



SOALAN OBJEKTIF



- 1 Berikut adalah organ-organ yang terlibat semasa pernafasan manusia **kecuali**

A hidung C lidah
B paru-paru D trakea

- 2 Antara berikut, yang manakah menunjukkan aliran udara yang **betul** ketika menghembus nafas?

A Trakea → Paru-paru → Hidung
B Hidung → Trakea → Paru-paru
C Paru-paru → Hidung → Trakea
D Paru-paru → Trakea → Hidung

- 3 Antara aktiviti berikut, yang manakah mempunyai kadar pernafasan yang tinggi?

A Membaca buku
B Mandi
C Menebang pokok
D Mencuci pinggan-mangkuk

- 4 Proses yang membantu menyingkirkan bahan buangan dari badan ialah

A perkumuhan C pergerakan
B pembiakan D pernafasan

- 5 Padanan yang manakah **tidak** betul?

	Organ perkumuhan	Hasil kumuh
A	Paru-paru	Oksigen
B	Ginjal	Air kencing
C	Kulit	Peluh
D	Paru-paru	Wap air

- 6 Penyahlinjaan ialah

A proses menyingkirkan air peluh dari badan
B proses membuang bahan tidak tercerna dari badan
C proses mencernakan makanan
D proses menyingkirkan karbon dioksida melalui hidung

7



Rajah menunjukkan seorang murid mengalihkan kaki dengan cepat apabila dia terpijak sebatang paku yang tajam. Tindakan ini menunjukkan manusia

A bernafas C bergerak balas
B berkumuh D bergerak bebas

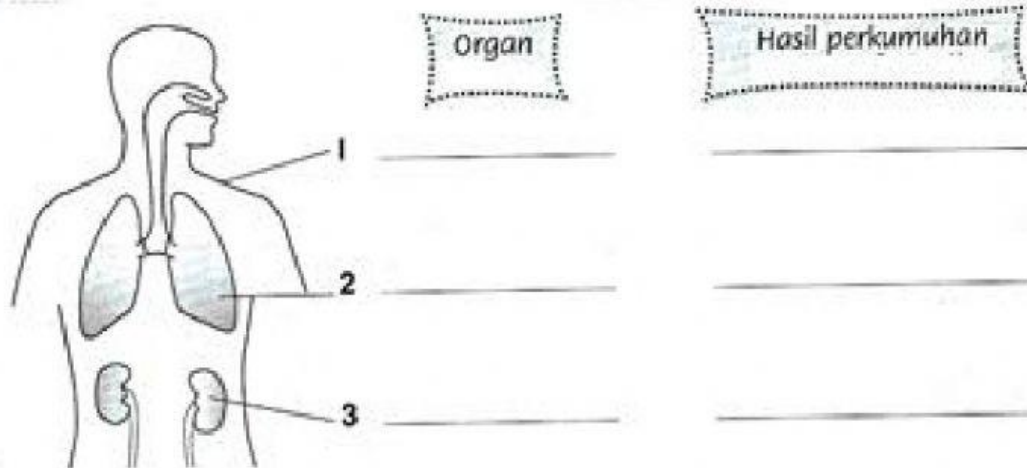
2.7 Perkumuhan dan Penyahtinjaan

2.9 Kepentingan Perkumuhan dan Penyahtinjaan

2.8 Organ dan Hasilnya

A Tuliskan organ perkumuhan dan hasil perkumuhan.

GP 2.2.2



B Isi tempat kosong dengan jawapan yang diberi.

GP 2.2.1 GP 2.2.2 GP 2.2.3

1 _____ ialah proses penyingkiran bahan buangan dari badan.

kesihatan

2 _____ ialah proses pembuangan tinja dari badan.

