

By: Palentina Simatupang, S.Pd

E-LKPD sistem pernapasan manusia

Mapel : IPA

Nama Siswa

Kelas

No urut

Jawablah pertanyaan berikut dengan menggunakan petunjuk yang tersedia:

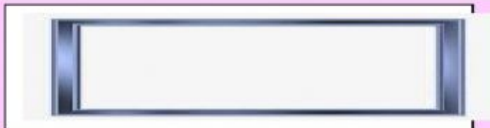
1. Perhatikan video pembelajaran berikut! Kemudian kerjakan soal berikutnya.



2. Organ – organ pernapasan pada manusia.



3. Inspirasi adalah *proses menghirup oksigen (O₂) dari udara.*



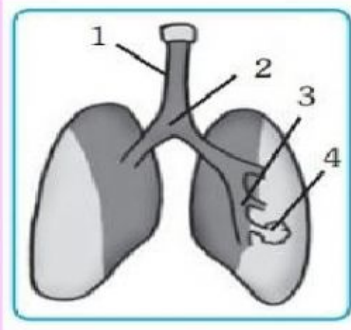
4. Urutan proses masuknya udara dalam sistem pernapasan yang tepat adalah ...

- A. Trakea – laring – bronkus – paru-paru – hidung
- B. Hidung – trakea – laring – bronkus – paru-paru
- C. Laring – trakea – bronkus – hidung – paru-paru
- D. Hidung – laring – trakea – bronkus – paru-paru

5. Berilah tanda centang pada faktor faktor yang mempengaruhi frekuensi pernapasan berikut:

- ☐ Jenis kegiatan
- ☐ Umur/usia
- ☐ Kepintaran
- ☐ Suhu tubuh
- ☐ Kecantikan
- ☐ Posisi tubuh
- ☐ Emosi.

6. Jodohkanlah dengan menarik garis dari kotak angka ke kotak nama organ disamping.



1

bronkus

2

alveolus

3

trakea

4

bronkiolus

7. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan drag and drop

Kelainan dan penyakit pada sistem pernapasan disebabkan

infeksi

asma

pneumonia

emfisema

Bukan infeksi

bronkitis