

22

SULIT



BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

PEPERIKSAAN AKHIR
SESI DISEMBER 2015

DFT3112: PROFESSIONALISM AND ETHICS IN IT

TARIKH : 14 APRIL 2016 (KHAMIS)
MASA : 8.30 AM - 10.30 AM (2 JAM)

Kertas ini mengandungi DUA PULUH DUA (21) halaman bercetak.

Bahagian A: Objektif (30 soalan)

Bahagian B: Struktur (2 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALANINI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

SECTION A : 45 MARKS**~~BAHAGIAN A : 45 MARKAH~~****INSTRUCTION:**

This section consists of **THIRTY (30)** objective questions. Mark your answers in the OMR form provided.

ARAHAN :

Bahagian ini mengandungi **TIGA PULUH (30)** soalan objektif. Tandakan jawapan anda di dalam borang OMR yang disediakan.

CLO1

C1

1. What is computer ethics?

Apakah yang dimaksudkan dengan etika komputer?

- A. A computer program for coding and programming
Satu computer bagi tujuan pengekodan dan pengaturcaraan
- B. An honest, moral code that should be followed when using the computer
Jujur, kod moral yang perlu dipatuhi apabila menggunakan computer
- C. A computer that fits on or under a desk
Kesesuaian tempat meletakkan komputer sama ada atau di bawah meja
- D. A list of commandments in the manual reference
Senarai perintah dalam rujukan manual

CLO1

C1

2. Identify the Social Contract Theory.

Kenalpasti Teori Kontrak Sosial.

- A. A morality consists in the set of rules governing behavior, that rational people would accept on the condition that others accept them as well / *Adat sopan santun mengandungi set peraturan perintah tingkah laku, dimana seorang yang rasional akan menerima di keadaan yang orang lain dapat menerima juga*
- B. The typically stress the reasons why certain actions are performed / *Tekanan yang lazimnya terhadap alasan-alasan mengapa tindakan tertentu dijalankan*
- C. The action of those available which has the best consequences / *Tindakan yang boleh yang mempunyai akibat-akibat terbaik*
- D. A person's moral are dependent upon a contract or agreement among it self Only / *Moral seseorang yang bergantung di atas satu kontrak atau perjanjian antaranya diri sahaja*

CLO1
C2

3.

A duty or obligation to satisfaction perform or complete a task that one must fulfill and which has a consequent penalty for failure

Satu tugas atau tanggungjawab untuk memuaskan hati dilaksanakan atau menyelesaikan tugas yang seseorang itu perlu memenuhi dan yang mempunyai penalti akibat kegagalan.

Which of the following describes the statement above?

Yang manakah diantara berikut menerangkan tentang pernyataan diatas?

- A. Accountability / Akauntabiliti
- B. Liability / Liabiliti
- C. Responsibility / Tanggungjawab
- D. Flexibility / Fleksibiliti

CLO1
C2

4.

The system of rules which a particular country or community recognizes as regulating the actions of its members and which it may enforce by the imposition of penalties.

Peraturan sistem sesebuah negara atau komuniti sebagai penentu kepada tindakan kepada ahlinya berdasarkan kepada hukuman.

Choose the suitable definition which describes the statement above.

Pilih takrifan sesuai yang menguraikan pernyataan diatas.

- A. Ethics / Etika
- B. Law / Undang-undang
- C. Computer ethics / Etika computer
- D. Professional ethics / Etika profesional

CLO1 5. Select the purpose of code of ethics.

C1

Pilih tujuan kod etika.

