Lembar Kerja Peserta Didik

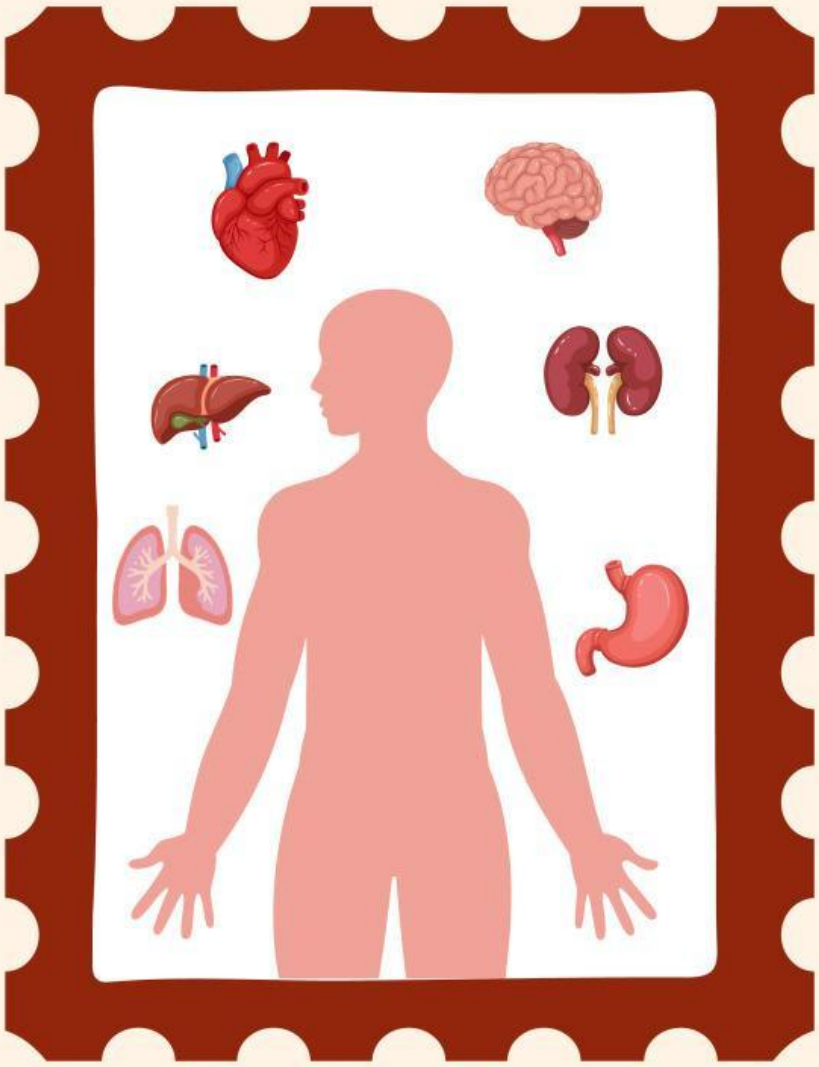
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Mengenal Organ Tubuh Manusia

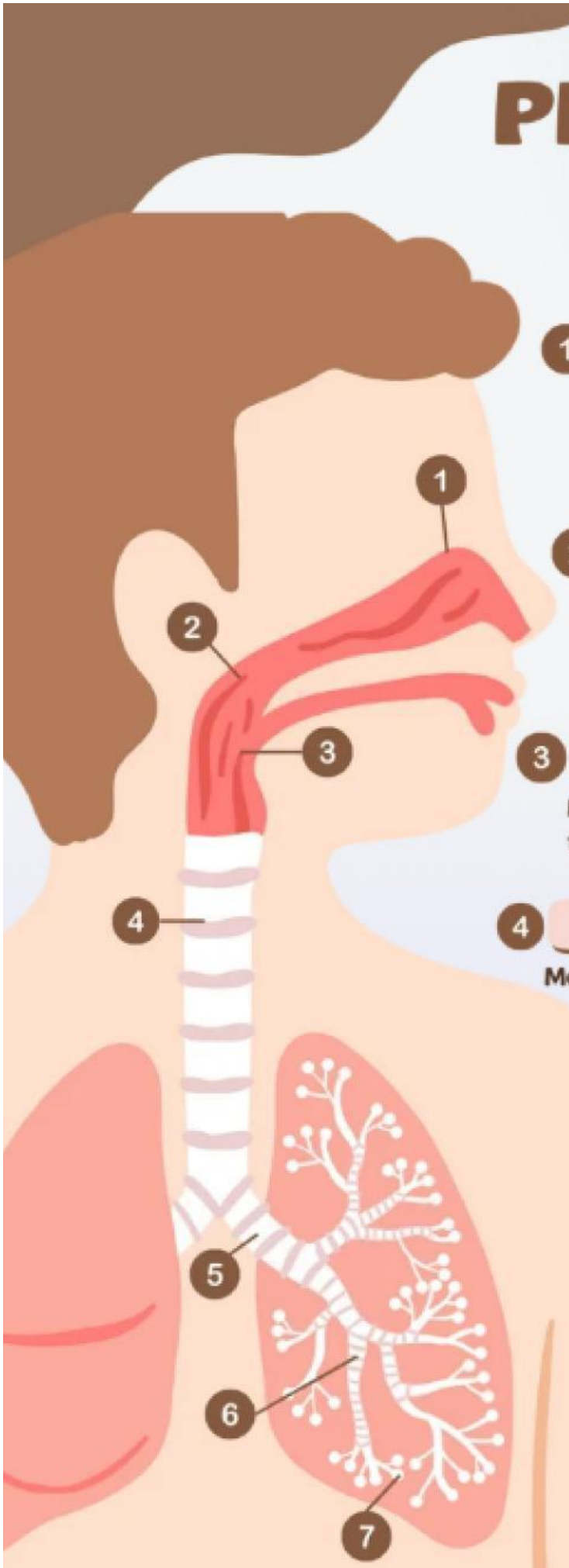
Nama : .....

