

LATIHAN (RADIKAL BEBAS, BAHAN ANTIOKSIDA, PRODUK KESIHATAN)

1. Lengkapkan rajah di bawah yang menunjukkan sumber radikal bebas dengan menggunakan perkataan di bawah.

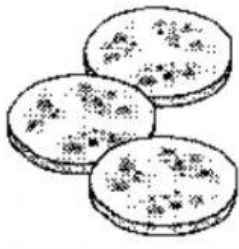
Radiasi	Merokok	Sinar UV	Keradangan	Pencemaran udara
---------	---------	----------	------------	------------------

RADIKAL BEBAS				
				

2. Antara berikut yang manakah adalah faktor kepada permintaan yang tinggi terhadap produk kesihatan.

- ☐ Suplemen yang diambil dapat memulihkan penyakit
- ☐ Suplemen yang diambil dapat mengekal kesihatan
- ☐ Menjamin tumbesaran yang normal pada kanak-kanak (multivitamin).
- ☐ Meningkatkan daya pencegahan penyakit
- ☐ Pil-pil vitamin menjadi pelengkap kepada amalan pemakanan yang tidak seimbang

3. Jadual menunjukkan keadaan potongan pisang yang disimpan di dalam dua bekas yang berlainan. Selepas dua jam, pemerhatian dibuat terhadap rupa potongan pisang tersebut.

	Bekas P	Bekas Q
Keadaan awal potongan pisang		
Situasi		
	Potongan pisang dibiarkan terdedah kepada udara selama 2 jam	Potongan pisang direndam di dalam jus lemon selama 2 jam
Keadaan akhir potongan pisang		

- a. Lengkapkan pemerhatian keadaan akhir potongan pisang dalam Bekas P dan Bekas Q selepas 2 jam.

- b. Nyatakan pembolehubah dalam eksperimen ini:

Dimanipulasikan :

Bergerak balas :

Dimalarkan :

- c. Nyatakan inferens bagi potongan pisang yang direndam dalam jus lemon.

.....