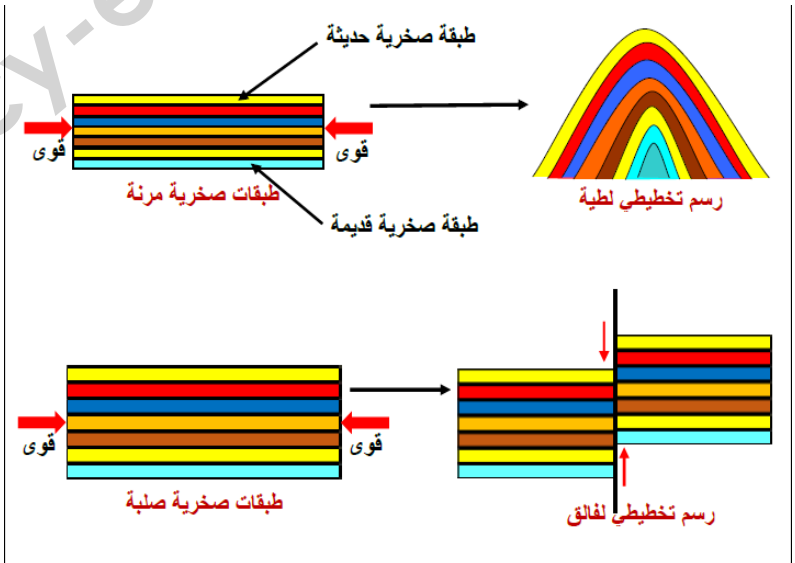


الاجابة النموذجية وسلام التنقيط

مستوى : س 3م

الفرض المحروس الأول

| العلامة | | عناصر الاجابة | محاور الموضوع |
|---------|--------|--|----------------|
| المجموع | مجزأة | | |
| 06 | 3×0.50 | 01 / تسمية العناصر : (أ) : المركز السطحي للزئزال . (ب) : منحنيات متساوية الشدة (ج) : البؤرة | التمرين الأول |
| | 01 | 02 / ميزة العنصر (أ) : المنطقة الأكثر تضرر / تقع مباشرة فوق البؤرة على امتداد شاقولي | |
| | 02 | 03 / التفسير: ان الخسائر في المنطقة (2) أكبر من المنطقة (1) لأن المنطقة (2) أقرب للمركز السطحي للزئزال من المنطقة (1) ولأن كلما اقتربنا من المركز السطحي زادت الخسائر والعكس صحيح . 04 / الشرح : كلما كانت البؤرة قريبة من سطح الأرض كان الزئزال قويا وبالتالي الخسائر كثيرة و العكس صحيح . | |
| 06 | 2×01 | 01 * تعريف الطية : التواء الطبقات الصخرية المرنة في القشرة الأرضية وتصنف إلى طيات محدبة وطيات مقعرة *تعريف الفالق : انكسار في الطبقات الصخرية الصلبة في القشرة الأرضية يقسمها إلى قسمين . 02 / الرسم التخطيطي : | التمرين الثاني |
| | 04 |  | |

الوضعية الإدماجية

| السؤال | المعيار | شبكة التقويم | |
|---------|----------------------|--|---------|
| | | المؤشرات | العلامة |
| س1 | الوجاهة | عدم الخروج عن منطوق السؤال | 0.50 |
| | استعمال أدوات المادة | استعمال الوثيقة 1 والوثيقة 2 | 0.50 |
| | الانسجام | تعيين الشدات على الخريطة و وصلها بشكل سليم | 01.50 |
| س2 | الوجاهة | عدم الخروج عن منطوق السؤال | 0.50 |
| | استعمال أدوات المادة | استعمال السياق و نتيجة السؤال 1 لاستخراج خصائص هذا الزلزال | 0.50 |
| | الانسجام | استنتاج خصائص زلزال بومرداس | 01.50 |
| س3 | الوجاهة | عدم الخروج عن منطوق السؤال | 0.50 |
| | استعمال أدوات المادة | مصطلحات : فوالق , قوى الانضغاط | 0.50 |
| | الانسجام | يربط وجود الزلازل في هذه المنطقة بالسلاسل الجبلية | 01 |
| الاتقان | | عدم التشطيب و احترام تسلسل الأسئلة | 01 |