



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

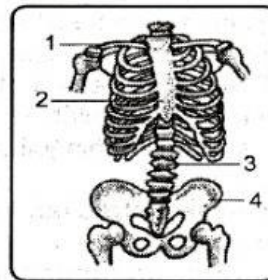
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas : V (Lima)

Hari / Tanggal : Selasa, 10 Oktober 2022
Waktu : 60 Menit

Tuliskan huruf a, b, c atau d sesuai jawaban yang paling benar pada kolom yang telah disediakan!

- Otot yang bekerja secara terus-menerus dan tidak membutuhkan istirahat adalah
 - otot lurik
 - otot polos
 - otot jantung
 - otot rangka
- Jaringan ikat yang menghubungkan antartulang dan menyokong sendi adalah
 - polos
 - rangka
 - rusuk
 - ligamen
- Tempat terhubungnya dua tulang atau lebih disebut
 - kulit
 - saraf
 - sendi
 - otot
- Terkilir sering terjadi pada
 - pergelangan tangan
 - pergelangan kaki
 - ruas jari
 - pinggang
- Otot yang terlibat dalam gerakan menekuk siku ketika mengangkat barbel adalah
 - otot dada dan otot trisep
 - otot dada dan otot bisep
 - otot bisep dan otot trisep
 - otot lengan dan otot dada
- Adanya kontraksi pada otot menyebabkan tulang
 - memendek
 - memanjang
 - mengeras
 - tertarik
- Tulang-tulang dalam tubuh manusia saling berhubungan membentuk
 - rangka
 - saraf
 - sendi
 - tendon

- 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
- Perhatikan gambar berikut!



Kelainan tulang yang terjadi pada gambar di atas disebut **[HOTS]**

- skoliosis
 - lordosis
 - kifosis
 - osteoporosis
- Tempat keluar masuknya udara pernapasan pada serangga adalah
 - trakea
 - spirakel
 - stigma
 - trakeolus
 - Alat pernapasan manusia yang dapat mengatur kelembapan udara yang masuk adalah
 - trakea
 - bronkus
 - hidung
 - paru-paru

12. Bronkiolus merupakan cabang dari
 - a. alveolus
 - b. bronkus
 - c. pleura
 - d. diafragma
13. Salah satu penyebab pencemaran udara yang berbahaya bagi kesehatan pernapasan adalah asap kendaraan bermotor. Solusi yang tepat untuk permasalahan tersebut adalah **HOTS**
 - a. meminta pabrik meninggikan cerobong asapnya
 - b. lebih banyak melakukan kegiatan di dalam rumah
 - c. mengurangi penggunaan kendaraan pribadi
 - d. makan buah dan sayur setiap hari
14. Berikut zat berbahaya yang dihasilkan dari pembakaran sampah plastik adalah
 - a. dioksin
 - b. amonia
 - c. karbon
 - d. hidroksida
15. Pertimbangan utama dalam memilih makanan adalah dari segi
 - a. rasa
 - b. harga
 - c. penyajian
 - d. kesehatan
16. Pencernaan di rongga mulut dibantu oleh
 - a. usus
 - b. gigi
 - c. lambung
 - d. pankreas
17. Pada hewan ruminansia, gigi seri hanya terdapat di bagian
 - a. langit-langit
 - b. diastema
 - c. rahang bawah
 - d. rahang atas
18. Rara jarang makan buah dan sayur. Akibatnya, ia mengalami susah buang air besar karena usus besar menyerap air terlalu banyak. Penyakit yang diderita Rara adalah **HOTS**
 - a. sembelit
 - b. gastritis
 - c. sariawan
 - d. mag
19. Penyakit yang memiliki gejala mirip diare adalah
 - a. apendistis
 - b. tifus
 - c. gastritis
 - d. disentri
20. Pernapasan perut pada manusia menggunakan
 - a. otot
 - b. tulang rusuk
 - c. trakea
 - d. diafragma
21. Jenis makanan yang dapat menyebabkan asam lambung naik adalah
 - a. manis
 - b. pahit
 - c. asin
 - d. pedas
22. Bagian gigi yang berisi pembuluh darah, jaringan, dan saraf-saraf yang sensitif disebut
 - a. pulpa
 - b. seri
 - c. geraham
 - d. taring
23. Makanan setelah dicerna akan diserap dan disalurkan ke seluruh tubuh. Penyerapan sari-sari makanan terjadi pada
 - a. lambung
 - b. usus besar
 - c. usus halus
 - d. kerongkongan
24. Infeksi cacing atau cacingan dapat terjadi karena seseorang
 - a. mencuci tangan menggunakan sabun sebelum makan
 - b. kebiasaan makan sebelum mencuci tangan
 - c. memastikan sayur dan buah yang dimakan dalam keadaan bersih
 - d. mengenakan pakaian bersih
25. Berikut bukan upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penyakit disentri adalah
 - a. menjaga cairan tubuh agar tidak dehidrasi
 - b. menjaga kebersihan
 - c. mengonsumsi makanan dan minuman sehat
 - d. menggunakan antibiotik

