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 : V (Lima)
Sekolah :

IPA

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

1. Proses menghirup oksigen dan mengeluarkan karbondioksida pada manusia dinamakan ....
   a. Peredaran daran b. Pencernaan c. Pernafasan d. Pembuangan

2. Katak dewasa bernafas dengan menggunakan ....
   a. Paru-paru b. Trakea c. Kulit d. Insang

3. Pada proses pernafasan dada pada manusia ketika udara dihirup maka ....
   a. Tulang rusuk terangkat dan rongga dada membesar
   b. Tulang rusuk mengendur dan rongga dada membesar
   c. Tulang rusuk terangkat dan rongga dada mengecil
   d. Tulang rusuk mengendur dan rongga dada mengecil

4. Pada saat terbang seekor burung menghirup udara sebanyak-banyaknya dan menyimpannya dalam ....
   a. Trakea b. Insang c. Pundi-pundi udara d. Paru-paru

5. Gerakan menarik makanan yang terjadi di kerongkongan dinamakan gerakan ....
   a. Percernaan b. Peristaltik c. Hidrolik d. Kimiawi

6. Enzim amilase pada usus halus berfungsi untuk ....
   a. Mengubah lemak menjadi asam lemak c. Mengubah protein menjadi asam amino
   b. Menghancurkan zat tepung menjadi gula d. Mengubah protein menjadi pepton

7. Bagian lidah untuk mengecap rasa manis adalah ....
   a. Depan b. Belakang c. Samping d. Pangkal

8. Gangguamn pencernaan pada manusia berupa sering buang air besar adalah ....
   a. Diare b. Leukimia c. Maag d. Radang usus buntu

9. Kekurangan vitamin A menyebabkan penyakit pada ....
   a. Perut b. Paru-paru c. Mata d. Mulut

10. 23. Alur peredaran darah besar yang benar adalah sebagai berikut ....
    a. Jantung (bilik kiri) - seluruh tubuh - jantung (serambi kanan)
    b. Jantung (bilik kanan) - seluruh tubuh - jantung (serambi kanan)
    c. Jantung (Serambi kiri) - seluruh tubuh - jantung (serambi kanan)
    d. Jantung (bilik kiri) – paru-paru - jantung (serambi kanan)

11. Pembuluh darah yang mengalirkan darah bersih dari jantung menuju ke seluruh tubuh adalah ....
    a. Pembuluh kapiler b. Pembuluh vena c. Pembuluh nadi d. Pembuluh balik

12. Penyakit tekanan darah tinggi disebut ....
    a. Anemia b. Hemofilia c. Leukimia d. Hipertensi

13. Berikut adalah golongan darah yang dimiliki manusia adalah ....
    a. A, B, C dan D b. A, B, AB, dan K c. A, B, AB, dan O d. A, AB, O dan OB

14. Bagian tumbuhan tempat berlangsungnya fotosintesis adalah ....
    a. Daun b. Akar c. Batang d. Biji

15. Di antara fungsi akar adalah ....
    a. Menyerap air dari udara
    b. Menyerap air dari dalam tanah
    c. Menopang bunga
    d. Melindungi buah

16. Berikut yang tidak dibutuhkan ketika fotosintesis adalah ....
    a. Sinar matahari b. Oksigen c. Karbondioksida d. Air

17. Proses pengolahan makanan pada tumbuhan hijau dinamakan ....
    a. Berkembangbiak b. Stomata c. Lentisel d. Fotosintesis

18. Tumbuhan yang menyimpan cadangan makanannya di umbi adalah ....
    a. Tebu b. Mangga c. Singkong d. Anggur

19. Perhatikan pohon-pohon di bawah ini!
    i) Mangga ii) Wortel iii) Tebu iv) Apel v) Nangka
    Tumbuhan di atas yang menyimpan cadangan makanannya pada buah adalah ....
    a. i , ii , iii b. i , iii , v c. i , iv , v d. ii , iv , v

20. Kunyit, kumis kucing dan jahe dimanfaatkan manusia untuk bahan ....
    a. Banguna b. Obat-obatan c. Pakaian d. Kertas

21. Tumbuhan hijau yang dimanfaatkan bunganya untuk dimakan adalah ....
    a. Kol dan turi
    b. Kol dan bayam
    c. Turi dan kangkung
    d. Pepaya dan kangkung

22. Tumbuhan hijau berposisi sebagai produsen yang berarti sebagai ....
    a. Pemakan hewan
    b. Penghasil makanan
    c. Penghasil hewan
    d. Pemakan serangga

