

Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Proses pertukaran gas yang terjadi didalam tubuh makhluk hidup disebut...
A. Bernapas B. ekskresi C. Respirasi D. Inspirasi
2. Organ penting pada sistem pernapasan manusia
A. Hati B. Kulit C. paru-paru D. ginjal
3. Perhatikan organ - organ pernapasan berikut:
(1) Alveolus
(2) Bronkiolus
(3) Bronkus
(4) Hidung
(5) Laring
(6) Trakea
Urutan yang benar proses pernapasan saat kita menghirup udara adalah....
A. (4)-(3)-(2)-(5)-(6)-(1) C. (4)-(5)-(6)-(3)-(2)-(1)
B. (4)-(5)-(3)-(2)-(6)-(1) D. (4)-(6)-(5)-(2)-(3)-(1)
4. Gas yang dimasukkan ke dalam tubuh adalah
A. Carbon dioksida C. uap air
B. Oksigen D. nitrogen
5. Gas yang dikeluarkan dari dalam tubuh adalah
A. Carbon dioksida C. uap air
B. Oksigen D. nitrogen
6. Sebelum terjadinya pertukaran oksigen dan karbondioksida, udara dari luar mengalami penyesuaian suhu dan penyaringan proses ini terjadi di
A. Hidung C. bronkiolus
B. Bronkus D. alveolus
7. Jaringan dalam paru-paru yang berfungsi sebagai tempat pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida adalah...
A. Hidung C. bronkiolus
B. Bronkus D. alveolus
8. Berikut ini merupakan jalannya udara pada sistem pernapasan manusia yang benar adalah....
A. Rongga hidung – laring – trakea – faring bronkiolus – bronkus– alveolus - paru-paru
B. Rongga hidung – faring – trakea – bronkiolus – bronkus– paru-paru-alveolus
C. Rongga hidung – faring – laring – trakea – bronkus – bronkiolus – Alveolus - paru-paru
D. Rongga hidung – faring – trakea – bronkus – bronkiolus – paru-paru
9. Fungsi selaput lendir hidung adalah untuk
A. Menyesuaikan kelembaban udara C. Membunuh kuman yang terbawa
B. Menetralkan racun yang masuk D. Memilih gas-gas yang masuk
10. Ketika menghembuskan napas ke depan cermin, maka cermin akan tampak berembun. Hal ini membuktikan bahwa proses pernapasan...
A. membutuhkan oksigen C. menghasilkan oksigen
B. menghasilkan karbon dioksida D. menghasilkan uap air