

Nama :

NIS :

Kelas :

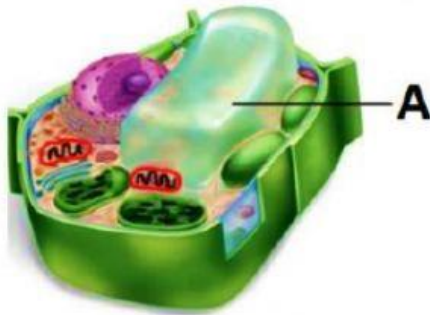
SOAL EVALUASI PEMBELAJARAN

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 ...
- a. Respirasi
 - b. Ekskresi
 - c. Sintesis protein
 - d. Pembelahan sel
5. Perhatikan gambar berikut.



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

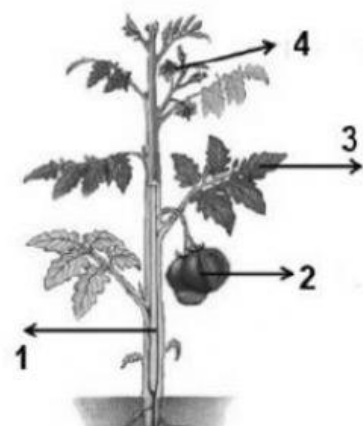
- d. Epidermis dan korteks
- 8. Jaringan meristem apikal pada tumbuhan terdapat pada ...
 - a. Ujung akar
 - b. Ruas-ruas batang
 - c. Pembesaran batang
 - d. Pucuk daun
- 9. Jaringan yang menyusun organ mata pada manusia adalah ...
 - a. Jaringan epitel, jaringan otot, jaringan ikat
 - b. Jaringan syaraf, 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.

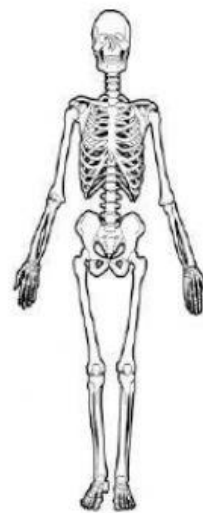
Organ yang berperan sebagai alat perkembangbiakan ditunjukkan oleh nomor ...

- 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

