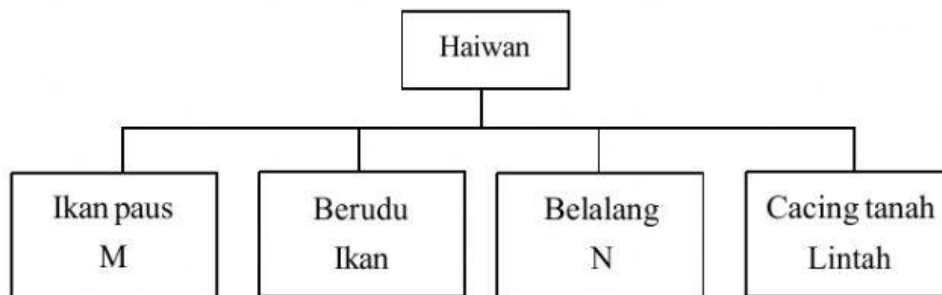


- 1 Rajah 1 menunjukkan pengelasan haiwan berdasarkan struktur pernafasan masing-masing.



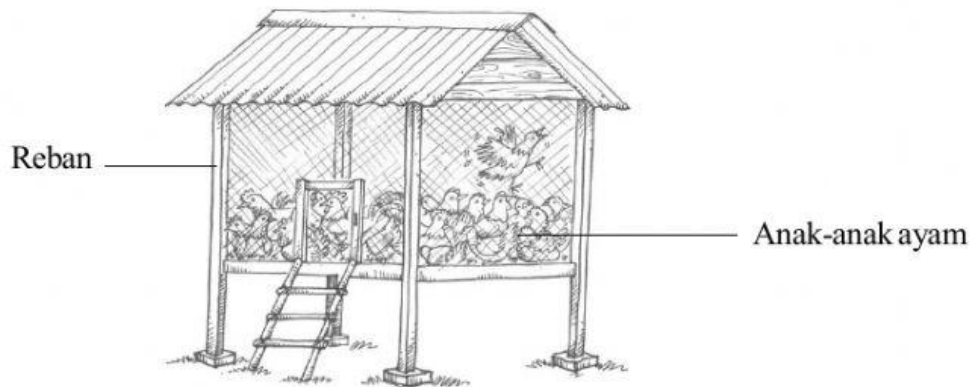
Rajah 1

Antara yang berikut, yang manakah mewakili M dan N?

	M	N
A	Kelawar	Rama-rama
B	Burung	Tikus
C	Nyamuk	Cicak
D	Katak	Buaya

- 2 Abdullah mendapati banyak pokok padi di sawahnya dimusnahkan oleh tikus. Antara berikut, spesies burung manakah yang boleh membantu Abdullah menyelesaikan masalahnya?
- A Pipit
 - B Helang
 - C Bangau
 - D Kelicap

- 3 Rajah 2 menunjukkan anak-anak ayam dalam sebuah reban.



Rajah 2

Anak-anak ayam itu menjadi lemah selepas dua hari.

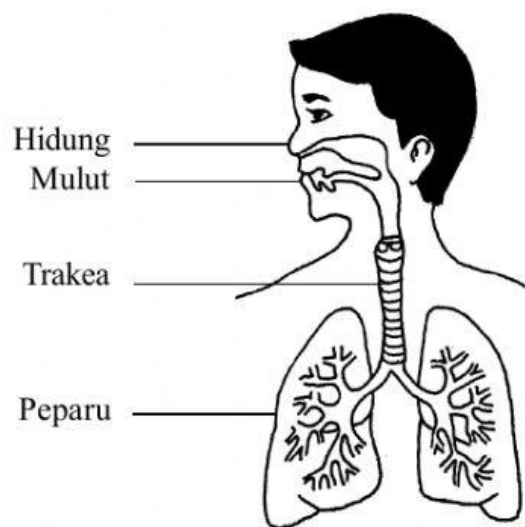
Antara yang berikut, yang manakah boleh menyelesaikan masalah ini?

- A Gantikan anak ayam itu dengan anak ayam yang lain
 - B Letakkan lebih banyak anak ayam ke dalam reban itu
 - C Alihkan beberapa ekor anak ayam ke dalam reban lain
 - D Bekalkan lebih banyak air kepada anak ayam dalam reban itu
- 4 Sekumpulan murid menjalankan satu penyiasatan tentang persaingan antara tumbuhan.
- Antara berikut yang manakah paling utama untuk dipertimbangkan dalam penyiasatan itu?
- A Jenis bekas
 - B Jenis biji benih
 - C Tempat penyiasatan
 - D Jarak antara biji benih

- 5 Diana memelihara beberapa ekor ikan tilapia di dalam sebuah bekas. Selepas tiga bulan, dia mendapati sebahagian daripada ikan-ikan itu tidak membesar. Antara berikut, yang manakah boleh menambahkan saiz ikan-ikan itu?

