



SULIT

اونيورسيٲى ٲيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

PEPERIKSAAN AKHIR SEMESTER II

FINAL EXAMINATION SEMESTER II

SESI 2018/2019

SESSION 2018/2019

FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

KOD KURSUS COURSE CODE	:	BITS 2523
KURSUS COURSE	:	PERUNDANGAN SIBER & POLISI KESELAMATAN CYBERLAW AND SECURITY POLICY
PENYELARAS COORDINATOR	:	DR. MOHD FAIRUZ ISKANDAR OTHMAN
PROGRAM PROGRAMME	:	BITZ
MASA TIME	:	2.15 PTG
TEMPOH DURATION	:	2 JAM 2 HOURS
TARIKH DATE	:	13 JUN 2019 (KHAMIS) 13 JUNE 2019 (THURSDAY)
TEMPAT VENUE	:	B. KULIAH 5 PBPI BK 5 PBPI

ARAHAN KEPADA CALON:

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES:

1. Kertas soalan ini mengandungi LIMA (5) SOALAN. Sila jawab SEMUA soalan
This exam paper consists of FIVE (5) QUESTIONS. Answer ALL questions.
2. Sila jawab SEMUA soalan di dalam buku jawapan yang disediakan.
Please write your answer in the answer booklet provided.
3. Kertas soalan ini mempunyai 2 versi bahasa. Versi Bahasa Inggeris bermula daripada muka surat 2 hingga 4, manakala versi Bahasa Melayu bermula daripada muka surat 5 hingga 7.
This paper consists of 2 version of language. The English version starts from page 2 to 4, while Malay version starts from page 5 to 7.

KERTAS SOALAN INI TERDIRI DARIPADA (7) MUKA SURAT SAHAJA




TERMASUK MUKA SURAT HADAPAN

THIS QUESTION PAPER CONTAINS (7) PAGES INCLUSIVE OF FRONT PAGE



SULIT

INSTRUCTION : *Answer ALL questions.*

QUESTION 1 (20 MARKS)





- a. Describe **THREE (3)** different security evaluation criteria views. **(6 marks)**
- b. List **SEVEN (7)** procedures to be followed by a staff of an organisation when facing an  **(7 marks)**
- c. List **TWO (2)** goals of an incident response.  **(2 marks)**
- d. You are required to write a security policy for your organisation. List **FIVE (5)** recommended policy headings to include in your policy.  **(5 marks)**

QUESTION 2 (20 MARKS)


- a. Describe **SEVEN (7)** principles of Personal Data Protection.  **(14 marks)**
- b. In your opinion, what are the current weaknesses and limitations of PDPA 2010?  **(2 marks)**

- c. List **FOUR (4)** examples of criminal offences under the Personal Data Protection Act 2010.
(4 marks)

QUESTION 3 (20 MARKS)

- a. Define the term cyber defamation.
 (2 marks)
- b. Describe **THREE (3)** scenarios affecting everyday life as a result of recognizing privacy rights.
 (6 marks)
- c. Describe **TWO (2)** common features of a cyber defamation attack.
 (4 marks)
- d. What are the options that organisations have in responding to a cyber defamation attack?
 (8 marks)

QUESTION 4 (20 MARKS)

- a. Describe **THREE (3)** main objectives for the enactment of the Electronic Commerce Act 2006.
 (6 marks)
- b. What are **FIVE (5)** rights ensured by the Credit Reporting Act 2010?
(10 marks)

- c. Provide **TWO (2)** possible reasons as to why the Telemedicine Act 1997 has yet to be enforced.



(4 marks)

QUESTION 5 (20 MARKS)

- a. Describe **THREE (3)** objectives of the Copyright (Amendment) Act 1997.



(6 marks)

- b. In the case that a technological protection measure is applied to a copy or a work with the authorization of the owner, under the Copyright (Amendment) Act 2012 it is an offence to circumvent the protection measure. Describe **FOUR (4)** exceptions of such cases.

(8 marks)

- c. In the Copyright (Amendment) Act 2012, under section 43D: System Caching, detail **THREE (3)** situations where a service provider is not liable on an infringement of copyright for making of an electronic copy of the work on its primary network.

(6 marks)

- END OF QUESTIONS -

ARAHAN : *Jawab SEMUA soalan.*

SOALAN 1 (20 MARKAH)

- a. Terangkan **TIGA (3)** penilaian pandangan berbeza untuk security evaluation criteria.
(6 markah)
- b. Senaraikan **TUJUH (7)** prosedur yang perlu diikuti oleh kakitangan sesebuah organisasi apabila berhadapan dengan insiden keselamatan maklumat?
(7 markah)
- c. Senaraikan **DUA (2)** matlamat *incident response*?
(2 markah)
- d. Anda diminta untuk menyediakan polisi keselamatan organisasi anda. Senaraikan **LIMA (5)** tajuk dasar yang disyorkan untuk disertakan di dalam polisi anda.
(5 markah)

SOALAN 2 (20 MARKAH)

- a. Terangkan **TUJUH (7)** prinsip Perlindungan Data Peribadi.
(14 markah)
- b. Pada pandangan anda, apakah kelemahan dan had batasan semasa PDPA 2010?
(2 markah)
- c. Berikan **EMPAT (4)** contoh kesalahan jenayah dibawah Akta Perlindungan Data Peribadi 2010.
(4 markah)

SOALAN 3 (20 MARKAH)

- a. Berikan takrifan bagi terma *cyber defamation*.
(2 markah)
- b. Terangkan **TIGA (3)** senario yang memberi kesan kepada kehidupan seharian hasil daripada pengiktirafan hak privasi.
(6 markah)
- c. Terangkan **DUA (2)** ciri biasa serangan *cyber defamation*.
(4 markah)
- d. Apakah pilihan yang ada bagi organisasi dalam memberi tindak balas terhadap serangan *cyber defamation*?
(8 markah)

SOALAN 4 (20 MARKAH)

- a. Berikan **TIGA (3)** objektif utama bagi enakmen Akta Perdagangan Elektronik 2006.
(6 markah)
- b. Apakah **LIMA (5)** hak yang dijamin oleh Akta Pelaporan Kredit 2010?
(10 markah)
- c. Berikan **DUA (2)** kemungkinan mengapa Akta Tele-Perubatan 1997 masih belum dikuatkuasakan.
(4 markah)

SOALAN 5 (20 MARKAH)

- a. Terangkan **TIGA (3)** objektif Akta Hak Cipta (Pindaan) 1997.
(6 markah)
- b. Dalam hal sesuatu perlaksanaan langkah perlindungan teknologi digunakan untuk sesuatu salinan atau kerja dengan kebenaran pemiliknya, di bawah Akta Hak Cipta (Pindaan) 2012, adalah menjadi satu kesalahan untuk melangkaui langkah perlindungan tersebut. Berikan **EMPAT (4)** pengecualian daripada kes-kes tersebut.
(8 markah)
- c. Dalam Akta Hak Cipta (Pindaan) 2012, di bawah seksyen 43D: Sistem *Caching*, berikan **TIGA (3)** keadaan di mana pembekal perkhidmatan tidak boleh dikenakan tindakan ke atas pelanggaran hak cipta bagi membuat salinan elektronik karya itu di rangkaian utamanya.
(6 markah)

- SOALAN TAMAT –