E-LKPD

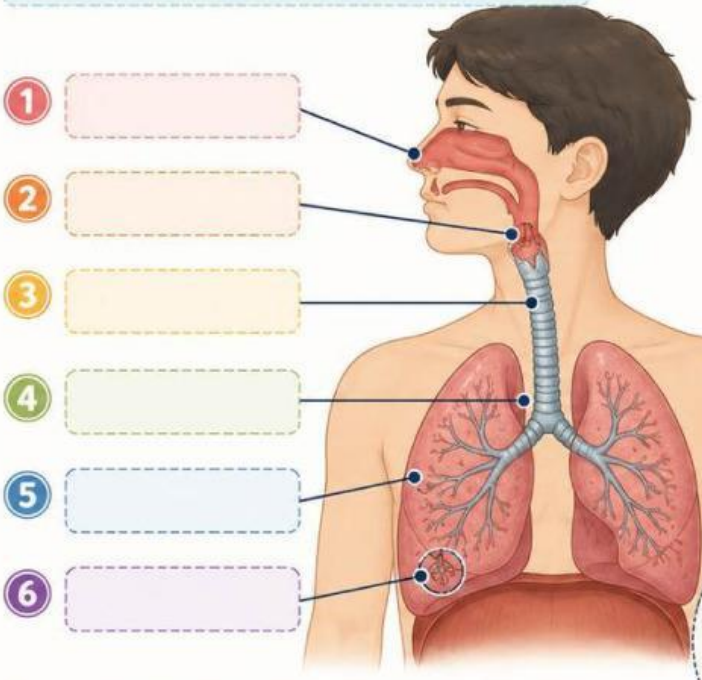
Sistem Pernapasan Manusia

Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____



Misi: Menelusuri Perjalanan Udara

Petunjuk: Perhatikan gambar sistem pernapasan, kemudian cocokkan nama organ dengan gambar yang tepat.



Perbesaran Alveolus

Pilihan organ:

1. Hidung
2. Faring dan laring
3. Trakea
4. Bronkus
5. Bronkiolus
6. Alveolus

Tahukah Kamu?
Alveolus adalah kantung udara mikroskopis di paru-paru yang menjadi tempat pertukaran oksigen (O_2) dan karbon dioksida (CO_2) dalam darah.

Cek Pemahamanmu!
Setelah mencocokkan, periksa kembali jawabanmu. Pastikan setiap organ berada pada tempat yang tepat!

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Sistem Pernapasan Manusia

Misi: Menelusuri Perjalanan Udara

Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____



2 Cocokkan Organ dengan Fungsinya

Petunjuk: Tarik nama organ ke fungsi yang sesuai.

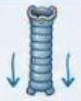

Hidung


Trakea


Bronkus

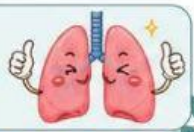

Bronkiolus


Alveolus

1. Tempat masuknya udara dan menyaring udara 
2. Menyalurkan udara menuju bronkus 
3. Cabang trakea menuju paru-paru 
4. Cabang kecil dari bronkus 
5. Tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida 

Tips!
Perhatikan alur udara dari luar hingga proses pertukaran gas di alveolus!

Ayo, Hebat!
Kamu sudah selangkah lebih paham tentang sistem pernapasan manusia!



LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Sistem Pernapasan Manusia

Misi: Menelusuri Perjalanan Udara

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____



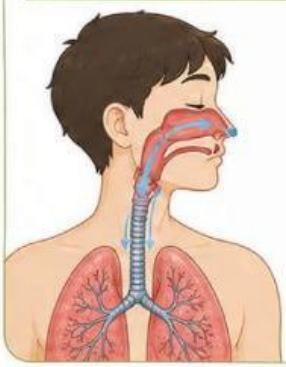
3 Tentukan Jalur Udara

Pilih jawaban yang benar!



Pahami jalur udara, pahami cara tubuh bernapas!

1 Organ **pertama** yang dilalui udara ketika kita menarik napas adalah ....



- ○ Hidung
- ○ Trakea
- ○ Bronkus
- ○ Alveolus

2 Tempat terjadinya **pertukaran** oksigen dan karbon dioksida adalah ....



- ○ Hidung
- ○ Trakea
- ○ Bronkus
- ○ Alveolus

Tahukah Kamu?

Udara yang kita hirup akan melewati beberapa organ secara berurutan sebelum mencapai alveolus, tempat terjadinya pertukaran gas yang sangat penting bagi tubuh.

Semangat!

Kamu hebat! Terus belajar dan jaga kesehatan sistem pernapasanmu ya!



LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Sistem Pernapasan Manusia

Misi: Menelusuri Perjalanan Udara

Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____



4 Urutkan Perjalanan Udara

Petunjuk: Susun organ berikut sesuai dengan perjalanan udara saat kita menarik napas.

 Hidung

 Faring & Laring

 Trakea

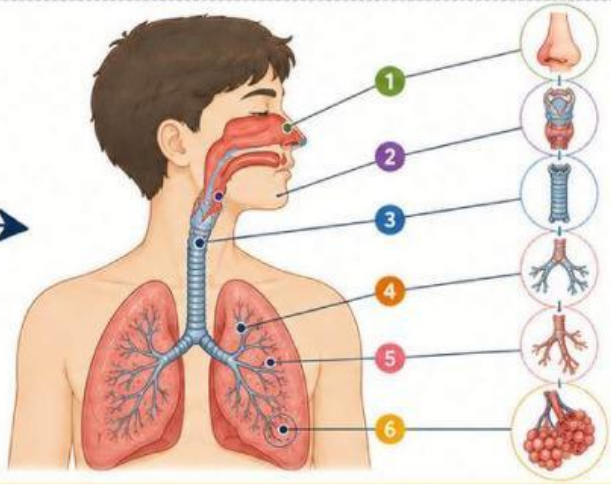
 Bronkus

 Bronkiolus

 Alveolus

Urutan:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



Tahukah Kamu?

Udara yang kita hirup melewati serangkaian organ dengan fungsi masing-masing sebelum akhirnya mencapai alveolus, tempat terjadinya pertukaran gas yang sangat penting bagi kehidupan!



Jawaban:

Hidung → Faring & Laring → Trakea → Bronkus → Bronkiolus → Alveolus

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Sistem Pernapasan Manusia

Misi: Menelusuri Perjalanan Udara

Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____



5 Bandingkan dengan Dugaan Awal

Setelah menyelesaikan kegiatan, jawab pertanyaan berikut.

1 **Bagaimana udara dapat sampai ke paru-paru?**

Tuliskan jawabanmu berdasarkan hasil pengamatan dan kegiatan yang telah dilakukan.

Jawaban:

.....

.....

.....

.....



Ingat!
Udara yang kita hirup membawa oksigen yang sangat penting untuk tubuh kita.

2 **Apakah jawabanmu sekarang berbeda dengan dugaan awal?**

- ◯ Ya
- ◯ Tidak



Renungkan! Tuliskan hal baru yang kamu pelajari hari ini!

.....

.....

LIVEWORKSHEETS