

Nama :

NIS :

Kelas :

UJI KOMPETENSI 4 --- SISTEM ORGAN

I. PILIHAN GANDA

1. Kumpulan dari beberapa organ yang bekerja sama untuk melakukan fungsi tertentu disebut ...
 - a. Jaringan
 - b. Organ
 - c. Sistem organ
 - d. Sel
2. Sistem transportasi berfungsi untuk mengedarkan oksigen dan nutrisi ke seluruh sel dan jaringan tubuh. Pada tubuh hewan sistem transportasi dilakukan oleh darah, sedangkan pada tumbuhan peran ini dilakukan oleh ...
 - a. Sklerenkim dan kolenkim
 - b. Epidermis dan endodermis
 - c. Xilem dan floem
 - d. Jaringan korteks
3. Pada sistem endokrin, kelenjar yang berperan untuk menghasilkan hormon yang berperan dalam pengendalian kadar gula darah adalah
 - a. Kelenjar tiroid
 - b. Kelenjar pankreas
 - c. Kelenjar adrenal
 - d. Kelenjar hipofisis
4. Pada saat Sella berkunjung ke rumah sakit, Sella menjumpai pasien yang akan melakukan suntik insulin. Berdasarkan pernyataan diatas penyakit apa yang kemungkinan di derita oleh pasien.
 - a. Diabetes mellitus
 - b. Batu ginjal
 - c. Kanker
 - d. Rakitis

5. Pak Asrun mengalami beberapa keluhan sakit pada pinggang bagian belakang, setelah diperiksa kebagian dalam di diagnosa Pak Asrun menderita penyakit ginjal. Salah satu sistem organ yang terganggu adalah....
- Respirasi
 - Ekskresi
 - Koordinasi
 - Pencernaan
6. Organ sistem peredaran darah pada hewan mamalia dan manusia yang berfungsi sebagai pusat peredaran darah adalah ...
- Pembuluh kapiler
 - Arteri
 - Jantung
 - Vena
7. Pernyataan di bawah ini yang tidak benar mengenai fungsi rangka bagi tubuh adalah ...
- Melindungi organ internal
 - Tempat utama menyimpan kalsium dan fosfor
 - Menyokong dan memberikan bentuk pada tubuh
 - Alat gerak aktif yang dapat menggerakkan tulang
8. Sistem organ yang berfungsi dalam mengatur dan mengordinasikan segala aktivitas tubuh adalah ...
- Pencernaan
 - Pernapasan
 - Saraf
 - Rangka
9. Organ yang berfungsi dalam keluar masuknya udara pada tumbuhan hijau adalah ...
- Stomata dan tulang daun
 - Stomata dan lentisel
 - Lentisel dan akar
 - Stomata dan batang
10. Organ pada tumbuhan yang berperan sebagai alat kelamin pada bunga yang berfungsi dalam sistem reproduksi adalah...

- ## II. ESSAY

- 