

بسم الله الرحمن الرحيم

مديرية التربية والتعليم

مدرسة

المبحث: علوم الأرض والبيئة

الصف: العاشر الأساسي

اليوم:

التاريخ:

زمن الامتحان:

العلامة العظمى: (٤٠)



الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني / العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

ملحوظة: أجب عن جميع الأسئلة الآتية وعددها (٣) علماً بأن عدد الأوراق (٢) والإجابة على نفس الورقة

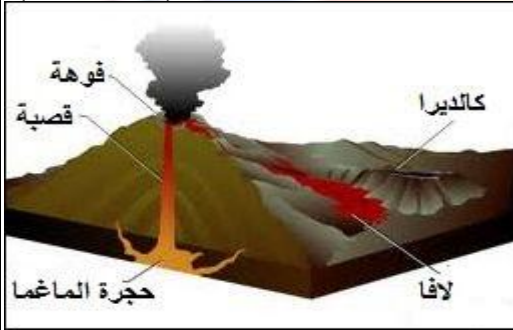
اسم الطالب:

السؤال الأول

(١٩ علامة)

(١٠ علامة)

أ- لديك الشكل التالي ويمثل البركان ، ادرسه جيداً واجب عن الأسئلة التي تليه



١- ما هو المكون الأساسي للماغما ؟

٢- ما هي انواع المقذوفات البركانية ؟

٣- ما هي المادة الناتجة من اختلاط مياه الثلوج بالرماد البركاني ؟

٤- ما هي الاسس المعتمدة في تصنيف البراكين في نشاطها (عنيقة ، غير عنيقة) ؟

٥- ما هو المظهر الجيولوجي الناتجة من تقارب حدود الصفائح المتقاربة ؟

ب- من الأخطار المرافقة لبعض البراكين (الغيمة المتوهجة) تأمل الشكل واجب عما يلي

(٧ علامة)



١- ما هي مكونات الغيمة المتوهجة ؟

٢- صف حركة الغيمة المتوهجة في البراكين المركبة ؟

٣- كم تبلغ سرعة الغيمة المتوهجة ؟

٤- ماذا تتوقع ان يحصل لسكان قرية يعيشون في منطقة تقع علي بعد ١٠٠ كم من مصدر الغيمة ؟

(٢ علامة)

ج- قارن بين براكين الدروع والمركبة وفق الجدول الاتي

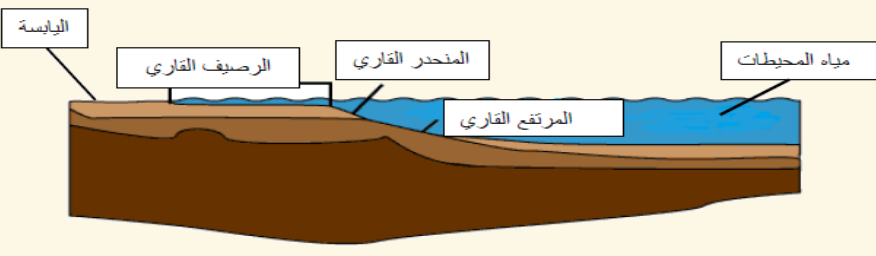
وجه المقارنة	براكين الدروع	براكين المركبة
نوع اللابة	لابة بازلتية	

(١١ علامة)

السؤال الثاني

(٨ علامة)

أ- لديك الشكل التالي ويمثل تضاريس الحافات القارية ، تأمل الشكل واجب عما يلي



- ١- ما نوع القشرة في (الرصيف القاري ، المنحدر القاري) ؟
- ٢- صف حركة تيارات العكورة في المحيط ؟
- ٣- ما هو ظهر المحيط ؟
- ٤- صف ماذا يحدث عند التقاء صفيحتين مختلفتين في الكثافة ؟

(٣ علامات)

ب- ادرس الجدول الاتي جيدا ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه

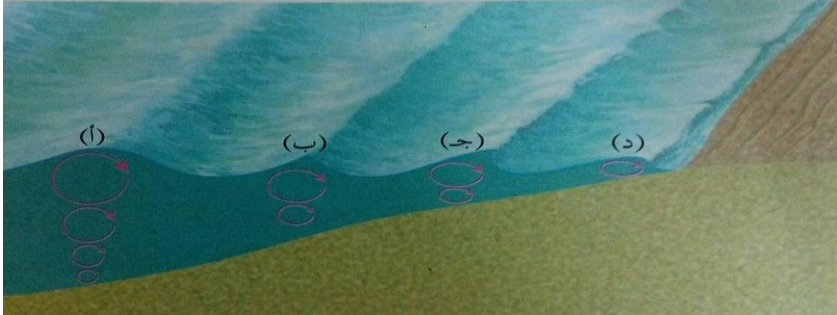
الاتجاه من ظهر المحيط	البعد (كم)	الجبل
شرق	50	أ
غرب	100	ب
غرب	150	ج

- ١- ما رمز الجبل الأقدم والأحدث ؟
- ٢- ما سبب حركة الجبال البحرية ؟
- ٣- ما نوع الماغما في الجبال البحرية ؟

(١٠ علامات)

السؤال الثالث

أ- يمثل الشكل الاتي التغيرات التي تحدث للموجة عند اقترابها من الشاطئ تأمل الشكل واجب عما يلي :



- ١- ماذا يحدث لقمة الموجة عند اقترابها من الشاطئ ؟
- ٢- عند أي عمق يبدأ ارتطام الموجة بصخور الشاطئ ؟
- ٣- ما الأخطار التي قد تنتج من هذا الارتطام ؟
- ٤- تتحرك التيارات البحرية في النصف الشمالي مع عقارب الساعة وفي النصف الجنوبي عكس عقارب الساعة فسر ذلك ؟
- ٥- كثافة المياه الدافئة اقل من كثافة المياه الباردة فسر ذلك ؟

انتهت الأسئلة
مَعَ أُمْنِيَّاتِي لِلجَمِيعِ بالنَّجَاحِ والتَّوْفِيقِ
مُعَلِّمُ المادَّة : عمر محمد