Kelas : .....



LIVEWORKSHEETS

PERNAPASAN MANUSIA



1 Hidung

Gerbang utama keluar-masuknya udara. Berfungsi menyaring kotoran dari udara yang terhirup

2 Faring

Saluran di belakang mulut dan rongga hidung yang berfungsi menyalurkan udara ke trakea.

3 Laring

Mengatur jalannya udara menuju trakea.

4 Trakea

Menjadi saluran udara ke paru-paru.

5 Bronkus

Menyalurkan udara dari trakea ke paru-paru serta menyaring partikel asing.

6 Bronkiolus

Cabang-cabang kecil dari bronkus yang mendistribusikan udara ke seluruh bagian paru-paru dan memastikan sampai ke alveolus.

7 Alveolus

Kantung udara kecil di dalam paru-paru. Di sinilah terjadi pertukaran oksigen dan karbon dioksida.

LIVEWORKSHEETS

FUNGSI ORGAN TUBUH MANUSIA

1 OTAK

Bertindak sebagai pusat kendali utama sistem saraf, mengatur fungsi tubuh, memproses informasi, dan menghasilkan pikiran, memori, dan emosi.

2 JANTUNG

Berfungsi sebagai pompa sirkulasi, memompa darah ke seluruh tubuh melalui pembuluh darah, memastikan oksigen dan nutrisi terdistribusi merata.

3 PARU-PARU

Organ penting untuk pertukaran gas, mengambil oksigen dari udara yang dihirup dan melepaskan karbon dioksida sebagai produk sisa.

4 HATI

Melakukan detoksifikasi zat berbahaya (termasuk obat dan alkohol), memproduksi empedu untuk pencernaan, dan menyimpan energi dalam bentuk glikogen.

5 GINJAL

Bertugas menyaring limbah dan cairan berlebih dari darah, menjaga keseimbangan elektrolit dan cairan, kemudian menghasilkan urin.

6 LAMBUNG

Berperan sebagai tempat penyimpanan sementara dan pemecah makanan, menggunakan asam dan enzim kuat untuk memulai

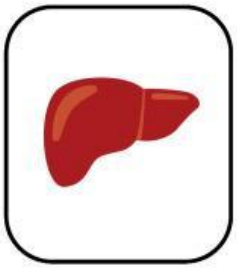
LIVEWORKSHEETS

Nama: .....

Kelas: .....

Fungsi Organ Tubuh Manusia

Sambungkan organ tubuh dan fungsinya dengan benar



- Memompa darah ke seluruh tubuh
- Menyimpan dan mendetoksifikasi zat berbahaya
- Mengontrol aktivitas tubuh dan menyimpan informasi
- Mengolah makanan dan menghasilkan energi
- Mengambil oksigen dari udara

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas : Tanggal :

Organ Tubuh Manusia

Perhatikan gambar di bawah ini dan isilah tabel yang tersedia!

