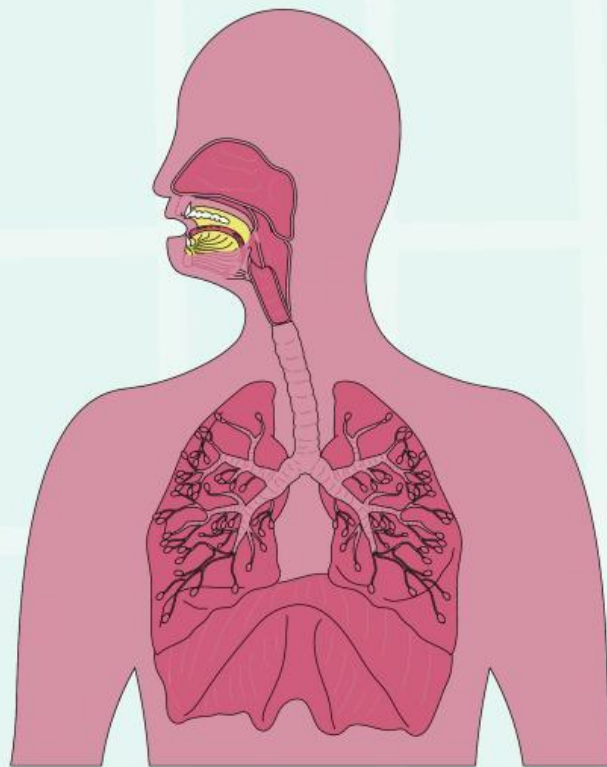


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Disusun oleh:
Naila Syifa



Nama :
Kelas :

Sistem Pernapasan Manusia

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menganalisis organ pernapasan pada manusia dan fungsinya
2. Peserta didik dapat menguraikan mekanisme pernapasan pada manusia
3. Peserta didik dapat merancang desain gambar alat peraga sistem pernapasan manusia

Sistem Pernapasan Manusia

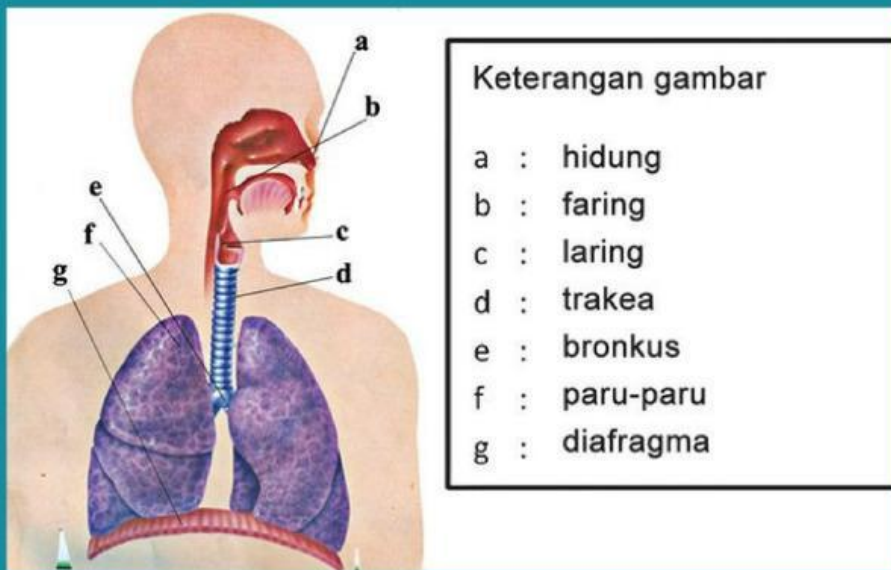
Apa itu bernapas?

Bernapas adalah proses menghirup oksigen dan melepaskan karbon dioksida. Oksigen dibutuhkan pada proses metabolisme tubuh. Metabolisme merupakan proses pemecahan zat-zat untuk menghasilkan energi



