SOAL UAS IPA KELAS 4 SD SEMESTER 1

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang benar! 1. Perhatikan bagian-bagian tulang rangka berikut! (1) Tulang betis (2) Tulang paha (3) Tulang hasta (4) Tulang kering (5) Tulang pengumpil Penyusun rangka kaki manusia ditunjukkan oleh nomor a. (1), (2), dan (3) b. (1), (2), dan (4) c. (2), (3), dan (4) d. (2), (4), dan (5)
2. Hubungan antar tulang yang bersambungan sehingga tulang dapat digerakkan disebuta. kulitb. sendic. tulangd. otot
3. Tulang belikat termasuk tulang yang berbentuka. bulatb. pipac. pipihd. lonjong
4. Tulang selangka dan tulang belikat terdapat padaa. tulang rusukb. tulang gelang bahuc. tulang pinggangd. tulang dada
 5. Sendi yang terletak di antara tulang telapak tangan dan pangkal ibu jari termasuk a. sendi engsel b. sendi peluru c. sendi pelana d. sendi geser
6. Tulang leher manusia bisa diputar ke kiri dan ke kanan. Kemampuan tulang leher ini karena didukung adanya a. sendi pelana b. sendi peluru c. sendi engsel

- 7. Bagian mata yang berfungsi menyerap cahaya adalah ...
- a. kelopak mata

d. sendi putar

b. iris mata c. kornea d. retina 8 Bagian akar yang berfungsi menyerap air dan mineral dari dalam tanah ke tumbuhan adalah ... a. akar b. rambut akar c. inti akar d. tudung akar 9. Akar yang tumbuh di sepanjang batang disebut ... a. akar tunggang b. akar pelekat c. akar tunjang d. akar napas 10. Berikut adalah kelompok daun yang tulang daunnya melengkung yaitu daun a. jambu, mangga, dan kecipir b. singkong, pepaya, dan suku c. gadung, uwi, dan sirih d. jagung, padi, dan ilalang 11. Pohon mangga termasuk tumbuhan yang memiliki batang berkayu. Batang pohon mangga akan terus tumbuh membesar karena aktivitas dari ... a. stomata b. kambium c. kulit pohon d. epidemis batang 12. Contoh tumbuhan berkeping satu adalah ... a. mangga b. kacang hijau c. jagung d. jambu 13. Zat makanan dan air dari akar di bawa ke daun melalui ... a. kulit b. batang c. kayu

d. daun

a. herbivorab. karnivorac. omnivorad. insektivora

14. Hewan pemakan segala disebut

15. Berikut contoh hewan insektivora, kecuali

- a. cecak b. tokek c. katak d. beruang
- 16. Tahapan perubahan bentuk tubuh hewan sepanjang hidupnya disebut...
- a. tumbuh
- b. berkembang biak
- c. daur hidup
- d. metamorfosis
- 17. Di bawah ini adalah contoh hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah...
- a. katak dan belalang
- b. kecoak dan jangkrik
- c. nyamuk dan belalang
- d. nyamuk dan kupu-kupu
- 18. Urutan daur hidup kupu-kupu adalah ...
- a. kupu-kupu ulat telur kepompong
- b. ulat telur kepompong kupu-kupu
- c. telur ulat kepompong kupu-kupu
- d. telur kepompong ulat kupu-kupu
- 19. Hubungan antar makhluk hidup yang saling menguntungkan disebut simbiosis
- a. mutualisme
- b. parasitisme
- c. komensalisme
- d. amensalisme
- 20. Hubungan antara ikan hiu dengan ikan remora termasuk simbiosis
- a. mutualisme
- b. komensalisme
- c. parasitisme
- d. netralisme
- 21. Dalam rantai makanan, tikus berkedudukan sebagai
- a. konsumen tingkat 1
- b. konsumen tingkat 2
- c. produsen
- d. pengurai
- 22. Berikut ini urutan yang benar mengenai rantai makanan adalah ...
- a. padi tikus ular burung elang pengurai
- b. padi ular tikus burung elang pengurai
- c. padi tikus burung elang ular pengurai
- d. padi burung elang tikus ular pengurai
- 23. Berikut ini yang termasuk dalam komponen biotik adalah
- a. tumbuhan

