najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
متوسطة بن كوساس خليفة / ام البواقي
المستوى: ثالثة متوسط

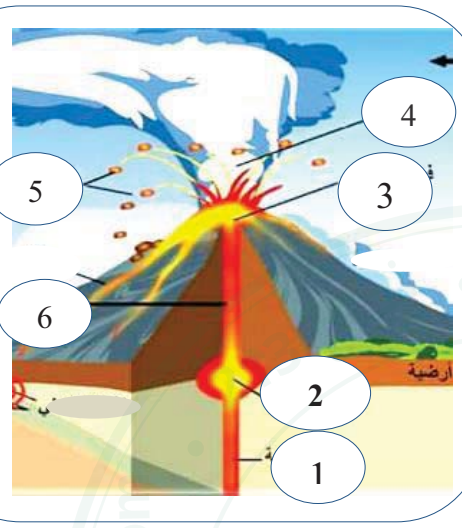
السنة الدراسية:19/18
الأستاذ : بوحكاك جابر
المدة : ساعة ونصف

# الاختبار الفصلي الاول في مادة علوم الطبيعة والحياة

## الجزء الأول (12ن):

### الوضعية الأولى 6ن:

تمثل الوثيقة المقابلة ظاهرة طبيعية تتجلى على سطح الأرض بتسرب ماغما وانبعات مقذوفات ... .

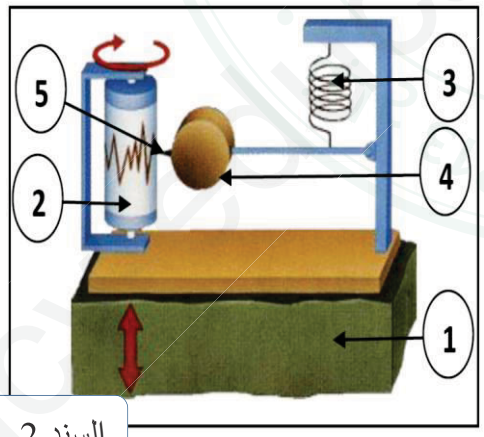



الوثيقة 1

1- سم البيانات الممثلة في الوثيقة المقابلة ؟
2- عرف هذه الظاهرة ؟
3- فسر سبب اشتعال الحمم البركانية على السطح ؟

### الوضعية الثانية 6ن :

شاهدت مع صديقك شريطا وثائقيا يتمحور حول أحد الظواهر الطبيعية التي تمس الكرة الأرضية حيث تختلف اثارها من منطقة الى أخرى ،وهو ما اثار عدة تساؤلات ، وبغرض الإجابة عليها توجهتما إلى مقهى الأنترنيت للبحث أكثر فتحصلتم على الوثائق الموضحة في السندات التالية :




السند 2



السند 1

التعليمات : من خلال السياق و السندات و معلوماتك السابقة

1- حدد اسم الجهاز المقابل ودوره ؟
2- سم البيانات الموضحة بالأرقام من 1 الى 5 ؟
3- تقاس شدة الزلزال بسلاليم من بينها سلم MSK ، - حدد الفرق بين سلم ريشتر وسلم MSK ؟

الصفحـــة ½ (اقلب الصفحـــــة)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

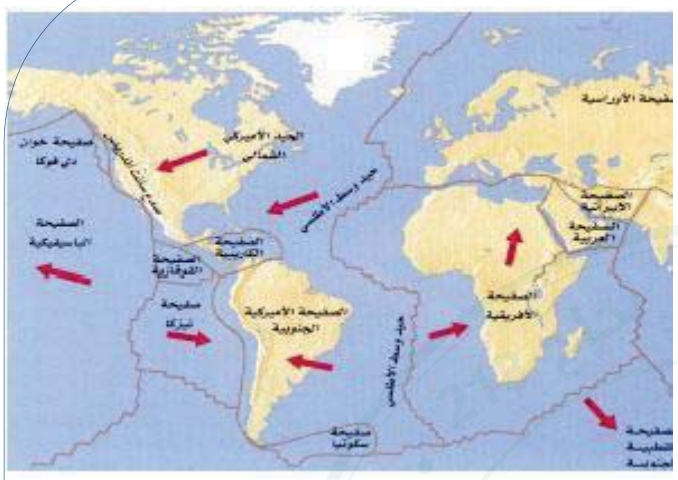
najah213.com · نجاح 213

## الجزء الثـــــانى(8ن): الوضعية الإدماجية

مكنت الدراسات العلمية السابقة من وجود حركات تباعد على مستوى **الريفت** ، كما سمحت التقنيات الحديثة لمسح الصدى (échosondage) بوضع خرائط لأعماق المحيطات وبالتالي اكتشاف **الخنادق المحيطية** مثل خندق الساحل الغربي لأمريكا الجنوبية .

السندات :

السند 2




السند 3




السند 4

بالاعتماد على السياق والسندات المقدمة لك ومعارفك في المادة :

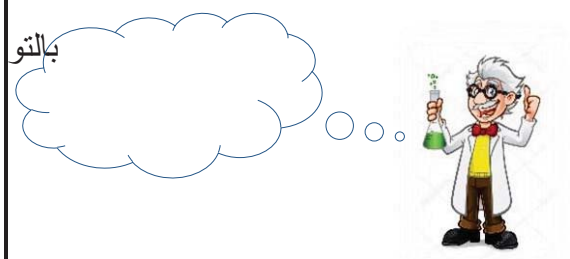
التعليمات :

1- حدد الظاهرة الناتجة على مستوى الخندق المحيطي لساحل أمريكا الجنوبية مع الشرح ؟

2- حدد العلاقة بين وجود الخندق المحيطي و السند 4؟

3- فسر بقاء حجم الكرة الأرضية ثابتا بالرغم من تمدد اللوح المحيطي على مستوى الظهرات ؟

التميز والاتقان : 1 ن




فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com