

SULIT

BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

JABATAN KEJURUTERAAN AWAM

PEPERIKSAAN AKHIR
SESI DISEMBER 2014

CC202: CONTRACT PROCEDURE

TARIKH : 08 APRIL 2015
MASA : 11.15 AM - 01.15 PM (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **SEMBILAN (9)** halaman bercetak.
Bahagian A: Struktur (10 soalan)
Bahagian B: Esei (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : ~~Kertas Graf, Formula dsb~~ / Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

SECTION A: 40 MARKS***BAHAGIAN A: 40 MARKAH*****INSTRUCTION:*****ARAHAN:***

This section consists of **TEN (10)** short questions. Answer ALL questions.

Bahagian ini mengandungi SEPULUH (10) soalan pendek. Jawab semua soalan.

QUESTION 1***SOALAN 1***

CLO1
C1

List down **FOUR (4)** importances of organization chart in a contractor firm.

Senaraikan EMPAT (4) kepentingan carta organisasi dalam firma kontraktor.

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 2***SOALAN 2***

CLO1
C2

Explain the differences between Civil Engineer and Structural Engineer.

Terangkan perbezaan di antara Jurutera Awam dan Jurutera Struktur.

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 3***SOALAN 3***

CLO2
C1

State **TWO (2)** advantages and disadvantages of open tender.

Nyatakan DUA (2) kelebihan dan kekurangan bagi Tender Terbuka.

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 4**SOALAN 4**CLO2
C2

Explain **TWO (2)** differences between Table Tender Document and Tender Document.

Terangkan **DUA(2)** perbezaan diantara Dokumen Meja Tawaran dan Dokumen Tawaran.

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 5**SOALAN 5**CLO2
C2

Differentiate between Tender and Contract.

Bezakan di antara Tender dan Kontrak.

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 6**SOALAN 6**CLO2
C2

Explain the differences between domestic subcontractors and nominated sub-contractors in the aspect of:

- i. responsibilities of the main contractor
- ii. progress payments

Terangkan perbezaan di antara subkontraktor domestik dan subkontraktor dinamakan dari aspek yang berikut:

- i. tanggungjawab kontraktor utama
- ii. bayaran kemajuan kerja

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 7**SOALAN 7**

Referring to Clause 1: Definitions and Interpretation , interpret the following terms;

- i. contract period
- ii. works

CLO1
C2

Merujuk pada klausa 1: Definitions and Interpretation, terangkan maksud istilah berikut:

- i. Tempoh kontrak*
- ii. Kerja*

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 8**SOALAN 8**

Give **TWO (2)** advantages of the Standard Form of the Contract.

CLO2
C1

Nyatakan DUA (2) kelebihan Borang Kontrak Piawai.

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 9**SOALAN 9**

Based on Clause 34.0 in PWD 203A (rev. 2010) explain:

- a) Prime Cost Sum
- b) Provisional Sum

CLO1
C2

Berdasarkan Klausa 34.0 di dalam PWD 203A (Rev. 2010) Terangkan :

- a) Wang kos prima*
- b) Wang peruntukan sementara*

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 10**SOALAN 10**CLO1
C2

A contractor is responsible under the employment of workmen for the project execution. Explain 2 obligations of a Contractor that shall comply with Standard Form of Contract 203/203A (Rev.2007) under provision of Clause 23 : Employment of Workmen

Kontraktor bertanggungjawab terhadap pengambilan pekerja-pekerja untuk pelaksanaan projek. Terangkan 2 tanggungjawab kontraktor yang perlu dipatuhi di bawah Borang Setara JKR 203/203 A (Semakan 2007) di bawah peruntukan Fasal 23.

[4 marks]

[4 markah]

SECTION B : 60 MARKS**BAHAGIAN B : 60 MARKAH****INSTRUCTION:****ARAHAN:**

This section consists of **FOUR (4)** structured questions. Answer only **THREE (3)** questions.

Bahagian ini mengandungi EMPAT (4) soalan struktur. Jawab TIGA (3) soalan sahaja.

QUESTION 1**SOALAN 1**

- a) Berjaya Hardware Sdn. Bhd. is a supplier of building materials. Describe **FOUR (4)** duties of Berjaya Hardware in supplying material.