- A. Reinforces the moral principles and commitments of an organization by spelling out acceptable and responsible behavior / *Untuk mengukuhkan prinsip moral dan komitmen sebuah organisasi dengan menyatakan tingkah laku boleh diterima dan bertanggungjawab.*
- B. Develop a responsibilities for an individual, party or organization that related with the concepts include ethical, honour and moral codes / *Untuk membina satu tanggungjawab untuk seseorang individu, pihak atau organisasi yang berkaitan dengan konsep termasuk beretika, penghormatan dan kod moral*
- C. Offer an invaluable opportunity for responsible organizations to create a positive public identity for themselves / *Untuk menawarkan peluang yang tidak ternilai untuk organisasi yang bertanggungjawab mewujudkan satu identiti positif rakyat untuk diri mereka.*
- D. As a reference which it can be used to locate relevant documents, services and other resources related to ethics within the organization / *Untuk menjadi satu rujukan yang mana ia boleh digunakan untuk mengesahkan dokumen berkaitan, perkhidmatan dan sumber-sumber lain berkaitan dengan etika dalam organisasi itu.*

CLO1 6. Select the objective of IEEE foundation.

C1

Pilih objektif penubuhan IEEE.

- A. The supporting an educational and technical advancement of electrical and electronic engineering / *Sokongan satu kemajuan teknikal dan pendidikan kejuruteraan elektrik dan elektronik.*
- B. The institution to advocate the responsible management of information to the benefits of its member and organization / *Institusi yang akan bela pengurusan maklumat bagi bertanggungjawab bagi faedah ahli dan organisasinya.*
- C. The educational and technical advancement of electrical and electronic engineering, telecommunications, computer engineering and allied disciplines. *Kemajuan teknikal dan pendidikan kejuruteraan elektrik dan elektronik, telekomunikasi, kejuruteraan komputer dan disiplin-disiplin bersekutu.*
- D. The promoting the understanding of information processing methods and procedures using every resource at their command / *Mempromosikan pemahaman kaedah-kaedah pemprosesan maklumat dan prosedur menggunakan saban sumber di perintah mereka.*

CLO1
C1

7. Choose from the following statements that describe morality and ethics.

- A. Morality and ethic have opposite meanings at the two extremes along the spectrum of philosophies.
Etika dan moral mempunyai maksud yang berlawanan selari dengan spektrum falsafah.
- B. Morality is generally perceived in a broader sense than ethics and is reflected in human behaviors and life code.
Moral pada umumnya diterima dengan lebih meluas daripada etika dan digambarkan dalam tingkah laku manusia dan cara hidup.
- C. Morality is required by law while ethics is enforces by professional institutes in their codes.
Moral diperlukan oleh undang-undang manakala etika dikuatkuasakan oleh institusi profesional dalam kod-kod mereka.
- D. Morality applies to the human behavior and the society, while ethics applies to professional manager only.
Moral digunakan atas kepada perlakuan manusia dan masyarakat manakala etika kepada pengurus yang mahir sahaja.

CLO1
C2

8. Identify the problem that is **NOT** related to the usage of code of ethics.

- A. Codes of ethics are mostly not voluntary.
Kod etika kebanyakannya bukan sukarela.
- B. Not a complete guide to moral behavior.
Bukan garis panduan yang menyeluruh tentang tingkah laku moral.
- C. Goodness cannot be wholly defined through a list of Do's and Don'ts.
Kebaikan tidak boleh ditakrif sepenuhnya melalui senarai yang perlu dibuat dan yang jangan dibuat.
- D. May encounter situations for which the code makes no explicit recommendations.
Mungkin menghadapi situasi yang mana kod ini tidak membuat sebarang cadangan yang jelas.

CLO1

9. Identify the commandments according to the statement below.

C2

Kenalpasti rukun berkenaan berdasarkan kepada penyataan di bawah.

- i. Intentionally interfering with other people's work / *Dengan sengaja suka masuk campur dengan kerja orang lain*
- ii. Invading the privacy of individuals / *Menceroboh rahsia individu*

- A. You shall not use a computer to steal
Anda tidak akan menggunakan sebuah komputer untuk mencuri
- B. You shall not use a computer to bear false witness
Anda tidak akan menggunakan sebuah komputer untuk menanggung saksi palsu
- C. You shall not use a computer to harm other people
Anda tidak akan menggunakan sebuah komputer untuk merosakkan orang lain
- D. You shall always use a computer in ways that show consideration and respect for your fellow humans
Anda akan selalu menggunakan sebuah komputer dengan cara yang dapat menunjukkan pertimbangan dan rasa hormat kepada rakan dan sesama manusia

CLO1
C2

10.

