

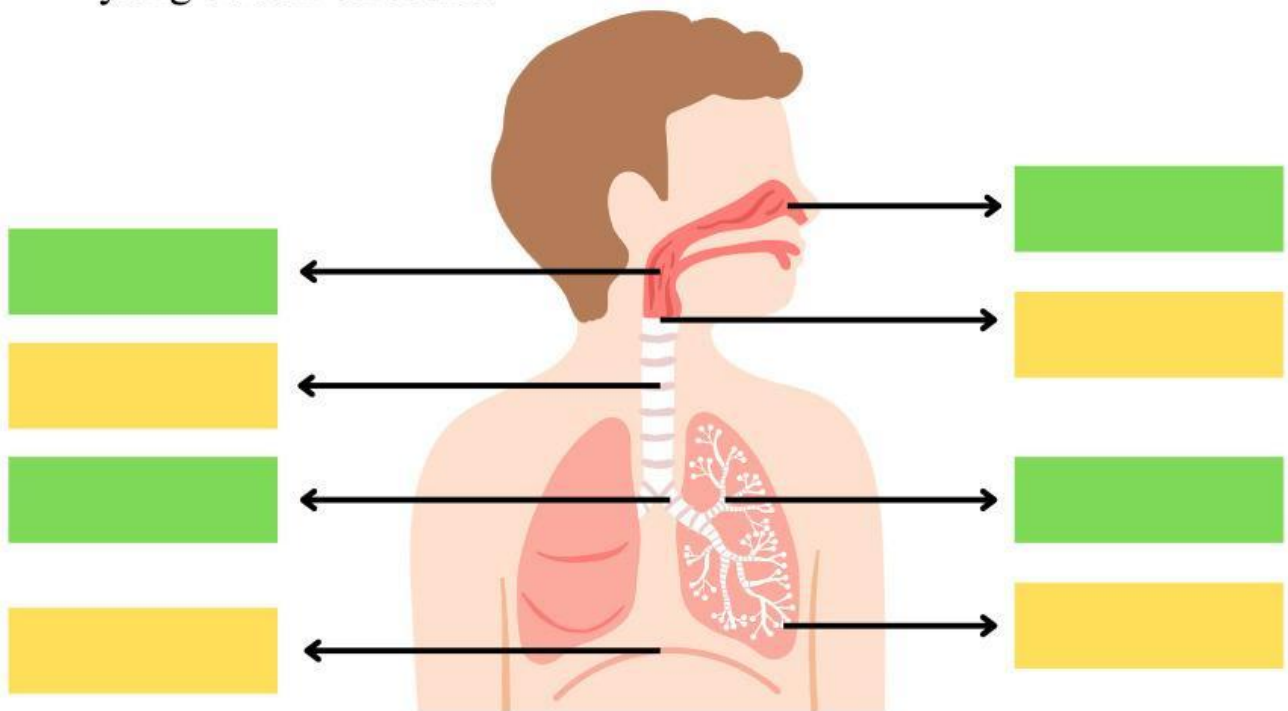
SUMATIF TP 8.2.3

SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



Nama : _____
Kelas : _____
Nomor : _____

A. Lengkapi nama organ pernapasan berikut dengan jawaban yang sudah tersedia!



Alveolus

Bronkus

Faring

Hidung

Laring

Trakea

Bronkiolus

Diafragma

B. Jelaskan proses inspirasi dan ekspirasi pada pernapasan dada dan perut berikut!

1. Inspirasi Pernapasan Dada

Five horizontal bars for writing the answer, alternating in color: green, yellow, green, yellow, green.

2. Ekspirasi Pernapasan Dada



A set of five horizontal bars for tracing practice. The bars alternate in color: green, yellow, green, yellow, and green from top to bottom.

3. Inspirasi Pernapasan Perut



A set of five horizontal bars for tracing practice. The bars alternate in color: green, yellow, green, yellow, and green from top to bottom.

4. Ekspirasi Pernapasan Perut



A set of five horizontal bars for tracing practice. The bars alternate in color: green, yellow, green, yellow, and green from top to bottom.

C. Pasangkan nama penyakit pada sistem pernapasan berdasarkan deskripsi berikut!

1. Penyakit inflamasi kronis pada saluran pernapasan yang menyebabkan sesak napas dan batuk akibat reaksi alergi atau iritan.

2. Infeksi pada paru-paru yang bisa disebabkan oleh bakteri, virus, atau jamur. Gejalanya termasuk batuk, demam, kesulitan bernapas, dan nyeri dada.

3. Peradangan pada saluran bronkus akibat infeksi virus atau karena kebiasaan merokok.

4. Infeksi bakteri yang terutama menyerang paru-paru, ditandai dengan batuk berkepanjangan, demam, dan penurunan berat badan.

5. Pertumbuhan sel kanker di paru-paru, sering kali disebabkan oleh merokok atau paparan bahan berbahaya. Gejalanya bisa termasuk batuk berdarah, nyeri dada, dan penurunan berat badan.

Pneumonia

Kanker Paru-Paru

Tuberkulosis

Asma

Bronkitis

D. Tentukan pernyataan tentang sistem pernapasan pada manusia berikut benar atau salah!

1. Sistem pernapasan manusia terdiri dari hidung, tenggorokan, dan paru-paru.
2. Inspirasi adalah proses mengeluarkan udara dari paru-paru.
3. Hidung berfungsi untuk memanaskan, melembapkan, dan menyaring udara.
4. Trakea merupakan bagian yang berfungsi sebagai tempat pertukaran gas.
5. Proses ekspirasi terjadi ketika otot diafragma berkontraksi.
6. Bronkus adalah percabangan pada bagian ujung trakea.
7. Emfisema adalah penyakit yang menyebabkan kerusakan pada alveoli.
8. Jumlah lokus paru-paru kiri adalah 3 dan paru-paru kanan 2.
9. Otot antar tulang rusuk berkontraksi untuk mengeluarkan udara dari paru-paru.
10. Inspirasi terjadi ketika tekanan dalam rongga dada lebih rendah daripada tekanan di luar tubuh.

