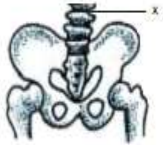


Latihan Ulangan Semester 1
Kelas IV
IPA

A. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang benar!

1. Pada diagram rangka badan di samping, x menunjukkan tulang ...



- a. rusuk
- b. panggul
- c. pinggang
- d. Belakang

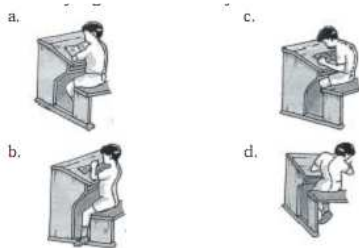
ii.

2. Acara di televisi dapat kamu nikmati karena berfungsinya alat indra

- a. Mata dan hidung
- b. Telinga dan ludah
- c. Kulit dan mata
- d. Mata dan telinga

ii.

3. Duduk yang baik sambil belajar, yaitu ...



4. Persendian yang terdapat pada lutut adalah

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

5. Penyakit rakitis disebabkan karena kekurangan vitamin

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D

6. Kelainan pada mata yang berupa tidak dapat melihat dengan jelas benda-benda yang jaraknya jauh disebut

- a. hipermetropi
- b. miopi
- c. presbiopi
- d. juling

7. Tiga saluran setengah lingkaran pada telinga berfungsi sebagai

- a. menangkap getaran bunyi
- b. penghubung telinga dalam
- c. keseimbangan tubuh
- d. alat pendengar

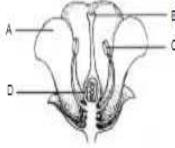
8. Lapisan terluar pada kulit yang tersusun dari sel-sel mati disebut

- a. lapisan malpighi
- b. lapisan epidermis
- c. kulit ari
- d. kelenjar minyak



Tentang penulis

Penulis yang bernama **Heri Istiyanto** merupakan founder istiyanto.com. Penulis dapat di hub. melalui email: istiyanto@ymail.com, Phone/WA: 081227992609

9.  Bagian dari bunga yang dinamakan mahkota bunga, yaitu
- A
 - B
 - C
 - D

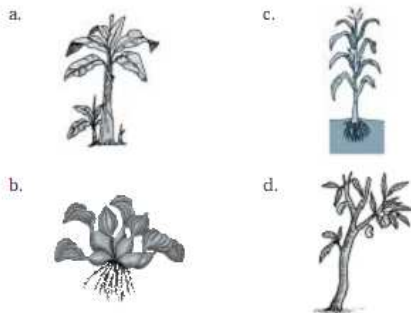
10. Tulang yang termasuk dalam kelompok tulang anggota gerak adalah tulang
- tengkorak
 - panggul
 - hasta
 - leher

11. Berikut yang **bukan** merupakan fungsi tulang, yaitu
- tempat menempelnya otot-otot
 - memberikan bentuk pada tubuh
 - menjaga tubuh tetap lentur
 - melindungi bagian-bagian tubuh yang lunak

12. Bagian yang berfungsi memfokuskan dan mengatur cahaya masuk ke mata, yaitu
- iris
 - lensa
 - pupil
 - kornea

13. Kelompok tumbuhan yang memiliki akar serabut adalah
- rumput, jagung, jambu
 - jambu, mangga, rambutan
 - jagung, bambu, rumput
 - mangga, bambu, pisang

14. Tanaman yang memiliki batang berkayu adalah



15. Kelompok hewan karnivora adalah .
- anjing, kambing, kucing, sapi
 - kucing, harimau, anjing, arwana
 - ayam, burung, bebek, itik
 - sapi, kuda, kambing, kerbau

16. Perhatikan gambar berikut!

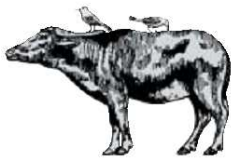


- Ular merupakan
- produsen
 - konsumen tingkat I
 - konsumen tingkat II
 - konsumen tingkat III

17. Pada akuarium biasanya diberikan aliran gas ke dalam air fungsinya, yaitu

- a. agar akuarium tidak berbau
- b. agar ikan mudah bernapas
- c. untuk keindahan akuarium
- d. untuk tempat main ikan

18. Hubungan kedua makhluk hidup pada gambar ini dinamakan simbiosis



- a. parasitisme
- b. mutualisme
- c. komensalisme
- d. kompetisi

19. Benalu merupakan tumbuhan

- a. saprofit
- b. parasit
- c. xerofit
- d. epifit

20. Jika kamu menyemprotkan pewangi di sudut ruangan, maka bagian ruangan yang menjadi harum adalah. . . .

- a. sudut ruangan
- b. seluruh ruangan
- c. lantai sudut ruangan
- d. sudut ruangan bagian atas

