

## 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:

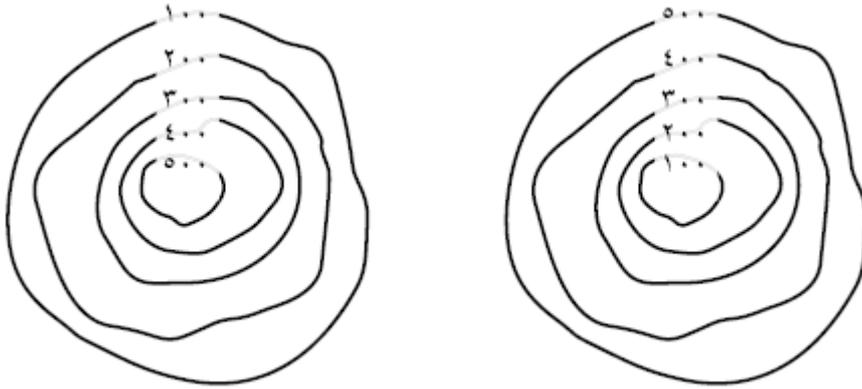
بماذا تتميز تقنية الاستشعار عن بعد؟

**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؟