



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

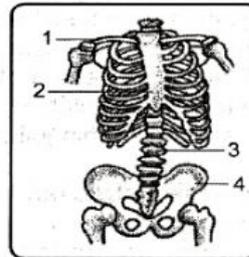
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas : V (Lima)

Hari / Tanggal : Kamis, 14 Oktober 2021
Waktu : 30 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
- alveolus
 - bronkus
 - pleura
 - diafragma
13. Salah satu penyebab pencemaran udara yang berbahaya bagi kesehatan pernapasan adalah asap kendaraan bermotor. Solusi yang tepat untuk permasalahan tersebut adalah **HOTS**
- meminta pabrik meninggikan cerobong asapnya
 - lebih banyak melakukan kegiatan di dalam rumah
 - mengurangi penggunaan kendaraan pribadi
 - makan buah dan sayur setiap hari
14. Berikut zat berbahaya yang dihasilkan dari pembakaran sampah plastik adalah
- dioksin
 - amonia
 - karbon
 - hidroksida
15. Pertimbangan utama dalam memilih makanan adalah dari segi
- rasa
 - harga
 - penyajian
 - kesehatan
16. Pencernaan di rongga mulut dibantu oleh
- usus
 - gigi
 - lambung
 - pankreas
17. Pada hewan ruminansia, gigi seri hanya terdapat di bagian
- langit-langit
 - diastema
 - rahang bawah
 - 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**
- sembelit
 - gastiris
 - sariawan
 - mag
19. Penyakit yang memiliki gejala mirip diare adalah
- apendistis
 - tifus
 - gastiris
 - disentri
20. Pernapasan perut pada manusia menggunakan
- otot
 - tulang rusuk
 - trakea
 - diafragma
21. Jenis makanan yang dapat menyebabkan asam lambung naik adalah
- manis
 - pahit
 - asin
 - pedas
22. Bagian gigi yang berisi pembuluh darah, jaringan, dan saraf-saraf yang sensitif disebut
- pulpa
 - seri
 - geraham
 - taring
23. Makanan setelah dicerna akan diserap dan disalurkan ke seluruh tubuh. Penyerapan sari-sari makanan terjadi pada
- lambung
 - usus besar
 - usus halus
 - kerongkongan
24. Infeksi cacing atau cacingan dapat terjadi karena seseorang
- mencuci tangan menggunakan sabun sebelum makan
 - kebiasaan makan sebelum mencuci tangan
 - memastikan sayur dan buah yang dimakan dalam keadaan bersih
 - mengenakan pakaian bersih
25. Berikut bukan upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penyakit disentri adalah
- menjaga cairan tubuh agar tidak dehidrasi
 - menjaga kebersihan
 - mengonsumsi makanan dan minuman sehat
 - 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. Gigi yang berfungsi mengoyak dan merobek makanan adalah
- a. gigi seri
 - b. gigi susu
 - c. gigi taring
 - d. gigi geraham
30. Mengganti cairan tubuh yang hilang dapat dilakukan dengan mengkonsumsi ...
- a. susu
 - b. apel
 - c. durian
 - d. oralit

Selamat Mengerjakan!

