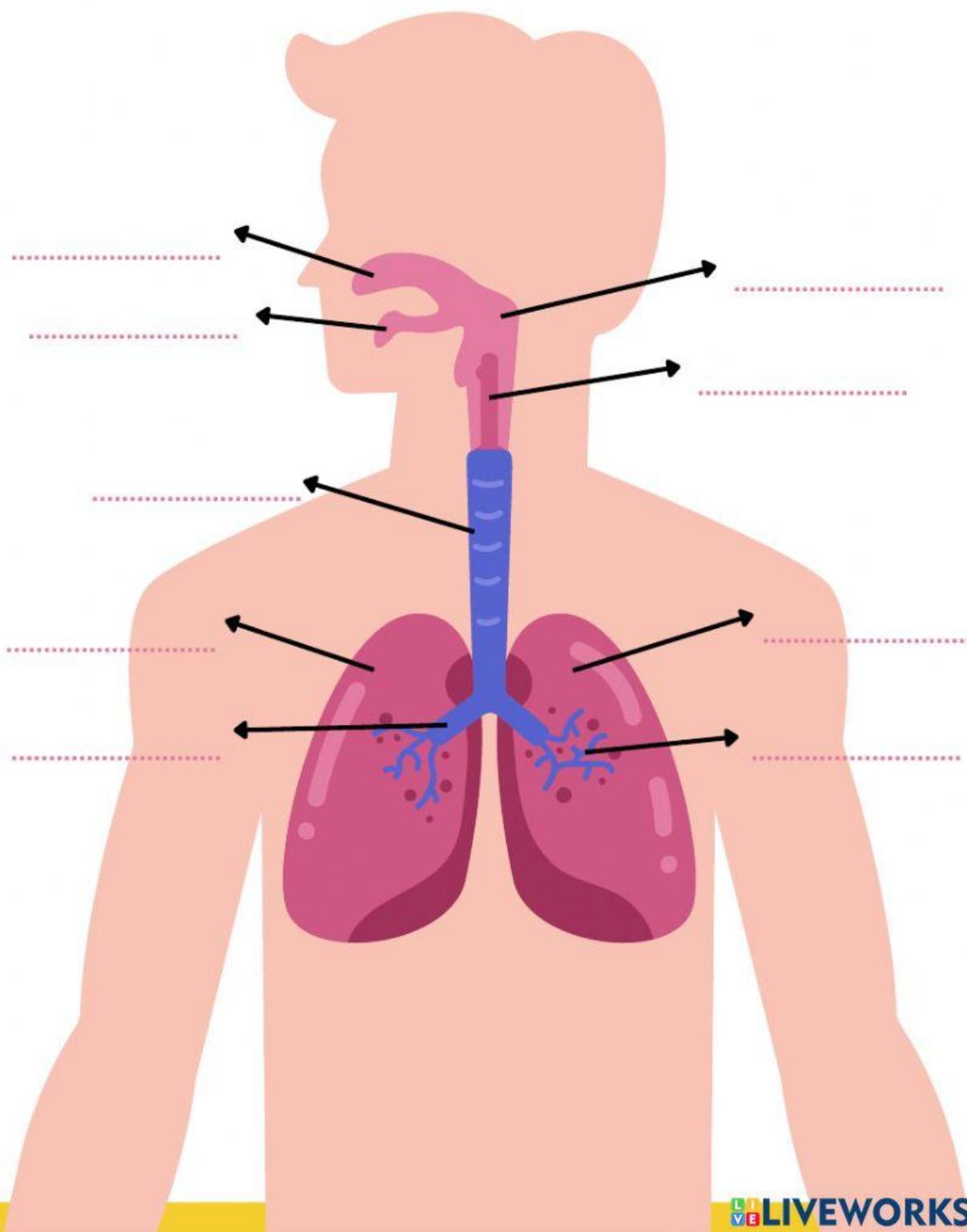


SISTEM RESPIRASI

isi titik titik dibawah sesuai dengan nama organ yang berada di dalam kotak dibawah

hidung / paru paru kiri / laring / mulut
paru paru kanan / bronkus / trachea / bronkiolus / faring



BAHAYA ROKOK

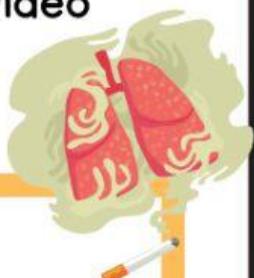
Nama Kelompok :

Tujuan Percobaan : Mengetahui pengaruh rokok bagi sistem pernapasan

Alat & Bahan :

- rokok
- botol 600ml
- kapas
- korek api
- solder

Langkah Kerja : Perhatikan langkah kerja pada video berikut !



BAHAYA ROKOK

Tabel Analisa data:

warna kapas sebelum dibakar rokok	warna kapas sesudah dibakar rokok

Pertanyaan Diskusi:

Berdasarkan percobaan yang kamu lakukan, apa perubahan yang terjadi pada kapas ?

Jika kapas diibaratkan sebagai alveolus dan paru paru, apa yang terjadi pada organ tersebut?

Bagaimana hal tersebut bisa terjadi ?

BAHAYA ROKOK

Pertanyaan Diskusi:

Bahan kimia apa saja yang berbahaya bagi kesehatan sistem pernapasan ?

Apabila 1 batang rokok saja bisa merusak paru paru seperti pada percobaan, Apa yang terjadi apabila seseorang merokok selama bertahun tahun lebih dari 1 batang setiap harinya ?

Kesimpulan



REFLEKSI KEGIATAN

Isilah refleksi pengalamanmu dengan jujur !

Apa yang kamu sukai dari kegiatan ini ?

Apa yang menantang dari kegiatan ini ?

rate this experiment !

Apa harapan kamu untuk pembelajaran biologi berikutnya ?

Rate kegiatan kali ini dari 1-10 !