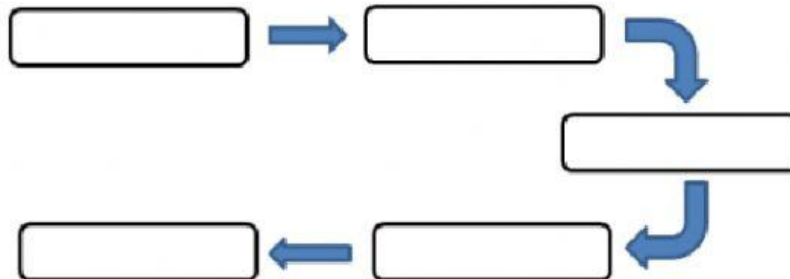


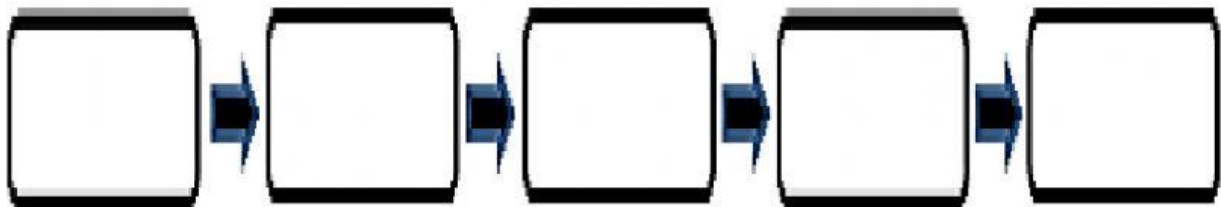
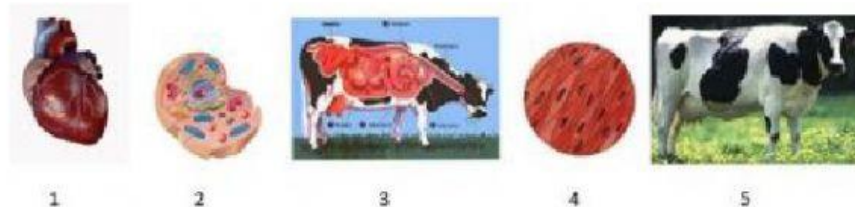
ULANGAN HARIAN SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

Nama :
Kelas :

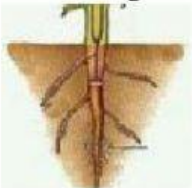
- A. Susunlah tingkatan organisasi penyusun makhluk hidup mulai dari tingkatan yang paling sederhana dan isikan pada bagan berikut! (pilih tingkatan organisasi sesuai urutan yang tepat)



- B. Perhatikan gambar berikut. Susunlah urutan tingkatan organisasi penyusun organisme mulai dari tingkatan yang paling sederhana dan isikan pada bagan berikut! (geser gambar ke dalam kolom sesuai urutan yang tepat)



- C. Pilih huruf “B” jika menurut Anda pernyataan yang disajikan benar dan huruf “S” jika menurut Anda pernyataan yang disajikan salah.

a	Perhatikan gambar berikut!	B	S
			
	Bagian tumbuhan tersebut berfungsi untuk menyerap air dan garam mineral.		
b	Daun memiliki jaringan xylem dan floem dengan susunan yang teratur.	B	S
c	Bunga berfungsi sebagai organ reproduksi pada tumbuhan.	B	S
d	Perhatikan gambar berikut!	B	S
			
	Organ tersebut tersusun atas jaringan ikat dan jaringan otot polos		
e	Hati memiliki fungsi untuk menawarkan racun yang ada di dalam tubuh	B	S

