Bimbingan Belajar dan Les Privat
BRILIAN
Sahabat Belajar dan Meraih Prestasi
Dukuh Ngerang Desa Tambakromo Kec. Tambakromo Kab. Pati Prov. Jawa Tengah
Telp : 085257 977585 / 089620 423210 Email : lp.brilian@gmail.com
Facebook : Bimbingan Belajar Brilian Website : www.bimbelbrilian.com

SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER 1

Nama :
Kelas : IV (Empat)
Sekolah :

IPA

A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C, ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!

1. Rangka manusia yang melindungi otak adalah ....
   a. Rangka anggota gerak
   b. Rangka dada
   c. Rangka rusuk
   d. Rangka tengkorak

2. Rakhitis adalah penyakit yang mengakibatkan pertumbuhan tulang yang tidak wajar. Penyakit ini disebabkan karena ....
   a. Kekurangan zat besi
   b. Kekurangan vitamin D dan sinar ultraviolet
   c. Kekurangan yodium dan vitamin E
   d. Kekurangan kalsium dan vitamin A

3. Berikut yang bukan merupakan fungsi rangka dalam tubuh manusia adalah ....
   a. Melindungi organ-organ tubuh yang penting
   b. Sebagai alat peraba tubuh
   c. Tempat melekatnya otot dan daging
   d. Sebagai alat gerak tubuh

4. Berikut adalah penyakit atau gangguan yang terjadi pada tulang, *kecuali* ....
   a. Tifus
   b. Folio
   c. Rakitis
   d. Osteoporosis

5. Indra yang berfungsi sebagai pengecap rasa adalah ....
   a. Mata
   b. Lidah
   c. Hidung
   d. Kulit

6. Ujung lidah sangat peka terhadap rasa ....
   a. Pahit
   b. Asam
   c. Manis
   d. Asin

7. Warna hijau pada daun disebabkan oleh adanya ....
   a. Batang
   b. Enzim
   c. Akar
   d. Klorofil

8. Alat pernafasan pada tumbuhan yang terdapat pada daun adalah ....
   a. Fotosintesis
   b. Stomata
   c. Fotogenesis
   d. Pembuluh Floem

9. Berikut ini adalah tumbuhan yang memiliki bentuk tulang daun menjari, *kecuali* ....
   a. Pepaya
   b. Tebu
   c. Ketela
   d. Jarak

10. Berikut ini adalah fungsi akar tumbuhan, *kecuali* ....
    a. Menyerap air dan zat hara
    b. Memperkokoh tumbuhan
    c. Menyerap cahaya matahari
    d. Menjadi alat pernapasan

11. Berikut ini yang bukan merupakan bagian-bagian dari bunga ....
    a. Akar bunga
    b. Tangkai bunga
    c. Kelopak bunga
    d. Putik

12. Jatuhnya benang sari ke kepada putik dinamakan ....
    a. Penyerbukan
    b. Fotosintesis
    c. Penyerapan
    d. Penguapan

13. Bagian tumbuhan yang merupakan bakal dari tumbuhan baru adalah ....
    a. Kepala putik b. Bunga c. Biji d. Benang sari

14. Berikut ini pengelompokan hewan berdasarkan makanannya, *kecuali* ....
    a. Herbivora b. Ovipar c. Karnivora d. Omnivora

15. Tikus, bebek dan ayam adalah termasuk hewan .....
    a. Karnivora b. Omnivora c. Herbivora d. Vivipar

16. Agar dapat menguyah dan memakan daging, hewan karnvora memiliki ....
    a. Gigi yang rata c. Kuku yang lebar
    b. Taring yang lunak d. Taring yang tajam

17. Berikut hewan herbivora dari bangsa mamalia adalah ....
    a. Kerbau, kolibri dan sapi c. Belalang, sapi dan kerbau
    b. Kelinci, marmut dan rusa d. Burung pipir, jangkrik dan sapi

18. Burung merpati termasuk hewan pemakan ....
    a. Biji b. Daging c. Serangga d. Ikan

19. Macan merupakan hewan karnivora yang memiliki ciri-ciri ....
    a. Paruh yang panjang c. Cakar yang tajam
    b. Paruh yang lancip d. Lidah yang lengket

20. Rangkaian peristiwa dari hewan dilahirkan sampai hewan tersebut berkembangbiak dinamakan....
    a. Metamorfosis b. Berkembang c. Melahirkan d. Daur Hidup Hewan

21. Berikut merupakan urutan daur hidup kupu-kupu adalah ....
    a. Telur – ulat – kupu-kupu – kepompong
    b. Telur – kepompong – ulat – kupu-kupu
    c. Telur – ulat – kepompong - kupu-kupu
    d. Kupu-kupu – kepompong – ulat – telur