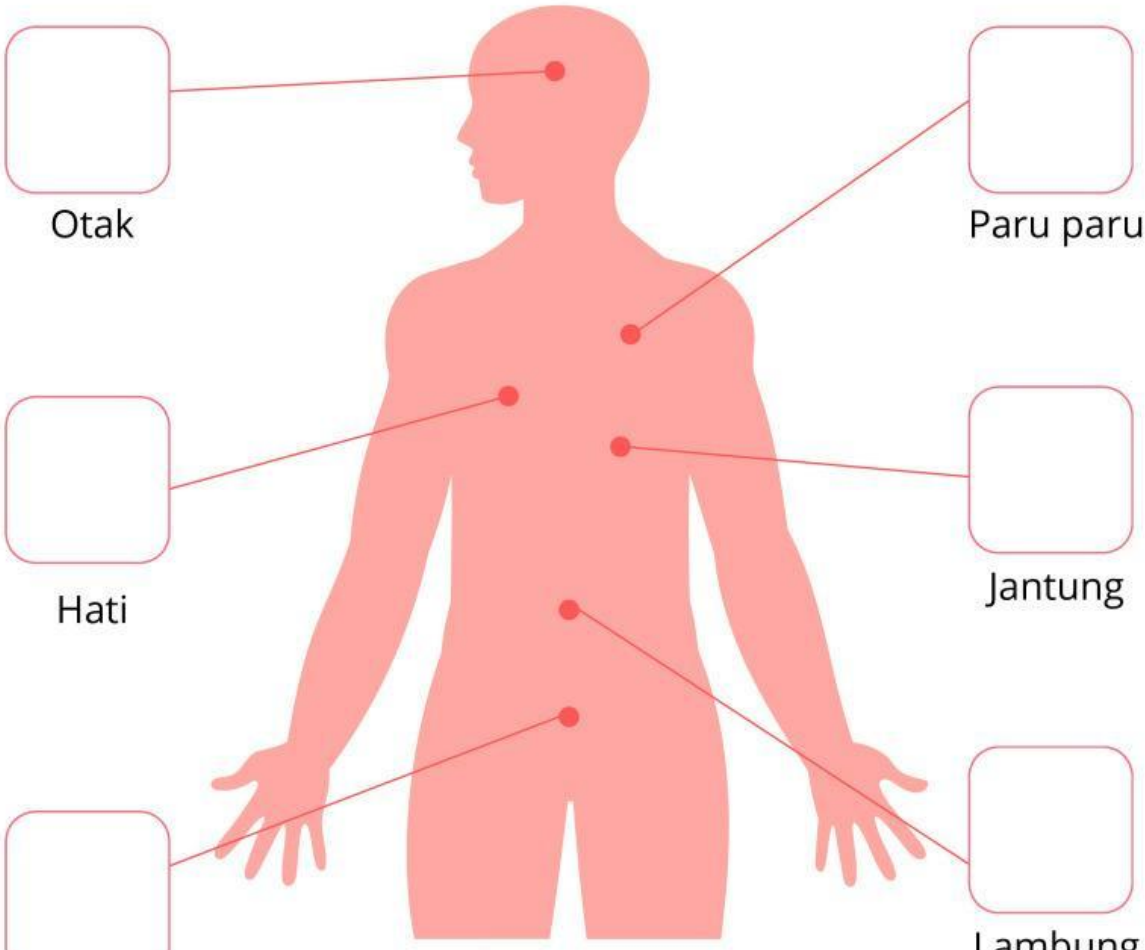
No	Nama Organ Tubuh	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		

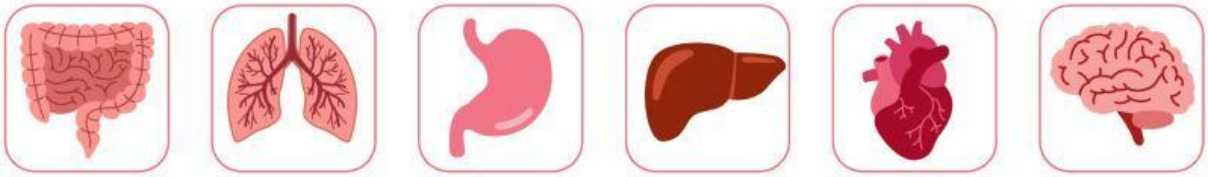
LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____

Peta Tubuh dan Organ

Hubungkan Gambar Organ dengan menarik gambar dari nama organ ke bagian tubuh yang benar!



