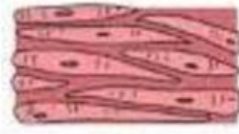


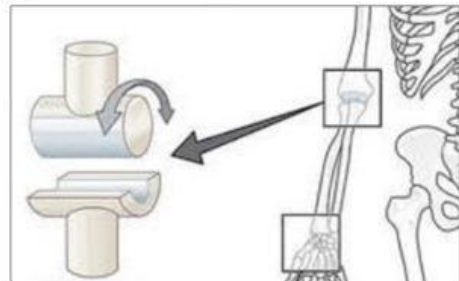
1. Jaringan meristem yang terletak di ujung akar dan tunas adalah....
 - a. Meristem interkalar
 - b. Meristem lateral
 - c. Meristem primer
 - d. Meristem sekunder
 - e. Meristem apikal
2. Jaringan pada tumbuhan yang mengangkut hasil fotosintesis dari daun ke seluruh bagian tumbuhan adalah....
 - a. Xilem
 - b. Floem
 - c. Parenkim
 - d. Epidermis
 - e. Meristem
3. Jatuhnya benang sari ke kepala putik dinamakan....
 - a. Persilangan
 - b. Penyerapan
 - c. Penguapan
 - d. Fotosintesis
 - e. Penyerbukan
4. Jaringan yang berfungsi untuk menghubungkan organ dan jaringan satu dengan yang lainnya adalah....
 - a. Jaringan otot
 - b. Jaringan saraf
 - c. Jaringan ikat
 - d. Jaringan epitel
 - e. Jaringan lemak
5. Fungsi utama otot adalah....
 - a. Menghasilkan panas
 - b. Menggerakkan bagian tubuh
 - c. Menyimpan energi
 - d. Menghasilkan hormon
 - e. Mencerna makanan

6. Perhatikan gambar berikut!



Gambar diatas merupakan struktur jaringan otot....

- a. Otot jantung
 - b. Otot lurik
 - c. Otot polos
 - d. Otot sinergis
 - e. Otot antagonis
7. Berikut yang **bukan** fungsi tulang dalam sistem gerak adalah....
 - a. Menyimpan energi
 - b. Melindungi organ tubuh
 - c. Memberikan bentuk dan dukungan
 - d. Menghasilkan sel darah
 - e. Sebagai alat gerak aktif
 8. Perhatikan gambar persendian berikut ini.



Persendian seperti pada gambar merupakan sendi....

- a. Engsel
- b. Putar
- c. Peluru
- d. Pelana
- e. Bebas

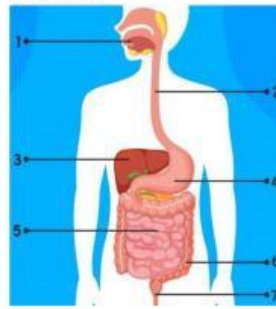
9. Pernyataan yang benar mengenai otot antagonis adalah...
- Otot yang bekerja secara bersamaan
 - Otot yang berlawanan dalam fungsi
 - Otot yang tidak berfungsi
 - Otot yang mendukung gerakan
 - Otot yang bergerak pasif

10. Fungsi utama sistem peredaran darah adalah...
- Mengatur suhu tubuh
 - Mengangkut nutrisi, oksigen, dan zat sisa
 - Memproduksi hormon
 - Menghasilkan energi
 - Menjaga keseimbangan pH

11. Pembuluh darah yang membawa darah dari paru-paru ke jantung adalah...
- Kapiler
 - Aorta
 - Vena cava
 - Arteri pulmonalis
 - Vena pulmonalis

12. Perhatikan pernyataan berikut!
- (1) Atrium kiri
(2) Ventrikel kanan
(3) Paru-paru
(4) Vena pulmonalis
(5) Arteri pulmonalis
- Urutan sistem peredaran darah kecil adalah...
- (1) (3) (5) (4) (2)
 - (1) (5) (4) (3) (2)
 - (2) (5) (4) (3) (1)
 - (2) (3) (5) (4) (1)
 - (2) (5) (3) (4) (1)

13. Perhatikan gambar berikut dengan cermat!



Alat pencernaan pada gambar disamping yang dapat menghasilkan enzim pepsin dan renin nomor....

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
14. Enzim yang dihasilkan oleh mulut untuk memecah amilum menjadi maltosa adalah...
- Lipase
 - Amilase
 - Pepsin
 - Tripsin
 - Renin
15. Jenis gigi yang berfungsi untuk merobek dan mencabik-cabik makanan adalah...
- Gigi taring
 - Gigi susu
 - Gigi seri
 - Gigi geraham atas
 - Gigi geraham bawah