


مصحح الإختبار

| العلامة | الإجابة النموذجية | التمرين |
|---------|--|-------------------|
| 01ن | 1-خ..... يقيس سلم ميركالي شدة الزلزال. | <u>الأول:06ن</u> |
| 01ن | 2-خ..... تتشكل الطيات والفوالق جراء قوى الإنضغاط | |
| 01ن | 3-خ..... تقل شدة الهزات الزلزالية كلما ابتعدنا عن البؤرة | |
| 01ن | 4-خ..... الصفائح مناطق مستقرة محاطة بحدود غير مستقرة | |
| 01ن | 5-خ..... الغوص هو انزلاق الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة القارية | |
| 01ن | 6-خ..... المركز السطحي هو المنطقة السطحية الأكثر تضررا بالزلزال *تقبل كل إجابة تؤدي إلى العنى الصحيح* | |
| 0.5ن | 1-الظاهرة الجيولوجية هي: الغوص | <u>الثاني:06ن</u> |
| 1.5ن | -التعليل: يترتب عن انزلاق القشرة المحيطية تحت القارية وانصهارها صعود ماغما لزجة غنية بالغازات، وصولها إلى السطح يؤدي إلى انبعاثات انفجارية للغاز والرماد البركاني. | |
| 2.5ن | 2-الرسم:  | |
| 1ن | 3-التجربة: نضع في حوالة كمية من الخل مع بيكربونات الصوديوم، ونغلقها بإحكام، بعد لحظات تندفع السدادة وتخرج الغازات. | |
| 0.5ن | 4- منطقة تتميز بثوران بركاني من النمط الانفجاري: جبال الأنديز بأمريكا الجنوبية. | |

الوضعية الإدماجية: "شبكة التقييم"

| المعايير | | | | المؤشرات | السؤال |
|----------|-----|----|-----|---|---------|
| 4م | 3م | 2م | 1م | | |
| | | 01 | 0.5 | <p>أ. - يحدد مواقع الحواف</p> <p>- يوظف السندات بذكر تباعد وتصادم صفيحتين</p> <p>- يبين نشاط الظهره بنائي والغوص هدمي</p> <p>ب. - يذكر أنشطة جيولوجية مميزة لكنتا الظاهرتين</p> <p>- يوظف السندات بذكر تراكمات الظهره وزوال حدود الغوص</p> <p>- الأنشطة المميزة للتباعد = تباعد الحافتين، براكين سائلة، تراكمات جديدة أو قشرة أرضية جديدة</p> <p>- الأنشطة المميزة للتصادم = غوص الحافة الثقيلة أسفل الحافة الخفيفة، ذوبانها شيئا فشيئا، زلازل مستمرة، براكين انفجارية.</p> | -1 |
| | 0.5 | | 0.5 | | |
| | | 01 | 0.5 | | |
| | 05 | | 0.5 | | |
| | | | 0.5 | <p>أ - يقدم تفسيراً جيولوجياً للعبارة</p> <p>- تواصل تصادم صفيحتين قاريتين يؤدي إلى الاختفاء التدريجي للبحر بينهما وتشكل الجبال من ضغط تدافعهما.</p> <p>ب - يقدم مثالا أكثر شهرة عن الظاهرة</p> <p>- جبال الهيمالايا الناتجة من تصادم صفيحة الهند بصفيحة أوراسيا</p> | -2 |
| | 01 | | 0.5 | | |
| | 0.5 | | 0.5 | | |
| 1 | | | | تقديم إجابة منظمة وبلغه سليمة | |
| 1 | 03 | 02 | 02 | 08 نقاط | المجموع |