Amin has walked away from a lab computer without logging off. Aiza sits down and still logged in as Amin, sends inflammatory e-mail messages out to a number of students and posts similar messages to the class newsgroup.

Amin telah keluar dari makmal komputer tanpa log off komputernya. Aiza datang dan duduk mendaftar masuk sebagai Amin, menghantar mesej e-mel yang tidak baik kepada beberapa pelajar dan menghantar mesej yang sama kepada kumpulan berita kelas.

Identify the suitable commandment that according to the situation above.

Kenalpasti perintah yang sesuai berdasarkan kepada situasi di atas.

- A. Thou shall not use a computer to harm other people
Kamu tidak boleh menggunakan komputer untuk membahayakan orang lain
- B. Thou shall not use other people's computer resources without authorization
Kamu tidak akan menggunakan sumber komputer orang lain tanpa kebenaran
- C. Thou shall use a computer in ways that show consideration and respect
Kamu hendaklah menggunakan komputer dengan cara yang menunjukkan pertimbangan dan hormat
- D. Thou shall not use a computer to steal
Kamu tidak boleh menggunakan komputer untuk mencuri

CLO1 C3	11.	<p>Using resources in any manner that breaks the law or violates company policy. This can include the unauthorized copying or transmission of software.</p> <p><i>Menggunakan sumber dalam apa-apa cara yang dapat melanggar undang-undang atau dasar syarikat. Ini termasuklah penyalinan yang tidak diluluskan atau penghantaran perisian.</i></p>
------------	-----	--

Choose the suitable answer based on the statement given.

Pilih pernyataan yang sesuai berdasarkan pernyataan yang diberi.

- A. You shall not use a computer to steal
Anda tidak sepatutnya menggunakan komputer untuk mencuri
- B. You shall not use a computer to bear false witness
Anda tidak sepatutnya menggunakan komputer untuk melakukan perbuatan yang salah
- C. You shall not use other people's intellectual output
Anda tidak sepatutnya menganbil keluaran intelektual orang lain
- D. You shall not snoop around in other people's computer files
Anda tidak sepatutnya meninjau fail orang lain di komputer

CLO1 C3	12.	<p>Posting personal communication without the original author's consent</p> <p><i>Menempatkan komunikasi peribadi tanpa persetujuan penulis asal</i></p>
------------	-----	--

Choose the suitable commandments according to the statement above.

Pilih rukun yang sesuai berdasarkan kepada pernyataan di atas.

- A. You shall not use a computer to bear false witness
Anda tidak akan menggunakan sebuah komputer untuk menanggung saksi palsu
- B. You shall not appropriate other people's intellectual output
Anda tidak patut menggunakan hasil intelektual orang lain
- C. You shall not use a computer to steal
Anda tidak akan menggunakan sebuah komputer untuk mencuri
- D. You shall not interfere with other people's computer work
Anda tidak akan campur tangan dengan kerja komputer orang lain

- CLO1 13. Identify the computer ethics issues that concern the collection and use of data for Individuals.

Kenalpasti isu etika komputer yang berkaitan berkenaan dengan pengumpulan dan penggunaan data bagi seseorang individu?

- A. Property / Harta
- B. Privacy / Privasi
- C. Access / Capaian
- D. Accuracy / Ketepatan

- CLO1 14. Which of the following would be considered unethical activity?
C2

Yang manakah dianggap aktiviti yang tidak beretika?

- A. Review a few online stores
Melihat beberapa kedai online
- B. Buying a pair of jeans using a store's web site
Membeli sepasang jeans menggunakan kedai di halaman web
- C. Read an article in newsgroup
Membaca artikel di 'newsgroup'
- D. Opening other person email using their name and password.
Membuka email orang lain menggunakan nama dan katalaluan mereka

- CLO1 15. C3 Limit the amount of information you provide to Web sites. Fill in only required information.

