

Untuk soal nomor 1 dan 2, isilah titik-titik dengan pilihan nama organ yang tepat pada kotak di sebelah kanan!

1.



Berfungsi untuk melindungi organ ...

2.

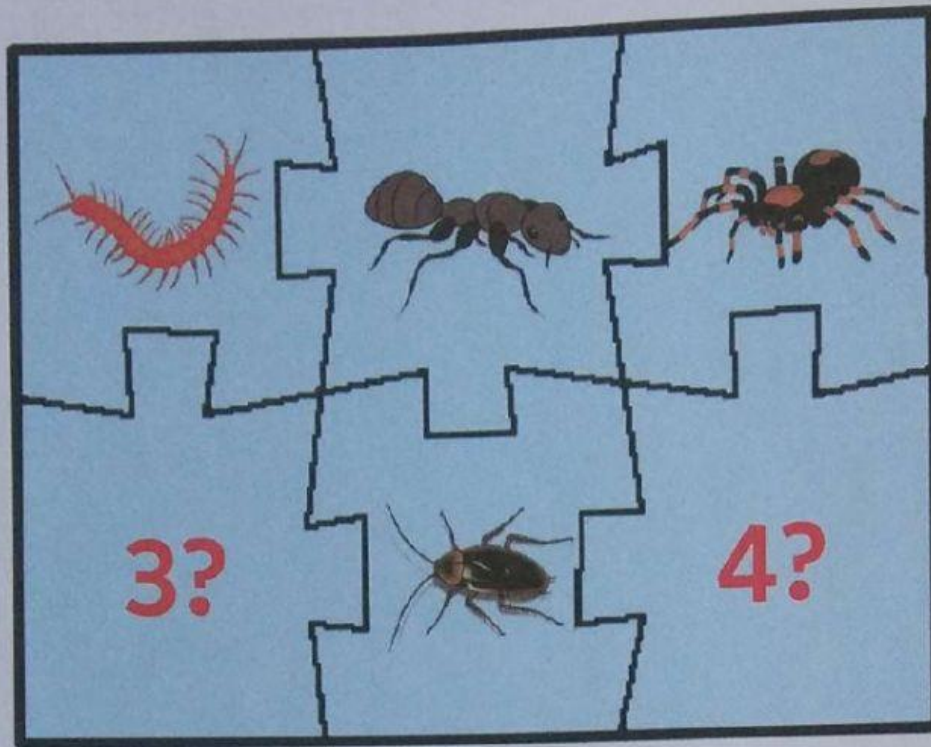


Berfungsi untuk melindungi organ ...

Pilihan jawaban untuk nomor 1 dan 2.

- a. otak.
- b. ginjal.
- c. jantung.
- d. lambung.

Untuk soal nomor 3 dan 4 perhatikan gambar berikut.



Lengkapilah *puzzle* yang hilang dengan menyatakan hubungan paling tepat pada pilihan jawaban berikut!

Pilihan Jawaban

3.

a.



b.



c.



d.



4.

a.



b.



c.



d.

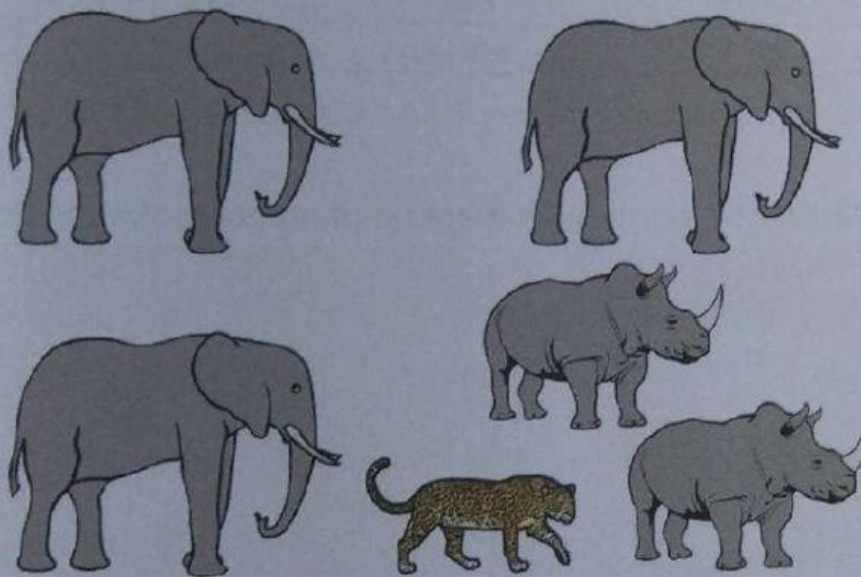


Untuk soal nomor 5 – 7, pasangkan peristiwa perubahan wujud dalam kehidupan sehari-hari di sebelah kiri dengan pilihan jawaban yang tepat di sebelah kanan!

Peristiwa Perubahan Wujud	No.	Jawaban
Es kering yang menyusut.	5.	
Lilin yang berubah menjadi minyak.	6.	
Uap air menjadi butiran salju.	7.	

Pilihan Jawaban	Sebutan Perubahan Wujud
a.	<i>sublimasi.</i>
b.	<i>deposisi.</i>
c.	<i>membeku.</i>
d.	<i>mencair.</i>

8. Perhatikan gambar kumpulan hewan berikut.



Pernyataan yang tepat mengenai jumlah populasi dan individu pada kumpulan gambar hewan di atas adalah ...