- A Kurangkan air di dalam bekas itu
- B Tambahkan pelbagai jenis ikan di dalam bekas itu
- C Masukkan ikan tilapia itu ke dalam bekas yang lebih menarik
- D Beri lebih banyak makanan kepada ikan tilapia di dalam bekas itu

- 6 Rajah 3 menunjukkan sistem pernafasan manusia.

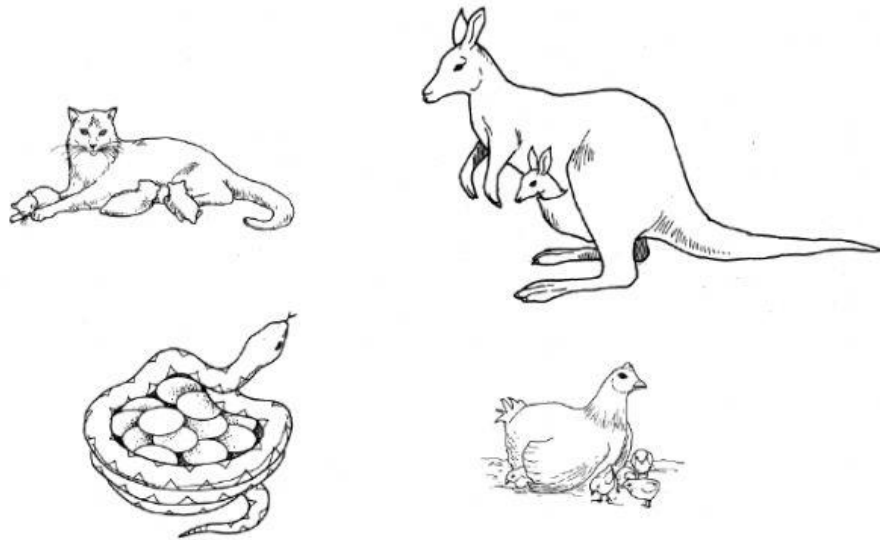


Rajah 3

Manakah urutan yang betul bagi pengaliran udara semasa menghembus nafas?

- A Hidung → Trakea → Peparu
- B Mulut → Trakea → Peparu
- C Trakea → Peparu → Mulut
- D Peparu → Trakea → Hidung

7 Rajah 4 menunjukkan empat jenis haiwan.

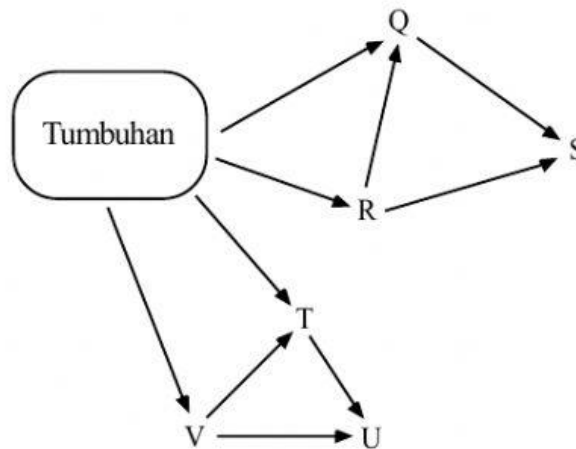


Rajah 4

Apakah kesimpulan yang paling tepat tentang haiwan-haiwan itu?

- A Memastikan kemandirian spesies
- B Memberi makan kepada anak-anaknya
- C Mempunyai cara pembiakan yang sama
- D Melindungi spesies daripada cuaca yang melampau

- 8 Rajah 5 menunjukkan satu siratan makanan dalam suatu habitat.



Rajah 5

Antara berikut, yang manakah karnivor?

- A Q dan R
 - B S dan U
 - C T dan V
 - D R dan S
- 9 Rajah 6 menunjukkan reaksi seorang budak lelaki apabila seekor katak tiba-tiba melompat ke arahnya.

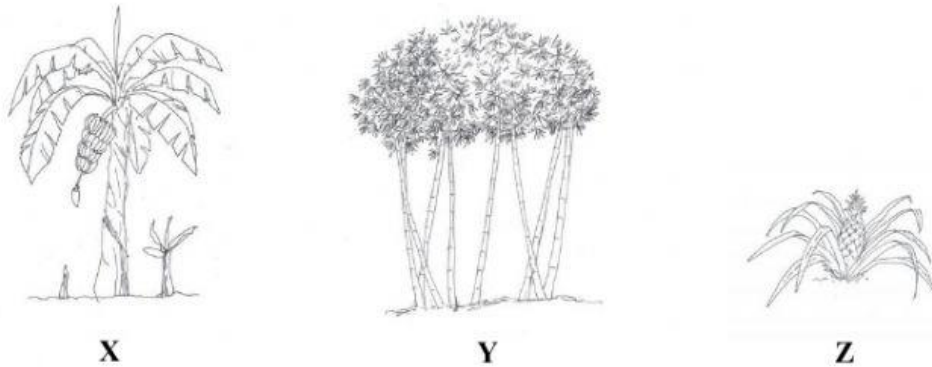


Rajah 6

Apakah kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan reaksi budak lelaki itu?

