

**LATIHAN ULANGAN SEMESTER 1
KELAS V
IPA**

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

1. Perhatikan gambar organ berikut!



Organ yang ditunjuk anak panah pada gambar di samping berfungsi untuk

- a. tempat keluar masuknya udara
- b. tempat menyaring kotoran
- c. mengeluarkan kotoran
- d. pengikatan serta pelepasan oksigen dan karbon dioksida

2. Gelembung-gelembung halus di dalam paru-paru yang merupakan tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida disebut

- a. bronkus
- b. alveolus
- c. bronkiolus
- d. diafragma

3. Udara yang dihirup ketika bernapas mengandung

- a. oksigen
- b. uap air
- c. karbon dioksida
- d. karbon dioksida dan uap air

4. Perhatikan gambar berikut!



Hewan pada gambar di atas bernapas menggunakan

- a. hidung
- b. kulit
- c. paru-paru
- d. insang

5. Makanan setelah berada di dalam mulut akan masuk ke

- a. usus besar
- b. tenggorokan
- c. kerongkongan
- d. usus halus

6. Bahan makanan yang berguna sebagai sumber tenaga yaitu

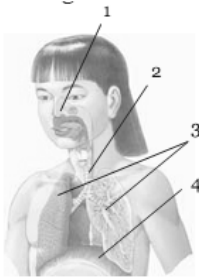
- a. nasi dan jagung
- b. wortel dan apel
- c. bayam dan kangkung
- d. jeruk dan pisang



Tentang penulis

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

7. Perhatikan gambar berikut!



Batang tenggorokan pada gambar ditunjukkan dengan nomor

- a. 1
- b. 3
- c. 2
- d. 4

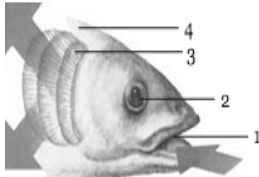
8. Hewan berikut yang bernapas dengan paru-paru dan kulit, yaitu ...

- a. cacing
- b. burung
- c. serangga
- d. katak

9. Selain dengan paru-paru, pernapasan pada burung dibantu oleh ...

- a. kulit
- b. insang
- c. kantong udara
- d. bulu-bulu

10. Perhatikan gambar berikut!



Pernapasan ikan dilakukan oleh organ dengan nomor

- a. 1
- b. 3
- c. 2
- d. 4

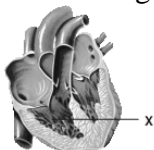
11. Selain dengan paru-paru, pernapasan pada burung dibantu oleh ...

- a. kulit
- b. insang
- c. kantong udara
- d. bulu-bulu

12. Apabila kita banyak makan makanan pedas dapat mengalami

- a. diare
- b. apendisitis
- c. sembelit
- d. usus buntu

13. Perhatikan gambar berikut!

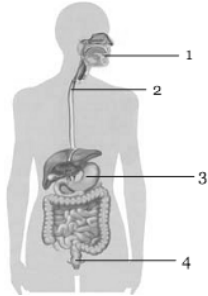


Bagian jantung yang ditunjuk dengan huruf X yaitu

- a. serambi kanan
- b. serambi kiri
- c. bilik kanan

d. bilik kiri

Untuk menjawab soal nomor 14–16, perhatikan gambar berikut!



14. Gigi terdapat pada bagian yang ditunjukkan oleh nomor

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

15. Sisa makanan akan dikeluarkan dalam bentuk feses melalui bagian dengan nomor

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

16. Enzim pepsin terdapat pada bagian dengan nomor

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

17. Fungsi dari gigi geraham, yaitu

- a. memotong makanan
- b. mengganti gigi yang lama
- c. mengunyah makanan
- d. merobek makanan

