

INSTRUCTION:

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

ARAHAN:

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

QUESTION 1**SOALAN 1**

- | | |
|------------|---|
| CLO1
C1 | (a) Describe the meaning of management and state FOUR (4) main principles of management.

<i>Terangkan maksud pengurusan dan nyatakan EMPAT (4) prinsip pengurusan.</i>

<div style="text-align: right;">[7 marks]
[7 markah]</div> |
| CLO1
C2 | (b) Explain the importance of industrial management.

<i>Terangkan kepentingan pengurusan industri.</i>

<div style="text-align: right;">[12 marks]
[12 markah]</div> |
| CLO1
C3 | (c) Describe the contribution approaches made by the THREE (3) basic development in industrial management below:

<i>Tafsirkan sumbangan oleh TIGA (3) asas pembangunan dalam pengurusan industri.</i>

<div style="margin-left: 40px;"><p>i. Classical Approach
<i>Pendekatan Klasik</i></p><p>ii. Neo Classical
<i>Neo Klasik</i></p><p>iii. System Approach
<i>Pendekatan Sistem</i></p></div> <div style="text-align: right;">[6 marks]
[6 markah]</div> |

QUESTION 2
SOALAN 2CLO2
C1

- (a) List **SEVEN (7)** elements of project management.
*Senaraikan **TUJUH (7)** elemen pengurusan projek.*

[7 marks]
[7markah]

CLO2
C2

- (b) You are assigned as a project manager to conduct a new project using a new brand machine. Explain the sequence of your roles in project management life cycle.

Anda ditugaskan sebagai pengurus projek untuk menjalankan projek baru menggunakan mesin yang baru. Terangkan jujukan bagi peranan tugas anda dalam kitaran hayat pengurusan projek.

[10 marks]
[10 markah]

CLO2
C3

- (c) As a project manager, list your roles to achieve the project's goal and objectives.

Sebagai seorang projek manager, senaraikan peranan anda untuk mencapai matlamat dan objektif projek.

[8 marks]
[8 markah]

QUESTION 3
SOALAN 3CLO1
C1

- (a) Define the concept of supervision.
Definisikan konsep penyeliaan.

[7 marks]
[7 markah]

CLO1
C2

- (b) Explain **FOUR (4)** functions of a supervisor.
*Senaraikan dan terangkan **EMPAT (4)** fungsi yang diperlukan oleh seorang penyelia.*

[12 marks]
[12 markah]

CLO1
C3

- (c) Supervisors have an important role to ensure the success of a project. List **THREE (3)** attitude of a supervisor to ensure the success of a project.
*Penyelia mempunyai peranan yang penting di dalam memastikan kejayaan sesuatu projek. Senaraikan **TIGA (3)** sikap bagi seorang penyelia untuk menjayakan sesuatu projek.*

[6 marks]
[6 markah]

QUESTION 4
SOALAN 4CLO2
C1

- (a) Define production planning?
Definisikan perancangan pengeluaran?

[5 marks]
[5 markah]

CLO2
C2

- (b) Describe the elements of production planning as below.
Huraikan elemen dalam perancangan pengeluaran seperti berikut:

- i. Planning / *Perancangan*
- ii. Routing / *Laluan*
- iii. Scheduling / *Penjadualan*
- iv. Dispatching/ *Penghantaran*
- v. Inspection / *Semakan*

[10 marks]
[10 markah]

CLO2
C3

- (c) Your company is going to implement 5S system in the process plant. Explain **FIVE (5)** benefits that your company could gain in relation to the implementation of the 5S system.
*Syarikat anda akan melaksanakan sistem 5S dalam kilang proses anda. Tunjukkan **LIMA (5)** manfaat yang diperolehi oleh syarikat anda selepas perlaksanaan sistem 5S.*

[10 marks]
[10 markah]

SOALAN TAMAT