DOKUMEN NEGARA		NAMA :
SANGAT RAHASIA		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!

1. Organ gerak makhuk 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 menukik 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

17. 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

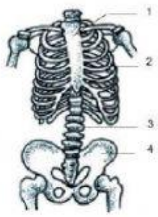
18. Tetanus terjadi karena bakteri masuk tubuh lewat ….
    A. luka
    B. kepala
    C. rambut
    D. gigi

19. Perhatkan 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

20. Jumlah tulang rusuk melayang adalah … pasang.
    A. 1
    B. 2
    C. 3
    D. 4

21.
    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



22. Otot yang bekerja secara terus-menerus dan tidak membutuhkan istirahat adalah ….
    A. otot lurik
    B. otot polos
    C. otot jantung
    D. otot rangka

23. Kelainan yang terjadi akibat sobeknya dinding otot perut sehingga usus turun ke bawah dan masuk rongga perut disebut ....
    A. atrofi otot
    B. osteoporosis
    C. rakitis
    D. hernia abdominalis

LIVEWORKSHEETS

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 merupakn 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS