

Jawab soalan-soalan di bawah tentang biodiversiti. / Answer the questions below about biodiversity.

habitat habitat	kepelbagaian variety	cuaca climate	dua belas twelve
--------------------	-------------------------	------------------	---------------------

1. Apakah yang dimaksudkan dengan biodiversiti? / What is meant by biodiversity? **TP1**
Biodiversiti adalah semua benda hidup yang termasuk haiwan, tumbuhan dan mikroorganisma. Biodiversity is the of all living things which include plants, animals and microorganisms.
2. Biodiversiti wujud disebabkan kepelbagaian dan Semua organisma mempunyai ciri-ciri yang berlainan untuk menyesuaikan diri di habitat dan cuaca yang berbeza. Biodiversity exists due to the variety of and All organisms have different characteristics to adapt themselves in different habitat and climate. **TP2**
3. Kedudukan Malaysia sebagai salah sebuah daripada negara Mega Biodiversiti perlu dipelihara. The position of Malaysia as one of the Mega Biodiversity countries must be preserved. **TP2**
4. Tandakan (✓) kepentingan biodiversiti. / Tick (✓) the importance of biodiversity. **TP2**

	(a) Membekalkan kita sumber makanan yang banyak dan pelbagai. Provides us with various and large number of food sources.
	(b) Menyokong interaksi antara tumbuhan, binatang dan mikroorganisma untuk mewujudkan keseimbangan alam. Supports interactions between plants, animals and microorganisms to create the balance of nature.
	(c) Menjana sektor pertanian dengan menubuhkan pusat rekreasi dan pelancongan. Generates agricultural sector by building recreational and tourism centres.
	(d) Mengembangkan bidang kejuruteraan. Expands engineering field.
	(e) Membekalkan bahan mentah untuk industri. Provides raw materials for industry.
	(f) Membekalkan ubat untuk perubatan. Provides us with medicines.

5. Padankan kepentingan diversiti./ Match the importance of diversity. TP2

Sumber makanan Sources of food	Diaplikasikan dalam bidang pertanian, penghasilan makanan dan perubatan. Applied in agriculture, food production and medical fields.
Bioteknologi Biotechnology	Haiwan dan tumbuhan merupakan sumber makanan kepada manusia. Animals and plants are sources of food for humans.
Perubatan Medical	Untuk istirehat For relaxing
Tempat rekreasi Recreational places	Untuk pelancongan dan untuk tujuan penyelidikan. For tourism and for research purpose.
Ekoopelancongan Pendidikan Ecotourism Education	Hasil hutan seperti kayu balak, buluh dan rotan. The forest products such as timber, bamboo and rattan
Bahan mentah industri Raw materials for industries	Tumbuhan herba digunakan untuk pembuatan ubat-ubatan. Herbal plants are used to make medicines
Keseimbangan alam Balance in nature	Kitar nutrien dan interaksi antara hidupan mewujudkan keseimbangan alam. The nutrient cycle and interaction between living things create balance in nature.