



**PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2021 / 2022**

Mata Pelajaran : IPA	Hari / Tanggal : Kamis, 14 Oktober 2021
Kelas : 5	Waktu : 30 Menit

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan menuliskan huruf A, B, C, atau D sesuai jawaban yang paling tepat pada kolom yang telah disediakan!

1. Organ gerak makhluk hidup dibedakan menjadi dua, yaitu
 - A. otot dan rangka
 - B. sel dan jantung
 - C. paru – paru dan hati
 - D. rangka dan jantung
2. Berikut termasuk hewan vertebrata adalah
 - A. belalang
 - B. siput
 - C. ubur – ubur
 - D. harimau
3. Kelinci melompat bertumpu pada organ
 - A. tungkai kaki
 - B. ekor
 - C. sayap
 - D. rangka otot
4. Fungsi ekor pada ikan adalah
 - A. membantu bergerak ke atas dan ke bawah
 - B. mendorong tubuh
 - C. penunjang
 - D. mengelabui musuhnya
5. Untuk membantu menuikik dan berbelok arah saat terbang, burung menggunakan
 - A. kaki
 - B. sayap
 - C. ekor
 - D. leher
6. Hewan yang memiliki sayap sebagai organ gerak untuk terbang adalah
 - A. burung unta
 - B. keluwing
 - C. kupu -kupu
 - D. lipan
7. Kemampuan berenang katak didukung oleh adanya
 - A. tungkai belakang
 - B. tungkai depan
 - C. selaput renang
 - D. tulang tengkorak

8. Hewan vertebrata yang bergerak dengan melata / merayap adalah
 - A. ular
 - B. kelinci
 - C. gajah
 - D. burung
9. Cacing bergerak dengan menggunakan organ gerak
 - A. kepala
 - B. otot kaki
 - C. ekor
 - D. otot perut
10. Kelompok hewan di bawah ini yang merupakan hewan invertebrate adalah
 - A. siput kuda, dan ikan
 - B. belalang, sapi, dan kambing
 - C. ubur – ubur, cumi – cumi, dan cacing
 - D. burung, ayam, dan kepiting
11. Salah satu fungsi otot bagi tubuh adalah
 - A. alat gerak aktif
 - B. penghubung antar tulang
 - C. sumber energy tubuh
 - D. pembentuk tubuh
12. Tulang kering pada manusia terdapat di bagian rangka
 - A. kepala / tengkorak
 - B. badan
 - C. anggota gerak atas
 - D. anggota gerak bawah
13. Organ jantung dan paru – paru dilindungi oleh tulang
 - A. gelang panggul
 - B. belakang
 - C. bahu
 - D. dada dan rusuk
14. Denyut jantung terjadi karena otot – otot jantung melakukan gerakan ... dan
 - A. peristaltik dan mekanik
 - B. kimiawi dan kontraksi
 - C. relaksasi dan kontraksi
 - D. relaksasi dan kontraksi
15. Jenis otot yang menyusun wajah adalah
 - A. polos
 - B. lurik
 - C. jantung
 - D. sinergis
16. Otot yang memiliki dua ujung (dua tendon) yang melekat pada tulang dan terletak di lengan atas bagian depan disebut
 - A. otot sinergis
 - B. otot antagonis
 - C. otot trise
 - D. otot bisep

17. Perhatikan ciri – ciri berikut!

1. Memiliki satu inti sel
2. Bekerja dibawah kesadaran
3. Terletak pada organ pencernaan
4. Menempel pada rangka
5. Terdapat garis melintang

Ciri otot polos terdapat pada nomor

- A. 1 dan 3
- B. 2 dan 4
- C. 3 dan 5
- D. 4 dan 5

18. Jumlah tulang rusuk melayang adalah ... pasang.

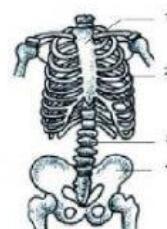
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

19.

Perhatikan gambar rangka badan manusia berikut!

Bagian kerangka badan manusia yang ditunjukkan oleh nomor (3) dan (4) adalah tulang

- A. belakang dan pinggul
- B. dada dan selangka
- C. belikat dan dada
- D. rusuk dan selangka



20. Otot yang bekerja secara terus-menerus dan tidak membutuhkan istirahat adalah

- A. otot lurik
- B. otot polos
- C. otot jantung
- D. otot rangka

21. Kelainan yang terjadi akibat sobeknya dinding otot perut sehingga usus turun ke bawah dan masuk rongga perut disebut

- A. atrofi otot
- B. osteoporosis
- C. raktis
- D. hernia abdominalis

22. Gangguan organ gerak akibat mengangkat beban yang berlebih dan tidak diimbangi dengan anggota badan kanan dan kiri adalah

- A. osteoporosis
- B. raktis
- C. skoliosis
- D. fraktur

23. Gangguan tulang yang terjadi akibat kecelakaan lalu lintas adalah

- A. fraktur
- B. kifosis
- C. lordosis
- D. skoliosis

24. Gangguan pada tulang kaki yang disebabkan kekurangan vitamin D adalah
- A. raktis
 - B. osteoporosis
 - C. lordosis
 - D. kifosis
25. Gejala ketidakseimbangan antara air dan ion dalam tubuh dapat menyebabkan
- A. polio
 - B. reumatik
 - C. kram
 - D. sakit pinggang
- 26.
- Perhatikan gambar berikut!
- Kelainan tulang yang terjadi pada gambar di samping disebut
- A. skoliosis
 - B. lordosis
 - C. fraktur
 - D. fisura
27. Seorang ibu yang selalu membawa dagangannya dengan cara digendong di pinggang, kemungkinan akan menderita kelainan pada tulang belakangnya yang disebut
- A. lordosis
 - B. arthritis
 - C. rakhitis
 - D. skoliosis
28. Osteoporosis merupakan penyakit pada tulang yaitu
- A. infeksi sendi
 - B. memar
 - C. keropos tulang
 - D. retak tulang
29. Untuk mencegah terjadinya osteoporosis maka dibiasakan untuk mengonsumsi
- A. buah – buahan yang mengandung vitamin C
 - B. daging yang mengandung lemak
 - C. telur yang mengandung protein
 - D. susu yang mengandung kalsium
30. Terkilir sering terjadi pada
- A. pergelangan tangan
 - B. pergelangan kaki
 - C. ruas jari
 - D. pinggang