Mengurangkan jumlah maklumat yang diberikan di halaman web. Hanya mengisi maklumat yang berkaitan sahaja.

The statement above is refers to

Pernyataan di atas adalah merujuk kepada

- A. Information Privacy / Maklumat persendirian
- B. Intellectual property right / Hak cipta intelek
- C. Accuracy / Ketepatan
- D. Piracy / Cetak rompak

CLO1
C316. Recognize the **ACCURACY** in computer ethics in computing.

*Kenalpasti **KETEPATAN** di dalam etika komputer di dalam perkomputeran.*

- i. Consistently high and the degree of accuracy of a particular computer depends on the instructions and the type of processor.
Tinggi dengan sejajar dan darjah ketepatan satu komputer tertentu bergantung kepada arahan dan jenis pemproses.
 - ii. The computer can accurately give the result of division.
Komputer boleh dengan tepat memberi keputusan bahagian.
 - iii. The accuracy of the result obtained from computer mainly depends on the method of programming and the way the results are interpreted.
Ketepatan keputusan diperolehi dari komputer terutamanya bergantung kepada kaedah pengaturcaraan dan cara keputusan ditafsir.
 - iv. Computer is capable of doing only what is instructed to do, faulty instructions for processing the data automatically lead to faulty results.
Komputer berupaya membuat hanya apa diarahkan berbuat, arahan-arahan rosak untuk memproses data secara automatik menjurus keputusan-keputusan rosak.
- A. i , ii and iii / i, ii dan iii
B. i, iii and iv / i, iii dan iv
C. ii, iii and iv / ii, iii dan iv
D. i, ii, iii and iv / i, ii, iii dan iv

CLO2
C1

17. How can software developers keep users from making illegal copies of their software?

Bagaimakah pereka perisian mengelakkan pengguna daripada membuat salinan tidak sah kepada perisian mereka?

- A. Copyright the software / *Hak cipta perisian*
- B. Buy a patent for the software / *Paten perisian*
- C. Lock the software / *Mengunci perisian*
- D. Decode the software / *Mengekod perisian*

CLO2
C3

18.

The Internet is a global network connecting millions of computers. More than 190 countries are linked into exchanges of data, news and opinions.

Internet merupakan satu rangkaian global yang dihubungkan dengan berjuta-juta komputer. Lebih dari 190 negara disambungkan kedalam pertukaran data, berita dan pendapat.

Choose the suitable condition that you can be safe on the Internet.

Pilih keadaan yang sesuai dimana anda selamat ketika melayari Internet.

i. Open email from unknown sources

Buka email dari sumber yang tidak diketahui

ii. Stay legal and ethical / *Sentiasa sah dan beretika*

iii. Write password down on small pieces of paper

Tulis kata laluan di dalam sekeping kertas

iv. Live online responsibly / *Sentiasa bertanggungjawab ketika atas talian*

A. i and ii / *i dan ii*

B. i and iii / *i dan iii*

C. ii and iv / *ii dan iv*

D. iii and iv / *iii dan iv*

CLO1
C1

19. What is the PPPA?

Apakah PPPA?

A. Printing Presses and Publication Act / *Akta Percetakan akhbar dan Penerbitan*

B. Printing Processes and Publication Act / *Akta Percetakan dan Perbuatan Penerbitan*

C. Printing Preserve and Publication Act / *Akta Cetak dan Penerbitan*

D. Presses Prevent and Publication Act / *Akta Percetakan Terhalang dan Penerbitan*

- CLO1 20. Identify an act to provide for and to regulate the converging communications and multimedia industries, and for incidental matters.

Kenalpasti akta yang memperuntukan tentang dan mengawalselia industri komunikasi dan multimedia yang menjurus ke arah percantuman dan perkara-perkara yang bersampingan dengannya.

