

SULIT



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER II
SESI 2014/2015**

NAMA KURSUS : ETIKA DALAM PENGGUNAAN
KOMPUTER
KOD KURSUS : BBP 45302
PROGRAM : SARJANA MUDA PENDIDIKAN
: VOKASIONAL MULTIMEDIA
KREATIF
TARIKH PEPERIKSAAN : JUN/JULAI 2015
JANGKA MASA : 2 JAM
ARAHAN : JAWAB **SEMUA** SOALAN

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI **LAPAN (8)** MUKA SURAT

SULIT

- S1** Suhaimi telah mencuri maklumat sulit daripada komputer rakannya. Perbuatan Suhaimi adalah
- A *hijacker*
 - B *fraud*
 - C *cracker*
 - D *hacker*
- S2** Manakah antara berikut adalah persamaan antara etika dan undang-undang?
- I Untuk mencegah apa juga jenayah
 - II Sebagai peraturan untuk mengawal pengguna komputer
 - III Untuk panduan pengguna daripada penyalahgunaan komputer
 - IV Untuk mencipta masyarakat yang sihat komputer sehingga komputer digunakan untuk kehidupan yang lebih baik
- A I, II dan III
 - B II, III dan IV
 - C I, III dan IV
 - D Kesemua di atas
- S3** Manakah antara berikut adalah cara untuk melindungi kerahsiaan?
- I Perisian utiliti
 - II Beli barangan secara tunai berbanding kad kredit
 - III Memadamkan fail arkib (history) secara kerap
 - IV Memuat turun antivirus
- A I dan II
 - B I dan III
 - C I, II dan III
 - D I, II, III dan IV
- S4** Asas keselamatan komputer meliputi asas berikut, kecuali
- A kerahsiaan
 - B kepercayaan
 - C kesediaan
 - D keselamatan
- S5** Hak cipta adalah sangat penting untuk melindungi sesuatu produk. Berdasarkan pernyataan tersebut, hak cipta merujuk kepada
- A hak untuk mereka cipta dan mencipta sesuatu yang baru
 - B satu set untuk memiliki sesuatu untuk mengawal sesuatu untuk selamanya
 - C set-set untuk memiliki sesuatu atau mengawal sesuatu untuk tempoh yang terhad
 - D satu set hak yang mengawal sesuatu untuk selamanya

- S6 Dalam era Teknologi Maklumat sekarang, pelbagai perisian boleh didapati di pasaran. Ciri-ciri perisian yang dikategorikan sebagai *Freeware* adalah
- A percuma dan boleh diguna oleh orang ramai
 - B perisian yang boleh dibaiki dan ditingkatkan kualiti oleh sesiapa sahaja
 - C tertakluk kepada akta hak cipta dan syarat-syarat yang ditetapkan oleh pemilik hak cipta
 - D boleh digunakan untuk menjadi satu sumber pendapatan tanpa perlu mendapatkan kebenaran daripada pemilik hak cipta
- S7 Manakah antara berikut merupakan contoh perisian *Public Domain*?
- A UNIX
 - B MAX
 - C RED HAT
 - D Vista
- S8 Manakah antara berikut bukan aspek perbezaan antara *Public Domain* dan *Open source*?
- A Penggunaan
 - B Hak cipta
 - C Capaian
 - D Percuma
- S9 Mengapakah perlu membuat salinan data?
- I Untuk memastikan data kita boleh digunakan jika berlaku sesuatu terhadap data asal
 - II Boleh menggunakan fail, program atau cakera yang telah disalin jika sumber asal rosak hilang atau musnah
 - III Menghalang fail atau program daripada perisian yang tidak dikehendaki
 - IV Menghalang fail dari virus
- A I dan II
 - B I dan III
 - C I, II dan III
 - D I, II dan IV
- S10 Ian Murphy, Linus Torvalds dan Mark Ebene adalah tokoh terkenal dalam
- A pencerobohan pangkalan data syarikat
 - B pencerobohan laman sesawang kerajaan malaysia
 - C pencerobohan sistem komputer
 - D pencerobohan sistem perbank
- S11 Manakah antara berikut bukan akta dan rang undang-undang untuk mengawal selia penyalahgunaan Teknologi Maklumat dan Komunikasi?
- A Akta Komunikasi dan Multimedia 1997
 - B Akta Jenayah Komputer 1997
 - C Akta Hak Cipta Pindaan 1997
 - D Akta Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia 1998

- S12** Manakah antara yang berikut merupakan kaedah *hacker* mencuri kata laluan?
- I *Web spoofing*
 - II *Sniffing*
 - III *Key logger*
 - IV *Session hijacking*
- A II sahaja
 - B I dan III
 - C I, II dan III
 - D I, II, III dan IV
- S13** Manakah antara berikut adalah benar mengenai etika penggunaan komputer?
- I Sebagai garis panduan kepada pengguna komputer
 - II Dendaan melanggar etika dikenakan mengikut negeri
 - III Diklasifikasikan sebagai jenayah
 - IV Kod etika boleh diamalkan oleh semua pengguna komputer
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C I, II dan III
 - D I, II dan IV
- S14** Kenapakah etika dan undang-undang komputer itu penting?
- I Untuk menghormati pemilikan
 - II Untuk menghormati undang-undang
 - III Untuk menghormati kerahsiaan
 - IV Untuk menghormati pendapat
- A I, II dan III
 - B II, III dan IV
 - C I, III dan IV
 - D I, II, III dan IV
- S15** Menurut akta Hak cipta MyIPO (2008)
- A tidak dibenar mengeluarkan ulang mana-mana bahagian penerbitan dalam bentuk *softcopy* dengan cara apa jua pun
 - B tidak dibenar mengeluarkan ulang mana-mana bahagian penerbitan dalam bentuk *hardcopy* dengan cara apa jua pun
 - C tidak dibenar mengeluarkan ulang mana-mana bahagian penerbitan dalam apa jua bentuk dengan capai apa jua pun
 - D tidak dibenar mengeluarkan ulang mana-mana bahagian penerbitan dalam apa jua bentuk kecuali dengan kebenaran pemilik
- S16** Perlindungan paten di Malaysia di peruntukkan di bawah _____
- A Akta Paten 1987
 - B Peraturan Paten 1987
 - C Akta Paten 1983
 - D Peraturan Paten 1988

