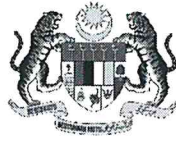


SULIT



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

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

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI II : 2022/2023

DPL50103: PORT OPERATION MANAGEMENT

TARIKH : 15 JUN 2023

MASA : 11.15 AM – 1.15 PM (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **LIMA (5)** halaman bercetak.
Struktur (4 soalan)
Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

SECTION A: 100 MARKS***BAHAGIAN A: 100 MARKAH*****INSTRUCTION:**

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

ARAHAN:

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

QUESTION 1***SOALAN 1***

Ports serve as important transportation hubs that facilitate goods movement to businesses destination in local communities and worldwide markets.

Pelabuhan berfungsi sebagai hab pengangkutan penting yang memudahkan pergerakan barangan ke destinasi perniagaan dalam komuniti tempatan dan pasaran seluruh dunia.

CLO1 (a) List **FIVE (5)** importance of port to the country.

Senaraikan LIMA (5) kepentingan pelabuhan terhadap negara. [5 marks]

[5 markah]

CLO1 (b) Interpret **FIVE (5)** port services with cargo handling operations.

Interpretasikan LIMA (5) perkhidmatan pelabuhan dengan operasi pengendalian kargo. [10 marks]

[10 markah]

CLO1 (c) Provide the **FIVE (5)** roles of harbor master in port administration matters.

Berikan LIMA (5) peranan tuan pelabuhan dalam urusan pentadbiran pelabuhan. [10 marks]

[10 markah]

QUESTION 2**SOALAN 2**

CLO1 (a) Explain the **FIVE (5)** roles of port authority in handling port activities.

Terangkan LIMA (5) peranan pihak berkuasa dalam mengendalikan aktiviti pelabuhan.

[10 marks]

[10 markah]

CLO1 (b) A port is a location on a coast or shore containing one or more harbors where ships can dock and transfer people or cargo to or from the land. Port locations are selected to optimize access to land and water, for commercial demand, and shelter from wind and waves.

Pelabuhan ialah lokasi pada pantai atau pantai yang mengandungi satu atau lebih pelabuhan di mana kapal-kapal boleh berlabuh dan memindahkan orang atau kargo ke atau dari tanah. Lokasi pelabuhan dipilih untuk mengoptimumkan akses kepada tanah dan air, untuk permintaan komersial, dan perlindungan daripada angin dan ombak.

- i. Adapt **THREE (3)** factors to consider in port location to increase the efficiency in port operation.

Adaptasikan TIGA (3) faktor yang perlu diberi perhatian dalam lokasi pelabuhan bagi meningkatkan keberkesanan dalam operasi pelabuhan.

[9 marks]

[9 markah]

- ii. Assign **TWO (2)** factors to be considered in port design.

Berikan DUA (2) faktor yang dipertimbangkan dalam merekabentuk pelabuhan.

[6 marks]

[6 markah]

QUESTION 3**SOALAN 3**

It is important to know which documents are required for shipment before the cargo begins shipping because most shipping documents are mandatory but some of them depend on the type of cargo to be shipped as well as the shipping location.

Adalah penting untuk mengetahui dokumen mana yang diperlukan untuk penghantaran sebelum kargo memulakan penghantaran kerana kebanyakan dokumen penghantaran adalah wajib tetapi sebahagian daripadanya bergantung kepada jenis kargo yang akan dihantar serta lokasi penghantaran.

- CLO1 (a) Attain the **FIVE (5)** types of documents suitable during delivery process or container discharged operations.

*Dapatkan **LIMA (5)** jenis dokumen yang sesuai semasa proses penghantaran atau operasi pelepasan kontena.*

[10 marks]

[10 markah]

- CLO1 (b) Classify **FIVE (5)** types of cargo or container handling equipment that usually operates during the port terminal operations.

*Kelaskan **LIMA (5)** jenis alatan pengendalian kargo atau kontena yang biasanya beroperasi semasa operasi terminal pelabuhan.*

[15 marks]

[15 markah]

QUESTION 4**SOALAN 4**

- CLO1 (a) Cargo is usually referred to as goods and products that are transported by air, water, or land. They can be normal goods like clothing, toys, televisions,

computers, or liquid, like wine and different kinds of oils. Regardless, cargo can be separated into different types.

Kargo biasanya dirujuk sebagai barang dan produk yang diangkut melalui udara, air, atau darat. Ia boleh menjadi barangan biasa seperti pakaian, mainan, televisyen, komputer atau cecair, seperti wain dan pelbagai jenis minyak. Walau apa pun, kargo boleh diasingkan kepada jenis yang berbeza.

Expose **FIVE (5)** type of cargo and examine their function.

Dedahkan LIMA (5) jenis kargo dan periksa fungsinya.

[10 marks]

[10 markah]

- CLO1 (b) The port performance requires a set of measures related to vessels staying at port, rate of loading or unloading the cargo and quality storage/inland transport.

Prestasi pelabuhan memerlukan satu set langkah yang berkaitan dengan kapal yang tinggal di pelabuhan, kadar pemunggahan atau pemunggahan kargo dan penyimpanan berkualiti atau pengangkutan pedalaman.

Classify **FIVE (5)** methods of measuring port performance.

Klasifikasikan LIMA (5) kaedah mengukur prestasi pelabuhan.

[15 marks]

[15 markah]

SOALAN TAMAT