21. Bagian dari teko listrik ini dibuat dari bahan yang lambat menghantar panas, bagian ini adalah

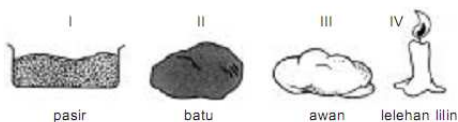


- a. P dan R
- b. P dan S
- c. R dan Q
- d. Q dan P

22. Di antara benda berikut yang berwujud cair, yaitu

- a. mentega
- b. garam
- c. merica
- d. kecap

23. Perhatikan gambar berikut.

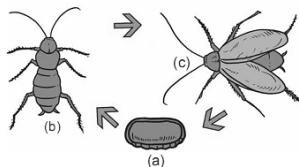


Yang berwujud padat adalah

- a. I dan II
- b. I dan III
- c. III dan IV
- d. II dan III

24. Tulang daun yang menyirip berbentuk seperti
- sirip ikan
 - susunan jari tangan
 - garis lengkung
 - garis lurus
25. Proses fotosintesis pada tumbuhan berlangsung di
- batang
 - daun
 - akar
 - buah
26. Bagian akar yang berfungsi untuk melindungi akar saat menembus tanah, yaitu
- rambut akar
 - bulu akar
 - tulang akar
 - tudung akar
27. Kayu dapat diubah menjadi meja, hal ini menandakan sifat benda padat
- dapat diubah
 - keras
 - berguna
 - tidak dipengaruhi tempatnya
28. Benda gas mempunyai sifat menekan ke
- arah atas
 - arah bawah
 - segala arah
 - arah samping
29. Benda yang dapat mengalami proses menyublim adalah....
- es batu
 - air
 - kamper
 - batu bata
30. Bahan pembuat mantel mempunyai sifat
- tahan panas
 - tahan air
 - tahan cuaca
 - tahan angin
31. Jendela mobil biasanya terbuat dari bahan yang bersifat
- tembus pandang
 - kuat dan keras
 - lembut dan lentur
 - kuat dan lentur
32. Sebelum menjadi nyamuk, jentik-jentik berubah menjadi
- telur
 - nyamuk kecil
 - nyamuk muda
 - pupa

33. Perhatikan daur hidup serangga berikut!



Pada gambar tersebut, tahap tempayak ditunjukkan pada nomor ...

- a
 - b
 - c
 - semua
34. Berikut menunjukkan tahapan yang benar mengenai daur hidup kucing, yaitu
- telur - larva - pupa - dewasa
 - bayi - muda - dewasa
 - telur - nimfa - dewasa

d. telur - muda – dewasa

35. Hewan berikut yang **tidak** mengalami metamorfosis baik sempurna maupun tidak sempurna, yaitu
- | | |
|-----------|-----------|
| a. nyamuk | c. katak |
| b. kecoak | d. kucing |

B. Isilah titik-titik pada soal berikut dengan jawaban yang benar!

1. Agar manusia dapat berdiri tegak maka membutuhkan ...
2. Nama lain dari retina adalah
3. Kemampuan lensa mata untuk menebal dan menipis disebut dengan ...
4. Bagian bunga yang menjadi perhiasan bunga, yaitu ...
5. Gigi pada hewan karnivora berbentuk ...
6. Golongan hewan pemakan daging disebut ...
7. Nama lain dari kecebong adalah ...
8. Hubungan mahluk hidup yang menguntungkan salah satu pihak saja disebut ...
9. Dalam rantai makanan, padi dan jagung termasuk ...
10. Untuk membuat alat masak dapur diperlukan bahan yang bersifat ...

C. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jelas dan benar!

1. Sebutkan tiga macam tulang pada rangka kepala!
2. Sebut dan jelaskan macam-macam simbiosis!
3. Sebutkan bagian bunga dan fungsinya!
4. Sebutkan sifat-sifat benda cair!
5. Apakah yang dimaksud dengan menyublim?
6. Berikan contoh perubahan wujud yang tidak dapat kembali ke bentuk semula!
7. Jelaskan perbedaan metamorfosis sempurna dan metamorfosis tidak sempurna!
8. Bagaimana urutan metamorfosis jangkrik?
9. Apakah perbedaan antara herbivora, karnivora, dan omnivora?
10. Apa yang dimaksud daun lengkap dan daun tak lengkap? Berilah contohnya!