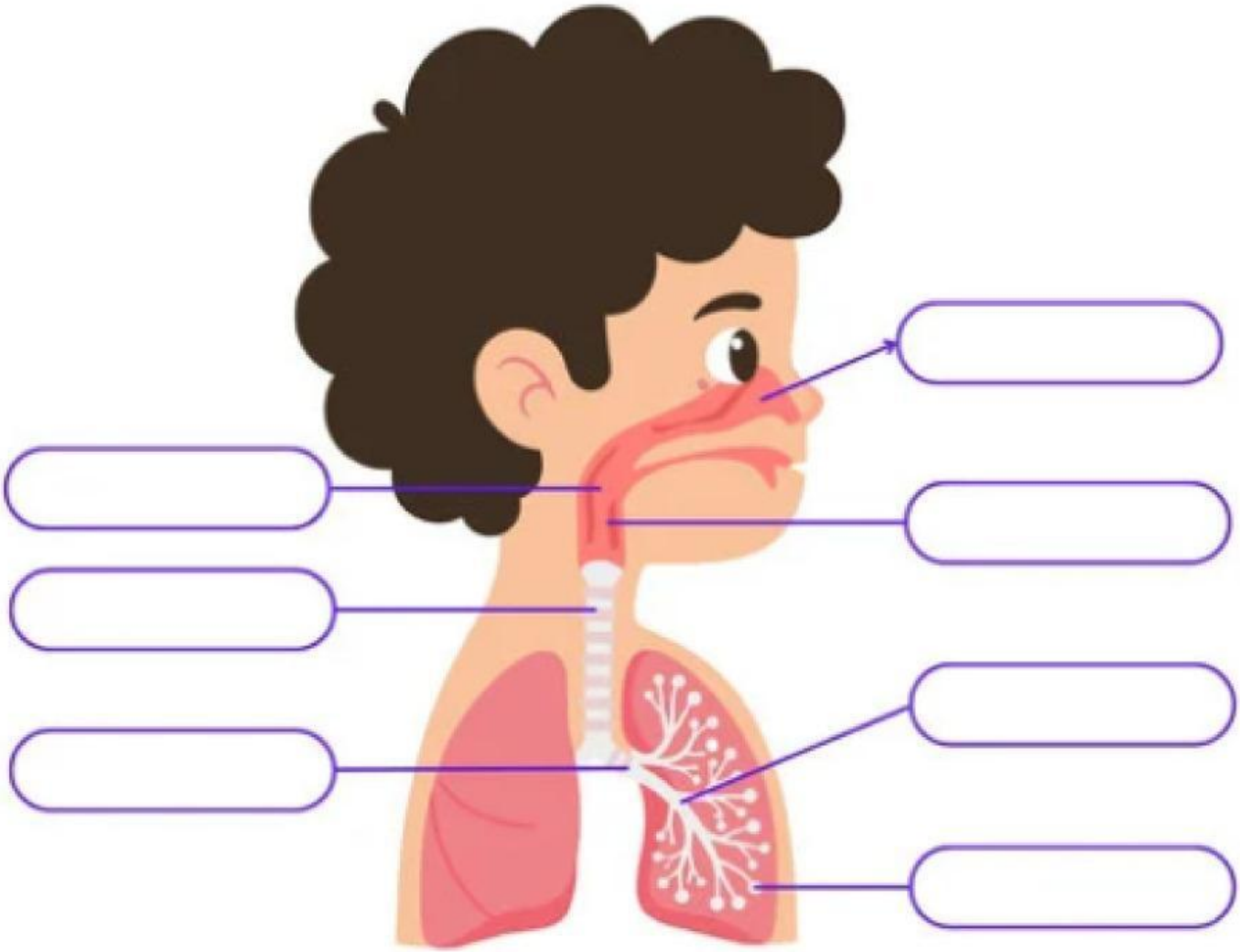


LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Tuliskan bagian-bagian organ pernapasan sesuai gambar di bawah ini!



Gunakan nama organ pernapasan berikut untuk melengkapi gambar di atas

Laring | Trakea | Bronkiolus

Hidung | Bronkus | Alveolus

Faring | Paru-paru

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____

Organ Pernapasan Manusia

Perhatikan gambar sistem pernafasan manusia di bawah ini. Tuliskan fungsi dari sistem pernafasan sesuai gambar.

Fungsinya :

_____

_____

_____

Fungsinya :

_____

_____

_____

Fungsinya :

_____

_____

_____

Fungsinya :

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____

MENCARI NAMA-NAMA ORGAN PERNAPASAN

Carilah dan lingkarilah semua nama-nama organ pernapasan yang tersembunyi di bawah ini!

H	R	H	S	F	A	R	I	N	G	P	T
Y	O	I	D	Q	H	N	T	Q	P	B	Q
A	A	D	S	L	B	A	N	K	A	R	Y
Z	S	U	B	K	A	O	N	O	J	O	L
V	H	N	R	I	I	R	V	R	A	N	T
L	O	G	O	E	T	R	I	B	M	K	K
M	I	Z	N	C	N	A	T	N	A	I	S
T	R	A	K	E	A	D	L	D	G	O	O
F	A	I	U	P	O	R	T	D	Y	L	C
P	S	C	S	A	Z	K	T	W	Z	U	Z
U	C	C	A	L	V	E	O	L	U	S	X
D	I	A	F	R	A	G	M	A	R	S	R

PETUNJUK KATA :

HIDUNG	FARING	TRAKEA	BRONKUS
BRONKIOLUS	DIAFRAGMA	ALVEOLUS	LARING

LIVEWORKSHEETS