

أسئلة الفصل الأول

السؤال الأول:

عرف المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية:

علم الجيومورفولوجيا، أشكال الإرساب، العوامل الجيومورفولوجية، القوى الداخلية، الجبال البركانية، أشكال الأرض البنائية، الخرائط الطبوغرافية، الفاصل الرأسي، خطوط الكنتور، الحرّة البازلتية.

السؤال الثاني:

أعط أسبابًا لكل ممّا يأتي:

أ- حدوث تغيرات سريعة أحيانًا على سطح الأرض.

ب- نشأة قمة إيفرست.

ج- تعرض الصخور المنفذه للماء لعملية التفتت والتآكل أكثر من الصخور قليلة النفاذية.

د- تكوّن البحيرات البركانية.

هـ- تكوّن الحافات الصدعية.

السؤال الثالث:

ما الموضوعات التي تشملها الدراسة الجيومورفولوجية؟

السؤال الرابع:

تختلف تضاريس الأرض من منطقة لأخرى تبعًا لمجموعة من العوامل، اذكرها.

السؤال الخامس:

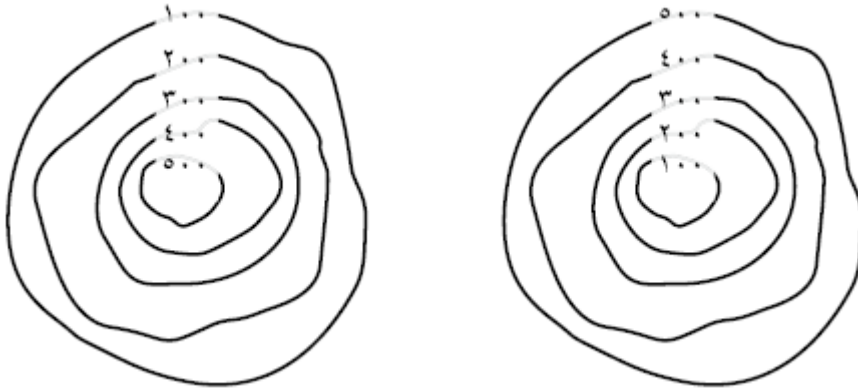
بماذا تتميز تقنية الاستشعار عن بعد؟

السؤال السادس:

اذكر أربعة من الجوانب التطبيقية لعلم الجيومورفولوجيا.

السؤال السابع:

ماذا تمثل خطوط الكنتور في الأشكال الآتية:



السؤال الثامن:

ما العلاقة بين صلابة الصخور ومقومتها لعملية التفتت؟

السؤال التاسع:

كيف يمكن معرفة العمر النسبي لظواهرات سطح الأرض؟

السؤال العاشر:

اذكر أهم أدوات الدراسة الجيومورفولوجية.

السؤال الحادي عشر:

ما المهام التي يقوم بها الباحث الجيومورفولوجي؟