

SAINS TAHUN 6 : INTERAKSI ANTARA HIDUPAN 1

Interaksi antara Haiwan

- 1 Rajah 1 menunjukkan satu interaksi yang berlaku antara haiwan.



Rajah 1

Apakah jenis interaksi yang ditunjukkan?

- A Bekerjasama mendapatkan makanan
B Bersaing mendapatkan makanan
C Bekerjasama mendapatkan kawasan
D Bersaing mendapatkan kawasan
- 2 Maklumat di bawah menunjukkan beberapa spesies haiwan yang ada di dalam sebuah habitat.
- | | |
|-----------|----------|
| • Harimau | • Dubuk |
| • Rusa | • Helang |
- Haiwan manakah yang akan bersaing untuk mendapatkan makanan?
- A Harimau dan rusa
B Dubuk dan helang
C Harimau dan dubuk
D Helang dan rusa
- 3 Antara yang berikut, yang manakah menerangkan tentang persaingan intraspesies dengan betul?
- A Anak-anak ayam berebut cacing.
B Serigala dan harimau mengejar lembu.
C Anai-anai membina sarang.
D Semut mengangkat makanan bersama-sama ke sarang.

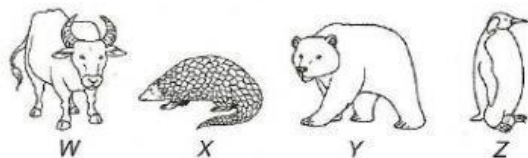
Haiwan Hidup Berkumpulan

- 4 Maklumat berikut menunjukkan ciri-ciri haiwan P.

- Mencari makanan bersama-sama
- Tinggal dalam kumpulan yang besar

Antara yang berikut, yang manakah boleh mewakili haiwan P?

- A Tapir C Rusa
B Tupai D Ular
- 5 Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang haiwan yang hidup berkumpul?
- A Haiwan itu hanya makan haiwan sahaja.
B Haiwan itu memburu secara bersendirian tetapi makan bersama-sama.
C Haiwan itu memburu bersama-sama tetapi makan secara bersendirian.
D Haiwan hidup bersama-sama dalam kalangan spesiesnya.
- 6 Rajah 2 menunjukkan empat jenis haiwan.



Rajah 2

Haiwan manakah yang hidup secara berkumpul?

- A W dan X C W dan Z
B X dan Y D Y dan Z

Haiwan Hidup Bersendirian

- 7 Rajah 3 menunjukkan seekor haiwan.



Rajah 3

Antara haiwan berikut, yang manakah hidup dengan cara yang sama seperti haiwan yang ditunjukkan di atas?

- A Lembu
B Labah-labah
C Kuda belang
D Singa
- 8 Maklumat yang berikut menunjukkan senarai haiwan yang diwakili oleh P, Q, R dan S.

P – ular sawa R – semut
Q – gajah S – kala jengking

Haiwan yang manakah hidup secara bersendirian?

- A P dan Q C Q dan R
B P dan S D R dan S

Kelebihan dan Kekurangan Haiwan yang Hidup Berkumpulan

- 9 Maklumat yang berikut adalah tentang cara hidup sejenis haiwan.

Lebah hidup secara berkumpulan.

Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan kelebihan tentang cara hidup lebah?

- A Boleh mengelakkan persaingan bagi mendapatkan ruang
B Boleh mengelakkan persaingan bagi mendapatkan pasangan
C Boleh mengelakkan penyebaran wabak penyakit
D Boleh bekerjasama mencari makanan bersama-sama

- 10 Maklumat di bawah menerangkan kelebihan pada haiwan X dan Y yang hidup berkumpulan.

X – Boleh menangkap mangsa yang lebih besar
Y – Boleh bekerjasama membuat sarang

Apakah haiwan X dan Y?

	X	Y
A	Serigala	Kuda belang
B	Dubuk	Semut
C	Rusa	Lebah
D	Singa laut	Ayam

- 11 Antara yang berikut, yang manakah merupakan kekurangan pada haiwan yang hidup berkumpulan?

- A Boleh melindungi ahli kumpulan bersama-sama
B Mudah dijangkiti wabak penyakit
C Boleh mencari makan bersama-sama
D Boleh mendapat pasangan dengan senang

Kelebihan dan Kekurangan Haiwan yang Hidup Bersendirian

- 12 Rajah 4 menunjukkan seekor haiwan yang hidup bersendirian.



Rajah 4

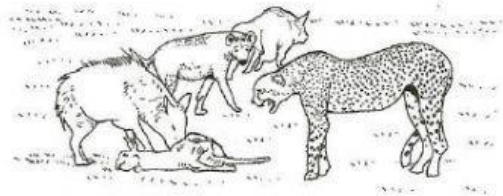
Mengapakah haiwan ini perlu hidup bersendirian?

- A Mengelakkan persaingan memburu makanan
B Mengelakkan persaingan untuk mendapatkan makanan
C Habitatnya yang semakin mengecil
D Untuk melindungi anaknya dari musuh

- 13 Antara yang berikut, yang manakah merupakan kelebihan pada haiwan yang hidup bersendirian?
- A Boleh mengelakkan persaingan untuk mencari pasangan
 - B Lebih senang mencari kawasan tempat tinggal
 - C Lebih senang menyerang musuh
 - D Lebih senang menyorokkan diri daripada musuh

Faktor Persaingan Haiwan Intraspesies dan Interspesies

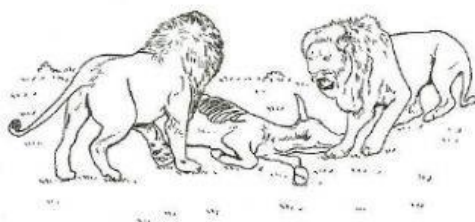
- 14 Rajah 5 menunjukkan satu persaingan interspesies.



Rajah 5

Apakah yang menjadi faktor persaingan haiwan-haiwan ini?

- A Air
 - B Makanan
 - C Kawasan
 - D Pasangan
- 15 Rajah 6 menunjukkan satu persaingan intraspesies.

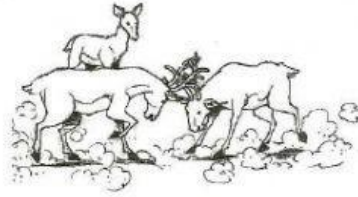


Rajah 6

Mengapakah haiwan ini bersaing sesama sendiri?

- A Mempertahankan wilayah
- B Sumber air yang terhad
- C Sumber makanan yang terhad
- D Untuk mendapatkan pasangan

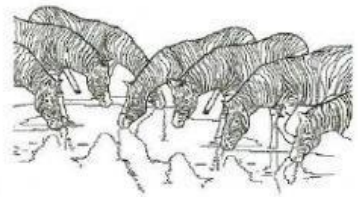
- 16 Rajah 7 menunjukkan satu persaingan intraspesies.



Rajah 7

Apakah yang menjadi faktor persaingan antara rusa-rusa ini?

- A Air
 - B Pasangan
 - C Makanan
 - D Udara
- 17 Antara yang berikut, yang manakah merupakan faktor-faktor persaingan interspesies haiwan?
- A Air dan pasangan
 - B Makanan dan pasangan
 - C Air, makanan dan tempat tinggal
 - D Pasangan, tempat tinggal dan air
- 18 Rajah 8 menunjukkan satu persaingan intraspesies.



Rajah 8

Apakah yang menjadi faktor persaingan haiwan-haiwan ini?

- A Air
 - B Makanan
 - C Kawasan
 - D Pasangan
- 19 Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan satu persaingan interspesies?

