

س١: املأ الفراغ بما هو مناسب :

١. هي تجمع الفتات الصخري وتراكمه في أحواض الترسيب بعد نقله عن طريق عوامل التعرية المختلفة.
٢. هي علاقة تبادلية ترتبط فيها الأنواع الثلاثة للصخور بعضها ببعض عن طريق العمليات الجيولوجية.
٣. هو صهير يتكون في معظمه من السيليكات ومن غازات أهمها بخار الماء.
٤. هي صخور تنشأ نتيجة تبريد اللابة بصورة سريعة على سطح الأرض وتتكون فيها بلورات صغيرة الحجم.

س٢: تصنف الصخور النارية بناءً على نسبة السيليكات والتركيب المعدني إلى ٤ أنواع أذكرها مع كتابة مثال على كل منها.

١.

٢.

٣.

٤.

س٣: فسّر : يمتاز النسيج السماقي بوجود بلورات كبيرة الحجم محاطة ببلورات صغيرة.