D. Jawab pertanyaan di bawah ini dengan memilih jawaban yang tepat!

1. Perbedaan antara prokariotik dan eukariotik adalah ...
 - A. Prokariotik tidak memiliki membran inti sel, sedangkan eukariotik memiliki membran inti sel
 - B. Eukariotik tidak memiliki membran inti sel, sedangkan prokariotik memiliki membran inti sel
 - C. Prokariotik tidak memiliki inti sel, sedangkan eukariotik memiliki inti sel
 - D. Eukariotik tidak memiliki inti sel, sedangkan prokariotik memiliki inti sel
2. Perhatikan pernyataan berikut.
 - 1) Memenuhi sebagian besar daerah sitoplasma
 - 2) Ada yang memiliki bintik-bintik di permukaannya
 - 3) Ada yang tidak memiliki ribosom di permukaannya
 - 4) Merupakan lipatan membran yang terbentang dari inti sampai ke membran selOrganel sel yang memiliki karakteristik tersebut adalah ...
 - A. vakuola
 - B. mitokondria
 - C. badan golgi
 - D. retikulum endoplasma
3. Salah satu fungsi daun adalah fotosintesis. Organel pada sel daun yang melaksanakan fungsi tersebut adalah ...
 - A. ribosom
 - B. kloroplas
 - C. peroksisom
 - D. mitokondria
4. Perhatikan nama beberapa organel berikut.
 - 1) Kloroplas
 - 2) Lisosom
 - 3) Sentrosom
 - 4) Dinding selOrganel yang hanya dimiliki sel hewan dan tidak dimiliki oleh sel tumbuhan adalah ...
 - A. 1 dan 2
 - B. 1 dan 3
 - C. 2 dan 3
 - D. 2 dan 4

5. Perhatikan gambar berikut.

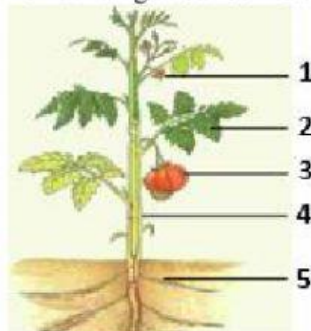


- Berdasarkan karakteristik yang teramati, jaringan ditunjukkan oleh gambar nomor ...
 - A. (1) dan (2)
 - B. (1) dan (4)
 - C. (2) dan (3)
 - D. (3) dan (4)

6. Pasangan yang benar antara jaringan pada tumbuhan dan fungsinya adalah ...

	Nama Jaringan	Fungsi Jaringan
A	Jaringan xylem	Mengangkut hasil fotosintesis
B	Jaringan meristem	Menyokong dan mengokohkan tumbuhan
C	Jaringan parenkim	Pengisi dan penyimpan cadangan makanan
D	Jaringan sklerenkim	Jaringan yang selalu membelah

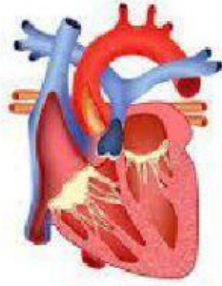
7. Perhatikan gambar berikut.



Organ yang berfungsi untuk menyerap air dan unsur hara ditunjukkan oleh nomor

- A. 1
- B. 2
- C. 4
- D. 5

8. Perhatikan gambar berikut.



Organ tersebut berfungsi untuk

- A. mengangkut sari-sari makanan ke seluruh tubuh
- B. mencerna makanan dan mengabsorpsi makanan
- C. memompa darah ke seluruh tubuh
- D. menetralkan racun

9. Berikut ini yang membentuk satu sistem organ adalah

- A. paru-paru, ginjal, dan hati
- B. hidung, kerongkongan, dan paru-paru
- C. mulut, lambung, dan bronkus
- D. ovarium, rahim, dan ginjal

10. Beberapa organ dalam tubuh manusia yang menyusun sistem pernapasan adalah

- A. faring, laring, dan paru-paru
- B. hidung, tenggorokan, dan jantung
- C. hidung, pembuluh darah dan jantung
- D. kerongkongan, bronkus, dan paru-paru