18. Berikut ini bukan merupakan bagian usus halus ...

- a. usus 12 jari
- b. usus kosong
- c. usus penyerapan
- d. usus buntu

19. Enzim amilase dihasilkan oleh

- a. rongga mulut
- b. kerongkongan
- c. anus
- d. lambung

20. Zat makanan yang diperlukan tubuh sebagai sumber tenaga, yaitu

- a. karbohidrat
- b. protein
- c. vitamin
- d. air

21. Menu makanan dikatakan sehat jika makanan tersebut
- mengandung protein yang tinggi
 - mengandung zat tambahan
 - mengandung vitamin
 - higienis dan mengandung gizi seimbang
22. Penyakit akibat kekurangan vitamin disebut
- leukimia
 - hemofilia
 - anemia
 - avitaminosis
23. Proses pencernaan di lambung dibantu oleh enzim
- pepsin
 - tripsin
 - amilase
 - lipase
24. Berikut yang **tidak** termasuk alat peredaran darah manusia adalah
- pembuluh nadi
 - pembuluh balik
 - jantung
 - paru-paru
25. Jantung terdiri atas ... ruang.
- satu
 - dua
 - tiga
 - empat
26. Gejala berikut tidak dialami oleh orang yang terkena penyakit anemia
- darah kekurangan hemoglobin
 - kepala pusing
 - mudah lelah
 - gatal-gatal pada kulit
27. Zat hijau daun disebut juga
- kloroplas
 - klorofil
 - stomata
 - xylem
28. Air dan garam mineral dari dalam tanah diserap melalui
- akar
 - batang
 - daun

d. klorofil

29. Cadangan makanan yang disimpan di dalam batang adalah

- a. singkong
- b. kentang
- c. wortel
- d. tebu

30. Perhatikan gambar berikut!



Bentuk cakar tersebut terdapat pada burung

- a. pipit
- b. angsa
- c. elang
- d. rajawali

31. Hewan yang mengeluarkan tinta hitam untuk mengelabui musuhnya ketika dikejar mangsanya adalah

- a. kepiting
- b. cumi-cumi
- c. gurita
- d. udang

32. Kemampuan beradaptasi pada bunglon adalah

- a. memutuskan ekornya
- b. mengubah warna tubuh sesuai lingkungan
- c. mengeluarkan tinta hitam
- d. memiliki duri

33. Kemampuan beradaptasi yang terjadi pada bunga teratai adalah

- a. daun lebar dan tipis
- b. batang berduri
- c. batang berongga
- d. akar pendek

34. Perubahan benda yang bersifat sementara terjadi pada

- a. semen yang dicampur air
- b. sumbu lilin yang dibakar
- c. air yang membeku
- d. kayu yang dibakar

35. Perubahan kimia disebut juga

- a. perubahan bersifat sementara
- b. perubahan bersifat tetap
- c. perubahan fisika
- d. perubahan wujud

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

1. Hewan yang bernapas dengan paru-paru dan pundi-pundi udara, yaitu....
2. Pencernaan yang terjadi di dalam rongga mulut....
3. Penyerapan air pada sistem pencernaan manusia terjadi di
4. Mentega dan keju merupakan jenis makanan yang banyak mengandung
5. Vitamin yang berfungsi untuk menjaga kesehatan mata adalah
6. Penyakit kwashiorkor terjadi pada anak akibat kekurangan
7. Organ peredaran darah manusia terdiri dari ... dan
8. Gangguan yang terjadi pada peredaran darah manusia akibat sel darah putih yang berkembang tak terkendali disebut
9. Tumbuhan memerlukan cahaya matahari untuk
10. Sagu dan tebu menyimpan cadangan makanan di

C. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan benar!

1. Sebutkan organ-organ pernapasan manusia!
2. Apa perbedaan antara kecebong dan katak dewasa berdasarkan alat pernapasannya?
3. Sebutkan fungsi gigi taring!
4. Apa fungsi lambung bagi manusia?
5. Sebutkan pembagian sel-sel darah!
6. Sebutkan jenis-jenis makanan yang berbahaya bagi kesehatan!
7. Sebutkan gangguan-gangguan yang terjadi pada organ peredaran darah manusia!
8. Sebutkan bagian-bagian tumbuhan yang dapat dijadikan sebagai cadangan makanan!
9. Bagaimana bentuk adaptasi yang dilakukan oleh burung?
10. Bagaimana cara beradaptasi yang dilakukan oleh bambu?