- a. tiga populasi dan enam individu.
- b. dua populasi dan satu individu.
- c. enam populasi dan tiga individu.
- d. dua populasi dan enam individu.

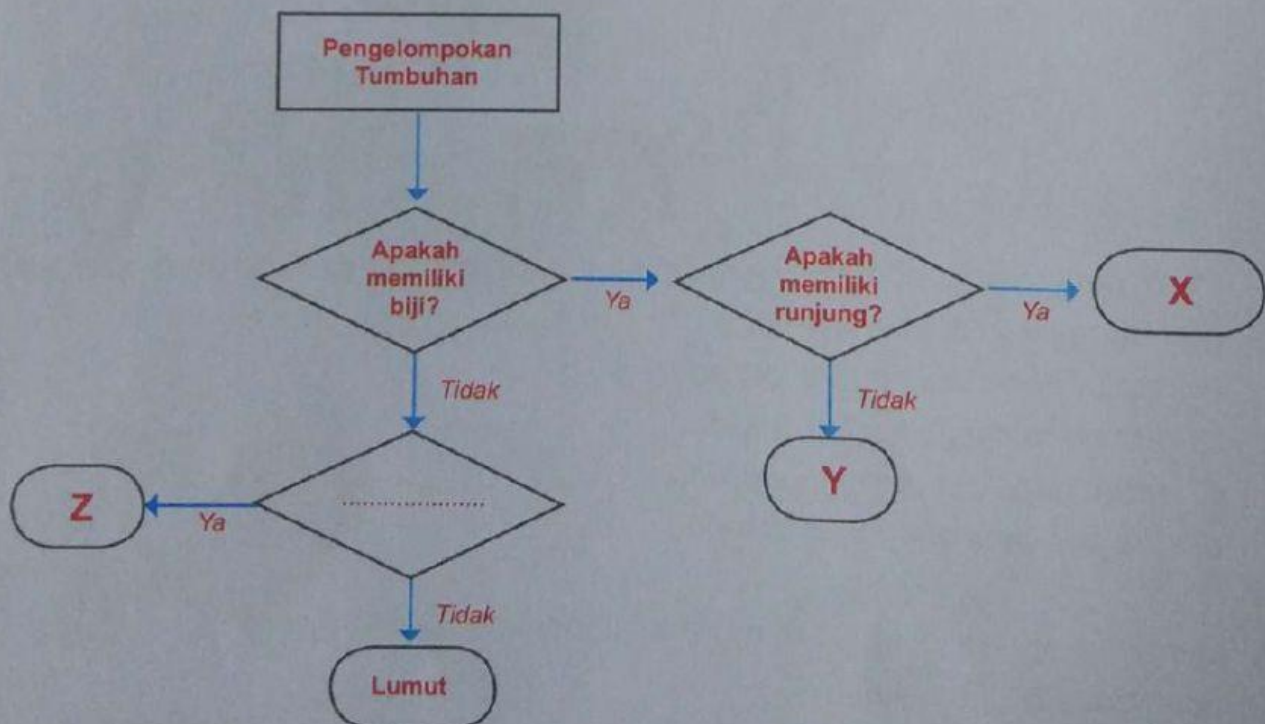
9. Di antara pilihan jawaban di bawah ini, manakah hewan yang tidak bertulang belakang?

- a. Ikan Guppy.
- b. Elang.
- c. Kepiting.
- d. Domba.

10. Salah satu contoh tumbuhan tidak berbiji adalah ...
a. pisang. b. pinus. c. paku. d. anggrek.
11. Bagian tumbuhan berikut, yang tidak dimiliki oleh kelompok tumbuhan tidak berbiji adalah ...
a. akar.
b. batang.
c. spora.
d. bunga.
12. Dari pilihan jawaban di bawah ini, manakah yang merupakan bagian hidrosfer dalam bumi yang termasuk bagian dari kelompok kriosfer dan atmosfer?

	Kriosfer	Atmosfer
a.	Es Laut	Air Tanah
b.	Permafrost	Uap Air
c.	Sungai	Awan
d.	Awan	Tudung Es

Untuk nomor 13 dan 14, perhatikan diagram pengelompokan makhluk hidup berikut.



13.



Tumbuhan yang cocok untuk mengisi huruf X dan Y pada diagram di atas adalah ...

	X	Y
a.	Melijo	Kangkung
b.	Mangga	Bambu
c.	Cemara	Paku
d.	Pinus	Bayam

14.



Kalimat tanya yang cocok untuk mengisi titik-titik pada diagram di atas adalah?

	Kalimat Tanya	Z
a.	Apakah memiliki spora?	Pakis
b.	Apakah memiliki bunga?	Paku Tanduk Rusa
c.	Apakah dapat dibedakan akar, batang dan daunnya?	Suplir
d.	Apakah tumbuh menempel pada tumbuhan lain?	Resam

15.



Miranda mengamati hewan P, Q, R dan S. Selanjutnya ia mengidentifikasi ciri hewan tersebut dan memasukkan hasil pengamatannya ke dalam tabel berikut.

Pertanyaan Identifikasi	P	Q	R	S
Apakah memiliki sistem rangka?	Ya	Tidak	Ya	Ya
Apakah tubuhnya ditutupi sisik?	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Apakah memiliki rangka luar?	Ya	Tidak	Tidak	Ya

Berdasarkan ketiga pertanyaan identifikasi yang dilakukan Miranda, hewan yang memiliki tulang belakang adalah ...

- P dan Q.
- R dan S.
- Q dan R.
- P dan S.