

ULANGKAJI

1. Nyatakan zarah-zarah subatom.

- a)(zarah bercas positif)
- b) (zarah neutral)
- c) (zarah bercas negatif)

2. Apakah syarat pembakaran?

- a)
- b)
- c)

3. Padankan punca bahan pencemar berikut:

Bahan pencemar
Asap, jelaga, habuk, karbon monoksida, nitrogen dioksida, plumbum
Bahan semburan pestisid, baja kimia
Klorofluorokarbon (CFC)

Punca
- alat pendingin hawa - peti sejuk - semburan aerosol - kilang elektronik - Ekzos kenderaan - kilang - aktiviti pertanian & perladangan

4.

Cermin
Satah
Cekung
Cembung

Aplikasi
-Membesarkan imej bagi membolehkan seseorang bersolek -Digunakan oleh doktor gigi untuk melihat imej gigi pesakit yang lebih besar -Dipasang di selekoh jalan untuk membantu pemandu memantau kenderaan di sebalik selekoh -Dipasang di pasar raya untuk membantu pekedai mengawasi gerak geri pelanggan -Membantu penari membetulkan pergerakannya -Sebagai cermin pandang belakang kereta

5. Namakan jenis batuan.

Jenis batuan	a)	b)	c)
Terbentuk	Proses penyejukan/pembekuan magma/lava dari mantel	Mampatan bahan-bahan enapan oleh sungai, glasier, angin	Batuan igneus/sedimen terdedah kepada tekanan dan suhu yang sangat tinggi
Ciri-ciri	Mengandungi pelbagai bahan mineral	Ada banyak lapisan yang kadangkala berongga dan mengandungi fosil	Lebih keras daripada batuan asalnya