



DINAS PENDIDIKAN KOTA BANDUNG
SEKOLAH DASAR NEGERI 023 PAJAGALAN

Terakreditasi "A" (Amat Baik)

Jl. Pajagalan No. 58 Karang Anyar, Kec. Astananyar, Kota Bandung



PENILAIAN TENGAH SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

IPA : Organ Gerak dan Organ Pernapasan pada hewan dan manusia
Kelas : 5 A/B/C/D/E
Semester : 1
Waktu : 60 menit

Tanggal	Nama Siswa	TTG	TTOT

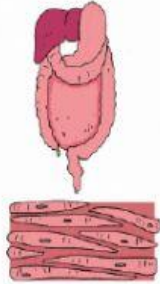
Muatan	KD	KKM	Nilai Maksimal	Nilai Capaian	Tuntas	Belum Tuntas
IPA	3.1	75	100			
	3.2	75				

Berilah tanda silang (x) pada salah satu huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling tepat!

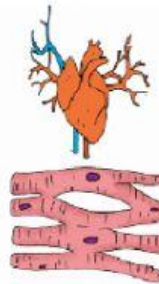
- Kedua alat gerak akan bekerja sama dalam melakukan pergerakan sehingga membentuk suatu sistem yang disebut
 - sistem imun
 - sistem gerak
 - organ gerak
 - organ pernapasan
- Berikut ini merupakan organ gerak pada burung adalah
 - sayap dan ekor
 - sayap, ekor, dan kaki
 - sayap, ekor, dan paruh
 - sayap, paruh, dan kaki
- Bagian tubuh ikan yang dapat digunakan untuk berenang dalam air adalah
 - sisik
 - insang
 - kaki
 - sirip
- Berikut ini yang termasuk kedalam golongan hewan avertebrata adalah
 - kupu-kupu, cacing, siput
 - kelinci, ular, katak
 - ubur-ubur, siput, ikan
 - lintah, burung, lebah

5. Otot merupakan alat gerak aktif, pada manusia otot mempunyai berbagai macam. Otot lurik ditunjukkan pada gambar

a.



c.



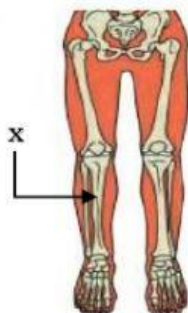
b.



d.



6. Perhatikan gambar berikut!



Tulang yang ditunjukkan dengan tanda (x) disebut dengan tulang

- | | |
|----------------------------|------------------|
| a. tulang pergelangan kaki | c. tulang kering |
| b. tulang paha | d. tulang betis |

7. Tulang ini membentuk lengan bawah sebagai alat gerak manusia serta menghubungkan lengan atas dengan pergelangan tangan. Fungsi tersebut adalah fungsi dari tulang

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| a. tulang hasta | c. tulang atas |
| b. tulang pengumpil | d. tulang telapak tangan |

8. Perhatikan gambar berikut!



kelainan organ gerak yang ditunjukkan pada gambar di samping adalah

- | | |
|-------------|--------------|
| a. lordosis | c. skoliosis |
| b. kifosis | d. fisura |

9. Kelainan ini merupakan kelainan pada tulang yang disebabkan karena adanya pengeroposan tulang. Hal ini karena tubuh sudah tidak mampu lagi menyerap dan menggunakan kalsium secara normal. Kelainan ini disebut

- a. fraktura
- b. fisura
- c. osteoporosis
- d. lordosis

10. Berikut yang **bukan** merupakan cara menjaga dan merawat otot pada manusia adalah

- a. mengangkat beban yang berlebihan
- b. memenuhi kebutuhan cairan tubuh
- c. melakukan peregangan
- d. melakukan latihan rutin

11. Perhatikan gambar berikut!



Hewan disamping bernapas melalui

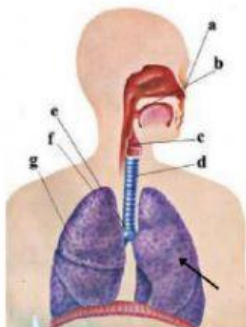
- a. paru-paru
- b. trakea
- c. permukaan kulit
- d. insang

12. Perhatikan ilustrasi cerita berikut!

Hewan ini termasuk kedalam golongan insekta, hewan ini sering kita temui dekat dengan tumbuhan, dan hewan ini memiliki alat pernapasan berupa trakea. Hewan ini adalah

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

13. Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal no 13 dan 14!



Proses pernapasan yang terjadi pada bagian yang ditunjuk oleh tanda panah adalah

- a. menyaring kotoran pada udara yang masuk ke tubuh
- b. melembabkan udara yang masuk ke dalam tubuh
- c. mengatur suhu yang masuk ke dalam tubuh
- d. pertukaran karbondioksida dan oksigen

14. Proses yang terjadi pada sistem pernapasan yang ditunjuk oleh tanda panah a adalah....
- tempat pertukaran gas oksigen dan karbondioksida
 - tempat penyesuaian kadar O₂ dan CO₂ di udara
 - penyaringan dan penyesuaian suhu udara
 - pemisah udara yang bersih dan kotor
15. Tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbon dioksida pada paru-paru manusia disebut
- alveolus
 - bronkiolus
 - faring
 - trakea
16. Manusia pada saat bernapas membutuhkan kekuatan otot. Otot pernapasan utama disebut
- paru-paru
 - diafragma
 - otot polos
 - otot tulang rusuk
17. Alat pernapasan pada bayi yang terlahir prematur atau terlahir dini membuat pernapasan tidak berkembang sempurna. Gangguan pernapasan tersebut disebabkan karena factor
- faktor fisik
 - faktor lingkungan
 - faktor penyakit
 - factor umum
18. Penyumbatan saluran pernapasan yang disebabkan oleh alergi debu, bulu, atau perubahan cuaca. Kelainan ini dapat diturunkan dan dapat kambuh jika suhu lingkungan cukup rendah disebut
- asma
 - emfisema
 - kanker paru-paru
 - tuberkolosis
19. Perhatikan ilustrasi cerita berikut!
- Ayah edo adalah seorang perokok aktif, suatu hari dibagian dada terasa sakit dikarenakan kebiasaan merokok, Bahwasanya penyakit yang diderita Ayah edo merupakan salah satu penyakit paling berbahaya. Sel-sel kanker pada paru-paru terus tumbuh tidak terkendali. Penyakit ini lama-kelamaan dapat menyerang seluruh tubuh. Penyakit yang diderita Ayah edo adalah

- a. influenza
- b. sinusitis
- c. kanker paru-paru
- d. pneumonia

20. Berikut ini yang ***bukan*** termasuk kedalam cara memelihara dan menjaga organ pernapasan manusia adalah

- a. menjaga kesehatan organ pernapasan
- b. menjaga kesehatan lingkungan sekitar
- c. menghindari zat-zat yang dapat merusak organ pernapasan
- d. mendekatkan diri dengan perokok aktif