

الهدف	مما تتكون المادة وما تصنيفها؟	اسم الطالبة - الصف
السابع /		
1	أي مما يلي لا يمكن اعتباره مادة؟ A. الماء. B. الهواء. C. الضوء. D. الرمل.	
2	ما العبارة الصحيحة حول النواة؟ A. تدور النواة حول الجسيمات الذرية. B. تتحرك النواة داخل وخارج الذرة. C. توجد معظم كتلة الذرة في النواة. D. تكون النواة فارغة في بعض الأحيان.	
3	أي الجسيمات التالية يدور حول نواة الذرة؟ A. النيوترونات. B. الإلكترونات. C. البروتونات. D. النيوترونات والإلكترونات.	
4	أي العبارات التالية صحيحة حول ذرتين يحملان نفس العدد من البروتونات؟ A. الذرتان متماثلتان. B. الذرتان مختلفتان. C. الذرتان كبيرتان. D. الذرتان بعيدتان عن بعضهما البعض.	
5	ما المقصود بالبروتون ؟ A. جسيم ذري في الذرة له شحنة سالبة. B. جسيم ذري في الذرة لا يحمل شحنة كهربائية. C. جسيم ذري في الذرة له شحنة موجبة. D. جسيم ذري موجود في الفضاء.	

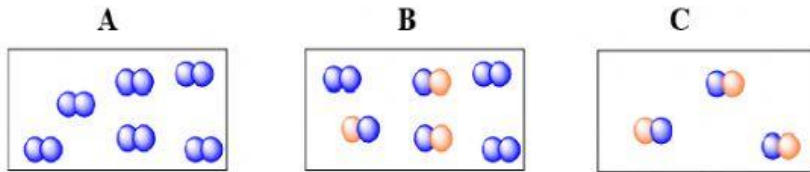
كل شي له كتلة ويشغل حيزاً:

- A. البروتونات.
B. النيوترونات.
C. الإلكترونات.
D. المادة.

مادة تتكون من نوع واحد من الذرات أو المركبات؟

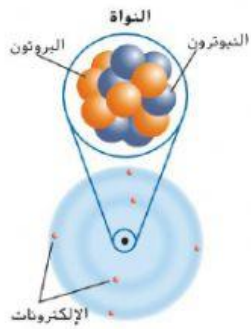
- A. الخليط.
B. المادة الكيميائية النقية.

أي مما يلي يمثل مادة غير نقية ؟



أي من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالشكل المجاور؟

- A. معظم كتلة الذرة تتركز في مساحة صغيرة تسمى النواة.
B. يوجد في النواة بروتونات وإلكترونات.
C. شحنة النواة متعادلة.
D. ممكن أن تتواجد النيوترونات في سحابة الإلكترونات.



أي من العبارات التالية غير صحيحة فيما يتعلق بالشكل المجاور؟

- A. معظم كتلة الذرة تتركز في مساحة صغيرة تسمى النواة.
B. يوجد في النواة بروتونات ونيوترونات.
C. شحنة النواة موجبة.
D. ممكن أن تتواجد النيوترونات في سحابة الإلكترونات.