22. Berikut ini adalah tahap daur hidup kecoa adalah ....
    a. Telur – larva – nimfa – kecoa c. Telur – larva - kecoa
    b. Telur – nimfa – kecoa d. Telur – Kepompong – kecoa

23. Berikut adalah hewan yang mengalami metamorfosis sempurna, kecuali ....
    a. Lalat b. Katak c. Kupu-kupu d. Kecoa

24. Berikut ini adalah ciri-ciri metamorfosis tidak sempurna, *kecuali* ....
    a. Saat menetas bentuk hewan jauh berbeda dari induknya,
    b. Mengalami masa pupa atau kepompong
    c. Urutan metamorfosis adalah telur → larva → pupa → hewan dewasa.
    d. Urutan metamorfosis adalah telur → hewan muda → hewan dewasa

25. Ayam banyak dipelihara oleh manusia untuk dikonsumsi ....
    a. Daging dan telurnya c. Kotoran dan kukunya
    b. Suara dan paruhnya d. Bulu dan kulitnya

B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Funsgi rangka tengkorak adalah untuk ....
2. Penyakit tulang yang memnyebabkan rangka kaki berbentuk O atau X adalah ....
3. Pada orang dewasa atau lanjut usia, gangguan tulang yang dapat dialami adalah pengeroposan tulang yang disebut ....
4. Bambu adalah contoh tumbuhan yang memiliki akar ....
5. Bagian bunga yang merupakan alat kelaim jantan adalah ....
6. Pisang adalah tumbuhan yang memiki jenis batang ....
7. Kelinci, rusa dan marmut termasuk hewan pemakan ....
8. Elang memiliki paruh yang tajam untuk ....
9. Jankrik dan kecoa adalah contoh hewan yang mengalami metamorfosis ....
10. Daur hidup kupu-kupu yang menjadi hama bagi petani adalah ketika menjadi ....

C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Sebutkan 3 pembagian rangka tubuh manusia!
   Jawab : .....
   .....
   .....

2. Sebutkan alat indra yang dimiliki manusia!
   Jawab : .....
   .....
   .....

3. Sebutkan bagian-bagian yang terdapat pada bunga!
   Jawab : .....
   .....
   .....

4. Sebutkan contoh hewan karnivora, herbivora dan omnivora! Masing-masing 3!
   Jawab : .....
   .....
   .....

5. Sebutkan contoh-contoh hewan yang mengalami metamorfosis sempurna dan tidak sempurna!
   Jawab : .....
   .....
   .....

Bimbingan Belajar dan Les Privat
BRILIAN
Sahabat Belajar dan Meraih Prestasi
Dukuh Ngerang Desa Tambakromo Kec. Tambakromo Kab. Pati Prov. Jawa Tengah
Telp : 085257 977585 / 089620 423210 Email : lp.brilian@gmail.com
Facebook : Bimbingan Belajar Brilian Website : www.bimbelbrilian.com

KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER 1
IPA KELAS 4 SD

A. JAWABAN

1. d. Rangka tengkorak
2. b. Kekurangan vitamin D dan sinar ultraviolet
3. b. Sebagai alat peraba tubuh
4. a. Tifus
5. b. Lidah
6. c. Manis
7. d. Klorofil
8. b. Stomata
9. b. Tebu
10. c. Menyerap cahaya matahari
11. a. Akar bunga
12. a. Penyerbukan
13. c. Biji
14. b. Ovipar
15. b. Omnivora
16. d. Taring yang tajam
17. b. Kelinci, marmut dan rusa
18. a. Biji
19. c. Cakar yang tajam
20. d. Daur Hidup Hewan
21. c. Telur – ulat – kepompong - kupu-kupu
22. b. Telur – nimfa – kecoa
23. d. Kecoa
24. d. Urutan metamorfosis adalah telur → hewan muda → hewan dewasa
25. a. Daging dan telurnya

B. JAWABAN

1. Melindungi Otak
2. Rakitis
3. Osteoporosis
4. Serabut
5. Benang sari
6. Lunak
7. Tumbuhan
8. Mengoyak makanan
9. Tidak sempurna
10. Ulat

C. JAWABAN

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

2. 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

3. Bagian-bagian bunga adalah sebagai berikut :
   - Tangkai bunga
   - Kelopak bunga
   - Mahkota bunga
   - Benang sari
   - Kepala putik

4. Contoh-contoh hewan karnivora, herbivora dan omnivora adalah sebagai berikut :
   - Contoh hewan karnivora : Singa, macan, elang, beruang dan serigala.
   - Contoh hewan herbivora : Kambing, sapi, kerbau, kelinci, gajah.
   - Contoh hewan omnivora : Bebek, ayam dan tikus.

5. Contoh hewan-hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah sebagai berikut : Kupu-kupu, katak, nyamuk dan lalat.
   Contoh hewan-hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah sebagai berikut : Kecoa, jangkrik dan belalang.