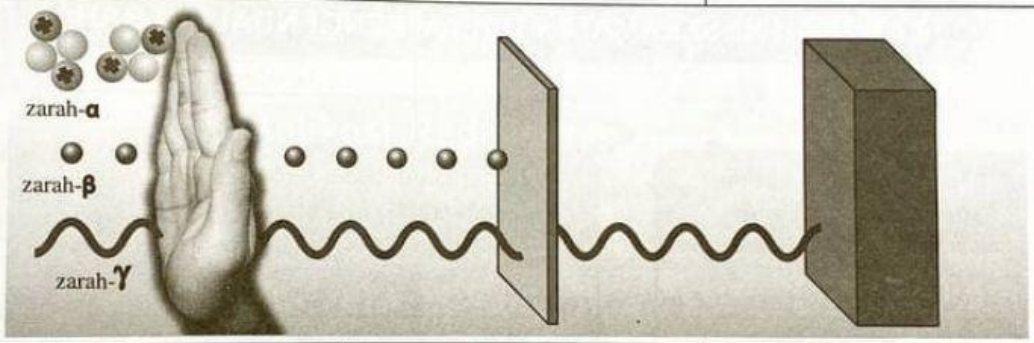
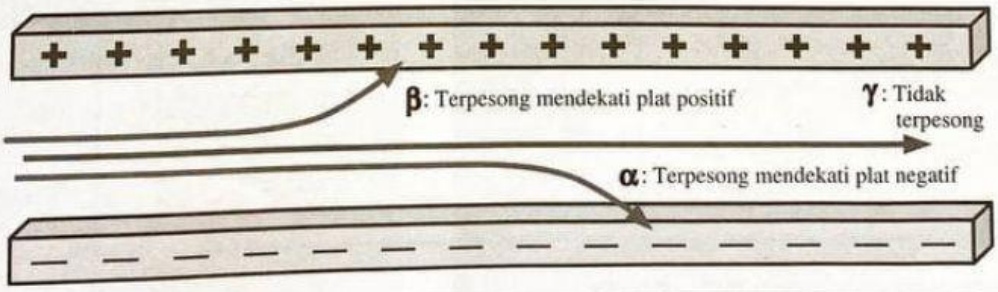
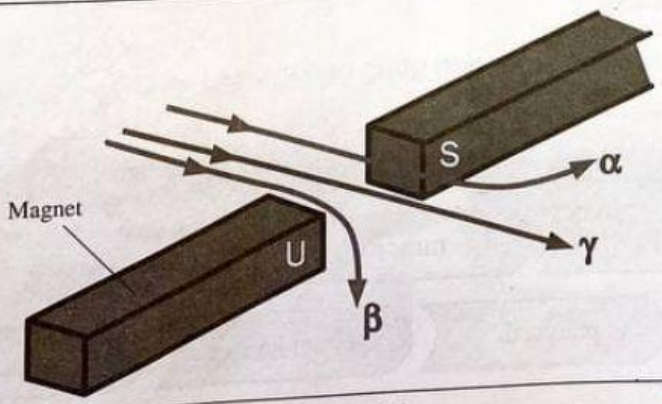
G Lengkapkan jadual di bawah. SP8.3.1 & 8.3.2

Sinaran Mengion	Sinar Alfa	Sinar Beta	Sinar Gamma
Sifat	Zarah terdiri daripada 2 proton dan 2 (i) _____ 	(ii) _____ yang bergerak laju. 	Gelombang (iii) _____ dengan frekuensi tinggi. 
Julat di udara	Beberapa cm	(iv)	Beberapa ratus m
Cas	Positif (+2)	Negatif (–1)	(v)
Jisim	(vi)	(vii)	Tiada jisim
Laju	Hampir 10% laju cahaya	90% laju cahaya	Laju cahaya
Kuasa pengionan (ion per mm di udara)	(viii)	(ix)	(x)
Kuasa penembusan			
	(xi)	(xii)	(xiii)
Pesongan oleh medan elektrik			
Pesongan oleh medan magnet (Gunakan Petua Tangan Kiri Fleming)		α (xiv) _____ pesongan β (xv) _____ banyak γ (xvi) _____ _____	

© PNI Neuron (M) Sdn. Bhd.
LIVEWORKSHEETS