

JAWAPAN

Bab 1 Rangsangan dan Gerak Balas *Stimuli and Responses*

Praktis TIMSS / PISA

1. C
2. A

Bab 2 Respirasi *Respiration*

Praktis TIMSS / PISA

1. C
2. Untuk mengangkut oksigen ke seluruh anggota badan.
To carry oxygen to all parts of the body.
3. Mengepam darah terdeoksigen ke paru-paru dan mengepam darah beroksigen ke seluruh badan.
To pump deoxygenated blood to the lung and pump oxygenated blood to all part of the body.
4. C

5. Jantung berdenyut dengan lebih cepat kerana sel-sel kita memerlukan lebih banyak oksigen semasa bersenam. Oleh itu, jantung mengepam dengan lebih cepat untuk membuatkan darah bergerak dengan lebih cepat untuk membawa oksigen ke sel-sel kita dan membawa keluar bahan buangan daripada sel-sel.

The heart beats faster because our cells need more oxygen during exercise. Therefore, the heart pumps blood faster to make blood moving faster to carry oxygen to our cells and carry away wastes from the cells.

6. D

Bab 3 Pengangkutan *Transportation*

Praktis TIMSS / PISA

1. (a) Ya / Yes
(b) Tidak / No
(c) Tidak / No