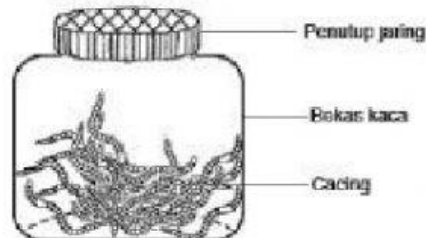


Bahagian B

[20 markah]

- 1 Rajah 1 menunjukkan dua puluh ekor cacing di dalam sebuah bekas kaca yang ditutup dengan jaring. Bekas itu diletakkan di tengah panas Matahari.



Jadual 1 menunjukkan keputusan bagi pemerhatian yang dibuat ke atas cacing-cacing itu.

Masa (minit)	20	40	60	80	100
Bilangan cacing yang mati	4	10	15	18	20

- (a) Apakah *tujuan* penyiasatan ini?

(1 markah)

- (b) Beri *dua sebab (inferens)* mengapa cacing dalam bekas mati.

1. _____

2. _____

(2 markah)

- (c) Nyatakan *satu pemerhatian* untuk menyokong sebab (inferens) di (b).

(1 markah)