

**POS TES SISTEM PENAPASAN MANUSIA
KELAS VIII SMT GENAP**

Nama :	No.Absen :
Kelas :	

Pasangkan pertanyaan dengan jawaban yang benar!

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Gas yang dimasukkan ke dalam tubuh | hidung |
| 2. Pernapasan bagi makhluk hidup memiliki tujuan pokok | pleura |
| 3. Proses penyesuaian suhu dan penyaringan | asma |
| 4. Selaput tipis pelindung paru-paru | mendapatkan energi |
| 5. Penyempitan saluran pernapasan | oksigen |

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Berikut adalah beberapa pernyataan tentang mekanisme pernapasan:

- 1) Otot antar tulang rusuk berkontraksi, tulang rusuk naik, volume dada membesar, tekanan udara turun, udara masuk.
- 2) Otot sekat rongga dada mengerut, volume rongga dada mengecil, udara keluar.
- 3) Otot antar tulang rusuk kendur, tulang rusuk turun, volume rongga dada mengecil, tekanan bertambah, akibatnya udara keluar.
- 4) Otot sekat rongga dada mendatar, volume rongga dada membesar, udara masuk.

Pernyataan yang benar tentang mekanisme pernapasan dada adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 1 dan 4
- D. 2 dan 3

2. Perhatikan organ - organ pernapasan berikut:

- | | |
|----------------|------------|
| (1) Alveolus | (4) Hidung |
| (2) Bronkiolus | (5) Laring |
| (3) Bronkus | (6) Trakea |

Urutan yang benar proses pernapasan saat kita menghirup udara adalah....

- A. (4)-(3)-(2)-(5)-(6)-(1)
- B. (4)-(5)-(3)-(2)-(6)-(1)
- C. (4)-(5)-(6)-(3)-(2)-(1)
- D. (4)-(6)-(5)-(2)-(3)-(1)

3. Urutan sistem pernapasan berikut yang tepat adalah
- A. rongga hidung, faring, bronkus, trakea, bronkiolus, alveolus
 - B. rongga hidung, trakea, faring, bronkus, alveolus, bronkiolus
 - C. rongga hidung, faring, trakea, bronkus, bronkiolus, alveolus
 - D. rongga hidung, trakea, bronkus, faring, bronkiolus, alveolus
4. Proses ekspirasi mengeluarkan ... dan ...
- A. karbondioksida dan oksigen
 - B. karbondioksida dan uap air
 - C. oksigen dan uap air
 - D. karbondioksida, oksigen, dan air
5. Pernyataan yang benar pada gambar A adalah



- A. fase inspirasi, otot antar tulang rusuk relaksasi
- B. fase ekspirasi, otot diafragma relaksasi
- C. fase inspirasi, otot diafragma kontraksi
- D. fase ekspirasi, otot antar tulang rusuk kontraksi