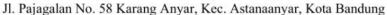


DINAS PENDIDIKAN KOTA BANDUNG SEKOLAH DASAR NEGERI 023 PAJAGALAN

Terakreditasi "A" (Amat Baik)





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

- 12	
_	

Muatan	KD	KKM	Nilai Maksimal	Nilai Capaian	Tuntas	Belum Tuntas
IDA	3.1	75	100			
IPA	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 membentu
	uatu sistem yang disebut

a. sistem imun c. organ gerak

b. sistem gerak d. organ pernapasan

2. Berikut ini merupakan organ gerak pada burung adalah

a. sayap dan ekor c. sayap, ekor, dan paruh

b. sayap, ekor, dan kaki d. sayap, paruh, dan kaki

3. Bagian tubuh ikan yang dapat digunakan untuk berenang dalam air adalah

a. sisik c. kaki

b. insang d. sirip

4. Berikut ini yang termasuk kedalam golongan hewan avertebrata adalah

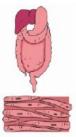
a. kupu-kupu, cacing, siput c. ubur-ubur, siput, ikan

kelinci, ular, katak
d. lintah, burung, lebah

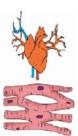


 Otot merupakan alat gerak aktif, pada manusia otot mempunyai berbagai macam. Otot lurik ditujukan pada gambar

a.



C



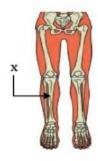
b.



d.



6. Perhatikan gambar berikut!



Tulang yang ditunjukan 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



- 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

c. osteoporosis

b. fisura

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

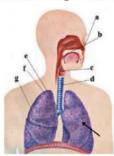
a. burung

c. serangga

b. ikan

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.	Pro	oses yang terjadi pada sistem pernapasan yar	ng ditunjuk oleh tanda panah a adalah					
	a. tempat pertukaran gas oksigen dan karbondioksida							
	b.	tempat penyesuaian kadar O2 dan CO2 di udara						
	c.							
	d.	d. pemisah udara yang bersih dan kotor						
15. Tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbon dioksida pada paru-paru manusia								
	dis	sebut						
	a.	alveolus	c. faring					
	b.	bronkiolus	d. trakea					
16.	Ma	anusia pada saat bernapas membutuhkan kel	cuatan otot. Otot pernapasan utama disebut					
		•						
	a.	paru-paru	c. otot polos					
	b.	diafragma	d. otot tulang rusuk					
17. Alat pernapasan pada bayi yang terlahir prematur atau terlahir dini membuat pernapasan								
	tid	ak berkembang sempurna. Gangguan pernap	basan tersebut disebabkan karena factor					
	a.	faktor fisik	c. faktor penyakit					
	b.	faktor lingkungan	d. 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							
	a.	asma	c. kanker paru-paru					
	b.	emfisema	d. 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

c. kanker paru-paru

b. sinusitis

- d. pneumonia
- 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

