Nama :

Kls/No : Hari,tgl :

ORGAN PERNAFASAN PADA MANUSIA & HEWAN

Sebelum mengerjakan Latihan simaklah Video di bawah ini dengan seksama!
Kalian juga boleh membaca Modul Muatan IPA dan Buku paket Tema 2 halaman 4-15

Organ Pernafasan Pada Manusia

Organ Pernafasan Pada Hewan

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

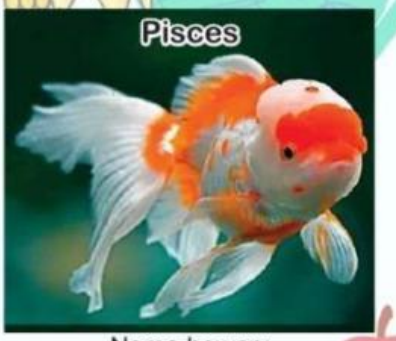
C. Coba identifikasi alat pernafasan masing-masing hewan di bawah ini!

Nama hewan:

Organ Pernafasan:

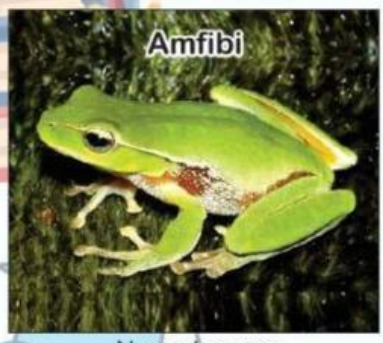
Nama hewan:

Organ Pernafasan:



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

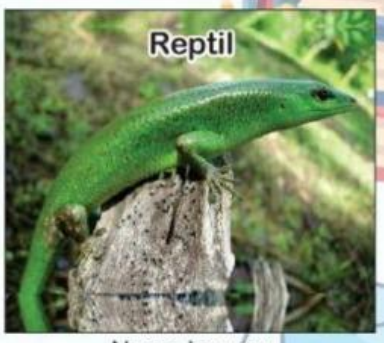


Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Nama hewan:

Organ Pernafasan:



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Nama hewan:

Organ Pernafasan:

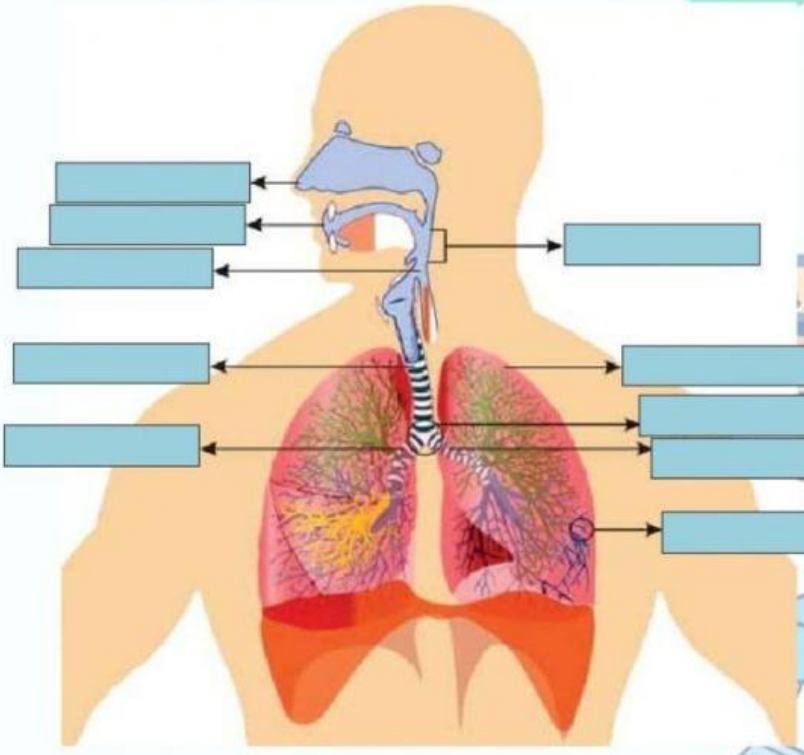
Nama hewan:

