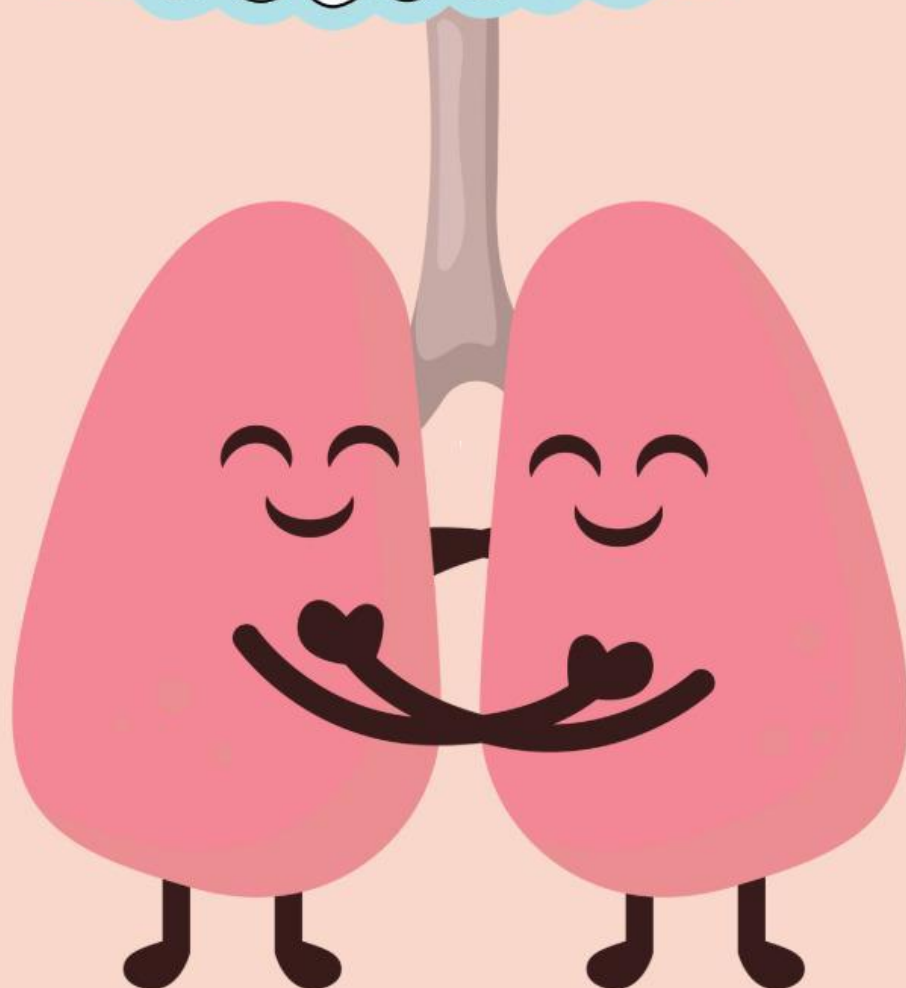


**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BERBASIS *DISCOVERY LEARNING*
PADA PEMBELAJARAN BERDIFERENSIA
SISTEM PERNAPASAN MANUSIA
KELAS VIII**

Nama:

Kelas :





Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami fungsi organ serta mekanisme pada sistem pernapasan manusia.

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

- 1. Mengidentifikasi organ-organ sistem pernapasan manusia.**
- 2. Menjelaskan mekanisme pada sistem pernapasan manusia.**



Petunjuk penggunaan LKPD

1. Berdoa sebelum mengerjakan E-LKPD
2. Pastikan anda terhubung dengan internet.
3. Bacalah E-LKPD dengan cermat sebelum mengerjakan
4. Ikut langkah-langkah pada E-LKPD dengan baik.
5. Selesaikan setiap penomoran pada E-LKPD dengan benar dan bertanggung jawab.
6. Gunakan sumber belajar dari berbagai sumber baik modul pembelajaran, buku peserta didik kurikulum merdeka maupun K-13, internet dan sumber lainnya untuk menjawab pertanyaan.
7. Bila ada kesulitan, mintalah penjelasan pada guru
8. Batas mengumpulkan E-LKPD berdasarkan waktu yang telah disepakati.





