SOALAN OBJEKTIF

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

A hidung
B peparu
C lidah
D trakea

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

A Trakea ⇨ Peparu ⇨ Hidung
B Hidung ⇨ Trakea ⇨ Peparu
C Peparu ⇨ Hidung ⇨ Trakea
D Peparu ⇨ 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
B pembiakan
C pergerakan
D pernafasan

5 Padanan yang manakah **tidak** betul?

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

6 Penyahtinjaan 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
B berkumuh
C bergerak balas
D bergerak bebas

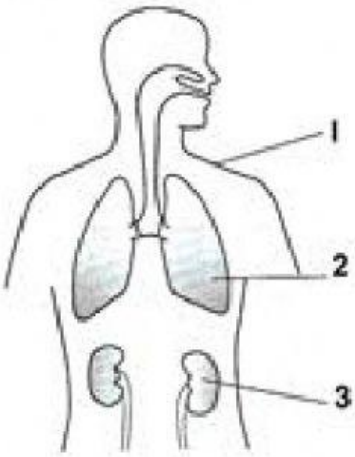
LIVEWORKSHEETS

2.7 Perkumuhan dan Penyahtinjaan

2.8 Organ dan Hasilnya

2.9 Kepentingan Perkumuhan dan Penyahtinjaan

A **Tuliskan organ perkumuhan dan hasil perkumuhan.**



	Organ	Hasil perkumuhan
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____

B **Isi tempat kosong dengan jawapan yang diberi.**

1 _____ ialah proses penyingkiran bahan buangan dari badan.

2 _____ ialah proses pembuangan tinja dari badan.

