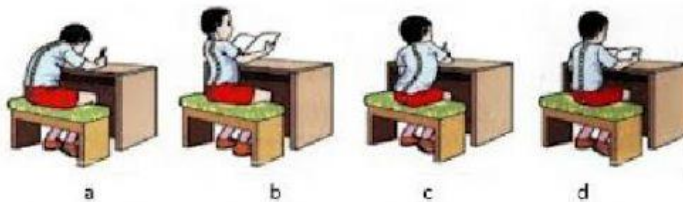
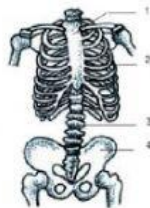


**SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER ILMU PENGETAHUAN ALAM
KELAS VIII SEMESTER GANJIL 2021/2022**

- Berikut ini merupakan fungsi rangka manusia, kecuali
 - Sebagai alat gerak pasif
 - Pelindung alat-alat tubuh yang vital
 - Sebagai tempat melekatnya otot rangka
 - Alat gerak aktif
- Berikut ini yang tergolong tulang pipa adalah....
 - Tulang paha, tulang betis dan tulang kering
 - Tulang leher, tulang punggung dan tulang rusuk
 - Tulang lengan atas, tulang hasta dan jari-jari
 - Tulang dahi, tulang ubun-ubun dan tulang kepala belakang
- Berdasarkan bentuknya, tulang dikategorikan sebagai... kecuali
 - Tulang Pipih
 - Tulang pendek
 - Tulang pipa
 - Tulang beraturan.
- Gangguan tulang belakang biasanya disebabkan oleh sikap duduk dan berdiri sering membungkuk, yaitu ...



- Rangka bahu dibentuk oleh ...
 - Tulang pinggul dan tulang kemaluan
 - Tulang lengan atas dan pergelangan tangan
 - Tulang paha dan betis
 - Tulang selangka dan tulang belikat
- Penyakit tulang yang disebabkan kekurangan kalsium, yang mengakibatkan tulang pengeroposan tulang...
 - Patah tulang
 - Arthritis
 - Osteoporosis
 - kifosis
- Berikut ini yang tergolong tulang pipih adalah....
 - Tulang lengan atas
 - Tulang ruas jari
 - Tulang dada
 - Tulang wajah
- Perhatikan gambar rangka badan di samping kiri. Bagian yang merupakan tulang rusuk ditunjukkan oleh nomor ...
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4



- Berikut ini merupakan pernyataan yang benar tentang sifat istimewa otot jantung, adalah....
 - Bentuknya seperti otot lurik, cara kerjanya seperti otot jantung, di luar kesadaran
 - Bentuknya seperti otot polos tapi cara kerjanya seperti otot lurik
 - Bentuknya dan cara kerjanya seperti otot polos, di luar kesadaran
 - Menyusun alat-alat dalam dan bekerja di bawah kesadaran
- Ada 3 macam otot dalam tubuh manusia, kecuali...
 - Otot polos
 - Otot lurik
 - Otot batik
 - Otot jantung

**SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER ILMU PENGETAHUAN ALAM
KELAS VIII SEMESTER GANJIL 2021/2022**

11. Hubungan antara dua tulang atau lebih yang tidak memungkinkan adanya gerak sama sekali digolongkan ke dalam....
 - a. Sendi semi gerak
 - b. Sendi mati (sinartrosis)
 - c. Sendi kaku (Amfiartrosis)
 - d. Sendi gerak (Diartrrosis)
12. Persendian pada tulang lutut termasuk jenis persendian...
 - a. Sendi peluru
 - b. Sendi pelana
 - c. Sendi engsel
 - d. Sendi putar
13. Salah satu jenis sendi yang dapat digerakkan ke samping dan ke depan dinamakan sendi ...
 - a. Pelana
 - b. Geser
 - c. Peluru
 - d. Engsel
14. Hubungan antara tulang-tulang pergelangan tangan dan kaki merupakan
 - a. Sendi kaku
 - b. Sendi mati
 - c. Sendi gerak
 - d. Otot
15. Persendian yang terdapat diantara tulang tengkorak dengan tulang leher adalah ...
 - a. Sendi peluru
 - b. Sendi pelana
 - c. Sendi engsel
 - d. Sendi putar
16. Setiap persendian kita dapat digerakkan dengan bantuan ...
 - a. Kulit
 - b. Daging
 - c. Otot
 - d. Perasaan
17. Otot yang terdapat pada dinding lambung dan usus halus adalah ...
 - a. Otot polos
 - b. Otot lurik
 - c. Otot batik
 - d. Otot jantung
18. Sendi di bawah ini termasuk sendi



- a. Sendi peluru
- b. Sendi pelana
- c. Sendi engsel
- d. Sendi putar

19. Perhatikan gambar di bawah ini



Nomor 2 merupakan gambar otot

- a. Lurik (rangka)
 - b. Polos
 - c. Jantung
 - d. Batik
20. Pada gambar soal nomor 17, otot yang bekerja secara tidak sadar ditunjukkan nomor
- a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 3
 - c. 2 dan 3
 - d. Semua benar

**SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER ILMU PENGETAHUAN ALAM
KELAS VIII SEMESTER GANJIL 2021/2022**