

**SULIT**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**

**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

**JABATAN PELANCONGAN DAN HOSPITALITI**

**PEPERIKSAAN AKHIR**

**SESI I : 2024/2025**

**DTF10192: FOODSERVICE SANITATION**

---

**TARIKH : 25 NOVEMBER 2024  
MASA : 8.30 PAGI – 10.30 PAGI (2 JAM)**

---

Kertas ini mengandungi **ENAM BELAS (16)** halaman bercetak.

Bahagian A: Objektif (20 soalan)  
Bahagian B: Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALANINI SEHINGGA DIARAHKAN**  
(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

**SULIT**

**SECTION B : 80 MARKS****BAHAGIAN B : 80 MARKAH****INSTRUCTION:****ARAHAN:**

This section consists of **FOUR (4)** essay questions. Answer **ALL** questions.

*Bahagian ini mengandungi **EMPAT (4)** soalan esei. Jawab **SEMUA** soalan.*

**QUESTION 1****SOALAN 1**

- CLO2 (a) Provide **FIVE (5)** importance of sanitation in foodservice operations  
*Berikan **LIMA (5)** kepentingan sanitasi dalam operasi perkhidmatan makanan*  
[10 marks]  
[10 markah]
- CLO2 (b) Write **FIVE (5)** roles of public health law in Malaysia  
*Tulis **LIMA (5)** peranan undang-undang kesihatan awam di Malaysia*  
[10 marks]  
[10 markah]

**QUESTION 2****SOALAN 2**

- CLO2 (a) Sketch the lifecycle of bacteriophage.  
*Lakarkan kitaran hayat bakteriafaj*  
[10 marks]  
[10 markah]

- CLO2 (b) Food that has gone bad and is no longer safe to consume and it is called spoiled food. Write **FIVE (5)** methods to know spoiled food.  
*Makanan yang telah rosak dan tidak lagi selamat untuk dimakan dipanggil makanan rosak. Tulis **LIMA(5)** kaedah untuk mengetahui makanan yang rosak.*

[10 marks]

[10 markah]

### QUESTION 3

#### SOALAN 3

- CLO2 (a) Preventing cross-contamination is a key factor in preventing foodborne illness. Through the statement above, provide **THREE (3)** ways to prevent cross contamination from happening.  
*Mencegah pencemaran silang adalah faktor utama dalam mencegah penyakit bawaan makanan. Melalui pernyataan diatas, berikan **TIGA (3)** cara mengelakkan pencemaran silang daripada berlaku.*
- [6 marks]
- [6  
markah]
- CLO2 (b) Several sanitation techniques should be adopted during food preparation, serving and packaging process to ensure the safety and quality of the goods. Write **THREE (3)** of the techniques.  
*Beberapa teknik sanitasi perlu digunakan semasa proses penyediaan, penyajian dan pembungkusan makanan untuk memastikan keselamatan dan kualiti barang. Tulis **TIGA (3)** daripada teknik tersebut.*
- [6 marks]
- [6 markah]

- CLO2 (c) Good storage practices help to ensure that all stored are safe to use and meet the established quality standard and prevent cross-contamination and the spread of pathogens and other contaminants.  
*Amalan penyimpanan yang baik membantu memastikan semua yang disimpan selamat digunakan dan memenuhi standard kualiti yang ditetapkan dan mencegah pencemaran silang dan penyebaran patogen dan bahan cemar lain.*

Referring to the statement, examine **FOUR (4)** sanitation procedures need to be carried out during storage process.

*Merujuk kepada kenyataan tersebut, telitikan **EMPAT (4)** prosedur sanitasi yang perlu dijalankan semasa proses penyimpanan*

[8 marks]

[8 markah]

#### QUESTION 4

#### SOALAN 4

- CLO2 (a) Good receiving practises help to ensure that all incoming products are safe to use and meet the established quality standard. Examine **THREE (3)** sanitation procedures implemented during this process.  
*Amalan penerimaan yang baik membantu memastikan semua produk yang masuk selamat digunakan dan memenuhi standard kualiti yang ditetapkan. Telitikan **TIGA (3)** prosedur sanitasi yang dilaksanakan semasa proses ini.*
- [6 marks]
- [6 markah]

CLO2

- (b) During the waste management process in food production, several sanitation practises should be implemented to ensure the safety and quality of the product.

Write **THREE (3)** good waste management procedures to be implemented.

*Semasa proses pengurusan sisa dalam pengeluaran makanan beberapa amalan sanitasi perlu dilaksanakan untuk memastikan keselamatan dan kualiti produk. Tulis **TIGA (3)** prosedur pengurusan sisa yang baik untuk dilaksanakan.*

[6 marks]

[6 markah]

CLO2

- (c) In food production individual hygiene refers to the personal hygiene practises of food handlers to prevent the spread of harmful microorganisms and other contaminants that can cause foodborne illness. Write **FOUR (4)** personal hygiene practices should be implemented during food processing

*Dalam pengeluaran makanan, kebersihan individu merujuk kepada amalan kebersihan diri pengendali makanan untuk mencegah penyebaran mikroorganisma berbahaya dan bahan cemar lain yang boleh menyebabkan penyakit bawaan makanan. Tulis **EMPAT (4)** amalan kebersihan diri perlu dilaksanakan semasa pemprosesan makanan*

[8 marks]

[8markah]

### SOALAN TAMAT