

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

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

Vermes



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

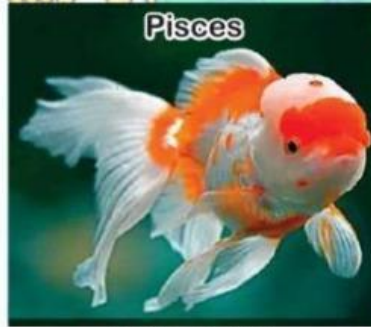
Insekta



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

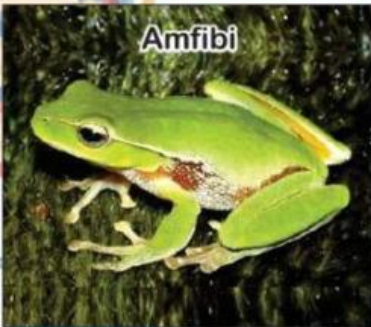
Pisces



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Amfibi



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Reptil



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Aves



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

Mamalia



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

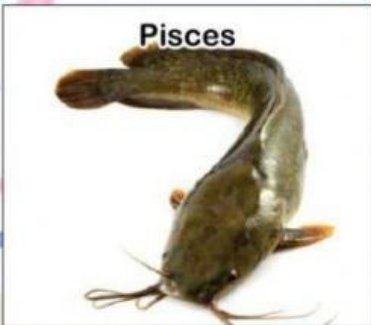
Mamalia Air



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

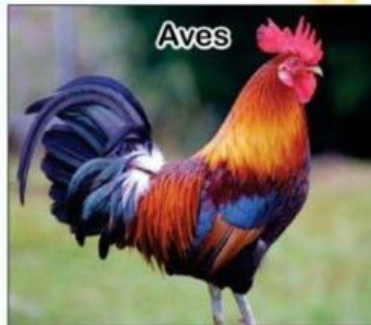
Pisces



Nama hewan:

Organ Pernafasan:

