

PRAKTIS SUMATIF 5 - TERMOKIMIA

(Buku Teks mukasurat 155)

Jawab soalan berikut.

1. Terdapat dua jenis tindak balas, iaitu tindak balas eksotermik dan tindak balas endotermik. Nyatakan jenis tindak balas yang betul bagi contoh tindak balas berikut.

Pembakaran petrol	Fotosintesis	Respirasi
Membuat roti	Peneutralan	Pengaratan besi

2. Pilih jawapan yang betul tentang tindak balas eksotermik.

- Pembakaran lilin ialah tindak balas eksotermik kerana haba (**dibebaskan** / **diserap**)
- Tindak balas eksotermik dalam badan kita (**meningkatkan** / **menurunkan**) suhu badan
- Tindak balas eksotermik diaplikasikan dalam pek (**sejuk** / **panas**) segera
- Membuat kek bukan tindak balas eksotermik kerana haba (**dibebaskan** / **diserap**)