

**BAB 1: BIODIVERSITI**

**BAB 2: EKOSISTEM**

**BAB 3: NUTRISI**

1. Tandakan ciri-ciri bagi tumbuhan monokotiledon. [TP1-Mengingat]

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Berakar tunjang                  |  |
| Daun berurat selari              |  |
| Biji benih mempunyai 1 kotiledon |  |
| Batang keras dan berkayu         |  |

(2 markah)

2. Beribu spesies haiwan dan tumbuhan kini mengalami ancaman kepupusan. Cadangkan 2 langkah untuk mengatasi isu alam sekitar ini. [TP5- Menilai]

---



---

(2 markah)

3. Pak samad menghadapi masalah tikus di ladang kelapa sawitnya. Cadangkan cara untuk mengawal populasi tikus dengan menggunakan kaedah yang mesra alam. Jelaskan. [TP3-Mengaplikasi pengetahuan]  
Pak Samad boleh membela \_\_\_\_\_ kerana

---



---

(3 markah)

4. Bilangan tikus yang banyak di ladang kelapa sawit menyebabkan hasil tanaman petani berkurang. Para petani bercadang menggunakan perangkap tikus untuk menghadapi masalah ini. Tetapi, hanya seekor tikus yang dapat ditangkap pada satu masa. Lakarkan pengubahsuaian yang boleh dibuat pada perangkap tikus berikut supaya lebih banyak tikus yang dapat ditangkap pada satu masa. [TP6-Mereka cipta]



Ruang jawapan:

Penerangan:

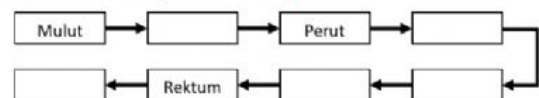
---



---

(3 markah)

5. Lengkapkan peta alir tentang pergerakan makanan dalam salur pencernaan manusia. [TP2-Memahami]



(5 markah)

6. Seorang lelaki gemar memakan pisang dan diambil dalam kuantiti yang banyak setiap hari. Didapati berat badannya semakin bertambah. Terangkan mengapa. [TP4- Menganalisis]

---



---

(1 markah)