sembelit

3 Tinja ialah _____ yang tidak tercerna di dalam badan.

suhu

4 Tinja dibuang melalui _____.

perkumuhan

5 Perkumuhan dan penyahtinjaan sangat penting untuk menjaga _____ manusia.

penyahtinjaan

6 Air peluh yang keluar melalui kulit semasa cuaca panas membantu mengawal _____ badan manusia.

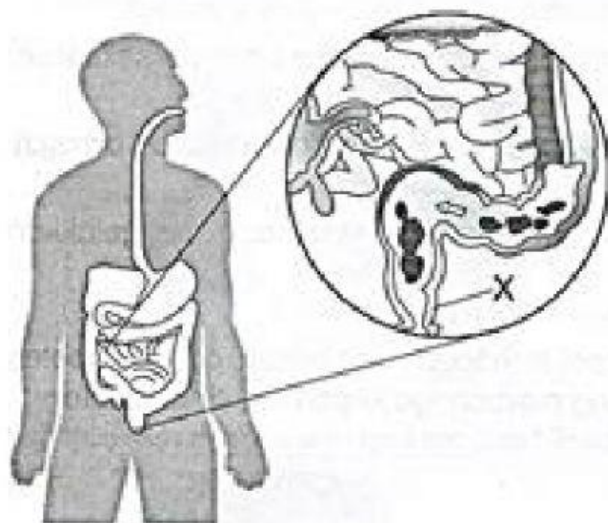
makanan

7 Tinja yang tidak dibuang boleh menyebabkan _____.

dubur

C Jawab soalan berdasarkan rajah di bawah.

UP222 UP223 UP224



1 Namakan organ X.

2 Apakah fungsi organ X?

3 Mengapakah organ X amat penting kepada manusia?

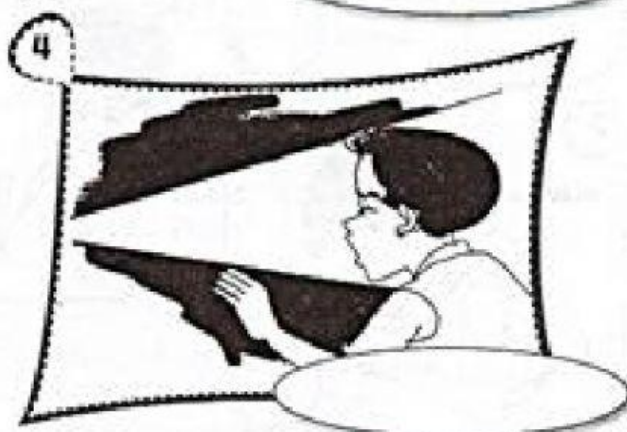
2.10 Gerak Balas terhadap Rangsangan

2.12 Kepentingan Gerak Balas

2.11 Organ Deria

A Tuliskan gerak balas manusia terhadap rangsangan berikut.

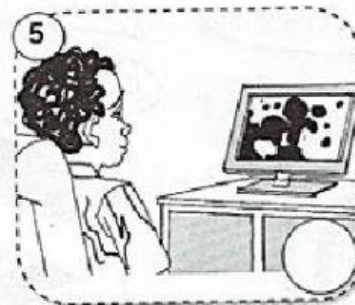
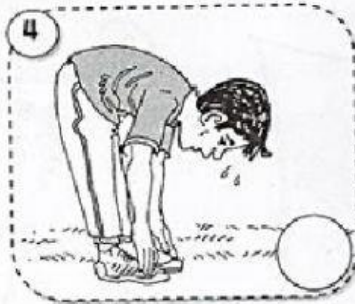
UP225



2.13 Tabiat yang Mengganggu Gerak Balas Manusia

A Tandakan (✓) pada tabiat buruk yang mengganggu proses gerak balas.

SP 2.3.0



© Laila Vani &

B Tandakan (✓) pada kesan akibat tabiat buruk yang mengganggu gerak balas yang ditunjukkan di bawah.

SP 2.3.8 SP 2.3.9

1



- ☐ Kegemukan
- ☐ Mudah dijangkiti penyakit
- ☐ Tumbesaran normal
- ☐ Merosakkan mata

2



- ☐ Mengganggu fungsi hidung dan lidah
- ☐ Nafas berbau busuk
- ☐ Bertenaga
- ☐ Menyebabkan kanser paru-paru
- ☐ Sesak nafas

3



- ☐ Berhalusinasi
- ☐ Berselera untuk makan
- ☐ Kurus dan lemah
- ☐ Menyebabkan kemalangan
- ☐ Melambatkan gerak balas terhadap rangsangan

4



- ☐ Mengganggu sistem saraf
- ☐ Menyebabkan kemalangan
- ☐ Menyebabkan penyakit jantung
- ☐ Melambatkan gerak balas terhadap rangsangan