



Praktis Pengukuhan

Bab 2

1. Rajah di bawah menunjukkan satu rantai makanan. Tentukan peranan setiap organisma dalam rantai makanan tersebut.
The diagram below shows a food chain. Determine the roles of each of the organism in the food chain.



2. Isi tempat kosong dengan jawapan yang sesuai.
Fill in the blank with appropriate answer.

(a) _____ boleh digunakan untuk menunjukkan hubungan pemakanan antara organisma.

A _____ can be used to show the feeding relationship between organisms.

(b) _____ ialah haiwan karnivor sekunder yang makan pengguna sekunder.

A _____ is a secondary carnivore that eats a secondary consumer.

3. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.
Fill in the blank with the correct answer.

(a) _____ ialah sekumpulan organisma yang mempunyai ciri-ciri yang serupa dan boleh saling membiak dan menghasilkan anak.

A _____ is a group of organisms that have common characteristics and can reproduce to breed offsprings.

(b) _____ ialah sekumpulan organisma yang sama spesies dan hidup di habitat yang sama.

A _____ is a group of organisms of the same species that live in the same habitat.

(c) _____ ialah beberapa komuniti yang tinggal bersama-sama dalam satu habitat saling berinteraksi antara satu sama lain termasuk segala komponen bukan hidup.

An _____ is a few communities that live together in one habitat and that have mutual interaction with one another, including all the non-living components.

4. Padankan organisma-organisma dengan jenis interaksinya.
Match the organisms to their type of interactions.

Organisma Organisms
Pokok – tertip Tree – tree barnacle
Pokok – paku pakis langsuir Tree – bird's nest fern
Buran – umang-umang Sea anemone – hermit crab

Jenis interaksi Type of interactions
Mutualisme Mutualism
Parasitisme Parasitism
Komensalisme Commensalism

5. Apakah maksud kawalan biologi?
What is the meaning of biological control?

Kaedah yang menggunakan _____ iaitu, pemangsa semula jadi, parasit atau patogen untuk mengurangkan bilangan _____.

Biological control is a method that uses _____ that are natural predators, parasites or pathogens to reduce the number of _____.

6. Senaraikan empat faktor yang mempengaruhi saiz populasi dalam suatu ekosistem.
List four factors that affect the size of population in an ecosystem.

(a) _____ (c) _____
(b) _____ (d) _____