



اليوم:  
التاريخ:  
زمن الامتحان:  
العلامة العظمى: (٤٠)

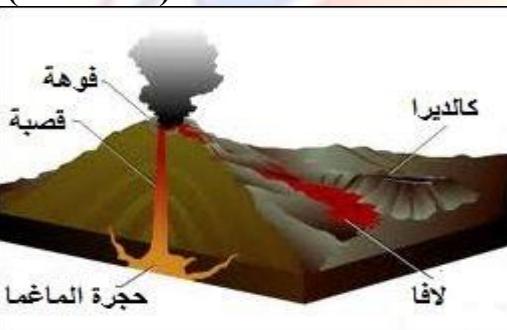
### الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني / العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

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

اسم الطالب:

(١٩ علامة)

(١٠ علامة)



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

١- ما هو المكون الأساسي للمagma ؟

٢- ما هي انواع المقدوفات البركانية ؟

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

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

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

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

(٧ علامة)



١- ما هي مكونات الغيمة المتوجهة ؟

٢- صف حركة الغيمة المتوجهة في البراكين المركبة ؟

٣- كم تبلغ سرعة الغيمة المتوجهة ؟

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

ج- قارن بين براكين الدروع والمركبة وفق الجدول الآتي

(٢ علامة)

وجه المقارنة	براكين الدروع	براكين المركبة
نوع اللابة	لابة بازلتية	

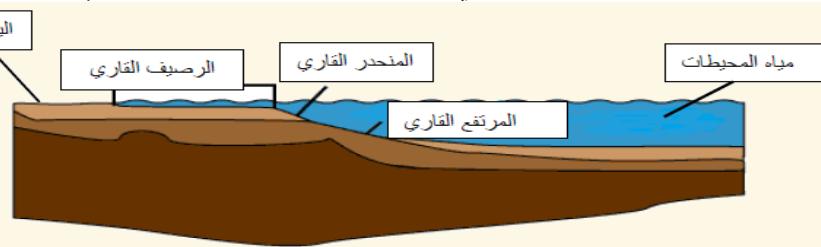
### طبيعة الانحدار

#### السؤال الثاني

( ١١ علامة )

( 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 العكوره في المحيط ؟
- ٣- ما هو ظهر المحيط ؟
- ٤- صف ماذا يحدث عند التقاء صفيحتين مختلفتين في الكثافة ؟

( ٣ علامات )

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

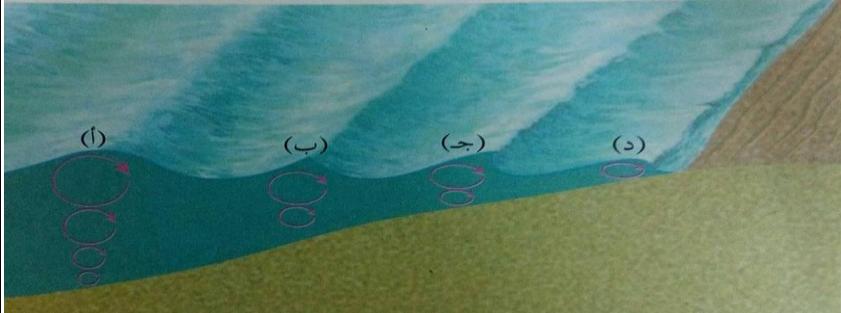
الاتجاه من ظهر المحيط	البعد (كم)	الجبل
شرق	50	أ
غرب	100	ب
غرب	150	ج

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

( ١٠ علامات )

#### السؤال الثالث

أ- يمثل الشكل الآتي 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 بسخور 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 أقل من كثافة المياه الباردة فسر ذلك ؟

انتهت الأسئلة

مع أمنياتي للجميع بالنجاح والتوفيق

معلم المادة : عمر محمد

