

NAMA/ NAME:

Tandakan (BENAR) pada pernyataan yang betul dan (PALSU) pada pernyataan yang salah tentang ekosistem yang seimbang.

Write (TRUE) for the correct statements and (FALSE) for the wrong statements about a balanced ecosystem.

(a) Ekosistem yang seimbang adalah stabil. <i>A balanced ecosystem is stable.</i>	
(b) Ekosistem yang seimbang mengalami banyak perubahan dalam satu jangka masa. <i>A balanced ecosystem undergo many changes over a period of time.</i>	
(c) Ekosistem yang seimbang membekalkan keperluan asas organisma seperti makanan dan oksigen. <i>A balanced ecosystem provide the basic needs of organisms such as food and oxygen.</i>	

Rajah di bawah menunjukkan beberapa contoh haiwan di sesuatu habitat. Padankan cara penyesuaian haiwan tersebut di habitatnya.

The diagram below show some animal in their habitat. Match the animal adaptation method in its habitat. **KEAT Mengaplikasi**



Iklim adalah sangat sejuk. Organisma di kawasan ini perlu menyesuaikan diri terhadap cuaca yang terlalu sejuk ini. Sebagai contohnya, haiwan di sini mempunyai bulu yang tebal. <i>The climate is very cold. The organisms in this area need to adapt to this extremely cold weather. For example, animals here have thick fur.</i>	Iklim adalah panas dan lembap sepanjang tahun. Organisma menyesuaikan diri untuk mendapatkan sumber dan melindungi diri daripada pemangsa. <i>The climate is hot and humid throughout the year. Organisms adapt themselves to get resources and protect themselves from predators.</i>	Iklim adalah panas dan kering. Organisma di sini menyesuaikan diri dengan menyingkirkan haba dan menyimpan air. <i>The climate is hot and dry. The organism here adapts to heat removal and storage of water.</i>
--	---	--

Berapakah jumlah spesies yang ditunjukkan dalam soalan di atas?

How many species shown in the above question?

- Padankan interaksi berikut dengan ciri-ciri yang betul.
Match the following interaction with the correct characteristics.

Interaksi Interaction
(a) Mangsa-pemangsa <i>Prey-predator</i>
(b) Simbiosis <i>Symbiosis</i>
(c) Persaingan <i>Competition</i>

Ciri-ciri Characteristics
(i) Interaksi di antara organisma yang bersaing untuk keperluan yang sama. <i>Interaction between organisms to compete for the same needs.</i>
(ii) Mangsa merupakan makanan pemangsa. <i>Prey is food for predator.</i>
(iii) Interaksi di antara spesies yang berlainan yang hidup bersama. <i>Interaction between different species that live together.</i>