

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