

NAMA:

KELAS:

SAINS TAHUN 6

PENILAIAN AKHIR TAHUN

1. Rajah 3 menunjukkan seorang murid kesakitan apabila terpijak paku.



(a) Apakah deria yang terlibat dalam situasi ini?

.....

(b) Berdasarkan jawapan di 3 (a), nyatakan satu inferens?

.....

(c) Nyatakan **dua** contoh gerak balas selain dalam Rajah 3?

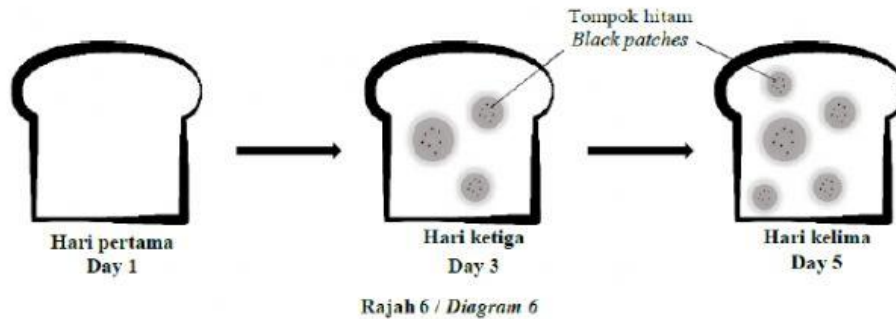
i)

ii)

(d) Apakah maksud rangsangan?

.....

2. Sekumpulan murid menyiasat perubahan pada sekeping roti yang dititiskan air dan dibiarkan di tepi tingkap Bilik Sains selama lima hari. Keputusan penyiasatan adalah seperti yang ditunjukkan dalam Rajah 6.



(a) Apakah tujuan penyiasatan ini?

.....

(b) Nyatakan corak perubahan bagi bilangan tompok hitam pada roti?

.....

(c) (i) Tuliskan **satu** pemerhatian berdasarkan keputusan penyiasatan ini.

.....

(ii) Nyatakan alasan bagi jawapan kamu di **6(c)(i)**.

.....

(d) Ramalkan bilangan tompok hitam pada roti di hari ketujuh. Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

Berkurang ☐

Bertambah ☐