

- Kerangka adalah bagian tubuh manusia yang tersusun dari
 - Kulit
 - Daging
 - Tulang
 - Rambut
- Berdasarkan keras tidaknya tulang, tulang dibagi menjadi
 - Tulang keras dan tulang empuk
 - Tulang keras dan tulang rawan
 - Tulang tengkorak dan tulang badan
 - Tulang rawan dan tulang tengkorak
- Rangka manusia yang melindungi otak adalah
 - Rangka anggota gerak
 - Rangka dada
 - Rangka rusuk
 - Rangka tengkorak
- Bagian tubuh seperti jantung dan paru-paru dilindungi oleh rangka
 - Tengkorak
 - Kaki
 - Tangan
 - Badan
- Tulang belakang yang membengkok ke depan dinamakan
 - Lordosis
 - Kifosis
 - Skoliosis
 - Meningitis
- Rakhitis adalah penyakit yang mengakibatkan pertumbuhan tulang yang tidak wajar. Penyakit ini disebabkan karena
 - Kekurangan zat besi
 - Kekurangan vitamin D dan sinar ultraviolet
 - Kekurangan yodium dan vitamin E
 - Kekurangan kalsium dan vitamin A
- TBC tulang adalah penyakit berupa tonjolan pada tulang karena
 - Virus
 - Pola makan
 - Pola tidur
 - Infeksi bakteri
- Berikut yang bukan merupakan fungsi rangka dalam tubuh manusia adalah
 - Melindungi organ-organ tubuh yang penting
 - Sebagai alat peraba tubuh
 - Tempat melekatnya otot dan daging
 - Sebagai alat gerak tubuh
- Berikut ini adalah bagian dari rangka tengkorak kecuali
 - Tulang dahi
 - Tulang ubun-ubun
 - Tulang kepala belakang
 - Tulang kepada depan
- Berikut ini adalah contoh dari tulang rawan adalah
 - Tulang rahang
 - Tulang selangka
 - Tulang telinga
 - Tulang pipi
- Berikut yang bukan termasuk tulang anggota gerak adalah
 - Tulang lengan atas
 - Tulang hasta
 - Tulang pengumpil
 - Tulang rusuk

12. Tulang betis dan tulang kaki terdapat pada bagian
 - a. Tangan
 - b. Kaki
 - c. Kepala
 - d. Dada
13. Berikut adalah penyakit atau gangguan yang terjadi pada tulang, kecuali
 - a. Tifus
 - b. Folio
 - c. Rakitis
 - d. Osteoporosis
14. Perhatikan pernyataan berikut ini :
 - i. Melakukan sikap duduk, berdiri, dan sikap tidur yang benar dalam kesehariannya.
 - ii. Sering mandi pada waktu malam hari.
 - iii. Makan makanan yang bergizi, khususnya yang banyak mengandung kalsium
 - iv. Banyak berolahraga.
 - v. Sering mengonsumsi makanan dan minuman yang dingin.
 Cara merawat kesehatan tulang yang benar adalah
 - a. i, ii dan iii
 - b. i, iii dan iv
 - c. ii , iii dan iv
 - d. iii , iv dan v
15. Indra penglihatan manusia adalah
 - a. Kornea
 - b. Pupil
 - c. Mata
 - d. Lensa
16. Manusia mempunyai indra sebanyak
 - a. 10
 - b. 4
 - c. 5
 - d. 7
17. Indra yang berfungsi sebagai pengecap rasa adalah
 - a. Mata
 - b. Lidah
 - c. Hidung
 - d. Kulit
18. Bagian mata yang berupa selabut bening tembus pandang yang berguna melindungi lensa mata adalah
 - a. Pupil
 - b. Retina
 - c. Kornea
 - d. Iris
19. Rabun dekat (hipermetropi), yaitu ketidakmampuan mata untuk melihat benda yang
 - a. Jauh dan dekat
 - b. Jauh saja
 - c. Dekat saja
 - d. Berwarna
20. Penderita miopi (rabun jauh) dapat ditolong dengan kacamata berlensa
 - a. Cekung (negatif)
 - b. Cembung (positif)
 - c. Cekung cembung
 - d. Okuler
21. Bagian telinga yang mempunyai ujung syaraf pendengar adalah
 - a. Koklea
 - b. Gendang telinga
 - c. Daun telinga
 - d. Saluran esustachius
22. Berikut ini yang bukan fungsi dari kulit manusia adalah
 - a. Pelindung tubuh
 - b. Tempat penyimpan kelebihan vitamin
 - c. Tempat penyimpan kelebihan lemak
 - d. Pengatur suhu tubuh
23. Penyakit dan gangguan yang sering terjadi pada kulit, antara lain adalah
 - a. Panu, sairawan dan kadas
 - b. Panu, kadas dan kurap
 - c. Kusta, panu dan rabun jauh
 - d. Panu, kadas dan osteoporosis
24. Bagian kulit yang terdiri dari sel-sel mati adalah
 - a. Kulit malphigi
 - b. Kulit dermis
 - c. Kulit saraf
 - d. Kulit ari

