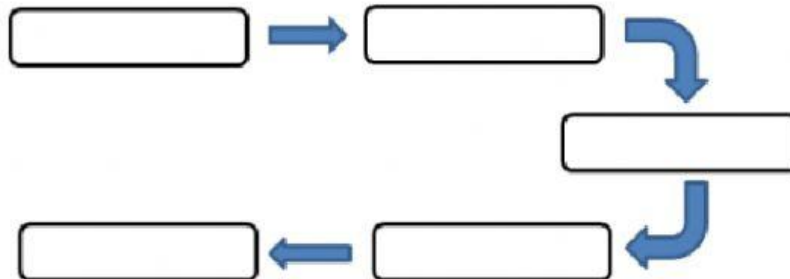


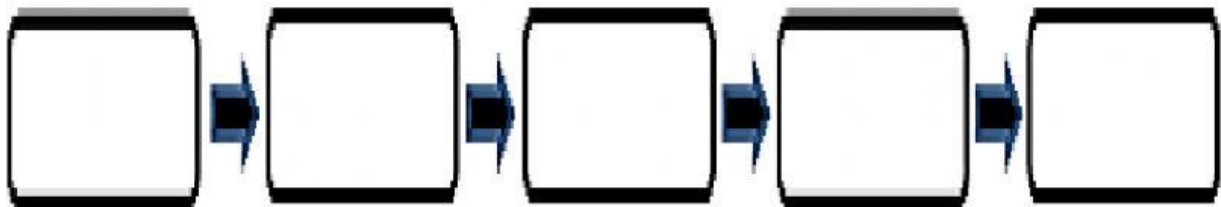
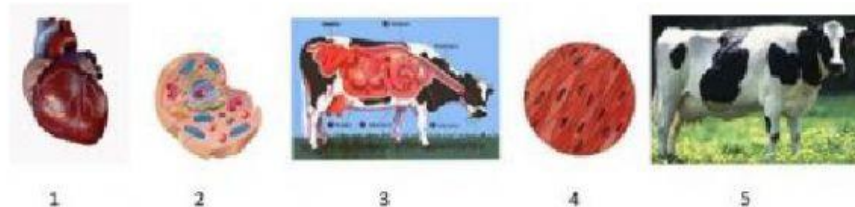
ULANGAN HARIAN SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

Nama :
Kelas :

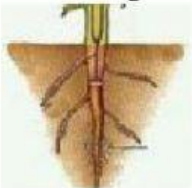
- A. Susunlah tingkatan organisasi penyusun makhluk hidup mulai dari tingkatan yang paling sederhana dan isikan pada bagan berikut! (pilih tingkatan organisasi sesuai urutan yang tepat)



- 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!

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

- Perhatikan gambar berikut.

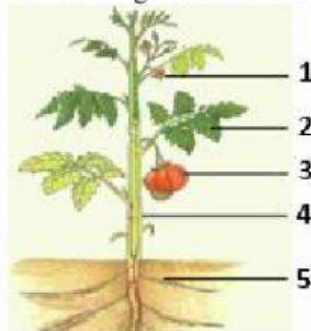


Berdasarkan karakteristik yang teramati, jaringan ditunjukkan oleh gambar nomor

- (1) dan (2)
 - (1) dan (4)
 - (2) dan (3)
 - (3) dan (4)
- 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

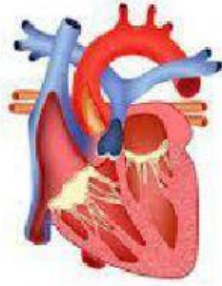
- Perhatikan gambar berikut.



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