لا ريب أن الإنسان القديم كان لديه شبه معرفة بالمعادن، أمَّا علماء اليونان فإن أرسطوطاليس (383–322 ق. م) قسَّم العالم إلى قسمين رئيسين: الأرض؛ وتتكوَّن من العناصر الأربعة: (الماء،

Summarized by © lakhasly.com