

BAB 1: BIODIVERSITI

BAHAGIAN A: SOALAN OBJEKTIF

1 Antara berikut, aktiviti yang manakah merupakan kaedah pemuliharaan biodiversiti?
Which of the following are the methods of biodiversity conservation?

- I Penyabutan untuk membuka lebih banyak kawasan penanaman pokok bunga
Deforestation to open more flower plantations
- II Menjalankan aktiviti pemeliharaan *in situ*
Carries out in situ preservation activity
- III Mewujudkan tapak serai anak benih tumbuhan yang mempunyai nilai komersial
Establishes plant seedling nurseries which have commercial value
- IV Membina zoo dan taman botani dalam aktiviti pemuliharaan *ex situ*
Builds zoos and botanical parks as ex situ conservation activity

- A I dan/ and II
- B I dan/ and IV
- C II dan/ and III
- D II dan/ and IV

2 Antara berikut, yang manakah bukan kepentingan biodiversiti?
Which of the following is not the importance of biodiversity?

- A Sebagai sumber makanan
As food sources
- B Sebagai tempat rekreasi
As recreational places

- C Kawasan pembangunan perumahan
Housing development areas
- D Digunakan dalam perubatan
Used in medical

3 Antara berikut, yang manakah menunjukkan ciri-ciri ikan?
Which of the following shows the characteristics of fish?

- I Poikiloterma
Poikilothermic
 - II Bernafas melalui paru-paru
Breathes through lungs
 - III Homeioterma
Homeothermic
 - IV Melakukan persenyawaan luar
Undergo external fertilisation
- A I dan/ and II
B I dan/ and IV
C II dan/ and III
D III dan/ and IV

4 Rajah di bawah menunjukkan sejenis haiwan.
The diagram below shows an animal.



Antara berikut, pernyataan yang manakah menerangkan ciri organisma di atas?
Which of the following describes the characteristic of the organism above?

- A Berkaki dan badan tanpa segmen
Has legs and without

segmented body

- B Tidak berkaki dan badan bersegi
Has no leg and has segmented body
- C Tidak berkaki dan badan tanpa segmen
Has no leg and without segmented body
- D Berkaki dan badan bersegi
Has legs and segmented body

5 Rajah di bawah menunjukkan satu tumbuhan paku pakis.
The diagram below shows a fern.



Antara berikut, pernyataan yang manakah menunjukkan ciri paku pakis?
Which of the following is the characteristic of fern?

- A Membiak dengan menghasilkan spora
Reproduces by producing spores
- B Tumbuhan bukan vaskular
Non-vascular plants
- C Membiak dengan menghasilkan kon
Reproduces by producing cones
- D Mempunyai akar, batang dan daun yang nyata
Has true roots, stems and leaves