

Nama :

NIS :

Kelas :

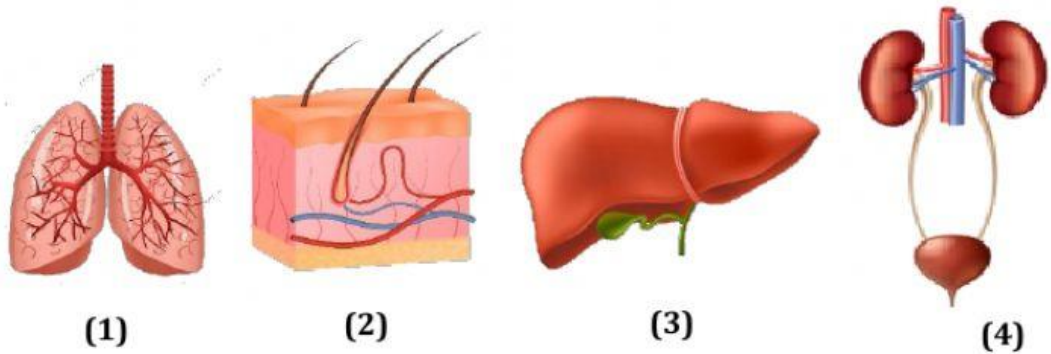
### UJI KOMPETENSI 3 --- ORGAN

#### I. PILIHAN GANDA

1. Kumpulan dari beberapa macam jaringan yang berbeda dan membentuk satu kesatuan untuk melakukan fungsi tertentu disebut ...
  - a. Jaringan
  - b. Organ
  - c. Sistem organ
  - d. Sel
2. Jaringan yang menyusun organ telinga pada manusia adalah ...
  - a. Jaringan otot, jaringan epitel, dan jaringan saraf
  - b. Jaringan ikat, jaringan otot, dan jaringan saraf
  - c. Jaringan epitel, jaringan otot, dan jaringan ikat
  - d. Jaringan otot, jaringan epitel dan jaringan penyokong
3. Sistem organ indra manusia berfungsi untuk menerima berbagai rangsangan dari lingkungan di sekitarnya. Adapun sistem indra terdiri dari organ ...
  - a. Hidung, lidah, mata, telinga dan kulit
  - b. Otak, sumsum tulang belakang, dan saraf tepi
  - c. Sumsum tulang belakang, saraf tepi, dan kelenjar hipofisis
  - d. Kelenjar hipofisis, mata dan sumsum tulang belakang

4. Amir mendapat tugas meneliti torso manusia yang berada di laboratorium. Di bawah ini adalah kelompok organ pencernaan yang ada pada torso tersebut adalah ...
  - a. Mulut, kerongkongan, jantung, lambung, usus
  - b. Mulut, tenggorokan, lambung, usus
  - c. Mulut, kerongkongan, lambung, usus
  - d. Mulut, tenggorokan, paru-paru, lambung
5. Manusia menghirup udara saat bernafas, maka udara akan masuk kedalam paru-paru. Urutan organ yang benar ketika manusia menghirup udara adalah....
  - a. Hidung-Kerongkongan-Bronkus-Bronkeolus-Alveolus
  - b. Hidung-Tenggorokan-Bronkus-Bronkeolus-Alveolus
  - c. Hidung-Tenggorokan-Bronkeolus-Alveolus-Bronkus
  - d. Hidung-Kerongkongan-Bronkeolus-Alveolus-Bronkus
6. Keberadaan sel histiosit dan enzim arginase di dalam hati mendukung fungsinya sebagai organ ekskretori. Fungsi hati sebagai ekskretori adalah membongkar ...
  - a. Sel darah putih dan protein menjadi urea
  - b. Lemak dan sel darah merah yang sudah tua
  - c. Sel darah merah yang sudah tua menjadi urea
  - d. Protein menjadi urea dan sel darah merah yang sudah tua
7. Organ pada tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat terjadinya fotosintesis adalah ...
  - a. Daun
  - b. Akar
  - c. Batang
  - d. Bunga

8. Perhatikan gambar organ berikut !



Organ yang berfungsi menyimpan kelebihan gula dalam darah dan tempat terjadinya proses pengikatan  $O_2$  oleh darah secara berurutan ditunjukkan oleh gambar ...

- a. 1 dan 3
  - b. 2 dan 4
  - c. 3 dan 1
  - d. 4 dan 2
9. Proses terbentuknya buah diawali dengan ...
- a. Pembentukan daging buah
  - b. Pematangan fungsi organ
  - c. Penyerbukan
  - d. Pembentukan kulit buah
10. Berikut ini yang merupakan organ pokok pada tumbuhan adalah ...
- a. Akar, daun dan bunga
  - b. Batang, bunga dan buah
  - c. Akar, batang, dan biji
  - d. Akar, batang, dan daun