Latihan Soal

1. Perhatikan pernyataan organ pernapasan berikut:

1. Alveolus
2. Bronkiolus
3. Bronkus
4. Hidung
5. Laring
6. Trakea

Berikut ini urutan yang benar proses pernapasan saat inspirasi adalah

- A. 3-6-5-2-3-1
- B. 4-3-2-5-6-1
- C. 4-5-3-2-6-1
- D. 4-5-6-3-2-1

2. Organ pernapasan yang merupakan tempat penyaringan kotoran yang masuk bersamaan udara yang terdapat rambut-rambut halus adalah...

3. Perhatikan ciri-ciri bagian dari alat pernapasan berikut:

- 1) Membentuk gelembung-gelembung udara mirip buah anggur.
- 2) Banyak mengandung pembuluh darah
- 3) Berdinding tipis dan lembab

Nama bagian alat pernapasan yang memiliki ciri-ciri diatas berdasarkan proses yang berlangsung di dalamnya adalah...

Bagian alat pernapasan

- A. Hidung
- B. Trakea
- C. Bronkus
- D. Alveolus

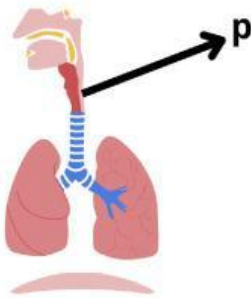
Proses yang berlangsung

Penyesuaian kelembaban udara
Penyaringan udara dari kotoran
Penyesuaian suhu udara
Pertukaran karbondioksida dengan oksigen





4. Perhatikan gambar berikut!



fungsi organ yang ditujukan pada huruf P adalah :

5. Pernyataan yang benar terkait fungsi dari organ trakea adalah

A.

1. Ketika sedang berbicara, katup tertutup, saluran makanan tertutup dan saluran pernapasan terbuka
2. Ketika sedang menelan, katup terbuka, saluran makanan terbuka dan saluran pernapasan tertutup

B.

1. Ketika sedang berbicara, katup terbuka, saluran makanan terbuka dan saluran pernapasan terbuka
2. Ketika sedang menelan, katup terbuka, saluran makanan terbuka dan saluran pernapasan tertutup.

C.

1. Ketika sedang berbicara, katup tertutup, saluran makanan tertutup dan saluran pernapasan terbuka
2. Ketika sedang menelan, katup terbuka, saluran makanan terbuka dan saluran pernapasan terbuka.

D.

1. Ketika sedang berbicara, katup tertutup, katup tertutup, saluran makanan tertutup, dan saluran pernapasan tertutup
2. Ketika sedang menelan, katup terbuka, saluran makanan terbuka dan saluran pernapasan terbuka.

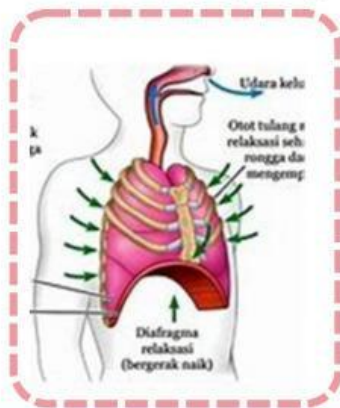




6. Gas yang masuk kedalam tubuh pada saat proses Inspirasi adalah

7. Berikut ini yang aktivitas yang menyebabkan terjadinya inspirasi adalah...

8. Mekanisme pernapasan yang sesuai berdasarkan gambar di samping adalah...



9. Pada manusia terdapat dua proses pernapasan, yaitu pernapasan dada dan pernapasan perut. Pada pernapasan dada, otot yang berkontraksi adalah...

10. Peristiwa tersendak pada saat makan disebabkan karna...

