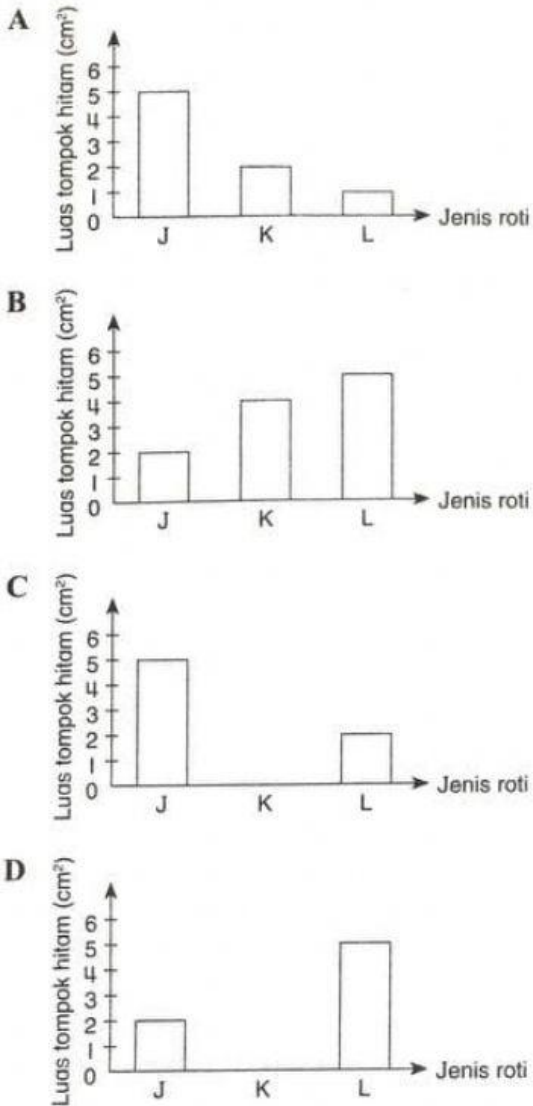
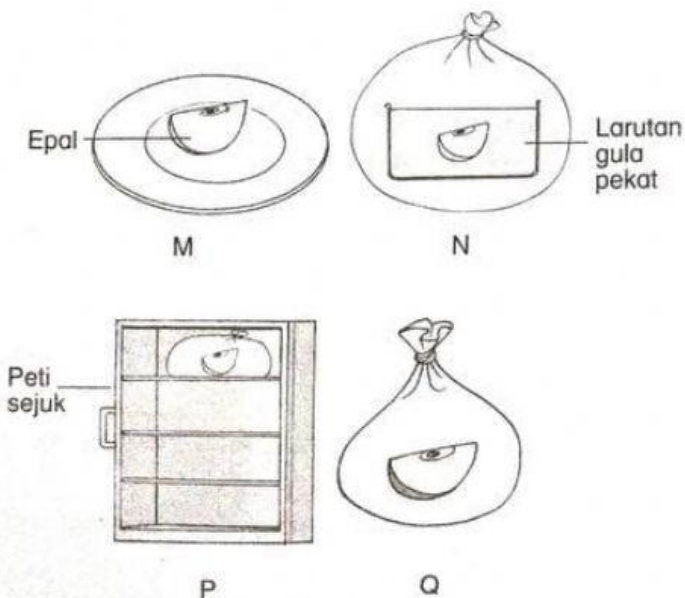


Antara carta palang berikut, yang manakah mewakili keputusan penyiasatan tersebut selepas seminggu?



13. Rajah 8 menunjukkan empat potongan epal yang diletakkan dalam empat keadaan yang berbeza, M, N, P dan Q.



Rajah 8

Keadaan yang manakah menggalakkan pertumbuhan mikroorganisma?

- A M dan N
B M dan Q
C N dan P
D P dan Q

14. Rajah 9 menunjukkan faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan mikroorganisma.

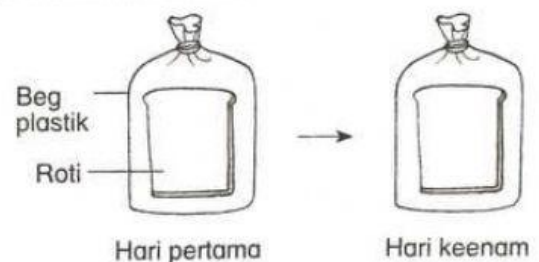


Rajah 9

Antara berikut, yang manakah mewakili R?

- A Haba
B Angin
C Cahaya
D Nutrien

15. Rajah 10 menunjukkan suatu penyiasatan. Tiada pertumbuhan mikroorganisma pada roti pada hari keenam.



Rajah 10

Antara berikut, yang manakah boleh menerangkan keputusan penyiasatan di atas?

- A Keadaan yang kedap udara tidak menggalakkan pertumbuhan mikroorganisma
B Roti bakar digunakan dalam penyiasatan ini
C Kandungan air dalam roti tidak mencukupi
D Mikroorganisma bertumbuh selepas 10 hari