

2.3a

Saling Bersandaran dan Interaksi antara Organisma dan antara Organisma dengan Persekutaran

Penilaian 2.3.1

- Habitat** merupakan tempat organisme hidup dan membiak.
Habitat is a place for animals and plants to live and breed.
- Spesies** merujuk kepada sekumpulan organisme yang mempunyai ciri yang sama dan boleh saling membiak.
Species refer to a group of similar organisms which have the similar characteristics and can breed.
- Populasi** merupakan sekumpulan organisme yang sama spesies yang hidup di dalam suatu habitat. Contohnya populasi kambing di ladang.
Population is a group of same organisms of the same species that live together under a same habitat. For example a goat population in a field.
- Komuniti** terdiri daripada beberapa populasi haiwan dan tumbuhan yang berbeza hidup bersama-sama dan saling mempengaruhi serta berinteraksi di dalam suatu habitat. Contoh komuniti kolam terdiri daripada ikan, siput dan tumbuhan yang saling bersandaran antara satu sama lain.
Community consists of several types of animal and plant populations that live together and interact with one another in a habitat. For example, a pond community consists of fish, snail and plant that interact between one another.
- Ekosistem** merujuk kepada beberapa komuniti yang saling bersandaran dan berinteraksi antara satu sama lain dengan persekitaran bukan hidup seperti air, udara, cahaya matahari dan tanah. Contoh ekosistem adalah hutan hujan tropika, hutan paya bakau, padang rumput dan lautan.
Ecosystem refers to several communities that interdependent and interacts with one another and with the non-living surrounding such as water, air, sunlight and soil. Examples of an ecosystem are tropical rain forest, mangrove swamp, grass land and ocean.



Penilaian Tahap Penguasaan 2.3a

Isikan tempat kosong dengan istilah yang betul bagi setiap pernyataan berikut. **TP.1**

Fill in the blanks with the correct term for each statement below.

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Komuniti Community | Populasi Population | Ekosistem Ecosystem | Habitat Habitat | Spesies Species |
|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|

- (a) Sekumpulan organisme yang mempunyai ciri-ciri sepunya dan boleh saling membiak untuk menghasilkan anak.

A group of organisms which share common characteristics and can breed to produce offspring.

- (b) Tempat tinggal semula jadi bagi haiwan dan tumbuhan.

Natural home for animals and plants.

- (c) Pelbagai komuniti yang berinteraksi antara satu sama lain dan dengan persekitaran.

Various community that interact between one another and with the environment.

- (d) Sekumpulan organisme yang sama spesies yang hidup dalam habitat yang sama.

A group of organism from the same species that live in the same habitat.

- (e) Populasi organisme yang berbeza yang hidup bersama-sama dalam satu habitat.

Different populations of organisms that live together in one habitat.