



DRILLING IPA KD 3.2

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas : V (Lima)

Nama Siswa :

No. Absen :

KD 3.2 Menjelaskan organ pernapasan dan fungsinya pada hewan dan manusia, serta cara memelihara kesehatan organ pernapasan manusia.

A. Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang benar!

- Hewan amfibi seperti katak dapat hidup di dua alam kehidupan, dua alam kehidupan yang dimaksud ialah ...
A. air dan sawah
B. darat dan udara
C. air dan darat
D. udara dan air
- Tempat bertukarnya oksigen dan karbondioksida pada sistem pernapasan manusia yaitu....
A. bronkus
B. alveolus
C. bronkiolus
D. trakea
- Proses sistem pernapasan perut dapat ditandai dengan adanya ...
A. mengembangnya perut ketika menghirup udara dan mengempis kembali ketika menghembuskan udara
B. mengempisnya perut ketika menghirup udara dan mengembang kembali ketika menghembuskan udara
C. naiknya pundak ketika menghirup udara dan turun kembali ketika menghembuskan udara
D. turunnya pundak ketika menghirup udara dan naik kembali ketika menghembuskan udara
- Kelompok amfibi dapat hidup di darat dan di air. Ketika berada di daratan bernapas menggunakan...
A. insang
B. permukaan kulit
C. kantung udara
D. paru-paru
- Lembaran-lembaran tipis atau biasa yang disebut dengan insang adalah organ pernapasan yang digunakan oleh....
A. insang
B. permukaan kulit
C. stigma
D. trakea
- Organ pernapasan pada burung yang mampu menyimpan udara ialah....
A. pundi-pundi udara
B. permukaan kulit
C. paru-paru
D. insang

7. Saluran-saluran halus yang bercabang dan tersebar di seluruh tubuh serangga disebut....
 A. insang
 B. permukaan kulit
 C. stigma
 D. trakea
8. Berikut adalah runtutan sistem pernapasan manusia, yaitu
 A. hidung → trakea → bronkus → bronkiolus → alveolus
 B. trakea → hidung → bronkus → bronkiolus → alveolus
 C. hidung → trakea → bronkus → alveolus → bronkiolus
 D. hidung → alveolus → bronkiolus → bronkus → trakea
9. Penyakit pada organ pernapasan yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* adalah ...
 A. pneumonia
 B. emfisema
 C. TB
 D. bronkitis
10. Gangguan pada organ pernapasan yang disebabkan oleh virus adalah, **kecuali**....
 A. bronkitis
 B. pneumonia
 C. asma
 D. flu
11. Penyakit peradangan pada bronkus atau saluran yang mengalirkan udara ke paru-paru disebut....
 A. bronkitis
 B. pneumonia
 C. asma
 D. flu
12. Berikut yang **bukan** faktor yang dapat mengganggu pernapasan manusia adalah....
 A. virus atau bakteri
 B. pencemaran udara
 C. kondisi fisik yang sudah lemah
 D. kekurangan kalsium dan vitamin D dalam tubuh
13. Berikut ini yang **bukan** termasuk cara memelihara organ pernapasan adalah....
 A. tidur cukup
 B. bermain bola
 C. makan makanan sehat
 D. nonton bola sampai malam
14. Berikut yang merupakan dampak ditimbulkan oleh asap kebakaran dan kendaraan bermotor adalah...
 A. mengurangi kinerja paru-paru
 B. mencegah alergi dan peradangan
 C. meredakan iritasi hidung dan tenggorokan
 D. meredakan penyakit pernapasan
15. Salah satu yang dapat dilakukan agar dapat menjaga udara tetap bersih adalah....
 A. membersihkan bak mandi
 B. memakai parfum
 C. memasang AC
 D. melakukan gerakan tanam seribu pohon

B. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

1. Nama lain dari tenggorokan pada organ pernapasan manusia yaitu....
2. Inhaler merupakan alat bantu yang digunakan untuk menderita penyakit....
3. Flu adalah penyakit pada organ pernapasan yang disebabkan oleh....

trakea

virus

asma

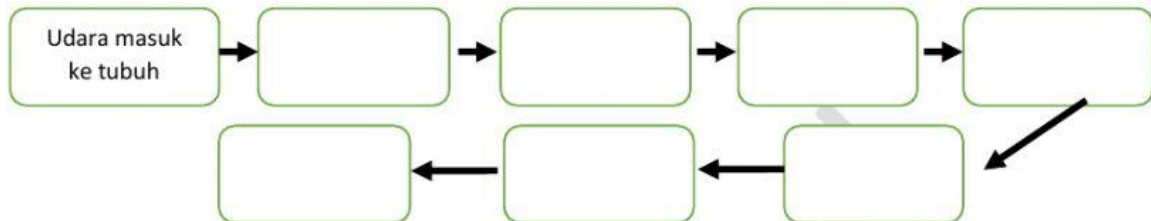
bakteri

C. Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban singkat dan jelas!

1. Gambarkan dalam bentuk bagan sederhana mengenai sistem pernapasan manusia, dimulai dari proses masuknya udara dari luar tubuh hingga pertukaran udara di paru-paru!

Jawab:

Faring	Alveolus	Trakea	Laring	Bronkus	Hidung	Bronkiolus
--------	----------	--------	--------	---------	--------	------------



2. Jelaskan apa saja yang dapat kita lakukan agar organ pernapasan kita tetap sehat!

Jawab:
