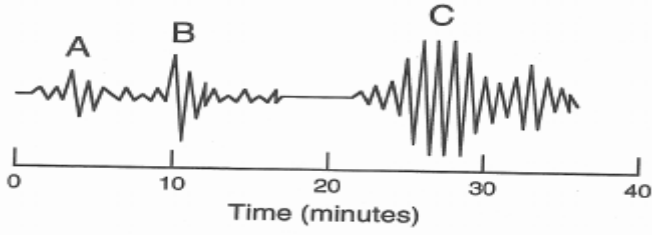
المادة / علوم	الصف / الثالث /	النموذج (ب)	توقيع ولي الأمر
اسم الطالب:			١٠

س ١: مستعينا بالرسم اجب عما يلي:

أ) يتم التعرف على بعد مركز الزلزال بالفرق بين وصول

أي زوج؟ (B , C - A , C - A , B)

ب) الحرف (B) يمثل الموجات



ج) ما نوع الحدود في المنطقة (ح)

.....

د) المنطقة (أ) تسمى

هـ) ما نوع التقارب (التصادم) في المنطقة (هـ)

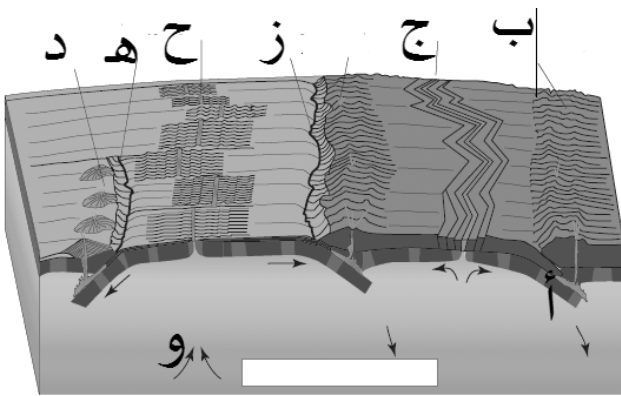
.....

و) كيف نتجت الجزر البركانية (د) ؟

.....

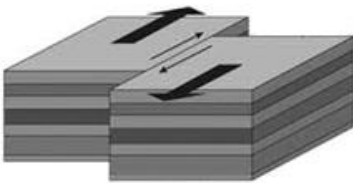
أ عط مثال لجزر تكونت بذات الطريقة؟

.....



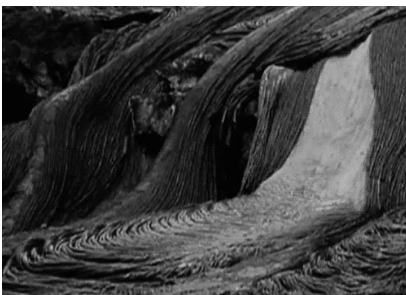
ز) ما نوع الصدع الموضح في الصورة المرفقة؟

ح) ما نوع الإجهاد على الصخور؟



ط) ما نوع الثوران؟

ي) ما نوع الماجما في هذا النوع من الثوران؟



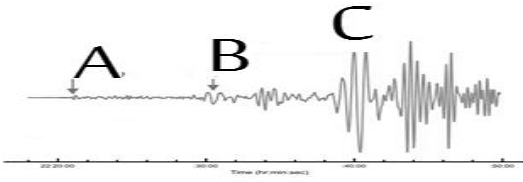
اختبار دوري رقم ٢

المادة / علوم	الصف / الثالث /	النموذج (ج)	توقيع ولي الأمر
اسم الطالب:			١٠

س ١: مستعينا بالرسم اجب عما يلي:

(أ) أي الموجات تسبب دمارا أكبر؟

(ب) أي الموجات التي تعبر المواد الصلبة ولا تعبر الموجات السائلة؟



(ج) ما نوع الحدود بين (B و E)

.....