- S17** Manakah antara berikut bukan badan kod professional?
A *Association of Information Technology (AITP)*
B *Project Management Institute (Pmi)*
C *Data Processing Management Association (DPMA)*
D *British Information Processing Society (BIPS)*
- S18** Manakah antara berikut bukan kod etika komputer?
A Tidak mencerooboh ke komputer orang lain
B Tidak menggunakan komputer untuk menipu
C Tidak menggunakan komputer untuk berkomunikasi di media sosial
D Tidak mengambil hasil intelektual orang lain
- S19** Manakah antara yang berikut bukan termasuk dalam capaian tanpa kuasa kepada bahan komputer dalam Akta Jenayah Komputer 1997?
A Capaian yang berniat untuk mendapatkan adalah tanpa kuasa
B Capaian yang menyebabkan suatu komputer melaksanakan apa-apa fungsi dengan niat untuk mendapat capaian kepada mana mana program
C Capaian untuk mengubah kandungan dalam mana-mana program atau data
D Capaian yang melibatkan *fraud* yang menyebabkan kerugian
- S20** Kod etika untuk ahli *Association for Computer Machinery (ACM)* biasa adalah
I menghormati sesuatu yang dianggap rahsia
II bersikap adil dan tidak menindas
III menghormati hak cipta orang lain
IV memberi penilaian yang menyeluruh dan terperinci
A I dan II
B I,II dan III
C I,II dan IV
D I,II,III dan IV
- S21** Berikut adalah punca orang awam sukar memahami isu-isu etika komputer, kecuali
A kurang arif tentang undang-undang siber
B pengetahuan yang kurang mendalam dalam bidang komputer
C tidak menerima sebarang kesan dari isu komputer
D kurang mahir dengan peralatan komputer
- S22** Isu etika yang sering berlaku antara IT profesional dan majikan ialah
I *software piracy*
II *hardwareTheft*
III *trade secret*
IV *whistle blowing*
A I dan II
B I, II dan III
C I, III dan IV
D I, II, III dan IV

- S23** Manakah antara berikut, merupakan akta yang benar?
- A Akta Cap Dagangan 1976 memberi perlindungan kepada cap-cap dagangan dan cap-cap perkhidmatan di Malaysia
 - B Perlindungan paten di Malaysia diperuntukkan di bawah Akta Paten 1984
 - C Hakcipta MyIPO (2009), tidak dibenar mengeluarkan ulang mana-mana bahagian penerbitan ini dalam apa juga bentuk
 - D Akta Hak Cipta (Pindaan) 1998 memberikan perlindungan penuh kepada pembangunan multimedia
- S24** Kempen anti cetak rompak perisian telah mula dilancarkan di Malaysia bermula pada tahun
- A 1999
 - B 2000
 - C 2001
 - D 2005
- S25** Prinsip-prinsip etika juga menyumbang dalam membuat keputusan etika. Setiap Individu mempunyai tanggungjawab untuk
- A menjaga kepentingan diri masing-masing
 - B mengambil tahu hal-hal peribadi jiran-jiran
 - C menghormati keputusan dan menghargai orang lain
 - D menasihati dan menegur kemungkaran yang berlaku di hadapan mata

BAHAGIAN B

- S26** (a) Apakah yang dimaksudkan dengan moral dan nyatakan perbezaannya dengan etika? (4 Markah)
- (b) Nyatakan lima (5) kaedah menggunakan kata laluan dengan selamat (5 Markah)
- (c) Terangkan tujuan pendaftaran dan terma-terma hak bagi perlindungan harta intelek berikut:
i) Paten
ii) Tandatangan
iii) Hak cipta (6 Markah)
- S27** (a) Apakah itu plagiat? (2 Markah)
- (b) Berikan empat (4) contoh plagiat (4 Markah)
- (c) Nyatakan empat (4) kaedah untuk mengelakan berlakunya gejala plagiat (4 Markah)
- (d) Jelaskan dengan ringkas bagaimana plagiat menerusi internet boleh berlaku (5 Markah)
- S28** (a) Nyatakan dengan ringkas maksud “etika itu relatif”. (3 Markah)
- (b) Nyatakan empat (4) kerangka kod etika yang telah digariskan oleh R.O Mason (4 Markah)
- (c) Jelaskan dengan ringkas keempat-empat kod etika pada soalan S28(b) (8 Markah)

- S29** (a) Jelaskan dengan ringkas maksud biometrik (2 Markah)
- (b) Nyatakan dua (2) kebaikan dan dua (2) kelemahan biometrik (4 Markah)
- (c) Nyatakan tiga (3) contoh biometrik dan beri penerangan ringkas setiap contoh tersebut (9 markah)
- S30** (a) Jelaskan maksud jenayah siber (2 Markah)
- (b) Terangkan jenis-jenis jenayah siber berikut:
i) *Denial of services attack*
ii) *Computer vandalism*
iii) *Cyber terrorism*
iv) *Software piracy*
v) *Virus disseminations* (5 Markah)
- (c) Nyatakan empat (4) jenis serangan komputer dan berikan penerangan ringkas setiap jenis serangan tersebut (8 Markah)

-SOALAN TAMAT-