26. Organ yang dilindungi tulang rusuk manusia adalah
 - a. otak
 - b. paru-paru dan jantung
 - c. Hati dan ginjal
 - d. usus dan pankreas
27. Cara kerja otot antagonis adalah
 - a. bersama-sama
 - b. berkontraksi
 - c. berelaksasi
 - d. berlawanan
28. pernafasan yang menggunakan diafragma disebut pernapasan
 - a. perut
 - b. dada
 - c. diafragma
 - d. hidung
29. Bronkiolus merupakan cabang dari
 - a. alveolus
 - b. bronkus
 - c. pleura
 - d. diafragma
30. Salah satu penyebab pencemaran udara yang berbahaya bagi kesehatan pernapasan adalah asap kendaraan bermotor. Solusi yang tepat untuk permasalahan tersebut adalah **HOTS**
 - a. meminta pabrik meninggikan cerobong asapnya
 - b. lebih banyak melakukan kegiatan di dalam rumah
 - c. mengurangi penggunaan kendaraan pribadi
 - d. makan buah dan sayur setiap hari
31. Pada hewan ruminansia, gigi seri hanya terdapat di bagian
 - a. langit-langit
 - b. diastema
 - c. rahang bawah
 - d. rahang atas
32. Pencernaan di rongga mulut dibantu oleh
 - a. usus
 - b. gigi
 - c. lambung
 - d. pankreas
33. Makanan setelah dicerna akan diserap dan disalurkan ke seluruh tubuh. Penyerapan sari-sari makanan terjadi pada
 - a. lambung
 - b. usus besar
 - c. usus halus
 - d. kerongkongan
34. Gigi yang berfungsi mengoyak dan merobek makanan adalah
 - a. gigi seri
 - b. gigi susu
 - c. gigi taring
 - d. gigi geraham
35. Mengganti cairan tubuh yang hilang dapat dilakukan dengan mengonsumsi
 - a. susu
 - b. apel
 - c. durian
 - d. oralit
- 36.. Penyakit yang memiliki gejala mirip diare adalah
 - a. apendistis
 - b. tifus
 - c. gastritis
 - d. disentri
- 37.. Pertimbangan utama dalam memilih makanan adalah dari segi
 - a. rasa
 - b. harga
 - c. penyajian
 - d. kesehatan
38. Jenis makanan yang dapat menyebabkan asam lambung naik adalah
 - a. manis
 - b. pahit
 - c. asin
 - d. pedas
39. Bagian gigi yang berisi pembuluh darah, jaringan, dan saraf-saraf yang sensitif disebut
 - a. pulpa
 - b. seri
 - c. geraham
 - d. taring
40. Infeksi cacing atau cacingan dapat terjadi karena seseorang
 - a. mencuci tangan menggunakan sabun sebelum makan
 - b. kebiasaan makan sebelum mencuci tangan
 - c. memastikan sayur dan buah yang dimakan dalam keadaan bersih
 - d. mengenakan pakaian bersih