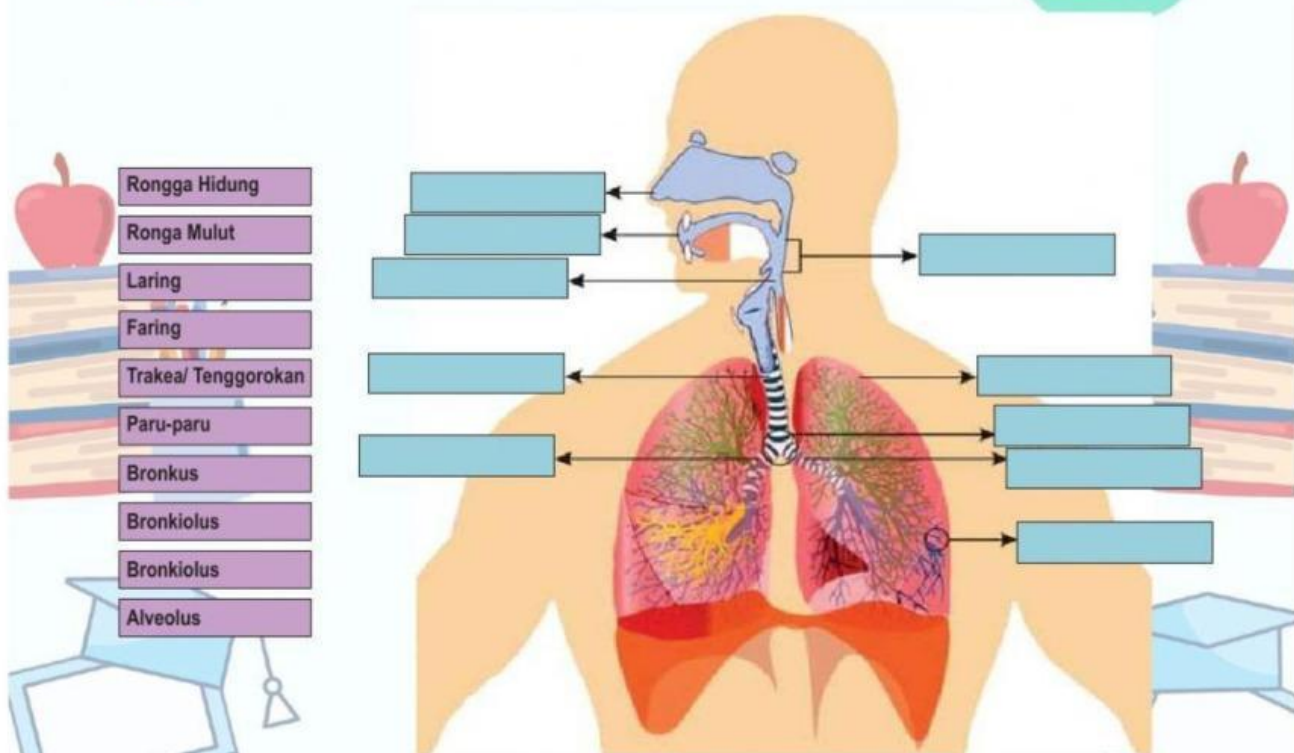
Aves



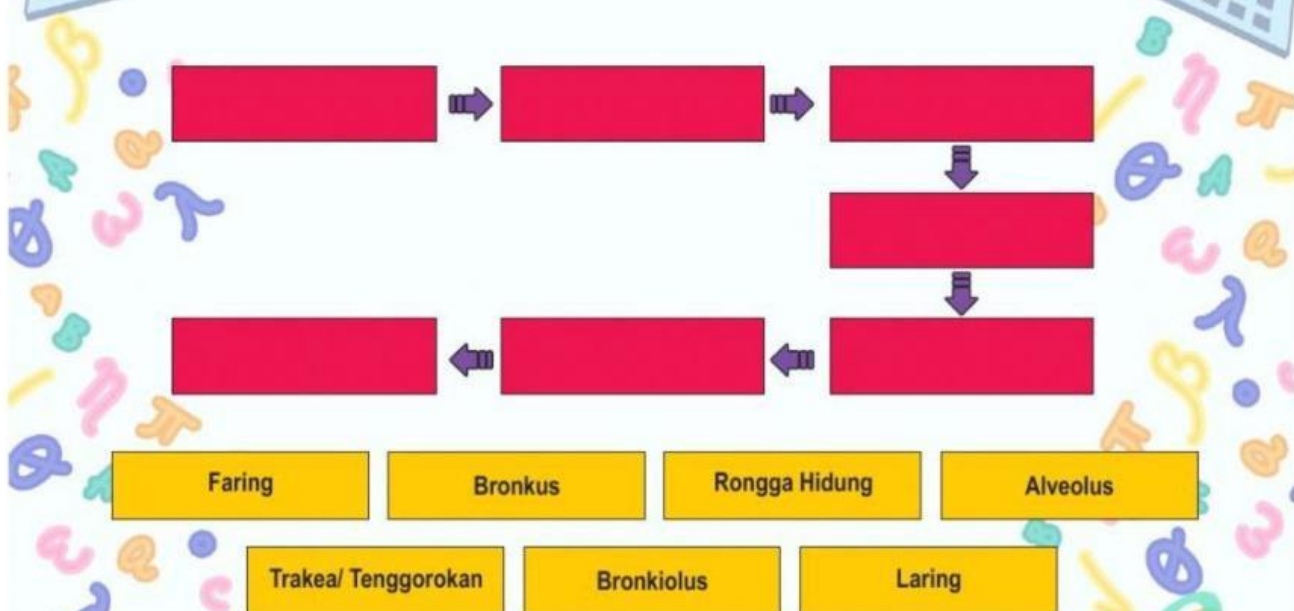
Nama hewan:

Organ Pernafasan:

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



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



Lengkapi diagram di bawah ini dengan menarik Jawaban yang di samping



Pada mekanisme pernapasan perut, apa bila otot diaphragma 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 paru-paru
- d. Volume rongga dada mengecil, tekanan udara mengecil, dan udara keluar dari paru-paru

Jodohkan ciri-ciri penyakit berikut dengan nama penyakitnya!

Penderita mengalami sakit kepala,
demam dan hidung tersumbat

Penderita mengalami 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, demam dan sesak nafas

Penderita mengalami nafas yang
terengah-engah, disebabkan oleh
bakteri *Mycobacterium*
tuberculosis

Asma

Influenza

Bronkitis

TBC

Tonsilitis