ชื่อ – สกุล.....เลขที่.....

ฟิสิกส์นิวเคลียร์

แบบฝึกหัดที่ 3 : รังสี อนุภาค ในทางฟิสิกส์นิวเคลียร์

3.จงเติมอนุภาคหรือรังสีต่อไปนี้ลงในช่องว่างในสมการนิวเคลียร์

γ	${}^{4}_{2}He$	${}^{1}_{0}n$	${}^{0}_{-1}e$	${}^{0}_{+1}e$

1. ${}^{238}_{92}U \rightarrow {}^{234}_{90}Th + (.....)$

2. ${}^{210}_{83}Bi \rightarrow {}^{210}_{84}Po + (.....)$

3. ${}^{22}_{11}Na \rightarrow {}^{22}_{10}Ne + (.....)$

4. ${}^{9}_{4}Be + {}^{4}_{2}He \rightarrow {}^{12}_{6}C + (.....)$

5. ${}^{2}_{1}H + {}^{1}_{1}H \rightarrow {}^{3}_{2}He + (.....)$

LIVEWORKSHEETS