



TES FORMATIF

Pertemuan 1

Nama :

No. Absen :

1. Perhatikan organ-organ pernapasan berikut:

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

Berikut ini urutan yang benar proses pernapasan saat kita menghirup udara adalah....

- a. (3)-(6)-(5)-(2)-(3)-(1)
- b. (4)-(3)-(2)-(5)-(6)-(1)
- c. (4)-(5)-(3)-(2)-(6)-(1)
- d. (4)-(5)-(6)-(3)-(2)-(1)

2. Perubahan yang mungkin terjadi pada udara pernapasan adalah sebagai berikut:

- 1) Penyerapan
- 2) Penyaringan
- 3) Penghangatan
- 4) Pertukaran

Jawaban yang tepat adalah

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 4
- c. 2 dan 3
- d. 2 dan 4

3. Berikut ini merupakan gas yang dimasukkan ke dalam tubuh pada udarapernapasan adalah

- a. oksigen
- b. karbondioksida
- c. amoniak
- d. nitrogen

4. Berikut ini merupakan urutan jalannya udara pada sistem pernapasan manusia yang benar adalah

- a. Rongga hidung - laring - trakea - bronkiolus - bronkus - paru-paru
- b. Rongga hidung - faring - trakea - bronkiolus - bronkus - paru-paru
- c. Rongga hidung - faring - laring - bronkus - bronkiolus - paru-paru
- d. Rongga hidung - faring - trakea - bronkus - bronkiolus - paru-paru



5. Fungsi utama selaput lendir pada hidung adalah untuk
 - a. Menyesuaikan kelembaban udara
 - b. Menetralkan racun yang masuk
 - c. Membunuh kuman yang terbawa
 - d. Memilih gas-gas yang masuk
6. Pada system pernapasan manusia, proses difusi oksigen terjadi pada ...
 - a. Trakea
 - b. Alveolus
 - c. Bronkus
 - d. Pleura
7. Berikut ini gas yang dikeluarkan dari dalam tubuh adalah....
 - a. Oksigen dan H_2O
 - b. Karbondioksida dan H_2O
 - c. Nitrogen dan H_2O
 - d. Halogen dan H_2O
8. Fungsi utama dalam proses pernapasan bagi makhluk hidup memiliki tujuan pokok, adalah
 - a. Membebaskan karbondioksida
 - b. Untuk mendapatkan oksigen
 - c. Mendapatkan energi
 - d. Menghasilkan zat-zat sisa
9. Sebelum terjadinya pertukaran oksigen dan karbondioksida, udara dari luar mengalami penyesuaian suhu dan penyaringan proses ini terjadi pada.....
 - a. bronkus
 - b. laring
 - c. faring
 - d. hidung
10. Pada suatu waktu kita sering mengalami bersin hal ini disebabkan karena...
 - a. Proses penyaringan udara.
 - b. Masuknya virus
 - c. Pemanasan udara
 - d. Mengeluarkan virus