

العلوم للصف السابع / درس 2.4 فـ1

بطاقة خروج رقم 19

مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2

مجلس 2 - نطاق 6

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1. باعتقاد أرسطو ، مما تتكون جميع الكائنات الحية ؟

a. هواء ، ماء ، تراب ، نار .

b. أجسام صغيرة لا يمكن تقسيمها أو تدميرها (الذرات)

c. إلكترونات .

d. بروتونات .

2. باعتقاد ديموقريطس ، مما تتكون المادة ؟

a. هواء ، ماء ، تراب ، نار .

b. أجسام صغيرة لا يمكن تقسيمها أو تدميرها (الذرات)

c. إلكترونات .

d. بروتونات .

3. كان ديموقريطس

a. فيلسوف .

b. عالم .

c. مهندس .

d. معماري .



أرسطو
384 إلى 322 قبل الميلاد

ديموقريطس
460 إلى 370 قبل الميلاد

4. أي مما يلي صحيح بالنسبة لحجم الذرة ؟

- a. كبيرة بدرجة كافية لرؤيتها بعدسة مكبرة .
- b. صغيرة جداً ولا يمكن رؤيتها بأي نوع من المجاهر .
- c. لا يمكن رؤيتها الا باستخدام مجهر نفقي ماسح .
- d. يساوي حجمها حجم النقطة في نهاية هذه الجملة .

5. لماذا تمكن العلماء مؤخراً من رؤية الذرات ؟

- a. لأن الذرات صغيرة جداً لدرجة تصعب رؤيتها بالمجاهر العادية .
- b. دحضت التجارب الأولى فكرة وجود الذرات .
- c. لم يكن العلماء على علم بوجود الذرات .
- d. لم يبحث العلماء عن الذرات .