(د) المنطقة (٤) تسمى

(هـ) ما نوع البراكين المتكونة في المنطقة (٧)

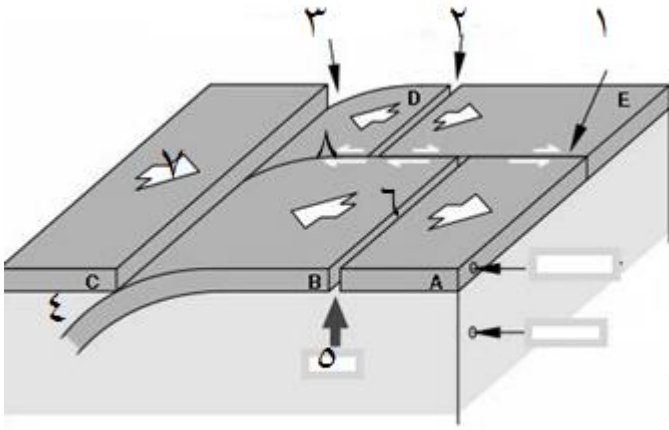
.....

(و) أي المناطق التالية لا يتكون فيها براكين ؟

(٢ - ٣ - ٥ - ٨)

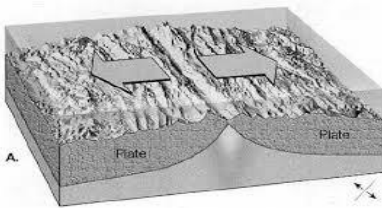
(ز) من حفر الانهدام ؟

(٦ - ٤ - ١ - ٣)



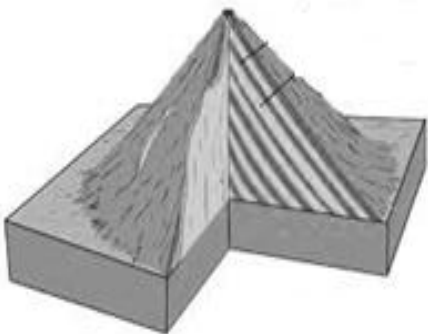
(ز) ما نوع الصدع الموضح في الصورة المرفقة؟

(ح) ما نوع الإجهاد على الصخور؟



(ط) ما نوع البركان ؟

(ي) ما نوع الثوران المكون لهذا النوع؟



المملكة العربية السعودية	الفصل الدراسي الأول	رقم السؤال	الدرجة رقمها	الدرجة كتابة	توقيع المصحح	توقيع المراجع
وزارة التربية والتعليم	المادة : علوم	1				
إدارة التعليم بالعاصمة المقدسة	الصف : الثالث متوسط	2				
مدرسة الغزيات المتوسطة	الزمن : ساعتان	3				
اسم الطالب /	رقم الجلوس ()	المجموع				



السؤال الأول / أ) اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة () في المربع الذي أمامك:

1	جهاز يستخدم لتسجيل قوة الزلازل:	2	الاسم الذي يطلق على العناصر الثلاثة التي تستخدم في صناعة الفولاذ :
أ- <input type="checkbox"/>	المجهر	أ- <input type="checkbox"/>	اللانثانيدات
ب- <input type="checkbox"/>	السيزمو جراف	ب- <input type="checkbox"/>	الأكسينيدات
ج- <input type="checkbox"/>	ميركالي	ج- <input type="checkbox"/>	ثلاثية الحديد
د- <input type="checkbox"/>	ريختر	د- <input type="checkbox"/>	اللافلزات
3	الماجما التي تندفق على سطح الأرض تسمى:	4 هو الزمن الازم لتحلل نصف كمية العنصر:
أ- <input type="checkbox"/>	الزلازل	أ- <input type="checkbox"/>	عمر النصف
ب- <input type="checkbox"/>	الغازات	ب- <input type="checkbox"/>	العدد الذري
ج- <input type="checkbox"/>	الابة	ج- <input type="checkbox"/>	عمر الكل
د- <input type="checkbox"/>	الصخور	د- <input type="checkbox"/>	عمر التفاعل
5	إت للعنصر نفسه تختلف في عدد النيوترونات هي :	6	ما المصطلح الذي يصف الحد الأدنى من الطاقة اللازمة لبدء التفاعل
أ- <input type="checkbox"/>	النظائر	أ- <input type="checkbox"/>	عامل محفز
ب- <input type="checkbox"/>	العدد الذري	ب- <input type="checkbox"/>	سرعة التفاعل
ج- <input type="checkbox"/>	الكتلة الذرية	ج- <input type="checkbox"/>	طاقة التنشيط
د- <input type="checkbox"/>	الالكترونات	د- <input type="checkbox"/>	الانزيمات
7	أي مما يلي لا يؤثر في سرعة التفاعل :	8	ما أهمية المحفزات في التفاعل الكيميائي
أ- <input type="checkbox"/>	موازنة المعادلة	أ- <input type="checkbox"/>	تزيد من فترة صلاحية الطعام
ب- <input type="checkbox"/>	التكيز	ب- <input type="checkbox"/>	تزيد من مساحة السطح
ج- <input type="checkbox"/>	مساحة السطح	ج- <input type="checkbox"/>	تقلل من سرعة التفاعل الكيميائي
د- <input type="checkbox"/>	درجة الحرارة	د- <input type="checkbox"/>	تزيد من سرعة التفاعل الكيميائي
9	يتكون الجدول الدوري من:	10	الخطوة الأولى في الطريقة العلمية هي :
أ- <input type="checkbox"/>	7مجموعات و18دورة	أ- <input type="checkbox"/>	تحليل البيانات
ب- <input type="checkbox"/>	11مجموعة و18دورة	ب- <input type="checkbox"/>	تحديد المشكلة
ج- <input type="checkbox"/>	7دورات و11مجموعة	ج- <input type="checkbox"/>	استخلاص النتائج
د- <input type="checkbox"/>	7دورات و18مجموعة	د- <input type="checkbox"/>	اختبار الفرضية
11	ما أكبر عدد من الالكترونات يمكن أن يستوعبه مجال الطاقة الثاني في الذرة	12	أي مما يلي لا يعد عنصراً
أ- <input type="checkbox"/>	8	أ- <input type="checkbox"/>	الفولاذ
ب- <input type="checkbox"/>	16	ب- <input type="checkbox"/>	الحديد
ج- <input type="checkbox"/>	18	ج- <input type="checkbox"/>	الكربون
د- <input type="checkbox"/>	24	د- <input type="checkbox"/>	الاكسجين

(ب) صحح ما تحته خط إمام العبارات التالية :

- 1- تعتبر البراكين المركبة أكبر أنواع البراكين.
- 2- الأكتنيدات عناصر طبيعية .
- 3- نوع الرابطة في ملح الطعام ($NaCl$) رابطة تساهمية .
- 4- احتراق الورقة مثال على التغير الفيزيائي .

10

السؤال الثاني /

(أ) أكمل الفراغات بما يناسبها من الكلمات التالية :-

(الصيغة الكيميائية- الطارد - الماص - الكربون- النيوترون - التجريبي - الوصفي)

- 1- البحث هو الذي يجيب على الأسئلة العلمية من خلال الملاحظة .
- 2- يستخدم لتحديد العمر التقريبي للكائنات الحية .
- 3- التفاعل تمتص خلاله الطاقة الحرارية .
- 4- تزودنا بمعلومات عن العناصر المكونة للمركب وعدد ذرات كل عنصر في المركب .
- 5- جسيم كتلته متعادلة تأخر اكتشافه 20 عاماً .



(ب) حدد اسم العالم الذي أسهم فيما يلي :

(طومسون - دالتون - دانيال هال وليمز)

العالم	الاسهام
	افتراض أن المادة عبارة عن ذرات على شكل كرات مصمته .
	اكتشف وجود جسيمات سالبة وموجبة سميت الكترولونات وبروتونات .
	أول من أجرى عملية قلب مفتوح .

(ج) اكتب المصطلح العلمي للمفاهيم التالية :

[- الزلزال - البركان - التسونامي - الرابطة القطبية - الرابطة الفلزية]

المصطلح العلمي	المفهوم العلمي
	رابطة يتم مشاركة الإلكترونات فيها بشكل غير متساوٍ .
	موجات بحرية زلزالية .
	اهتزازات تنتقل خلال الصخور وأي مادة في الأرض .

(د) أوزن المعادلة التالية :

