

ورقة عمل

عمر النصف

الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة:

1	الوقت المطلوب ليتحلل نصف عدد النظائر الأصلية الى نظائر تابعة: A- عمر النصف B- العمر المطلق C- النظائر	A B C
-2	النظير غير المستقر الذي يتحلل إلى عنصر آخر: A- الذرة المتعادلة B- النظير الأصلي C- النظير التابع	A B C
-3	ماذا ينطلق عندما تتعرض ذرة لانحلال إشعاعي A- عنصر B- طاقة C- معدن	A B C
-4	النسبة المئوية للنظير الأصلي بعد عمري نصفين هي: A- 25% B- 50% C- 57%	A B C
-5	ما الكتلة المتبقية من النظائر الأصلية في كتلة 80 غرام بعد ثلاثة أعمار نصفية A- 40 غم B- 20 غم C- 10 غم	A B C