

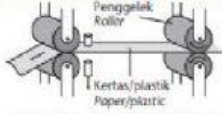
Nyatakan jenis isotop (radioisotop) berdasarkan kegunaan yang diberi. **IP2**
State the type of isotope (radioisotopes) based on the given uses.

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 _____.

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.