



Praktis Pengukuhan

Bab 1

Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.
Fill in the blanks with the correct answers.

1.1 Kepelbagaian Organisma *Variety of Organisms*

1. Biodiversiti ialah _____ semua benda hidup yang termasuk haiwan, tumbuhan dan mikroorganisma.
Biodiversity is the _____ of all living things which includes 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 variety of _____ and _____. All the organisms have different characteristics to adapt themselves in different habitat and climate.
3. Biodiversiti membekalkan kita _____ dan _____ untuk industri.
Biodiversity provides us with _____ and _____ for industry.
4. Manusia haruslah menguruskan biodiversiti dengan baik untuk memastikan flora dan fauna tidak _____.
Humans need to manage biodiversity effectively in order to ensure all flora and fauna do not become _____.
5. Antara langkah untuk melindungi biodiversiti:
Some of the steps to protect biodiversity:
 - (a) _____ pembunuhan dan perdagangan haiwan serta mengenakan _____ atas kesalahan tersebut.
_____ *killing and trading of animals as well as issuing _____ to the offenders.*
 - (b) Melindungi _____ dengan mewujudkan _____, tapak Ramsar, _____, taman laut dan _____ hidupan liar.
Protecting _____ by establishing _____, Ramsar sites, _____, marine parks and wild life _____.
 - (c) Mewujudkan pusat-pusat rehabilitasi spesies-spesies _____ bagi tujuan penjagaan dan pembiakan.
Establishing rehabilitation centres for _____ species to be taken care of and reproduce.
 - (d) Menjalankan kempen-kempen _____ melalui media massa bagi menyedarkan rakyat tentang perlunya menjaga keseimbangan biodiversiti kepada hidupan dan kepada generasi akan datang.
Carrying out _____ campaigns through mass media to increase awareness among society about the necessity of maintaining balance in biodiversity to the plants, animals and future generation.
 - (e) _____ pokok yang ditebang dengan pokok baharu untuk mengekalkan spesies pokok tersebut.
_____ *trees that have been felled to maintain the species of the trees.*

1.2 Pengelasan Organisma *Classification of Organisms*

6. Haiwan-haiwan dikelaskan kepada vertebrata dan invertebrata.
Animals are classified into vertebrates and invertebrates.
 - (a) Vertebrata – Haiwan yang _____.
Vertebrates – Animals that _____.
 - (b) Invertebrata – Haiwan yang _____.
Invertebrates – Animals that _____.
7. Vertebrata dikelaskan kepada lima kumpulan, iaitu _____, amfibia, reptilia, _____ dan _____ berdasarkan ciri-ciri sepunyanya.
Vertebrates are classified into five groups which are _____, amphibians, reptiles, _____ and _____ based on their common characteristics.
8. Satu cara mudah untuk mengelas sekumpulan organisma adalah menggunakan kunci dikotomi berdasarkan _____.
A simple way to classify a group of organisms is by using a dichotomous key based on their _____.