- A. Communications And Multimedia Act 1998
Akta Komunikasi dan Multimedia 1998
- B. Internal Security Act (ISA)
Akta Keselamatan Dalam Negeri (ISA)
- C. Presses Prevent and Publication Act
Akta Percetakan Terhalang dan Penerbitan
- D. Printing Preserve and Publication Act
Akta Cetak dan Penerbitan

- CLO1 21. Identify a person who writes for newspapers or magazines or prepares news to be broadcast on radio or television.

Kenalpasti orang yang menulis untuk suratkhabar atau majalah ataupun menyediakan berita untuk penyiaran di radio atau televisyen.

- A. Blogger / *Blogger*
- B. Journalist/ *Wartawan*
- C. Reporter/ *Pemberita*
- D. System analyst/ *Penganalisa sistem*

CLO1 C2 22. Identify which of these statements NOT considered as the need of cyberethics?

- Kenalpasti pernyataan yang TIDAK dikira sebagai etika siber?*
- A. To be a part of society / Untuk menjadi sebahagian daripada masyarakat.
 - B. Protecting youth from dangers on internet / Melindungi belia daripada bahaya di internet.
 - C. To expose youth with consequences of inappropriate use of computer technology / Mendedahkan belia dengan kesan-kesan penggunaan teknologi komputer yang tidak sesuai.
 - D. People will recognize and practice responsible and appropriate use while accessing, using, collaborating and creating cyber technology / Orang akan mengenali dan mengamalkan penggunaan dengan bertanggungjawab semasa mengakses, menggunakan, bekerjasama, dan mencipta teknologi siber.

CLO1 C3 23. Choose the suitable common ethical issue in computing today.

Pilih isu etika yang sesuai di dalam isu etika perkomputeran hari ini.

- i. Privacy / Kerahsiaan
 - ii. Usage of computer resources / Kepenggunaan sumber komputer
 - iii. Property and Patents / Harta dan Pempatenan
 - iv. Sharing Information / Perkongsian maklumat
- A. i and ii / i dan ii
 - B. i, ii and iii / i, ii dan iii
 - C. i, ii and iv / i, ii dan iv
 - D. i, ii, iii and iv / i, ii, iii dan iv

CLO1
C3

24.

A social networking is a platform to build social relations among people who share similar interests, activities, backgrounds or real life connection. A 2013 survey found that 73% of U.S adults use social networking sites.

Rangkaian sosial merupakan satu platform untuk membinahubungan di antara mereka yang berkongsi minat, aktiviti, hubungan latarbelakang atau kehidupan. Tinjauan pada 2013 mendapati 73% dewasa di U.S menggunakan laman rangkaian social.

Choose the suitable social networking sites according to the above.

Pilih laman rangkaian sosial yang sesuai berdasarkan kepada pernyataan di atas.

- i. Facebook / Facebook
 - ii. Twitter / Twitter
 - iii. Scribd / Scribd
 - iv. Google+ / Google+
-
- A. i, ii and iii / i, ii dan iii
 - B. i, ii and iv / i, ii dan iv
 - C. i, iii and iv / i, iii dan iv
 - D. ii, iii and iv/ ii, iii dan iv

CLO2 25. What is cyber ethics?

C1

Takrifkan etika siber?

- A. A set of moral choices made by individuals when using Internet-capable technologies and digital media.
Set individu pilihan moral membuat apabila menggunakan Internet teknologi-teknologi berkebolehan dan media digital.
- B. A set of moral make when using Internet-capable technologies.
Satu set moral membuat apabila menggunakan Internet teknologi-teknologi berkebolehan.
- C. A set of behaviour ethics in the real world that acceptable in cyberspace.
Satu set etika kelakuan dunia sebenar yang boleh diterima di ruang siber.
- D. A set of acceptable behaviour in the real world is also acceptable in cyberspace.
Kelakuan diterima di dunia sebenar juga boleh diterima di ruang siber.

