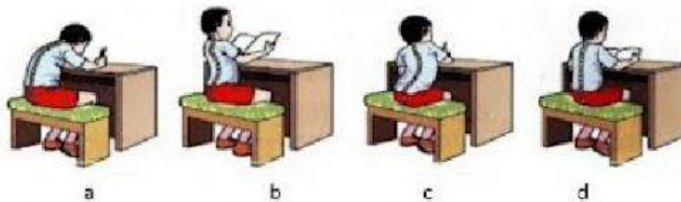
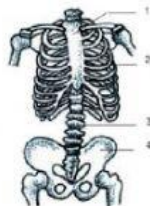


**SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER ILMU PENGETAHUAN ALAM
KELAS VIII SEMESTER GANJIL 2021/2022**

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



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



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