

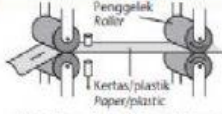
Nyatakan jenis isotop (radioisotop) berdasarkan kegunaan yang diberi. **IP2**
State the type of isotope (radioisotopes) based on the given uses.

Buku Teks m/s 176

Kobalt-60 Iodin-131 Amerisium-241 Fosforus-32 Karbon-14 Uranium-235
Cobalt-60 Iodine-131 Americium-241 Phosphorus-32 Carbon-14 Uranium-235



Praktis Mandiri

1  Penggelek Roller Kertas/plastik Paper/plastic Tiub Geiger-Müller/Geiger-Müller tube Industri kertas Paper industry _____ digunakan untuk mengawal ketebalan kertas. 0 00	2  Perindustrian/Industry _____ digunakan untuk menjana tenaga elektrik dalam reaktor nuklear.	3  Arkeologi/Archaeology _____ digunakan untuk mengkaji usia artifak purba (pentarikhan karbon).
4  Geologi/Geology _____ digunakan untuk menentukan usia batuan.	5  Perubatan/Medical _____ (sinaran gama) digunakan untuk membunuh sel-sel kanser (radioterapi).	6  Perubatan/Medical _____ (sinaran gama) digunakan untuk mengesan kerosakan kelenja d.

Nyatakan jenis isotop (radioisotop) berdasarkan kegunaan yang diberi. TP2
State the type of isotope (radioisotopes) based on the given uses.

Buku Teks m/s 176

Kobalt-60	Iodin-131	Amerisium-241	Fosforus-32	Karbon-14	Uranium-235
Cobalt-60	Iodine-131	Americium-241	Phosphorus-32	Carbon-14	Uranium-235



Praktis Kendiri

7



Teknologi makanan Food technology

Sinar gama daripada _____ mensterilkan makanan dan mencegah ubi kentang, bawang besar dan halia daripada bercambah.

8



Pertanian/Agriculture

_____ digunakan untuk menentukan kadar penyerapan baja fosfat dalam tumbuhan.

9



Pertanian/Agriculture

_____ digunakan untuk mengkaji lintasan karbon dalam proses fotosintesis pada tumbuhan hijau.