

Penilaian Akhir Tahun

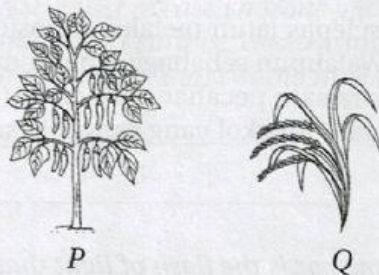
Masa/Time: 2 jam / hours
[100 markah/marks]

Skor

100

BAHAGIAN A

- 1 Rajah 1 menunjukkan dua jenis tumbuhan.
Diagram 1 shows two types of plants.



Rajah 1 / Diagram 1

Antara berikut, yang manakah perbezaan antara tumbuhan P dengan Q?

Which of the following is the difference between plants P and Q?

	P	Q
A	Akar tunjang <i>Tap root</i>	Akar serabut <i>Fibrous roots</i>
B	Batang tidak berkayu <i>Non-woody stem</i>	Batang berkayu <i>Woody stem</i>
C	Urat daun selari <i>Parallel-veined leaves</i>	Urat daun jejala <i>Network-veined leaves</i>
D	Biji benih dengan satu kotiledon <i>Seed with one cotyledon</i>	Biji benih dengan dua kotiledon <i>Seed with two cotyledons</i>

- 2 Organisma yang manakah mempunyai tiga pasang kaki?

Which organisms have three pairs of legs?

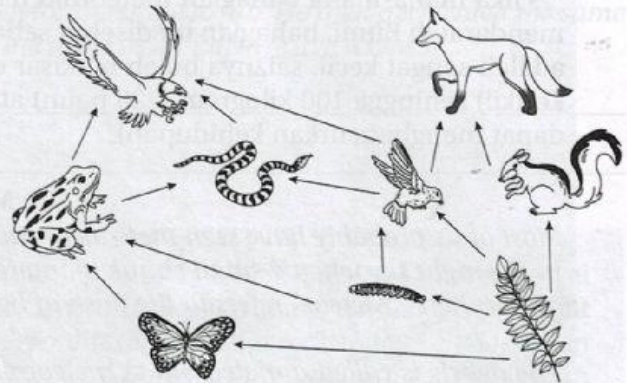
- I Udang/ Shrimp
- II Lipas/ Cockroach
- III Kupu-kupu/ Butterfly
- IV Kala jengking/ Scorpion

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

- 3 Rajah 2 menunjukkan siratan makanan di sebuah ekosistem.

KLON
PIS
2019

Diagram 2 shows a food web in an ecosystem.



Rajah 2 / Diagram 2

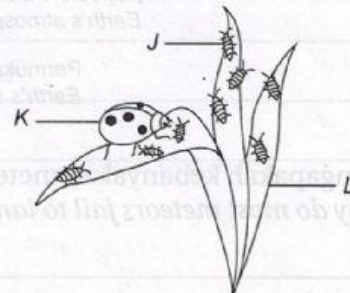
Antara haiwan berikut, yang manakah pengguna tertier?

Which of the following animals are tertiary consumers?

- A Beluncas dan tupai
Caterpillar and squirrel
- B Ular dan katak
Snake and frog
- C Helang dan burung
Eagle and bird
- D Helang dan musang
Eagle and fox

- 4 Rajah 3 menunjukkan hubungan antara organisma J, K dan L.

Diagram 3 shows the relationship between organisms J, K and L.



Rajah 3 / Diagram 3