

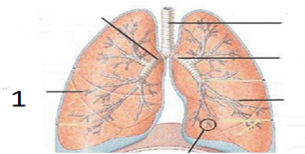
SOAL PTS SAINS KELAS 5 Tema 1&2

Tahun Pelajaran 2021/2022

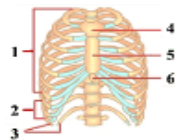
Semester Gasal

I. Pilihlah a, b, c atau d sebagai jawaban yang tepat dan benar!

- Salah satu penyakit pada gangguan organ pernapasan manusia yang sering terjadi, yaitu ...,
A. migren
B. difteri
C. diare
D. maag
- Proses pertukaran gas pada makhluk hidup, yaitu mengambil oksigen dan mengeluarkan karbon dioksida, disebut sistem ...,
A. pencernaan
B. pengeluaran zat sisa
C. metabolisme
D. pernapasan
- Jenis hewan berikut yang tidak bernapas dengan paru-paru ialah ...,
A. komodo
B. kepiting
C. anjing laut
D. kura-kura
- Nomor 1 yang ditunjukkan pada gambar bagian paru-paru berikut, adalah ...,
A. bronkus
B. Alveolus
C. trakea
D. bronkiolus



- Gelembung-gelembung halus di dalam paru-paru tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbondioksida disebut ...,
A. laring
B. trakea
C. alveolus
D. bronkiolus
- Bagian tulang tengkorak yang dapat digerakkan adalah tulang
A. rahang bawah
B. hidung
C. pipi
D. rahang atas
- Perhatikan gambar berikut, tulang rusuk melayang ditunjukkan pada nomor ...,
A. empat
B. Dua
C. tiga
D. satu



- Perhatikan gambar berikut, tanda pada gambar menunjuk pada sendi ...,
A. peluru
B. geser
C. putar
D. pelana
- Pernyataan berikut ini yang *bukan* merupakan fungsi rangka adalah
A. membentuk tubuh
C. menghasilkan darah



B. menegakkan tubuh

D. tempat melekatnya otot

10. Otot yang terletak menempel pada tulang adalah otot

A. polos

C. jantung

B. lurik

D. tulang

11. Kebiasaan duduk saat menulis pada meja yang terlalu pendek akan menyebabkan gangguan tulang yang disebut ...,

A. kifosis

B. lordosis

C. scoliosis

D. osteoporosis



12. Ketika terbang, burung bernapas dengan bantuan

A. kantung udara

C. trakea

B. esofagus

D. lubang hidung

13. Berikut ini yang *bukan* merupakan organ pernapasan manusia adalah

A. hati

C. hidung

B. paru-paru

D. faring

14. Hewan yang alat pernapasannya lebih dari satu adalah

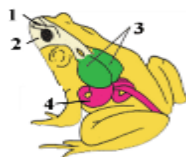
A. tokek

C. cacing

B. udang

D. katak

15. Perhatikan gambar berikut, organ pernapasan pada katak ditunjukkan pada nomor ...



A. empat

C. tiga

B. dua

D. satu

16. Saat menarik napas, oksigen masuk rongga hidung, kemudian menuju

A. tenggorokan-bronkus-alveolus-bronkiolus

B. tenggorokan-alveolus-bronkiolus-bronkus

C. tenggorokan-bronkus-bronkiolus-alveolus

D. bronkiolus- alveolus -tenggorokan- bronkus

17. Lubang yang berfungsi sebagai jalan keluar masuknya udara pada serangga disebut ...,

A. trakea

C. esofagus

B. stigma

D. antena

18. Gangguan pernapasan yang disebabkan oleh virus yaitu

A. flu

C. asma

B. emfisema

D. bronkitis

19. Jenis hewan berikut, yang bernapas dengan menggunakan trakea adalah

A. berudu

C. ular

B. cacing

D. nyamuk

20. Lipatan-lipatan yang tedapat pada belakang rongga atau di atas insang ikan, yang berfungsi sebagai tempat cadangan oksigen disebut ...,

A. faring

C. labirin

B. esofagus

D. operkulum

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

21. Hewan vertebrata yang bergerak menggunakan otot perut adalah
22. Organ gerak pada ular adalah otot perut yang berfungsi untuk ...
23. Hewan invetabrata/avertebrata disebut juga hewan yang ...
24. Serangga adalah hewan invertebrata yang termasuk ke dalam filum ...
25. Laring merupakan bagian dari sistem pernapasan manusia, yang berfungsi sebagai ...
26. Ketika masih berudu, katak bernafas dengan ...
27. Hewan bertulang belakang disebut juga ...
28. Organ gerak pada manusia/hewan ada dua macam. yaitu alat gerak aktif dan ...
29. Sendi yang terdapat pada bagian siku dan lutut adalah ...
30. Alat gerak aktif pada manusia dan hewan, ialah ...

III. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat dan benar!

31. Sebutkan 5 kelas pada hewan vertebrata!
32. Sebutkan dua jenis otot pada sistem organ gerak manusia/hewan!
33. Jelaskan dengan runtut proses ketika kita (manusia) bernapas!
34. Contohkan 5 jenis hewan yang tidak bertulang belakang!
35. Gambarlah sendi engsel dan sendi putar!