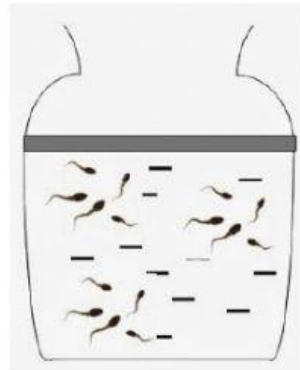


1. Rajah di bawah menunjukkan 15 ekor berudu dalam sebuah bekas berisi air dengan lapisan minyak menutupi permukaannya.



Pemerhatian dicatatkan di dalam jadual seperti berikut:

Masa (minit)	15	30	45	60
Bilangan berudu yang mati	4	8	10	15

- a) 2 maklumat:

PM : _____

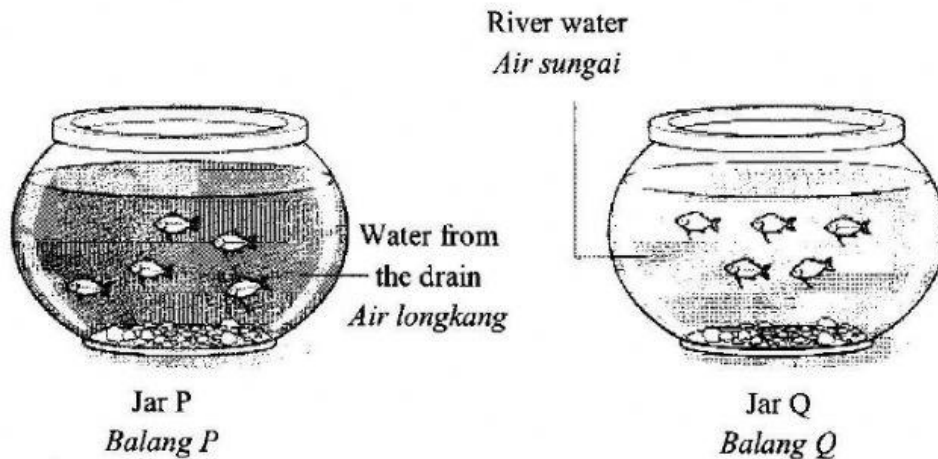
PB: _____

- b) 1 Pembolehubah Malar: _____

2.

- 1 Diagram 1 shows an investigation carried out by a pupil. He filled jar P with water from a drain and jar Q with water from a river. He puts five fish into each jar.

Rajah 1 menunjukkan seorang murid menjalankan satu penyiasatan. Dia mengisi balang P dengan air longkang dan balang Q dengan air sungai. Dia meletakkan lima ekor ikan ke dalam setiap balang.



After a week, the condition of the fish is recorded as below.

Selepas satu minggu, keadaan ikan seperti direkodkan di bawah.

Observation : The three fish in Jar P are still alive while all the fish in Jar Q are still alive.

Pemerhatian : Tiga ekor ikan di dalam Balang P masih hidup manakala semua ikan dalam Balang Q masih hidup.

- a) 2 maklumat:
PM : _____ PB: _____
- b) 1 Pembolehubah Malar: _____

3. Jadual menunjukkan keputusan penyiasatan di sebuah sawah padi.

Bulan	January	February	March	April	May
Bilangan katak	120	100	80	60	40
Bilangan ular	6	8	10	12	14

a) 2 maklumat:

PM : _____

PB: _____

b) 1 Pembolehubah Malar: _____

4. Jadual menunjukkan keputusan penyiasatan terhadap sekeping roti yang direnjis air dan dibiarkan selama seminggu.

<i>Bilangan hari</i>	8	16	24
<i>Bilangan tompokan kulat</i>	4	12	20

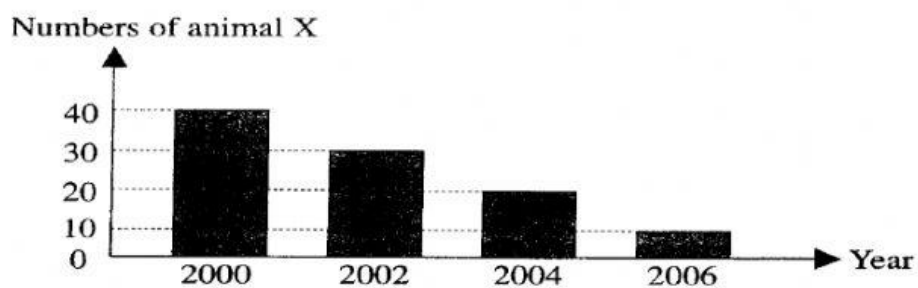
a) 2 maklumat:

PM : _____

PB: _____

b) 1 Pembolehubah Malar: _____

5. Satu penyiasatan telah dijalankan di sebuah hutan untuk mengkaji bilangan haiwan X selama 4 tahun berturut-turut. Keputusan kajian dicatatkan dalam graf di bawah



- a) 2 maklumat:

PM : _____ PB: _____

- b) 1 Pembolehubah Malar: _____