CLO2 26. Define blogs.

C1

Takrifkan blog.

- A. A personal website or web page to publish on web / *satu laman web persendirian atau laman web menerbitkan di jaringan.*
- B. A personal website or web page on which an individual records opinions, links to other sites on a regular basis / *satu laman web persendirian atau laman web di mana satu pendapat rekod-rekod individu, menghubungkan kepada tempat lain secara tetap.*
- C. A display of personal page to the public / *satu muka surat peribadi untuk mempamerkan kepada orang awam.*
- D. A personal story on online to add new material to or regularly update a blog. *satu cerita peribadi di dalam talian tambah bahan baru untuk atau selalu mengemaskinikan sebuah blog.*

CLO2
C2

27.

No person shall print, import, publish, sell, circulate or distribute, or offer to publish, sell, circulate or distribute, any newspaper printed in Malaysia or Singapore unless there has been granted by the Minister in respect of such newspaper a permit under paragraph 6 (1)(a) or (b)

Tiada seorang pun boleh mencetak, mengimport, menerbit, menjual, mengagihkan atau mengedar, atau menawarkan untuk menerbit, menjual, mengagihkan atau mengedar, mana-mana akhbar yang dicetak di Malaysia atau Singapura melainkan jika telah diberikan permit oleh Menteri berkenaan dengan akhbar seperti di bawah perenggan 6 (1) (a) atau (b)

Identify the prohibition above.

Kenalpasti larangan diatas.

- A. License to use printing press / *Lesen penggunaan mesin cetak*
- B. Printing press used for unlawful purpose
Percetakan akhbar digunakan untuk tujuan menyalahi undang-undang
- C. Offence to print, import and publish without permit
Kesalahan mencetak, mengimport dan menerbit tanpa permit
- D. Grant of permit / *Pemberian permit*

CLO2 28. Identify which of the following is **NOT** a role of National Alliance of Bloggers.

C2

*Kenalpasti antara yang berikut **BUKAN** peranan Perikatan Blogger Kebangsaan.*

- i. to protect the well-being and improve credibility of bloggers
untuk melindungi kesejahteraan dan menambahbaik kredibiliti bloggers
 - ii. to protect the well-being and improve integrity of bloggers
untuk melindungi kesejahteraan dan menambahbaik integriti bloggers
 - iii. to protect the well-being and improve accountability of bloggers
untuk melindungi kesejahteraan dan menambahbaik akauntabiliti bloggers
 - iv. to protect the well-being and improve flexibility of bloggers
untuk melindungi kesejahteraan dan menambahbaik fleksibiliti bloggers
- A. i, ii and iii / *i, ii dan iii*
- B. i, ii and iv / *i, ii dan iv*
- C. i, iii and iv / *i, iii dan iv*
- D. ii, iii and iv/ *ii, iii dan iv*

CLO2 29. Choose a good practice of blog.

C3

Pilih pendekatan yang baik semasa menulis blog.

- i. Identify and link to sources whenever feasible.
Kenalpasti dan sambungkan kepada sumber apabila perlu.
- ii. Admit mistakes and correct them promptly.
Mengaku kesalahan dan sentiasa memperbaikinya
- iii. Reveal your sources.
Sentiasa memberitahu sumber bagi penulisan anda
- iv. Enjoy sharing and helping / *Gemar berkongsi dan menolong*

- A. i and ii / *i dan ii*
- B. i, ii and iii / *i, ii dan iii*
- C. i, ii and iv / *i, ii dan iv*
- D. i, ii, iii and iv / *i, ii, iii dan iv*

- CLO2 30. Blogs are online journal that can be used in a variety of different ways. Choose the characteristics of a blogger to get your target audience to read your blog.
- Blog merupakan jurnal atas talian yang boleh divariasi dalam pelbagai cara. Pilih ciri-ciri blogger untuk mendapatkan perhatian pembaca untuk membaca blog anda.*
- i. Passionate / Bersemangat
 - ii. Strong work ethic / Etika kerja yang kukuh
 - iii. Enjoy sharing and helping / Gemar berkongsi dan menolong
 - iv. Social Butterfly / Gemar bersosial
- A. i and ii / *i dan ii*
- B. i, ii and iii / *i, ii dan iii*
- C. ii, iii and iv / *ii, iii dan iv*
- D. i, ii, iii and iv / *i, ii, iii dan iv*

SECTION B : 55 MARKS**BAHAGIAN B : 55 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) Define professional ethics and engineering ethics.

