

Ulangan Harian Bab 1

1. Urutan organisasi kehidupan dari terkecil ke terbesar yang benar adalah

- A. sel – jaringan – sistem organ – organ – organisme
- B. sel – organ – jaringan – sistem organ – organisme
- C. sel – jaringan – organ – sistem organ – organisme
- D. sel – sistem organ – jaringan – organ – organisme

2. Bagian terkecil dari makhluk hidup adalah

- A. sel
- B. jaringan
- C. organ
- D. sistem organ

3. Organisme yang hanya memiliki satu sel dinamakan organisme

- A. multiseluler
- B. heteroseluler
- C. heterotrof
- D. uniseluler

4. Berikut ini bagian dari sel yang dimiliki oleh hewan maupun tumbuhan adalah

- A. membran sel
- B. kloroplas
- C. plastida
- D. dinding sel

5. Organel sel yang berfungsi sebagai tempat respirasi adalah

- A. badan golgi
- B. mitokondria
- C. lisosom
- D. ribosom

6. Badan golgi merupakan bagian dari sel yang memiliki fungsi ...

- A. respirasi
- B. ekskresi
- C. sintesa protein
- D. pembelahan sel

7. Jaringan yang berfungsi melindungi jaringan di dalamnya adalah jaringan

- A. meristem
- B. parenkim
- C. sklerenkim
- D. epidermis

8. Jaringan yang berfungsi sebagai penguat pada tumbuhan adalah

- A. kolenkim dan parenkim
- B. xilem dan floem
- C. kolenkim dan sklerenkim
- D. epidermis dan korteks

9. Jaringan meristem apikal pada tumbuhan terdapat pada

- A. ujung akar
- B. ruas-ruas batang
- C. pembesaran batang
- D. pucuk daun

10. Jaringan yang menyusun organ mata pada manusia adalah

- A. jaringan epitel, jaringan otot, jaringan ikat
- B. jaringan syaraf, jaringan ikat, dan jaringan otot
- C. jaringan embrional, jaringan ikat, jaringan syaraf
- D. jaringan embrional, jaringan otot, jaringan syaraf

11. Jaringan pada hewan yang berfungsi sebagai alat gerak pasif adalah jaringan

- A. epitel
- B. ikat
- C. otot
- D. syaraf

12. Jaringan untuk menyimpan lemak pada makanan adalah jaringan

- A. lemak
- B. ikat
- C. otot
- D. syaraf

13. Organ yang bertugas memompa darah ke seluruh tubuh adalah

- A. hati
- B. jantung
- C. pankreas
- D. paru-paru

14. Fungsi dari organ ginjal adalah

- A. menetralkan racun
- B. mengeluarkan uap air
- C. memproduksi urine
- D. menghasilkan empedu

15. Berikut ini yang *bukan* organ dari pernapasan adalah

- A. hidung
- B. kerongkongan
- C. paru-paru
- D. tenggorokan

16. Di bawah ini kelompok organ pencernaan yang benar adalah

- A. mulut, kerongkongan, hati, lambung, usus
- B. mulut, tenggorokan, lambung, usus
- C. mulut, kerongkongan, lambung, usus
- D. mulut, tenggorokan, paru-paru, lambung

17. Organ pada manusia yang berfungsi untuk menetralkan racun adalah

- A. jantung
- B. hati
- C. ginjal

D. pankreas

18. Organ pada tumbuhan sebagai tempat terjadinya fotosintesis adalah

A. daun

B. akar

C. batang

D. bunga

19. Gangguan yang terjadi pada ginjal akan dapat mempengaruhi sistem

A. respirasi

B. ekskresi

C. koordinasi

D. pencernaan

20. Sistem syaraf memiliki fungsi sebagai berikut, kecuali ...

A. pengendali kerja organ tubuh

B. alat komunikasi dengan dunia luar

C. pusat pengendali tanggapan

D. mengedarkan sel darah merah