8. Rajah 3 menunjukkan suatu penyiasatan yang dijalankan oleh Nazirah untuk mengkaji proses hidup mikroorganisma.

Rajah 3

Apakah inferens yang boleh dibuat daripada penyiasatan tersebut?

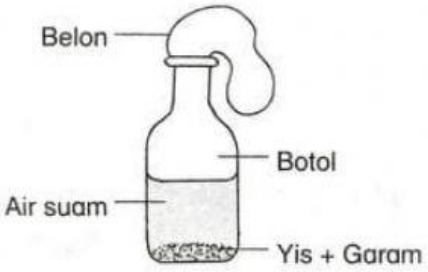
A Yis membebaskan oksigen ketika bernafas

B Yis membebaskan wap air ketika bernafas

C Yis membebaskan tenaga ketika bernafas

D Yis membebaskan karbon dioksida ketika bernafas

9. Rajah 4 menunjukkan suatu penyiasatan yang dijalankan oleh seorang murid di dalam Bilik Sains.



Rajah 4

Antara berikut, yang manakah menunjukkan pemerhatian diperoleh pada akhir penyiasatan tersebut?

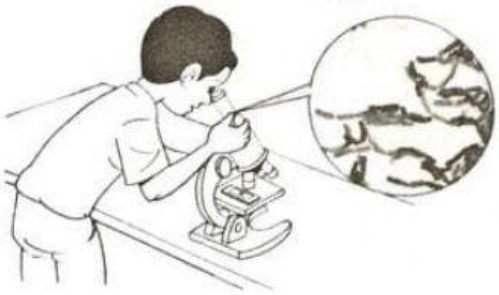
A

B

C

D

10. Rajah 5 menunjukkan Jay Sern memerhatikan slaid kaca yang mengandungi titisan air kolam di bawah sebuah mikroskop.



Rajah 5

Apakah yang boleh disimpulkan daripada penyiasatan di atas?

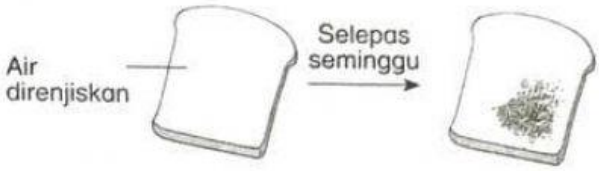
A Mikroorganisma boleh bernafas

B Mikroorganisma boleh bergerak

C Mikroorganisma boleh bertumbuh

D Mikroorganisma mempunyai pelbagai saiz

11. Rajah 6 menunjukkan keadaan sekeping roti sebelum dan selepas penyiasatan.



Rajah 6

Antara berikut, yang manakah membuktikan kulapuk telah bertumbuh di atas roti tersebut?

A Roti tersebut menjadi kering dan keras

B Tompok-tompok biru terbentuk di atas permukaan roti tersebut

C Tompok-tompok merah terbentuk di atas permukaan roti tersebut

D Tompok-tompok hitam terbentuk di atas permukaan roti tersebut

12. Rajah 7 menunjukkan tiga keping roti dimasukkan ke dalam plastik lut sinar dan diikat dengan ketat.

Rajah 7

LIVEWORKSHEETS