

## LATIHAN SAINS TAHUN 4 (MANUSIA)

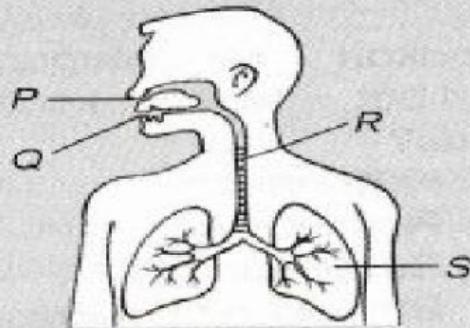
NAMA:

KELAS:

PILIH JAWAPAN YANG BETUL

1.

Rajah 7 menunjukkan organ-organ dalam badan manusia.



**Rajah 7**

Antara yang berikut, yang manakah trachea?

A	P
B	Q

C	R
D	S

2.

Maklumat di bawah menunjukkan aliran udara semasa menarik nafas.

Hidung → Trakea → X

Organ yang manakah adalah X?

- |   |       |   |         |
|---|-------|---|---------|
| A | Mulut | c | Jantung |
| B | Dada  | D | Peparu  |

3.

Apakah yang dimaksudkan dengan 'kadar pernafasan'?

- A Bilangan hembusan nafas dalam satu minit
- B Bilangan denyutan nadi dalam satu minit
- C Bilangan pergerakan dada naik dan turun dalam satu minit
- D Bilangan langkah dari satu tempat ke satu tempat dalam satu minit

4.

Antara aktiviti-aktiviti berikut, yang manakah dipadankan dengan kadar pernafasan yang betul?

	Aktiviti	Kadar pernafasan
A	Bermain bola	Sederhana
B	Berenang	Rendah
C	Berehat	Rendah
D	Membaca	Tinggi

5.

Jadual 2 menunjukkan kadar pernafasan murid selepas melakukan dua aktiviti yang berbeza.

Aktiviti	Membaca	P
Kadar pernafasan	20	46

Jadual 2

Apakah aktiviti yang mungkin bagi P? **KBAT Menilai**

A



C



B



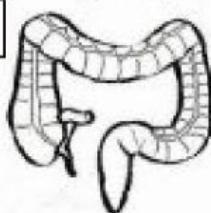
D



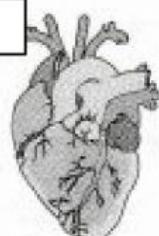
6.

Antara organ-organ berikut, yang manakah terlibat dalam proses penyahtinjaan?

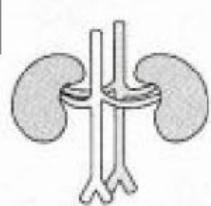
A



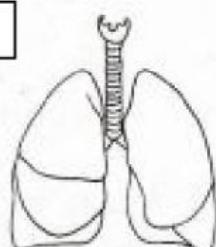
C



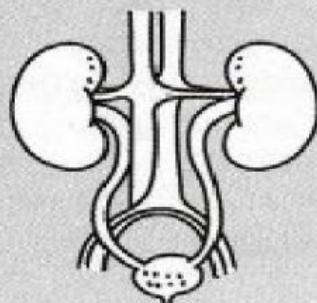
B



D



Rajah 9 menunjukkan organ perkumuhan yang terdapat dalam badan manusia.



**Rajah 9**

Apakah bahan kumuh yang disingkirkan daripada organ perkumuhan ini?

- |   |         |   |             |
|---|---------|---|-------------|
| A | Peluh   | C | Oksigen     |
| B | Wap air | D | Air kencing |

Sisa makanan disingkirkan keluar daripada badan melalui dubur.

Apakah proses hidup manusia yang diterangkan dalam maklumat di atas?

- |   |                |
|---|----------------|
| A | Perpeluh       |
| B | Pernafasan     |
| C | Perkumuhan     |
| D | Penyaihtinjaan |

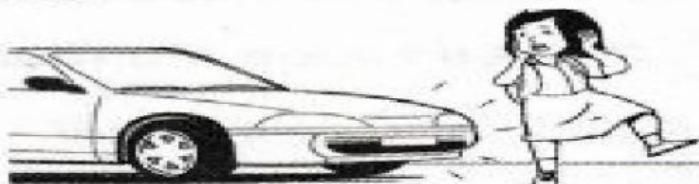
Maklumat di bawah menerangkan satu situasi.

Aina menarik tangannya dengan pantas apabila tersentuh duri pokok bunga ros yang tajam.

Apakah kesimpulan yang boleh dibuat berdasarkan situasi itu?

- A Manusia dapat melihat
- B Manusia dapat bergerak dengan pantas
- C Manusia bergerak balas terhadap rangsangan
- D Manusia dapat selesaikan masalah dengan pantas

Rajah 10 menunjukkan Lee Seng dihoni oleh sebuah kereta.



**Rajah 10**

Apakah rangsangan yang terlibat dalam keadaan di atas?

- A Kepanasan
- B Rasa sakit
- C Bunyi yang kuat
- D Bau yang busuk

11

Rajah 13 menunjukkan keadaan peparu seorang lelaki.



Rajah 13

Apakah tabiat buruk yang telah diamalkan olehnya? **KBT** Menilai

- A Merokok
- B Menghidu gam
- c Penyalahgunaan dadah
- D Mengambil makanan yang terlalu banyak lemak

12

Rajah 14 menunjukkan makanan yang selalu dimakan oleh Ridzuan.



Rajah 14

Apakah kesan buruk akibat pengambilan makanan ini secara melampau?

- A Strok
- B Obesiti
- c Ketagihan
- D Halusinasi

Antara tabiat buruk berikut, yang manakah boleh menjasakan gerak balas terhadap rangsangan?

- A Merokok
- B Minum kopi
- C Minum minuman yang beralkohol
- D Mengambil makanan yang tidak seimbang

Rajah 15 menunjukkan seorang budak yang mengalami penyakit kwashiorkor.



Rajah 15

Mengapakah budak itu mengalami penyakit tersebut? **KBAT Mengaplikasi**

- A Tidak minum air yang mencukupi
- B Tidak melakukan proses penyahtinjaan dengan betul
- C Tidak mendapat makanan yang mencukupi dan berkhasiat
- D Makan makanan yang terlalu banyak karbohidrat dan lemak