

Latihan pengukuhan

Soalan Objektif (Bahagian A)

1. Antara berikut, yang manakah disebabkan oleh pemakanan yang tidak mencukupi?

- A. Strok
- B. Anoreksia
- C. Obesiti
- D. Hipertensi

2. Rajah di bawah menunjukkan akar tumbuhan kekacang.



Apakah jenis mikroorganisma yang terdapat dalam nodul-nodul?

- A. Bakteria pendenitritan
- B. Bakteria penitritan
- C. Bakteria pengikat nitrogen
- D. Bakteria pereput

3. Semua yang berikut merupakan sebab mengapa makanan diproses kecuali

- A. Supaya makanan rasa lebih baik
- B. Membunuh mikroorganisma
- C. Supaya makanan mudah hadam
- D. Menambahkan nilai nutrisi makanan

4.



Jem mengandungi 75% gula. Apakah fungsi gula?

- A. Pengawet semulajadi
- B. Memberikan tekstur halus pada jem
- C. Memaniskan jem
- D. Mewamakan jem

5. Antara makanan berikut, yang manakah boleh diproses secara pembungkusan vakum?

- A. Susu segar
- B. Biji kopi
- C. Ubi kentang
- D. Jus buah

6. Seorang pesawah ingin meningkatkan kualiti dan meningkatkan kuantiti padinya. Seorang pegawai pertanian menasihati pesawah itu supaya menggunakan teknologi moden. Apakah tindakan paling sesuai dilakukan oleh pesawah itu?

- A. Tanam tanaman tutup bumi
- B. Gunakan traktor dan penuai mekanikal
- C. Gunakan lebih banyak racun serangga
- D. Ternak haiwan ternakan seperti lembu

Soalan subjektif (Bahagian B)

1. Rajah 1.1 menunjukkan tiga buah jentera yang digunakan dalam bidang pertanian



Rajah 1.1

- a) Apakah kelebihan menggunakan jentera tersebut dalam bidang pertanian

(2 markah)

- b) Pengurusan tanah pertanian yang cekap sangat penting bagi memastikan kuantiti dan kualiti pengeluaran tanaman meningkat.

Huraikan salah satu kaedah yang boleh digunakan oleh peladang untuk mengamalkan pengurusan tanah pertanian yang cekap.

(2 markah)

- c) Tandakan (✓) pada petak yang disediakan bagi institusi yang bertanggungjawab menjalankan aktiviti penyelidikan dan pembangunan dalam pertanian.

 FAMA	 LQM	 MPOB

(1 markah)

- d) Rajah 1.2 menunjukkan sebuah institusi di Malaysia yang terlibat dalam penghasilan makanan.



Rajah 1.2

Nyatakan jenis tanaman yang diuruskan oleh institusi dalam rajah 1.2.

(1 markah)

2. Soalan KBAT

Kini Malaysia mengeksport durian tempatan ke luar Negara seperti Cina dan Singapura. Durian yang dieksport diproses secara pembungkusan vakum. Selain durian, buah-buahan yang lain seperti nangka dan cempedak juga dieksport menggunakan kaedah ini.

- a) Nyatakan 2 kepentingan kaedah pembungkusan vakum tersebut.

- b) Gambarajah menunjukkan pam basikal

Terangkan bagaimana pam basikal dapat berfungsi sebagai pam vakum.