25. Ujung lidah sangat peka terhadap rasa
- a. Pahit

b. Manis

c. Asam

d. Asin

B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Rangka lengan dan rangka kaki adalah termasuk rangka
2. Tulang yang bersifat elastis dan lentur dinamakan tulang
3. Fungsi rangka tengkorak adalah untuk
4. Folio adalah penyakit lumpuh yang disebabkan oleh
5. Tulang belakang membengkok ke samping kiri atau kanan dinamakan
6. Penyakit tulang yang menyebabkan rangka kaki berbentuk O atau X adalah
7. Pada orang dewasa atau lanjut usia, gangguan tulang yang dapat dialami adalah pengeroposan tulang yang disebut
8. Alat indra manusia yang berfungsi sebagai indra peraba adalah
9. Bagian mata yang berguna untuk mengatur masuknya cahaya ke dalam mata adalah
10. Bagian telinga yang berfungsi untuk menangkap gelombang suara adalah

C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Sebutkan 3 pembagian rangka tubuh manusia!
Jawab :
.....
.....
2. Sebutkan fungsi rangka bagi tubuh manusia!
Jawab :
.....
.....
3. Sebutkan alat indra yang dimiliki manusia!
Jawab :
.....
.....
4. Sebutkan cacat atau kelainan pada mata manusia!
Jawab :
.....
.....
5. Sebutkan bagian-bagian lidah beserta fungsinya!
Jawab :
.....
.....

KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN HARIAN KELAS 4 SD

IPA BAB KERANGKA DAN ALAT INDRA MANUSIA

A. JAWABAN

1. c. Tulang
2. b. Tulang keras dan tulang rawan
3. d. Rangka tengkorak
4. d. Badan
5. a. Lordosis
6. b. Kekurangan vitamin D dan sinar ultraviolet
7. d. Infeksi bakteri
8. b. Sebagai alat peraba tubuh
9. d. Tulang kepada depan
10. c. Tulang telinga
11. d. Tulang rusuk
12. b. Kaki
13. a. Tifus
14. b. i, iii dan iv
15. c. Mata
16. c. 5
17. b. Lidah
18. c. Kornea
19. c. Dekat saja
20. a. Cekung (negatif)
21. a. Koklea
22. b. Tempat penyimpan kelebihan vitamin
23. b. Panu, kadas dan kurap
24. d. Kulit Ari
25. b. Manis

B. JAWABAN

1. Anggota gerak
2. Tulang rawan
3. Melindungi otak
4. Virus
5. Skoliosis
6. Rakitis
7. Osteoporosis
8. Kulit
9. Pupil
10. Daun telinga

C. JAWABAN

1. Pembagian rangka tubuh manusia adalah sebagai berikut :
- Rangka badan

- Rangka anggota gerak

- Rangka tengkorak
2. Fungsi rangka dalam tubuh manusia, antara lain adalah sebagai berikut :
- Melindungi organ-organ tubuh yang penting

- Tempat melekatnya otot dan daging

- Menopang dan menegakkan tubuh

- Memberi bentuk pada tubuh

- Sebagai alat gerak tubuh
3. Alat indra yang dimiliki manusia adalah sebagai berikut :
- Mata sebagai indra penglihatan

- Hidung sebagai indra penciuman

- Telinga sebagai indra pendengaran

- Lidah sebagai indra perasa

- Kulit sebagai indra peraba
4. Cacat atau kelainan pada mata manusia adalah sebagai berikut :
- Rabun jauh (miopi), yaitu ketidakmampuan mata untuk melihat benda yang jauh.

- Rabun dekat (hipermetropi), yaitu ketidakmampuan mata untuk melihat benda yang dekat.

- Mata tua (presbiopi), yaitu ketidakmampuan mata untuk melihat benda yang terlalu jauh dan benda yang terlalu dekat

- Buta warna, yaitu kelainan pada mata karena ketidakmampuan membedakan warna-warna tertentu.

- Trakhom, yaitu penyakit mata yang disebabkan oleh virus dan menyerang kelopak mata.

- Glukoma, yaitu kelainan mata karena bola mata membengkak.

- Belek (konjungtivitas), yaitu penyakit mata yang disebabkan oleh virus.
5. Bagian-bagian lidah beserta fungsinya adalah sebagai berikut :
- Bagian ujung lidah : peka terhadap rasa manis.

- Bagian pangkal lidah : peka terhadap rasa pahit.

- Bagian sisi samping lidah : peka terhadap rasa asin dan asam