

DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA



NAMA :
NO :

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

Mata Pelajaran : IPA	Hari / Tanggal : Selasa, 11 Oktober 2022
Kelas : 5	Waktu : 75 Menit

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

- Organ gerak makhluk hidup dibedakan menjadi dua, yaitu
 - otot dan rangka
 - sel dan jantung
 - paru – paru dan hati
 - rangka dan jantung
- Berikut termasuk hewan vertebrata adalah
 - belalang
 - siput
 - ubur – ubur
 - harimau
- Kelinci melompat bertumpu pada organ
 - tungkai kaki
 - ekor
 - sayap
 - rangka otot
- Fungsi ekor pada ikan adalah
 - membantu bergerak ke atas dan ke bawah
 - mendorong tubuh
 - penunjang
 - mengelabui musuhnya
- Untuk membantu menukik dan berbelok arah saat terbang, burung menggunakan
 - kaki
 - sayap
 - ekor
 - leher
- Hewan yang memiliki sayap sebagai organ gerak untuk terbang adalah
 - burung unta
 - keluwing
 - kupu -kupu
 - lipan
- Kemampuan berenang katak didukung oleh adanya
 - tungkai belakang
 - tungkai depan
 - selaput renang
 - 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 energi 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. Tulang – tulang dalam tubuh manusia saling berhubungan membentuk
 - A. rangka
 - B. saraf
 - C. sendi
 - D. tendon
14. Organ jantung dan paru – paru dilindungi oleh tulang
 - A. gelang panggul
 - B. belakang
 - C. bahu
 - D. dada dan rusuk
15. 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
16. Jenis otot yang menyusun wajah adalah
 - A. polos
 - B. lurik
 - C. jantung
 - D. sinergis

17. Otot yang memiliki dua ujung (dua tendon) yang melekat pada tulang dan terletak di lengan atas bagian depan disebut
- otot sinergis
 - otot antagonis
 - otot trise
 - otot bisep

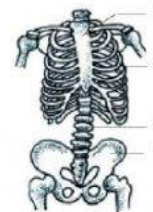
18. Tetanus terjadi karena bakteri masuk tubuh lewat
- luka
 - kepala
 - rambut
 - gigi

19. Perhatikan ciri – ciri berikut!
- Memiliki satu inti sel
 - Bekerja dibawah kesadaran
 - Terletak pada organ pencernaan
 - Menempel pada rangka
 - Terdapat garis melintang

Ciri otot polos terdapat pada nomor

- 1 dan 3
 - 2 dan 4
 - 3 dan 5
 - 4 dan 5
20. Jumlah tulang rusuk melayang adalah ... pasang.
- 1
 - 2
 - 3
 - 4

21. Perhatikan gambar rangka badan manusia berikut!
Bagian kerangka badan manusia yang ditunjukkan oleh nomor (3) dan (4) adalah tulang



- belakang dan pinggul
 - dada dan selangka
 - belikat dan dada
 - rusuk dan selangka
22. Otot yang bekerja secara terus-menerus dan tidak membutuhkan istirahat adalah
- otot lurik
 - otot polos
 - otot jantung
 - otot rangka
23. Kelainan yang terjadi akibat sobeknya dinding otot perut sehingga usus turun ke bawah dan masuk rongga perut disebut
- atrofi otot
 - osteoporosis
 - rakitis
 - hernia abdominalis

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

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

25. Gangguan tulang yang terjadi akibat kecelakaan lalu lintas adalah

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

26. Gangguan pada tulang kaki yang disebabkan kekurangan vitamin D adalah

- A. rakitis
- B. osteoporosis
- C. lordosis
- D. kifosis

27. Gejala ketidakseimbangan antara air dan ion dalam tubuh dapat menyebabkan

- A. polio
- B. reumatik
- C. kram
- D. sakit pinggang

28.

Perhatikan gambar berikut!

Kelainan tulang yang terjadi pada gambar di samping disebut

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



29. Seorang ibu yang selalu membawa dagangannya dengan cara digendong di pinggang, kemungkinan akan menderita kelainan pada tulang belakangnya yang disebut

- A. lordosis
- B. artritis
- C. rakhitis
- D. skoliosis

30. Osteoporosis merupakan penyakit pada tulang yaitu

- A. infeksi sendi
- B. memar
- C. keropos tulang
- D. retak tulang

31. 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

32. Terkilir sering terjadi pada
- A. pergelangan tangan
 - B. pergelangan kaki
 - C. ruas jari
 - D. pinggang
33. Pada saat terbang, udara pernafasan burung disimpan di
- A. trakea
 - B. paru – paru
 - C. lubang hidung
 - D. pundi – pundi udara
34. Tempat terjadi pertukaran udara pada manusia adalah
- A. bronkeolus
 - B. alveolus
 - C. bronkus
 - D. trakea
35. Alat pernafasan yang dapat mengatur kelembapan udara pernafasan yang masuk adalah
- A. trakea
 - B. bronkus
 - C. hidung
 - D. paru – paru
36. Apabila diafragma dalam keadaan datar, rongga dada membesar. Pernyataan yang tepat adalah
- A. penyebabnya, udara keluar dari paru – paru
 - B. akibatnya, udara paru – paru keluar masuk
 - C. udara dalam paru – paru akan tetap diam
 - D. udara luar akan masuk ke dalam paru – paru
37. Berikut merupakan gangguan pernafasan yang disebabkan oleh faktor lingkungan adalah
- A. bersin – bersin setelah kehujanan
 - B. rasa terbakar di tenggorokan
 - C. sesak nafas karena asap rokok
 - D. batuk – batuk berdahak disertai darah
38. Berikut yang termasuk gejala sinusitis adalah
- A. penglihatan tampak kabur
 - B. pembengkakan pada pergelangan kaki
 - C. hidung tersumbat
 - D. batuk kronis
39. Berikut termasuk gejala penyakit asma adalah
- A. mudah bernafas
 - B. nafsu makan menurun
 - C. rasa sesak di dada
 - D. tidak mudah lelah

40. Gangguan pernafasan yang disebabkan oleh virus adalah
- A. asma
 - B. asfiksia
 - C. pneumonia
 - D. influenza