

SULIT



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

JABATAN KEJURUTERAAN AWAM

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI JUN 2017

DCW2082 : TIMBER TRADE

TARIKH : 30 OKTOBER 2017

MASA : 2.30 PETANG - 4.30 PETANG (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **TUJUH(7)** halaman bercetak.

Bahagian A: Struktur (2 soalan)

Bahagian B: Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

SECTION A: 50 MARKS
BAHAGIAN A: 50 MARKAH

INSTRUCTION:

This section consists of **TWO (2)** structured questions. Answer **ALL** the questions.

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi DUA (2) soalan berstruktur. Jawab SEMUA soalan.

QUESTION 1
SOALAN 1

CLO1
C1

(a) Name **FIVE (5)** items in trading concept.

Namakan LIMA (5) item dalam konsep perdagangan.

[5 marks]
[5 markah]

CLO1
C3

(b) Illustrate the current structure for the timber industry in Malaysia according to NATIP.

Gambarkan struktur semasa bagi industri perkayuan di Malaysia merujuk kepada NATIP.

[10 marks]
[10 markah]

CLO1
C3

(c) Interpret **FIVE (5)** types of information listed in the *Bill of lading*.

Tafsirkan LIMA (5) jenis maklumat yang terdapat dalam Bil muatan.

[10 marks]
[10 markah]

QUESTION 2
SOALAN 2

- CLO1
C1 (a) List any **FIVE (5)** thrusts in the National Timber Industry Policy (NATIP).
Senaraikan LIMA (5) teras dalam Dasar Perindustrian Kayu Negara (NATIP).
- [5 marks]
[5 markah]
- CLO1
C2 (b) Briefly explain the following business documentations;
Terangkan secara ringkas dokumen perniagaan berikut;
- i. indent
inden
 - ii. invoice export
invois eksport
 - iii. consular invoice
invois consular
 - iv. receipt
resit
- [10 marks]
[10 markah]
- CLO1
C3 (c) Standard of timber and timber products are developed according to the requirements imposed by the importing countries.
Paiwaan bagi kayu dan produk kayu dibangunkan sejajar dengan keperluan yang dikenakan oleh negara pengimport.
- i. Interpret Malaysian Grading Rules (MGR)
Huraikan Peraturan Pemeringkatan Kayu Malaysia (MGR)
 - ii. Interpret the grading authority in MGR.
Huraikan pihak berkuasa pemeringkatan dalam MGR.
- [10 marks]
[10 markah]

SECTION B: 50 MARKS
BAHAGIAN B: 50 MARKAH

INSTRUCTION:

This section consists of **FOUR (4)** structured questions. Answer **TWO (2)** questions.

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi EMPAT (4) soalan berstruktur. Jawab DUA (2) soalan.

QUESTION 1
SOALAN 1

- CLO1
C2 (a) Describe **FIVE (5)** out of **SEVEN** thrust of the National Timber Industry Policy (2009 – 2020).
Huraikan LIMA (5) daripada TUJUH teras dalam Dasar Perindustrian Kayu Negara (2009 – 2020).
- [10 marks]
[10 markah]
- CLO1
C3 (b) Illustrate the roles of the following agencies which are involved directly in wood based industries in Malaysia.
Huraikan peranan agensi-agensi berikut yang terlibat secara terus dalam industri berasaskan kayu di Malaysia.
- i. MTIB
 - ii. FRIM
 - iii. MTCC
 - iv. MTC
 - v. SAFODA
- [15 marks]
[15 markah]

QUESTION 2
SOALAN 2

CLO2
C2

(a) Briefly explain the components of international trade below;

Terangkan secara ringkas komponen dalam perdagangan antarabangsa yang berikut;

- i. exporter
pengekspor
- ii. importer
pengimport
- iii. consumer
pengguna
- iv. dealer
pedagang

[10 marks]
[10 markah]

CLO2
C3

(b) List down the wood import and wood export procedures.

Senaraikan prosedur import dan eksport kayu.

[15 marks]
[15 markah]

QUESTION 3
SOALAN 3

CLO1
C2

(a) Describe the wood grading procedure of the cutting system.

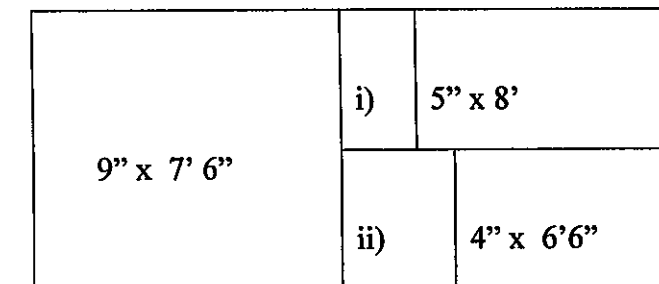
Huraikan tatacara pemeringkatan kayu di bawah sistem potongan.

[10 marks]
[10 markah]

CLO1
C3

(b) Calculate the clear face cutting and grade a piece of wood of a 9" width and 16' length with the following defects:

Kirakan jumlah potongan muka bersih dan peringkatkan sekeping papan yang berukuran 9" lebar dan 16' panjang yang mengandungi cacat-cacat berikut:



i) Knot

Buku

ii) Borer holes

Lubang penggerek

[15 marks]
[15 markah]

QUESTION 4
SOALAN 4CLO2
C2

(a) Malaysia timber industry is one of the major revenue contributors to the Malaysian economy;

Industri Perakayuan Malaysia merupakan salah satu penyumbang utama sumber ekonomi Malaysia:

- i. Identify **FIVE (5)** major timber products export

Kenalpasti LIMA (5) eksport utama produk kayu

- ii. Identify **FIVE (5)** major destinations of timber products export for Malaysia

Kenalpasti LIMA (5) destinasi utama eksport bagi produk kayu Malaysia

[10 marks]
[10'markah]

CLO2
C3

(b) Interpret the current issues of the wood based trade in Malaysia below;

Huraikan isu semasa dalam industri kayu di Malaysia yang berikut;

- i. the sustainability of the wood materials supply

bekalan sumber kayu yang mapan

- ii. foreign labor

pekerja asing

- iii. legality, environment and chemical certification

pensijilan perundangan, persekitaran dan bahan kimia.

[15 marks]
[15 markah]

SOALAN TAMAT