

Nama :

NIS :

Kelas :

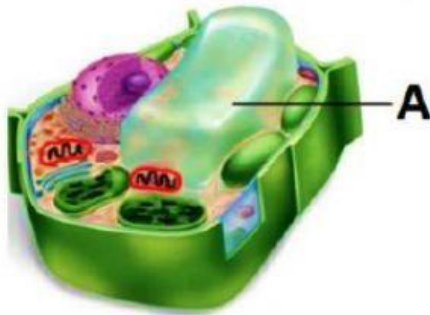
### SOAL EVALUASI PEMBELAJARAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih salah satu jawaban yang paling tepat.

#### I. PILIHAN GANDA

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. Sel merupakan unit fungsional dan struktural terkecil dari sistem organisasi makhluk hidup. Sel sebagai unit struktural memiliki makna bahwa ...
  - a. Semua fungsi kehidupan berlangsung di dalam sel
  - b. Setiap makhluk hidup terdiri atas sel-sel
  - c. Sel-sel makhluk hidup bervariasi
  - d. Sel tidak dapat terlihat oleh panca indra
3. Berikut ini bagian dari sel yang dimiliki oleh hewan maupun tumbuhan adalah ...
  - a. Membran sel
  - b. Kloroplas
  - c. Plastida
  - d. Dinding sel

4. Badan golgi merupakan bagian dari sel yang memiliki fungsi ...
- Respirasi
  - Ekskresi
  - Sintesis protein
  - Pembelahan sel
5. Perhatikan gambar berikut.



- Fungsi bagian yang ditunjuk huruf A adalah ...
- Melakukan fotosintesis
  - Sumber energi utama sel
  - Pengatur segala kegiatan sel
  - Menyimpan cadangan makanan
6. Jaringan yang berfungsi melindungi jaringan di dalamnya adalah jaringan ...
- Meristem
  - Parenkim
  - Sklerenkim
  - Epidermis
7. Jaringan yang berfungsi sebagai penyokong pada tumbuhan adalah ...
- Kolenkim dan parenkim
  - Xilem dan floem
  - Kolenkim dan sklerenkim

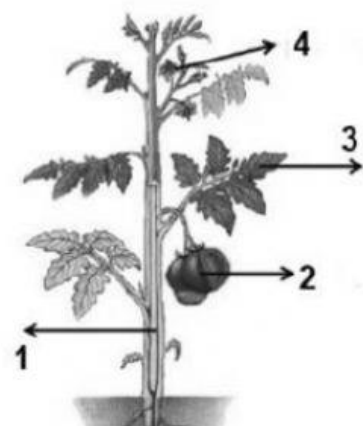
- d. Epidermis dan korteks
- 8. Jaringan meristem apikal pada tumbuhan terdapat pada ...
  - a. Ujung akar
  - b. Ruas-ruas batang
  - c. Pembesaran batang
  - d. Pucuk daun
- 9. Jaringan yang menyusun organ mata pada manusia adalah ...
  - a. Jaringan epitel, jaringan otot, jaringan ikat
  - b. Jaringan syaraf, jaringan ikat, dan jaringan otot
  - c. Jaringan embrional, jaringan ikat, jaringan syaraf
  - d. Jaringan embrional, jaringan otot, jaringan syaraf
- 10. Jaringan di bawah ini yang tidak terdapat pada tumbuhan adalah....
  - a. Epidermis
  - b. Parenkim
  - c. Epitel
  - d. Kolenkim
- 11. Berdasarkan morfologi dan fungsinya, jaringan otot pada manusia dibagi menjadi 3 yaitu ...
  - a. Otot lurik, otot jantung dan otot serat lintang
  - b. Otot jantung, otot lurik dan otot bergaris
  - c. Otot lurik, otot polos dan otot jantung
  - d. Miofibril, otot volunter dan otot involunter
- 12. Perhatikan pernyataan di bawah ini !
  - (1) Bekerja secara tidak sadar
  - (2) Sel berbentuk silindris panjang
  - (3) Memiliki banyak inti yang letaknya di pinggir
  - (4) Tidak mudah lelah
  - (5) Dapat ditemukan di organ jantung

Ciri-ciri otot jantung ditunjukkan oleh nomor ...

- a. (1), (3) dan (5)
  - b. (2), (4) dan (5)
  - c. (2), (3) dan (4)
  - d. (1), (4) dan (5)
13. Kumpulan berbagai macam jaringan yang melakukan satu tugas atau lebih secara bersama-sama disebut ...
- a. Organ
  - b. Jaringan
  - c. Sistem organ
  - d. Organisme
14. Organ pada manusia yang berfungsi untuk menetralkan racun adalah ...
- a. Jantung
  - b. Hati
  - c. Ginjal
  - d. Pankreas
15. Perhatikan gambar berikut.

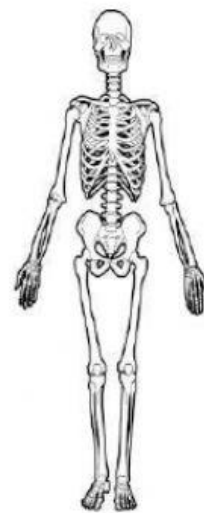
Organ yang berperan sebagai alat perkembangbiakan ditunjukkan oleh nomor ...

- a. (4)
- b. (3)
- c. (2)
- d. (1)



16. Organ pada tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat terjadinya fotosintesis adalah ...

- a. Daun
  - b. Akar
  - c. Batang
  - d. Bunga
17. Organ dalam tubuh manusia yang menyusun sistem peredaran darah adalah ...
- a. Paru-paru dan ginjal
  - b. Lambung dan usus halus
  - c. Pembuluh darah dan saraf
  - d. Pembuluh darah dan jantung
18. Sistem ekskresi pada manusia terdiri atas organ ...
- a. Paru-paru, hati, kulit, dan usus besar
  - b. Hati, ginjal, jantung, dan lambung
  - c. Paru-paru, kulit, ginjal, dan hati
  - d. Hati, pankreas, kulit, dan usus
19. Perhatikan gambar kerangka manusia di samping. Alasan mengapa manusia membutuhkan tulang kerangka adalah karena tulang memiliki fungsi ...
- a. Menegakkan tubuh dan memberi bentuk tubuh
  - b. Memberi bentuk tubuh dan sebagai alat gerak aktif
  - c. Tempat pembuatan sel darah merah dan menegakkan tubuh
  - d. Sebagai alat gerak aktif dan tempat pembentukan sel darah



20. Perhatikan gambar sistem organ berikut.

Fungsi sistem organ sesuai gambar di samping adalah ...

- a. Menopang dan menegakkan tubuh
- b. Mengeluarkan zat sisa metabolisme
- c. Mengedarkan oksigen dan nutrisi ke seluruh tubuh
- d. Mengangkut sari-sari makanan ke seluruh tubuh

