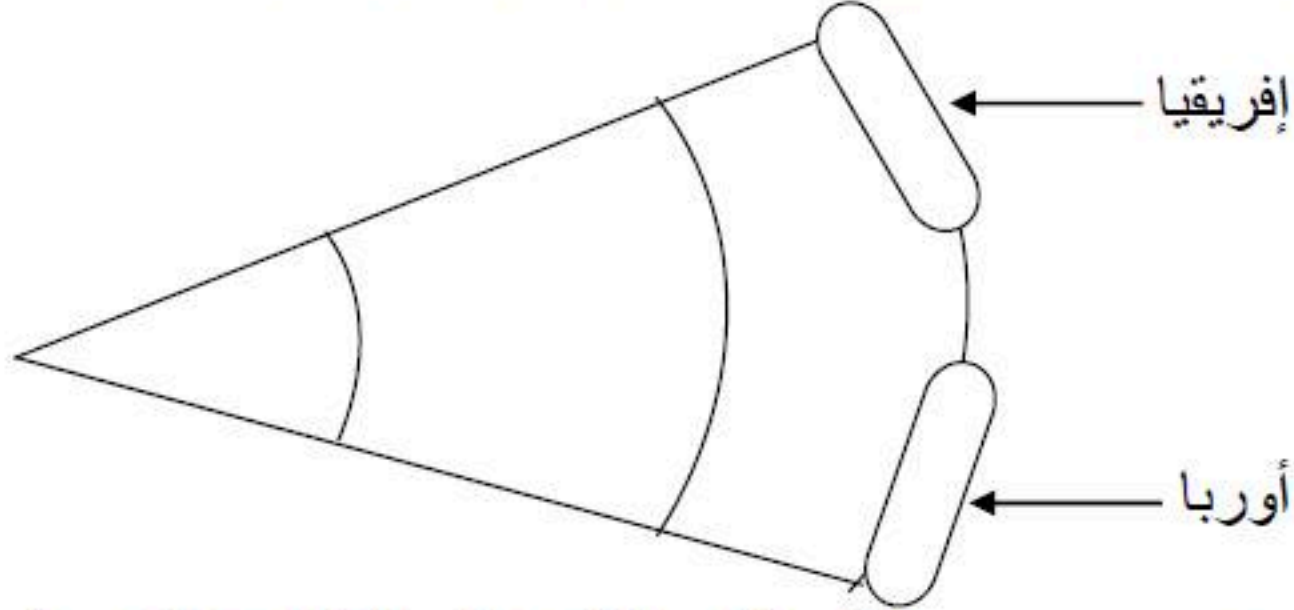


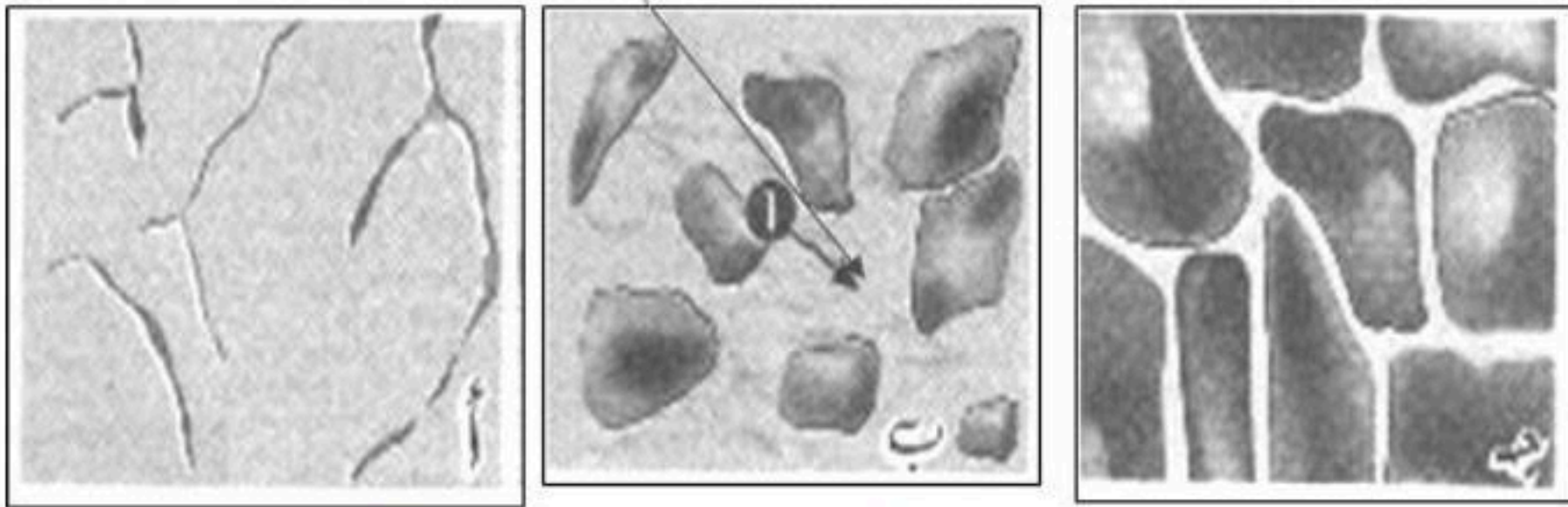
# اختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المستوى: الثالثة متوسط .  
المدة: 01 سا و 30 د

**التمرين الأول:** ( 06 نقاط ) قام أحد التلاميذ برسم هذا المقطع من الكرة الأرضية و لم يتممه:



1-/- اتمم رسم هذا المقطع مع توضيح جميع طبقات الكرة الأرضية و الظواهر التكتونية على السطح.  
**التمرين الثاني:** ( 06 نقاط ) تمثل الرسومات الموالية تغير كتلة من صخر الغرانيت في جبال الأطلس:



1-/- حدّد خصائص هذا الصخر من حيث : التماسك ، الصلادة ، تأثير الماء ، الأصل.

2-/- رتب هذه المراحل حسب تسلسلها الزمني.

3-/- اشرح ماذا حدث في المرحلة أ و المرحلة ج.

**الوضعية الإدماجية:** ( 08 نقاط ) طلب الأستاذ من التلاميذ جمع صور لتنوع المناظر الطبيعية في الجزائر فاختر أحد التلاميذ هاتين الصورتين:



منظر لجبال الأطلس التلي



منظر لصحراء الجزائر

1-/- حدّد المكونات المحتملة لهذين المنظرين.

2-/- اشرح العوامل التي ساعدت على تشكل المنظر الأول.

3-/- اشرح العوامل التي ساعدت على تشكل المنظر الثاني.

\* بالتوفيق \*