

### BAHAGIAN A SECTION A

Jawab semua soalan.  
Answer all questions.

- Pelawas terdiri daripada \_\_\_\_\_ yang terdapat di dalam dinding sel tumbuhan dan tidak dapat diuraikan oleh sistem pencernaan.  
*Fibre consists of \_\_\_\_\_ that can be found in the cell wall of plants and cannot be broken down by the digestive system.*
  - enzim  
enzyme
  - selulosa  
cellulose
  - kloroplas  
chloroplast
  - mitokondria  
mitochondria
- Apakah enzim yang dapat mencernakan lemak?  
*What is the enzyme that breaks down fats?*
  - Amilase  
Amylase
  - Protease  
Protease
  - Maltase  
Maltase
  - Lipase  
Lipase
- Antara unsur berikut, yang manakah terkandung di dalam lemak?  
*Which of the following elements are contained in fat?*
  - Karbon  
Carbon
  - Oksigen  
Oxygen
  - Hidrogen  
Hydrogen
  - Nitrogen  
Nitrogen
  - I, II dan III  
I, II and III
  - I, III dan IV  
I, III and IV
  - I, II dan IV  
I, II and IV
  - II, III dan IV  
II, III and IV
- Rajah di bawah menunjukkan sejenis haiwan.  
*The diagram below shows a type of animal.*


Apakah penyakit yang boleh disebarkan oleh haiwan di atas?  
*What is the disease that can be spread by the animal above?*
  - Tuberkulosis  
Tuberculosis
  - Leptospirosis  
Leptospirosis
  - Panau  
Tinea
  - Influenza A  
Influenza A
- Umairah mengalami cirit-birit dan muntah beberapa kali selepas makan di sebuah gerai. Berdasarkan gejala yang ditunjukkan oleh Umairah, apakah penyakit yang mungkin dijangkiti oleh Umairah?  
*Umairah is having diarrhoea and vomited a few times after she ate at a stall. Based on the symptoms shown by Umairah, what is the disease that might be infected by Umairah?*
  - Kurap  
Ringworm
  - Kolera  
Cholera
  - Panau  
Tinea
  - Tuberkulosis  
Tuberculosis
- Antara berikut, yang manakah merupakan aplikasi penyejatan air dalam kehidupan harian kita?  
*Which of the following is the application of water evaporation in our daily life?*
  - Penghasilan susu  
Production of milk
  - Pembuatan ikan kering  
Manufacturing of dried fish
  - Pembuatan telur asin  
Manufacturing of salted eggs
  - Pembungkusan makanan dalam tin  
Packaging of canned food
- Antara pernyataan berikut, yang manakah betul tentang penyejatan air?  
*Which of the following statements is correct about water evaporation?*
  - Kadar penyejatan air meningkat apabila suhu persekitaran menurun  
*The rate of water evaporation increases when the surrounding temperature decreases*
  - Kadar penyejatan air meningkat dalam udara yang kering  
*The rate of water evaporation increases in dry air*
  - Tiupan angin yang kuat menyebabkan kadar penyejatan air menurun  
*The high speed of wind causes the rate of water evaporation to decrease*
  - Kadar penyejatan air tidak dipengaruhi oleh luas permukaan air yang terdedah  
*The rate of water evaporation is not affected by the exposed surface area of water*