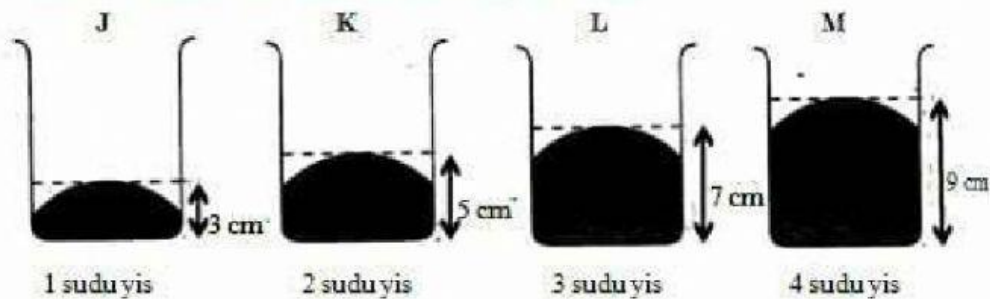


8. Sekumpulan murid Tahun 6 Bestari telah menjalankan satu penyiasatan untuk mengkaji kesan yis ke atas adunan tepung. Kuantiti yis yang berbeza dimasukkan ke dalam empat adunan tepung J, K, L dan M. Rajah di bawah menunjukkan ketinggian adunan selepas 40 minit.



- (a) Apakah tujuan penyiasatan ini?

.....

.....

[1 markah]

- (b) Nyatakan dua maklumat yang dikumpul dalam penyiasatan ini.

1.

2.

[1 markah]

- (c) Berdasarkan keputusan penyiasatan di atas, bina sebuah jadual untuk menunjukkan keputusan tersebut.

[2 markah]

- (d) Ramalkan ketinggian adunan jika menggunakan lima sudu yis. Lukiskan ketinggian adunan tersebut.



[1 markah]

- (e) Dalam satu penyiasatan lain, apabila diletakkan empat sudu yis, didapati ketinggian adunan adalah 4 cm. Berikan inferens berdasarkan pemerhatian tersebut.

.....

.....

[1 markah]