

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MANDIRI

IDENTITAS

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Materi : Sains Sistem Pernapasan
Sub Materi : Sistem Pernapasan Manusia
Kelas/Semester : VIII/2
Tahun Ajaran : 2022/2023

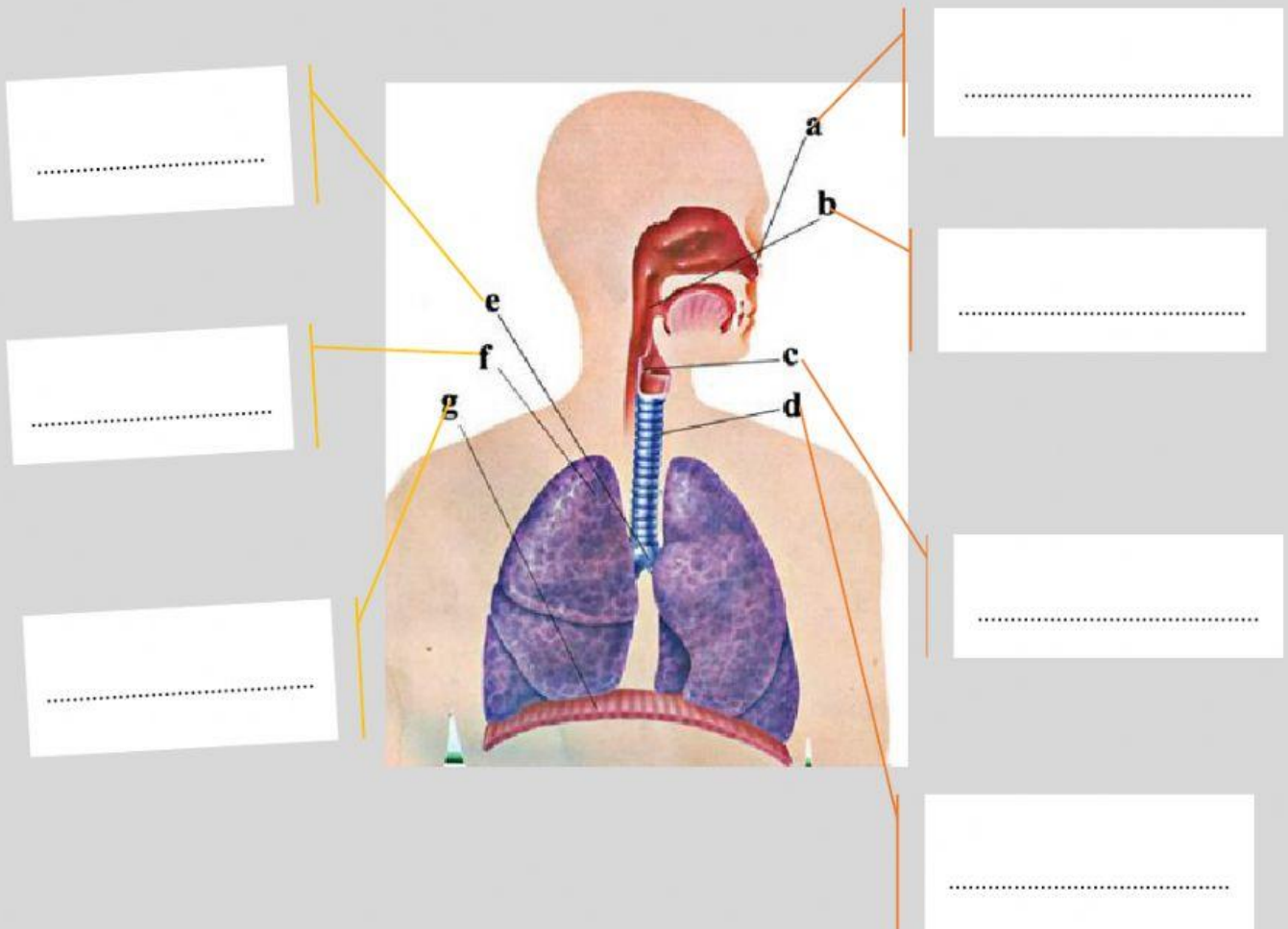
Nama :

No. Absen :

Petunjuk :

- Pilih kata yang sesuai dengan gambar.
- Letakkan pada kolom yang sudah disediakan.
- Pastikan jawaban yang sudah anda pilih benar.

Perhatikan gambar dibawah ini dan isi kolom sesuai dengan gambar!



PARU-PARU

TRAKEA

HIDUNG

DIAFRAGMA

LARING

FARING

BRONKUS

Lengkapi kalimat dibawah ini dengan benar!



Proses Pertukaran Oksigen dan Karbon Dioksida

Sementara itu, proses pertukaran gas oksigen (O_2) dan karbon dioksida (CO_2) terjadi di _____. Dari _____ oksigen masuk ke dalam _____ secara difusi. Oleh darah, oksigen lalu diedarkan _____ hingga ke sel-sel tubuh yang hidup. Di dalam sel inilah darah _____ oksigen. Oksigen yang dilepaskan oleh darah ke sel-sel tubuh dipakai untuk _____ zat makanan. Di dalam sel-sel tubuh ini lah terjadi _____ dan _____. Setelah oksigen _____ oleh darah untuk membakar makanan dan menghasilkan energi, sel _____ sisa pembakaran berupa _____ dan uap air. Selanjutnya, karbon dioksida dan uap air akan _____ ke _____ untuk dikeluarkan sebagai _____.

Alveolus

Udara pernapasan

Alveolus

Dilepaskan

Mengeluarkan

Karbon dioksida

Proses respirasi

Diangkut

Paru-paru

Melepaskan

Pembuluh darah kapiler

Menghasilkan energi

Proses oksidasi (pembakaran)

Ke seluruh jaringan tubuh