Berikan takrifan etika profesional dan etika kejuruteraan.

[4 marks]

[4 markah]

CLO1
C2

- (b) Explain **TWO (2)** importances of computer ethics.

*Jelaskan **DUA (2)** kepentingan etika komputer.*

[4 marks]

[4 markah]

CLO1
C1

- (c) Describe **THREE (3)** purposes of code of ethics.

*Huraikan **TIGA (3)** tujuan kod etika.*

[6 marks]

[6 markah]

CLO1
C2

- (d) ACM Code of Ethics and Professional Conduct contain five basic principles. List and explain **TWO (2)** principles of ACM.

*ACM Code of Ethics and Professional Conduct mengandungi lima prinsip. Senarai dan jelaskan **DUA (2)** prinsip ACM tersebut*

[5 marks]

[5 markah]

CLO1
C3

(e)

Marla figures out that when she is logged into the server she can look at others' directories, make copies of files, and deposit new files. The operating system was designed to allow this functionality so that people could share their work. Mr. Klausinsky objects when he observes Marla poking around in another student's directory. But Marla responds by saying, "If the system allows me to do it and there's no specific rules against it, what's the problem?"

Marla mendapati apabila dia masuk ke dalam server, dia dapat melihat direktori orang lain, membuat salinan fail dan mendeposit fail baru. Sistem pengoperasian tersebut direka untuk membenarkan fungsi tersebut bagi membolehkan orang ramai berkongsi kerja mereka. Mr. Klausinsky membantah apabila mendapati Marla berada dalam direktori pelajar lain. Namun begitu, Marla membalias dengan berkata “apa masalahnya jika sistem membenarkan saya untuk membuatnya dan tiada peraturan khusus terhadapnya?

Explain **TWO (2)** of the Ten Commandments on computer use based on the scenario above.

*Terangkan **DUA (2)** daripada Sepuluh Perintah penggunaan komputer berdasarkan senario di atas.*

[4 marks]
[4 markah]

QUESTION 2***SOALAN 2***

CLO1 (a) List **FOUR (4)** categories of computer ethics issues in the computing.

C1

*Senaraikan **EMPAT (4)** kategori isu etika komputer di dalam perkomputeran.*

[4 marks]
[4 Markah]

CLO2 (b) Describe **THREE (3)** differences between hacking and cracking.

C2

*Jelaskan **TIGA (3)** perbezaan diantara menggodam dan memecah masuk.*

[6 marks]
[6 Markah]

CLO1 (c) Define internet and cyberethics.

C1

Takrifkan internet dan etika siber.

[4 marks]
[4 Markah]

CLO1 (d) State the need of social networking applications.

C2

Nyatakan keperluan rangkaian sosial.

[2 marks]
[2 Markah]

CLO1 (e) List **THREE (3)** characteristic of a blogger.

C3

*Senaraikan **TIGA (3)** ciri-ciri bagi blogger.*

[6 marks]
[6 Markah]

CLO2 (f) Define the definition of libel.

C1

Takrifkan definisi isu fitnah secara bertulis.

[4 marks]
[4 Markah]

CLO2 (g) List **THREE (3)** the Do's and Don't's in blogosphere

C3

*Senaraikan **TIGA (3)** perkara yang boleh dan tidak boleh dilakukan dalam penggunaan blog.*

[6 marks]
[6 markah]

SOALAN TAMAT