

MODUL 6

SAINS TAHUN 6

TARIKH:
28.10.21
KHAMIS

MASA:
9.00 am-
10.00 am



CLICK HERE

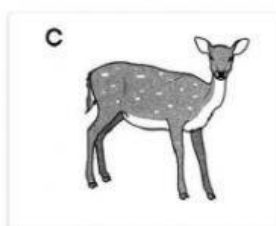
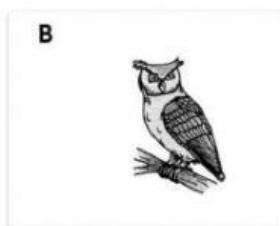
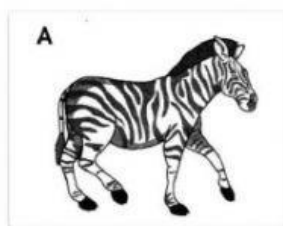


ULANGKAJI: INTERAKSI ANTARA HIDUPAN

1. Apakah yang dimaksudkan dengan interaksi antara hidupan? *

- ☐ Jenis keperluan asas haiwan
- ☐ Hubungan makanan antara haiwan
- ☐ Jenis makanan yang dimakan oleh haiwan
- ☐ Hubungan yang berlaku dalam haiwan untuk memperoleh keperluan asas

2. Antara haiwan berikut, yang manakah hidup bersendirian? *



3. Antara yang berikut, yang manakah BUKAN kelebihan bagi haiwan yang hidup secara berkumpulan? *

- ☐ Bersama-sama menjaga anak
- ☐ Tidak perlu berkongsi makanan
- ☐ Dapat mencari makanan bersama-sama
- ☐ Dapat melindungi diri daripada musuh

4. Rajah menunjukkan empat jenis haiwan. *

Apakah yang boleh dikatakan tentang haiwan-haiwan tersebut?



- ☐ Dapat mengatasi masalah sumber makanan yang terhad
- ☐ Mudah mendapat pasangan ketika musim mengawan
- ☐ Bekerjasama mencari makanan
- ☐ Memastikan keselamatan kumpulan

ULANGKAJI: INTERAKSI ANTARA HIDUPAN



5. Rajah menunjukkan satu contoh interaksi antara haiwan, iaitu persaingan. *

Apakah faktor yang menyebabkan persaingan haiwan tersebut?



- ☐ Air
- ☐ Makanan
- ☐ Ruang/ Wilayah
- ☐ Pasangan

6. Rajah menunjukkan dua jenis haiwan. *

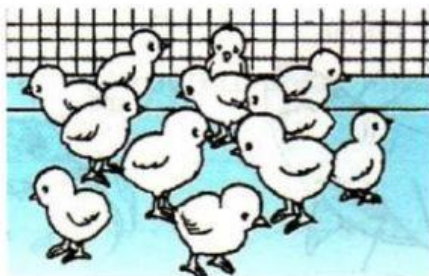
Apakah yang mungkin menjadi faktor persaingan bagi haiwan ini?



- ☐ Pasangan
- ☐ Makanan
- ☐ Udara
- ☐ Nutrien

7. Rajah menunjukkan ayam ayam di dalam satu reban. Pak Abu mendapati banyak anak ayam di dalam reben telah mati selepas seminggu. *

Apakah langkah yang perlu dilakukan oleh Pak Abu untuk mengelakkan kejadian itu berulang?



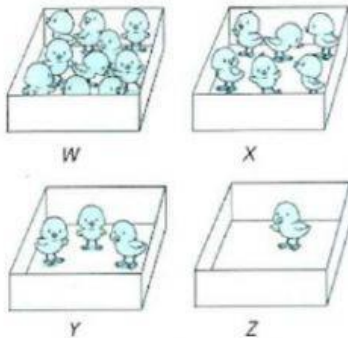
- ☐ Memelihara lebih banyak anak ayam
- ☐ Memberi ubat kepada anak-anak ayam
- ☐ Memindahkan sebahagian anak ayam ke dalam reban lain
- ☐ Memberi lebih banyak makanan kepada anak ayam

ULANGKAJI: INTERAKSI ANTARA HIDUPAN



8. Rajah menunjukkan empat situasi W, X, Y, dan Z. *

Berdasarkan situasi ini, susun kadar persaingan yang berlaku bermula dari yang terendah hingga tertinggi.



- ☐ W, X, Y, Z
- ☐ Z, Y, X, W
- ☐ Z, X, Y, W
- ☐ Y, Z, W, X

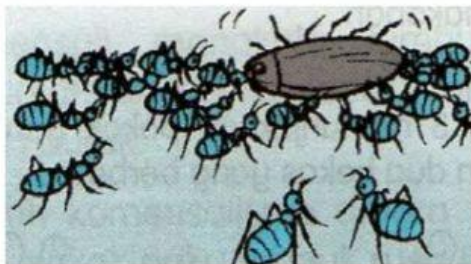
9. Lima ekor serigala berebut daging sesama mereka. Apakah jenis interaksi yang sedang berlaku? *

- ☐ Persaingan interspesies
- ☐ Komensalisme
- ☐ Persaingan intraspesies
- ☐ Parasitisme



10. Rajah menunjukkan interaksi antara haiwan. *

Antara berikut, haiwan yang manakah menggunakan cara interaksi yang sama?



- ☐ Labah-labah
- ☐ Lebah madu
- ☐ Gajah
- ☐ Ayam

11. Rajah menunjukkan sejenis interaksi antara haiwan. *

Antara berikut, situasi manakah yang menunjukkan interaksi yang sama seperti yang ditunjukkan pada rajah?



- ☐ Ikan remora makan sisa makanan dari ikan jerung
- ☐ Burung kedidi memakan sisa makanan daripada gigi buaya
- ☐ Sengkenit yang menghisap darah pada kucing
- ☐ Harimau dan serigala merebut daging rusa

ULANGKAJI: INTERAKSI ANTARA HIDUPAN

12. Rajah menunjukkan interaksi antara haiwan. *

Apakah jenis interaksi yang berlaku antara haiwan tersebut?



- ☐ Mutualisme
- ☐ Komensalisme
- ☐ Parasitisme
- ☐ Intraspesies

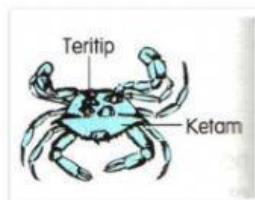
13. Antara berikut, yang manakah menunjukkan interaksi mutualisme antara haiwan? *



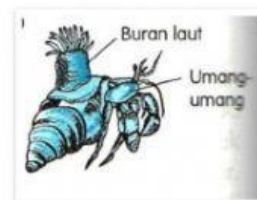
☐ Pilihan 1



☐ Pilihan 2



☐ Pilihan 3



☐ Pilihan 4

14. Antara yang berikut, yang manakah BUKAN menyebabkan persaingan antara tumbuhan? *

- ☐ Air
- ☐ Udara
- ☐ Ruang
- ☐ Cahaya Matahari

15. Rajah menunjukkan susunan radas sesuatu penyiasatan pada peringkat awal. *

Apakah yang dikaji dalam penyiasatan ini?



- ☐ Pembiakan tumbuhan
- ☐ Keperluan asas tumbuhan
- ☐ Pertumbuhan anak pokok
- ☐ Persaingan antara anak pokok