Terdapat dua jenis sumber sinaran mengion dalam alam sekitar iaitu sumber semula jadi dan sumber buatan manusia. Tandakan (**8**) pada ruangan yang betul bagi setiap sumber sinaran dalam jadual. (TP2)

*There are two types of sources of ionising radiation in environment which are natural source and man-made source. Mark (**8**) in the correct space for each radiation source in the table.*

Sumber sinaran mengion ***Ionising radiation source***	**Semula jadi** ***Natural sources***	**Buatan manusia** ***Man-made sources***
(a) Atom radioaktif yang terdapat dalam air, batu dan tanah. *Radioactive atoms which are in the water, the rock and the soil.*		
(b) Sisa radioaktif yang dibebaskan dari loji kuasa nuklear, ujian nuklear dan pelupusan sisa toksik. *Radioactive wastes which are released from the nuclear power plants, the nuclear tests and the toxic waste disposal.*		
(c) Sinaran inframerah, cahaya nampak dan cahaya ultraungu dalam cahaya matahari. *Infrared, visible light and ultraviolet rays in the sunlight.*		
(d) Sinar-X yang digunakan dalam prosedur perubatan. *X-ray which is used in the medical procedure.*		
(e) Sinaran kosmik yang berasal dari angkasa lepas. *Cosmic radiation from the outer space.*		
(f) Gas yang meresap keluar dari permukaan Bumi yang di dalamnya terdapat uranium. *The gas that seeps out from the surface of the Earth in which there is uranium.*		

LIVEWORKSHEETS