- A Manusia boleh melihat
- B Manusia akan menjerit apabila terkejut
- C Manusia bergerak balas terhadap rangsangan
- D Manusia melindungi diri sendiri daripada bahaya

10 Rajah 7 menunjukkan tiga jenis tumbuhan, X, Y dan Z.



Rajah 7

Antara berikut, yang manakah betul berdasarkan cara perlindungan diri daripada musuhnya?

	X	Y	Z
A	Bulu halus	Duri tajam	Getah
B	Bulu halus	Getah	Duri tajam
C	Getah	Bulu halus	Duri tajam
D	Getah	Duri tajam	Bulu halus

11 Apakah yang dimaksudkan dengan siratan makanan?

- A Hubungan makanan antara hidupan
- B Gabungan dua atau lebih rantai makanan
- C Jenis makanan yang dimakan oleh haiwan
- D Kepentingan keseimbangan bilangan hidupan dalam sesuatu habitat

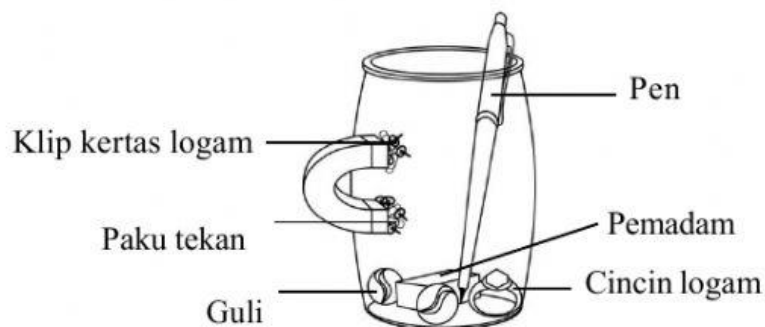
12 Rajah 8 menunjukkan satu aktiviti haiwan.



Rajah 8

Pernyataan manakah yang betul menerangkan aktiviti ini?

- A Pembiakan haiwan
 - B Kepupusan haiwan
 - C Interaksi antara hidupan
 - D Hidupan melindungi spesiesnya
- 13 Rajah 9 menunjukkan suatu penyiasatan menggunakan sebuah bekas kaca yang mengandungi beberapa objek.



Rajah 9

Sebatang magnet didekatkan kepada bekas itu. Klip kertas dan paku tekan tertarik ke arah magnet itu. Apakah yang dapat dibuktikan oleh penyiasatan itu?

- A Semua logam adalah bahan magnet
- B Bahan magnet tertarik ke arah magnet
- C Magnet hanya boleh menarik klip kertas
- D Tarikan magnet lebih kuat di bahagian kutub

- 14 Alat manakah yang paling sesuai untuk mengukur aktiviti yang mengambil masa yang pendek?

A



B



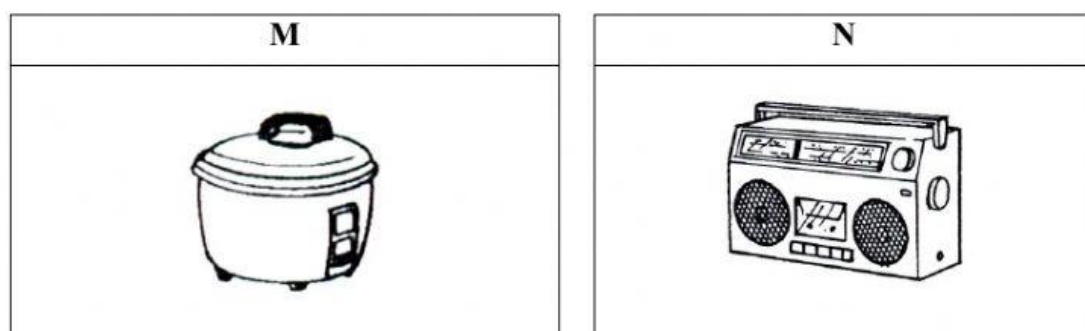
C



D

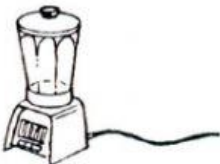
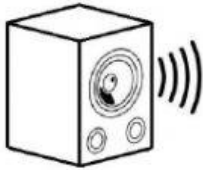


15 Rajah 10 menunjukkan dua jenis perkakasan elektrik M dan N.



Rajah 10

Antara berikut, alat manakah yang sama dengan M dan N berdasarkan perubahan bentuk tenaga.

	M	N
A		
B		
C		
D		