CLO1
C2

Berjaya Hardware Sdn. Bhd. Merupakan sebuah pembekal bahan binaan. Huraikan EMPAT (4) tugas Berjaya Hardware dalam pembekalan bahan.

[8 marks]

[8 markah]

- b) Illustrate an example of Contractor Organization Chart.

CLO1
C3

Ilustrasikan satu contoh Carta Organisasi Kontraktor.

[3 marks]

[3markah]

- c) By using graph or sketch, illustrate the summary of tender process.

CLO1
C3

Dengan menggunakan graf atau lakaran, gambarkan ringkasan proses tender.

[5 marks]

[5 markah]

CLO2
C2

- d) A tender report must contain particular information to ease the Tender Board to make decision. Explain **TWO (2)** information that needed.

*Laporan Tender mesti mengandungi maklumat tertentu bagi memudahkan Lembaga Tender untuk membuat keputusan. Terangkan **DUA (2)** maklumat yang diperlukan.*

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 2**SOALAN 2**CLO2
C2

- a) Explain **SEVEN (7)** principles of contract.

Terangkan **TUJUH (7)** prinsip kontrak.

[14 marks]

[14 markah]

CLO2
C2

- b) Describe the types of construction under the following contractor:-

- i. Domestic sub-contractor
- ii. Nominated sub-contractor
- iii. Nominated supplier

Terangkan jenis pembinaan merujuk kepada kontraktor dibawah:-

- i. Sub-kontraktor domestic
- ii. Sub-kontraktor dinamakan
- iii. Pembekal dinamakan

[6 marks]

[6 markah]

QUESTION 3**SOALAN 3**CLO2
C2

- a) Explain the meaning of "Contract Period".

Terangkan maksud "Tempoh Kontrak".

[5 marks]

[5 markah]

CLO1
C2

- b) Explain
- FIVE (5)**
- Obligations of Contractor according to Clause 10: Standard Form of Contract P.W.D. 203/203A (Rev. 2007).

Terangkan LIMA(5) Kewajipan Kontraktor berdasarkan Fasal 10: Borang Setara JKR 203/203A (Semakan 2007).

[10 marks]

[10 markah]

CLO1
C2

- c) Explain the Defect Liability Period as stated in Clause 1 Standard Form of Contract P.W.D. 203/203 A (Rev. 2007).

Terangkan maksud Tempoh Tanggung Kecacatan berdasarkan Fasal 1 Borang Setara JKR 203/203A (Semakan 2007).

[5 marks]

[5 markah]

QUESTION 4

SOALAN 4

CLO1
C1

- (a) Describe **FIVE (5)** actions to be performed by a contractor in the event of termination of the contractor.

Huraikan LIMA (5) tindakan yang perlu dilakukan oleh kontraktor apabila berlakunya penamatan kontraktor.

[10 marks]

[10 markah]

CLO1
C2

- (b) By referring to Clause 40 – Damages for Non Completion, Standard Form of Contract P.W.D. 203/203A (Revised 2007).

- i) Recognize the meaning of Certificate of Non-Completion. [1 mark]
ii) Identify the action that will be taken by the Government if the Contractor fails to complete the Works. [5 marks]

(b) Dengan merujuk pada Fasal 40 – Ganti rugi kerana Taksiap, Borang Kontrak Standard JKR 203/203A (Semakan 2007).

- i) *Kenalpasti maksud Perakuan Kerja Tidak Siap.* [1 markah]
ii) *Tentukan tindakan yang akan diambil oleh Kerajaan jika Kontraktor gagal menyiapkan kerja.*

[5 markah]

CLO1
C2

- (c) By referring to Clause 44 – Claims for Loss and Expense, Standard Form of Contract P.W.D. 203A (Revised 2007), identify the documents should contractor submit to the Government if the Contractor has involved in direct loss and expenses?

Dengan merujuk Fasal 44 – Kerugian dan Perbelanjaan, Borang Kontrak Standard JKR 203A (Semakan 2007). Tentukan dokumen yang perlu kontraktor hantar kepada Kerajaan jika Kontraktor telah terlibat dalam kerugian dan perbelanjaan langsung?

[4 marks]

[4 markah]

SOALAN TAMAT