Organ Pernafasan:

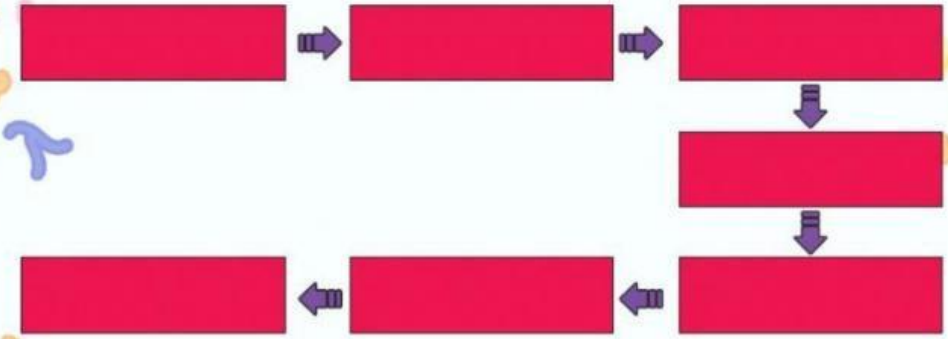
LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

A.Coba kalian identifikasi nama-nama organ pada sistem pernafasan manusia di bawah ini dengan tepat!

- Rongga Hidung
- Ronga Mulut
- Laring
- Faring
- Trakea/ Tenggorokan
- Paru-paru
- Bronkus
- Bronkiolus
- Bronkiolus
- Alveolus



B. Setelah mengidentifikasi bagian-bagain dari sitem pernafasan coba kalian urutkan proses pernafasan pada manusia dibawah ini dengan tepat !



- Faring
- Bronkus
- Rongga Hidung
- Alveolus
- Trakea/ Tenggorokan
- Bronkiolus
- Laring

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Lengkapi diagram di bawah ini dengan menarik Jawaban yang di samping

INSPIRASI	EKSPIRASI
Otot tulang rusuk dan diafragma berkontraksi	Otot tulang rusuk dan diafragma .....
↓	↓
Rongga dada	Rongga dada menyempit
↓	↓
Tekanan dalam rongga dada ..... (.....)	Tekanan dalam rongga dada naik (bertambah)
↓	↓
Udara masuk	.....

- Mengembang
- Berelaksasi
- Udara Keluar
- Membesar
- Turun
- Berkurang

Pada mekanisme pernapasan perut, apa bila otot difragma berelaksasi, peristiwa yang akan terjadi adalah....

a. Volume rongga dada membesar, tekanan udara mengecil, dan udara masuk paru-paru.
b. Volume rongga dada membesar, tekanan udara membesar, dan udara masuk paru-paru
c. Volume rongga dada mengecil, tekanan udara meningkat, dan udara keluar dari par-paru
d. Volume rongga dada mengecil, tekanan udara mengecil, dan udara keluar dari paru-paru

LIVEWORKSHEETS

Jodohkan ciri-ciri penyakit berikut dengan nama penyakitnya!

Penderita mengalami sakit kepala, demam dan hidung tersumbat	
Penderita mengalamai kesulitan saat bernafas disertai batuk-batuk, disebabkan karena alergi debu/udara dingin	
Penderita mengalami kesulitan dalam bernafas dan makan. Amandel mengalami peradangan	
Penderita mengalami peradangan saluran bronkus dan disebabkan oleh virus dengan gejala batuk berdahak, deman dan sesak nafas	
Penderita mengalami nafas yang terengah-engah, disebabkan oleh bakteri Mycobacterium tuberculosis	

Asma

Influenza

Bronkitis

TBC

Tonsilitis

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS