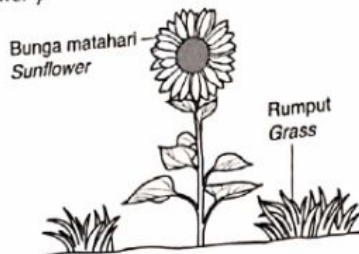


Soalan Objektif

Jawab semua soalan di bawah.
Answer all questions below.

1. Rajah di bawah menunjukkan interaksi antara pokok bunga matahari dan rumput.
The diagram below shows an interaction between a sunflower plant and grass.



Apakah interaksi antara pokok bunga matahari dan rumput?

What is the interaction between the sunflower plant and the grass?

- A Komensalisme
Commensalism
- B Mutualisme
Mutualism
- C Parasitisme
Parasitism
- D Persaingan
Competition

2. Berikut merupakan satu rantai makanan.
The following is a food chain.

Rumput → arnab → musang → singa
Grass → rabbit → fox → lion

Apakah yang akan berlaku sekiranya bilangan musang berkurang?

What will happen if the number of foxes decreases?

- A Bilangan singa akan bertambah
The number of lions will increase
- B Populasi singa akan berkurang
The lion population will decrease
- C Bilangan arnab akan berkurang
The number of rabbits will decrease
- D Bilangan rumput akan bertambah
The number of grass plants will increase

3. Antara berikut, yang manakah membentuk komuniti?

Which of the following makes up a community?

- A Satu jenis spesies yang saling bergantung antara satu sama lain.
One type of species interdependent on each other.
- B Mikro-ekosistem dan mega ekosistem
Micro-ecosystem and mega-ecosystem

- C Beberapa spesies organisma yang hidup bersama-sama dalam habitat yang sama saling berinteraksi antara satu sama lain

Several species of organisms living together in the same habitat being interact with each other

- D Satu nic dalam satu habitat
A niche in a habitat

4. Antara aktiviti yang berikut, manakah yang tidak membahayakan ekosistem?

Which of the following activities will not harm the ecosystem?

- A Penggunaan pestisid
Use of pesticides
- B Pemuliharaan paya bakau
Conservation of a mangrove swamp
- C Perlombongan arang batu
Coal mining
- D Pembinaan empangan
Dam construction

5. Antara pendekatan yang berikut, yang manakah boleh digunakan untuk mengatasi penyahhutanan?

Which of the following approaches can be used to overcome deforestation?

- I Penghutan semula
Reforestation
- II Menjalankan kaedah kitar semula, kurangkan penggunaan, dan guna semula
Implementation of recycle, reduce and reuse methods
- III Pengurusan sokongan
Sustainable management
- A I dan II
I and II
- B II dan III
II and III
- C I dan III
I and III
- D I, II dan III
I, II and III

6. Oksigen dibebaskan semasa

Oxygen is released during

- A respirasi
respiration
- B pembakaran
burning
- C penguraian
decomposition
- D fotosintesis
photosynthesis