

مدرسة أسماء بنت النعمان للتعليم الثانوي بنات

ورقة عمل : الكتل الذرية

الصف : التاسع عام

وحدة الكتلة الذرية (amu) هو قياس يساوي بالضبط $\frac{1}{12}$ من كتلة

A	النيتروجين - 12
B	الهيدروجين - 12
C	الأكسجين - 12
D	الكربون - 12

وحدة كتلة ذرية واحدة (amu) لها كتلة قريبة من كتلة ؟

A	الكثرون او بروتون
B	الكثرون او نيوترون
C	نيوترون او بروتون
D	الكثرون ونواة

الفضة له نظيران في الطبيعة فضة

الفضة- 107 (الانتشار = 52% , الكتلة = 107 amu)

الفضة- 109 (الانتشار = 48 % , الكتلة = 109 amu)

ما هي كتلة الفضة الذرية ؟

A	107.96 amu
B	108.67 amu
C	110.34 amu
D	112.91 amu