Sistem Pernapasan Manusia

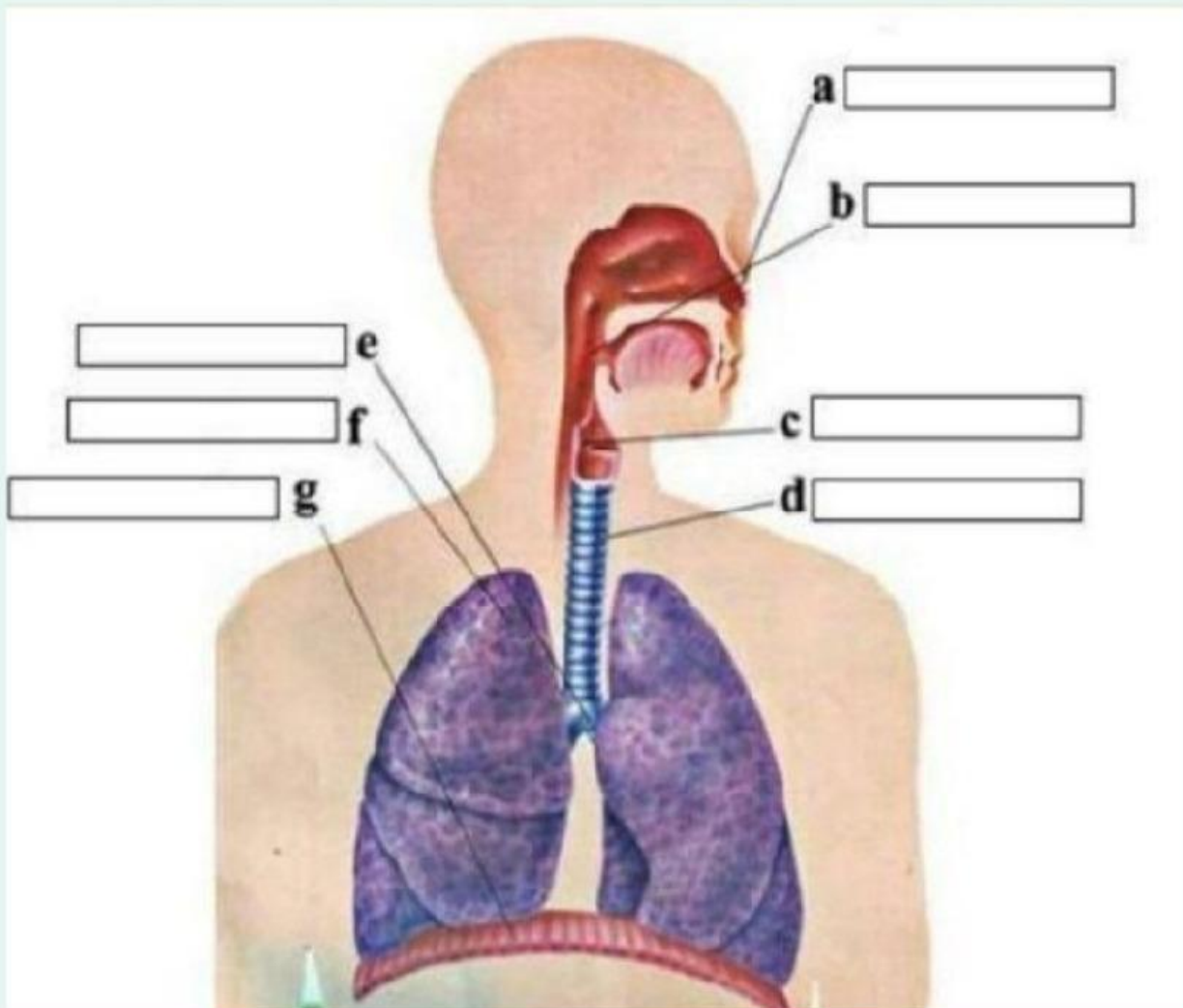
Apa saja organ pernapasan pada manusia



1. Hidung berfungsi sebagai penyaring udara yang masuk dengan bantuan rambut halus
2. Faring berfungsi menyalurkan aliran udara dari hidung ke trakea
3. Laring berfungsi tempat pita suara
4. Trakea (batang tenggorokan) berfungsi penghubung antara hidung dan paru paru
5. Bronkus berfungsi sebagai saluran untuk masuk dan keluarnya udara ke paru paru
6. Paru-paru terdapat alveolus yang berfungsi sebagai pertukaran oksigen dan karbondioksida.
7. Diafragma sebagai sekat antara rongga dada dengan rongga perut

Sistem Pernapasan Manusia

A. Tuliskan nama organ pernapasan sesuai dengan gambar yang ditujukan



B. Jelaskan pengertian dari bernapas?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C. Hidung dan mulut merupakan suatu organ tempat keluar masuknya udara, manakah organ yang baik untuk digunakan dalam sistem pernapasan?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C. Tuliskan fungsi dan organ-organ pernapasan berdasarkan urutannya

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

D. Jelaskan apa perbedaan pernapasan dada dan pernapasan perut?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....