3 Tinja ialah _____ yang tidak tercerna di dalam badan.

4 Tinja dibuang melalui _____.

5 Perkumuhan dan penyahtinjaan sangat penting untuk menjaga _____ manusia.

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

7 Tinja yang tidak dibuang boleh menyebabkan _____.

kesihatan

sembelit

suhu

perkumuhan

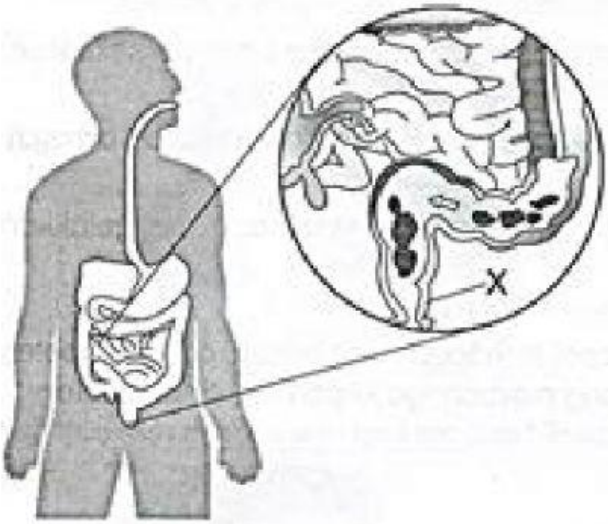
penyahtinjaan

makanan

dubur

LIVEWORKSHEETS

C **Jawab soalan berdasarkan rajah di bawah.**



1 Namakan organ X.

_____

2 Apakah fungsi organ X?

_____

3 Mengapakah organ X amat penting kepada manusia?

_____

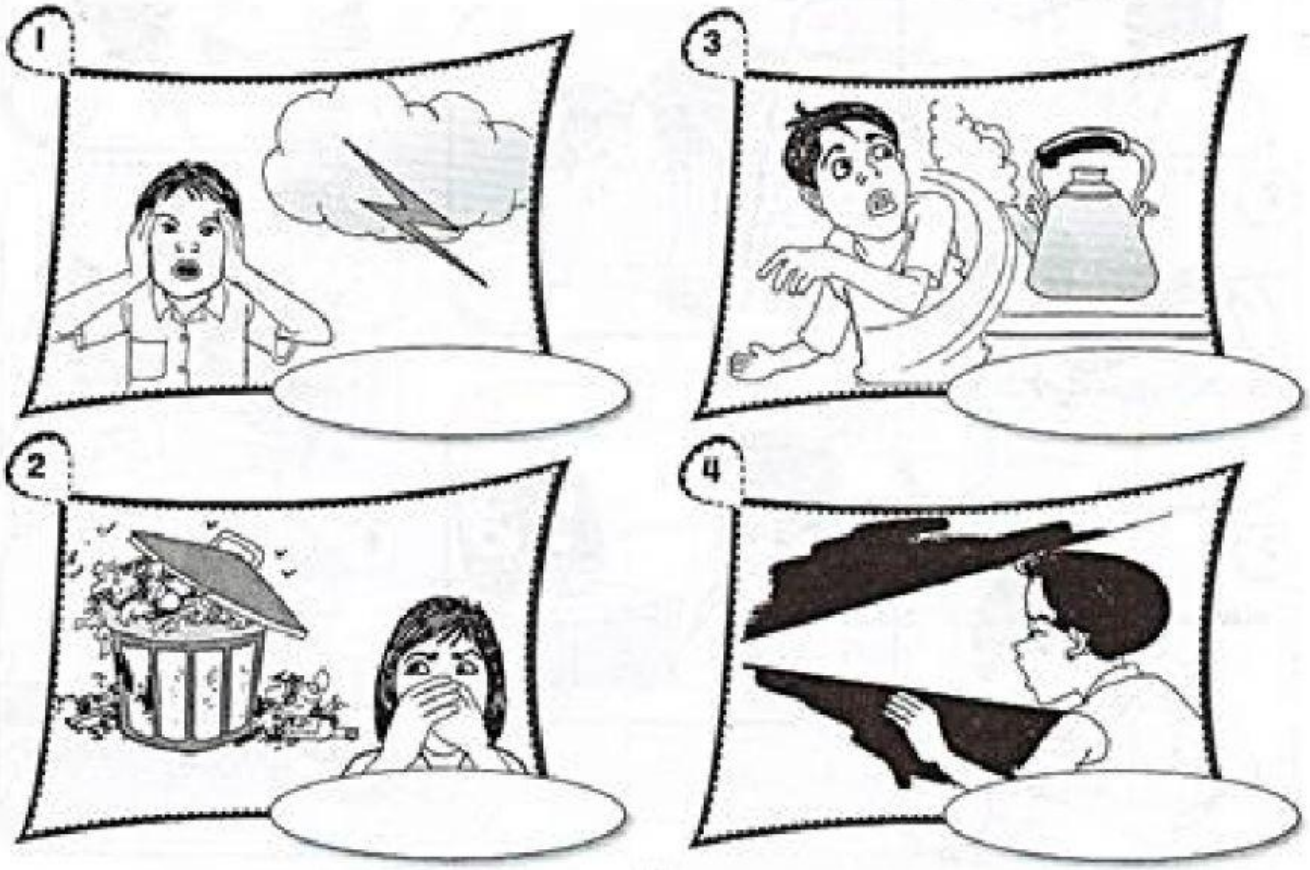
_____

2.10 **Gerak Balas terhadap Rangsangan**

2.11 **Organ Deria**

2.12 **Kepentingan Gerak Balas**

A **Tuliskan gerak balas manusia terhadap rangsangan berikut.**



LIVEWORKSHEETS

2.13 Tabiat yang Mengganggu Gerak Balas Manusia

(A) Tandakan (✓) pada tabiat buruk yang mengganggu proses gerak balas. SP 2.3.4

LIVEWORKSHEETS

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

SP 2.3.6 SP 2.3.8

1

- [ ] Kegemukan
- [ ] Mudah dijangkiti penyakit
- [ ] Tumbesaran normal
- [ ] Merosakkan mata

2

- [ ] Mengganggu fungsi hidung dan lidah
- [ ] Nafas berbau busuk
- [ ] Bertenaga
- [ ] Menyebabkan kanser peparu
- [ ] 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

LIVEWORKSHEETS