

1. Biodiversiti wujud akibat kepelbagaian

- A. cuaca dan budaya
- B. habitat dan cuaca
- C. iklim dan cuaca

2. Berikut adalah kepentingan biodiversiti KECUALI..

- A. Membekalkan sumber makanan yang banyak dan pelbagai
- B. Mengembangkan bidang kejuruteraan
- C. Membekalkan bahan mentah

3. Salamander adalah haiwan amfibia. Nyatakan satu ciri bagi amfibia.

- A. berdarah sejuk
- B. bernafas melalui insang
- C. melakukan persenyawaan dalam

4. Pokok ini berakar tunjang, daun berurat jejala dan mempunyai 2 kotiledon

- A. pokok padi
- B. pokok mangga
- C. pokok jagung

5. Haiwan membiak melalui 2 jenis pembiakan iaitu persenyawaan dalam dan persenyawaan luar. Nyatakan haiwan yang membiak melalui persenyawaan luar.

- A. tenggiling, lembu dan helang
- B. katak, ikan dory dan salamander
- C. penyu, zirafah dan bdak sumbu

6. Tumbuhan monokotiledon mempunyai biji benih terdiri daripada _____ kotiledon

manakala tumbuhan dikotiledon mempunyai biji benih terdiri daripada _____ kotiledon

- A. 1,2
- B. 2,1
- C. 1,

Bahagian A / Section A

Arahan : Setiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C atau D. Pilih jawapan yang **terbaik**.

Instruction : Each question is followed by four alternative answers, A, B, C or D. Choose the **best** answer.

1 Antara berikut, kumpulan manakah terdiri daripada semua invertebra?

Which of the following group consists of all invertebrate?

- A Planaria, lintah dan lipas
Planaria, leeches and cockroaches
- B Lipan, semut dan itik
Centipede, ants and duck
- C Kelawar, ikan dan singa
Bats, fish and lions
- D Cacing tanah, ular dan siput
Earthworms, snakes and snails

futor **Penyelesaian** **2SC008**

2 Maklumat berikut menerangkan ciri-ciri tumbuhan P.

The following information describes the characteristics of plant P.

- Mempunyai dua kotiledon
Has two cotyledons
- Berakar tunjang
Has tap root
- Daun berurat jejala
Has network veins

Apakah tumbuhan P?
What is plant P?

- A Paku pakis
Fern
- B Pokok barli
Barley plant
- C Pokok pisang
Banana tree
- D Pokok bunga matahari
Sunflower plant

3 Rajah 1 menunjukkan tumbuhan Q.
Diagram 1 shows plant Q.



Rajah 1 / Diagram 1

Apakah ciri-ciri bagi tumbuhan Q?
What are the characteristics of plant Q?

- I Berbunga / *Flowering*
 - II Monokotiledon
Monocotyledon
 - III Tidak bervaskular
Non-vascular
 - IV Membiak melalui penghasilan spora / *Reproduces through the production of spores*
- A I dan / and II
 - B III dan / and IV
 - C II dan / and III
 - D I dan / and IV