- b. air c. pasir d. udara
- 24. Hubungan makhluk hidup dengan lingkungannya disebut ...
- a. komunitas
- b. ekosistem
- c. populasi
- d. habitat
- 25. Ikan, tumbuhan, air, plankton, cahaya matahari, dan udara merupakan anggota ekosistem
- a. hutan
- b. padang pasir
- c. akuarium
- d. sungai
- 26. Di bawah ini yang bukan termasuk benda padat adalah
- a. sendok
- b. minyak
- c. garpu
- d. kursi
- 27. Kayu dapat diubah menjadi meja, kursi, dan lemari. Hal ini menandakan sifat benda padat
- a. dapat berubah bentuknya
- b. mengikuti tempatnya
- c. tidak tetap
- d. tidak dipengaruhi tempatnya
- 28. Contoh peristiwa menyublim adalah ...
- a. air di dalam freezer
- b. mentega dipanaskan
- c. kamper di lemari habis
- d. pakaian basah menjadi kering
- 29. Mudah terbakar, mudah robek, dan dapat menyerap cairan adalah sifat-sifat
- a. kaca
- b. karet
- c. kain katun
- d. kertas
- 30. Pakaian basah yang dijemur di bawah sinar matahari lama-lama akan kering. Pakaian basah menjadi kering karena mengalami peristiwa ...
- a. disposisi
- b. kedap air
- c. kapilaritas
- d. penguapan

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

- 1. Tulang-tulang yang tersusun secara teratur disebut
- 2. Nama lain selaput jala adalah
- 3. Rasa manis diterima oleh lidah bagian
- 4. Bunyi yang masuk ke dalam saluran telinga akan menggetarkan
- 5. Kemampuan lensa mata untuk menebal dan menipis disebut dengan
- 6. Presbiopi disebut juga
- 7. Alat kelamin jantan pada bunga adalah
- 8. Bagian biji yang tumbuh menjadi tumbuhan baru disebut...
- 9. Setelah menetas, telur kecoak menjadi
- 10. Bahan untuk membuat jas hujan adalah ...

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar!

- 1. Sebutkan 4 fungsi rangka!
- 2. Sebutkan 3 kelainan tulang karena sikap duduk yang salah!
- 3. Mengapa penebangan hutan dapat mengganggu ekosistem?
- 4. Apa perbedaan rantai makanan dan jaring-jaring makanan?
- 5. Jelaskan pengertian mencair, membeku, menguap, mengembun, dan menyublim!

Kunci Jawaban Room I

- 1. b. (1), (2), dan (4)
- 2. b. sendi
- 3. c. pipih
- 4. b. tulang gelang bahu
- 5. c. sendi pelana
- 6. d. sendi putar
- 7. b. iris mata
- 8. b. rambut akar
- 9. b. akar pelekat
- 10. c. gadung, uwi, dan sirih
- 11. b. kambium
- 12. c. jagung
- 13. b. batang
- 14. c. omnivora
- 15. d. beruang
- 16. d. metamorfosis
- 17. d. nyamuk dan kupu-kupu
- 18. c. telur ulat kepompong kupu-kupu
- 19. a. mutualisme
- 20. b. komensalisme
- 21. a. konsumen tingkat 1
- 22. a. padi tikus ular burung elang pengurai
- 23. a. tumbuhan
- 24. b. ekosistem
- 25. d. sungai
- 26. b. minyak
- 27. d. tidak dipengaruhi tempatnya
- 28. c. kamper di lemari habis
- 29. d. kertas
- 30. d. penguapan

Kunci Jawaban Room I

- 1. rangka
- 2. retina
- 3. ujung
- 4. gendang telinga
- 5. daya akomodasi
- 6. rabun tua
- 7. benang sari
- 8. lembaga
- 9. nimfa
- 10. plastik

Kunci Jawaban Room I

- 1. menegakkan tubuh, menentukan bentuk tubuh, melekatnya otot, melindungi organ tubuh yang penting.
- 2. Kifosis (membungkuk ke belakang), lordosis (membusung), dan skoliosis (bengkok ke kiri atau ke kanan)
- 3. Jika hutan ditebang terus-menerus akibatnya banyak jenis tumbuhan yang berkurang dan lama-lama menjadi langka. Di samping itu, hewan yang tinggal di hutan akan kehilangan tempat tinggal dan sumber makanan.
- 4. Rantai makanan adalah perjalanan makan dan dimakan dengan urutan tertentu antara makhluk hidup, sedangkan jaring-jaring makanan merupakan hubungan antarmakhluk hidup yang lebih kompleks karena melibatkan beberapa rantai makanan.

5. Mencair : perubahan benda padat menjadi cair Membeku : perubahan benda cair menjadi benda padat Menguap : perubahan benda cair menjadi benda gas Mengembun : perubahan benda gas menjadi cair

Menyublim: perubahan benda padat menjadi gas