23. Tumbuhan yang dimanfaatkan batangnya untuk bahan bangunan adalah ....
    a. Bambu, sagu dan pisang
    b. Kelapa, jati dan pepaya
    c. Mahoni, jati dan tebu
    d. Jati, mahoni dan bambu

24. Berikut ini hewan yang memakan tumbuhan, kecuali ....
    a. Kelinci b. Kambing c. Buaya d. Rusa

25. Tumbuhan yang memiliki cadangan makanan pada umbi adalah ....
    a. Singkong, talas, ketela dan jambu
    b. Singkong, talas, ketela dan sagu
    c. Singkong, talas, ketela dan bawang merah
    d. Singkong, bawang putih, ketela dan jambu

B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Organ tubuh pernafasan manusia terluar adalah ....
2. Pernafasan pada manusia yang dibantu rongga dada dan diafragma dinamakan ....
3. Pada saat masih berudu katak bernafas mengunakan ....
4. Bagian pangkal lidah peka dengan rasa ....
5. Pembuluh darah yang mengalirkan darah kotor dari seluruh tubuh menuju ke jantung adalah ....
6. Karbondioksida masuk ke tumbuhan melalui mulut daun yang dinamakan ....
7. Fotosintesis pada tumbuhan menghasilkan .... dan ....
8. Zat hijau daun pada tumbuhan dinamakan ....
9. Sagu dan tebu adalah contoh tumbuhan yang menyimpan cadangan makananya pada ....
10. Untuk dapat berfotosintesis maka tumbuhan memerlukan .... , ... dan ....

C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Sebutkan organ-organ pencernaan manusia secara urut!
   Jawab : .....
   .....
   .....

2. Sebutkan gangguan-gangguan pada peredaran darah manusia!
   Jawab : .....
   .....
   .....

3. Sebutkan tumbuhan yang menyimpan cadangan makanan di dalam biji!
   Jawab : .....
   .....
   .....

4. Sebutkan pengelompokan tumbuhan dalam menyimpan cadangan makanannya!
   Jawab : .....
   .....
   .....

5. Sebutkan manfaat tumbuhan hijau bagi kehidupan manusia!
   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 5 SD

A. JAWABAN

1. c. Pernafasan
2. a. Paru-paru
3. a. Tulang rusuk terangkat dan rongga dada membesar
4. c. Pundi-pundi udara
5. b. Peristaltik
6. b. Menghancurkan zat tepung menjadi gula
7. a. Depan
8. a. Diare
9. c. Mata
10. a. Jantung (bilik kiri) - seluruh tubuh - jantung (serambi kanan)
11. c. Pembuluh nadi
12. d. Hipertensi
13. c. A, B, AB, dan O
14. a. Daun
15. b. Menyerap air dari dalam tanah
16. b. Oksigen
17. d. Fotosintesis
18. c. Singkong
19. c. i , iv , v
20. b. Obat-obatan
21. a. Kol dan turi
22. b. Penghasil makanan
23. d. Jati, mahoni dan bambu
24. c. Buaya
25. c. Singkong, talas, ketela dan bawang merah

B. JAWABAN

1. Hidung
2. Pernafasan Perut
3. Insang
4. Pahit
5. Pembuluh Balik atau Vena
6. Stomata
7. Oksigen dan Karbohidrat
8. Klorofil
9. Batangnya
10. Air, karbondioksida dan sinar matahari

C. JAWABAN

1. Organ-organ pencernaan manusia secara urut adalah sebagai berikut :
   - Mulut
   - Kerongkongan
   - Lambung
   - Usus halus
   - Usus besar
   - Anuss

2. Gangguan-gangguan pada peredaran darah manusia adalah sebagai berikut :
   - Anemia, penyakit kekurangan darah
   - Leukimia, penyakit yang terjadi karena terlalu banyak memproduksi sel darah putih
   - Hipertensi, penyakit tekanan darah tinggi.
   - Hemofilia, penyakit darah sukar membeku

3. Tumbuhan yang menyimpan cadangan makanan di dalam biji adalah sebagai berikut :
   - Kedelai
   - Padi
   - Kacang hijau
   - Gandum
   - Jagung

4. Pengelompokan tumbuhan dalam menyimpan cadangan makanannya adalah sebagai berikut :
   - Menyimpan pada buahnya
   - Menyimpan pada umbinya
   - Menyimpan pada batangnya
   - Menyimpan pada bijinya

5. Manfaat tumbuhan hijau bagi kehidupan manusia adalah sebagai berikut :
   - Sebagai sumber makanan
   - Sebagai sumber bahan obat-obatan
   - Sebagai sumber bahan bangunan
   - Sebagai sumber bahan pakaian