

I. ما نوع الصخور التالية مع تسميتها بدقة : (5ن)

الرخام:

البريشا:

الانتراسيت:

الدولوميت :

الجريت :

المارل:

الترافارتين:

الصوان

الطباشير.

السربرونتينيت:

II. فسر ما يلي تفسيراً علمياً دقيقاً : (4ن)

- 1) تشابه الأحافير في القشرة القارية الواقعة على جانبي المحيط الأطلسي.
- 2) تعتبر الحدود المتباعدة ظاهرة جيولوجية بنائية.
- 3) سبب تنوع أشكال الكتلان الرملية في المناطق الصحراوية.
- 4) تعتبر الفوالق والطيات من التراكيب الثانوية.

III. قارن بين : (8ن)

- 1) التجوية الميكانيكية / التجوية الكيميائية.
- 2) التجوية / التعرية.
- 3) التحول التماسي / التحول الإقليمي.
- 4) الشيست / النايست.
- 5) الموجة P / الموجة S.
- 6) قوة الزلزال / شدة الزلزال.
- 7) البراكين الدرعية / البراكين المخروطية (دعم إجابتك برسومات).
- 8) الطية المحدبة المضطجة / الطية المقعرة المضطجة (دعم إجابتك برسومات).

IV. ما هي نواتج تقارب صفيحتين مع إعطاء أمثلة (3ن)