

SULIT



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

JABATAN PERDAGANGAN

PENILAIAN ALTERNATIF

SESI DISEMBER 2020

DPB20043 : MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

NAMA PENYELARAS KURSUS : HAZARIAH BINTI KARSAHID

KAEDAH PENILAIAN : PEPERIKSAAN ONLINE

**JENIS PENILAIAN : SOALAN ANEKA PILIHAN (10 SOALAN)
SOALAN ESEI BERSTRUKTUR
(1 SOALAN)**

TARIKH PENILAIAN : 1 JULAI 2021

TEMPOH PENILAIAN : 50 MINIT

LARANGAN TERHADAP PLAGIARISM (AKTA 174)

**PELAJAR TIDAK BOLEH MEMPLAGIAT APA-APA IDEA, PENULISAN, DATA
ATAU CIPTAAN ORANG LAIN. PLAGIAT ADALAH SALAH SATU
PENYELEWENGAN AKADEMIK. SEKIRANYA PELAJAR DIBUKTIKAN
MELAKUKAN PLAGIARISM, PENILAIAN BAGI KURSUS BERKENAAN AKAN
DIMANSUHKAN DAN DIBERI GRED F DENGAN NILAI MATA 0.**

**(RUJUK BUKU ARAHAN-ARAHAN PEPERIKSAAN DAN KAEDAH PENILAIAN (Diploma) EDISI 6, JUN 2019,
KLAUSA 17.3)**

SULIT

SECTION A: 20 MARKS
BAHAGIAN A: 20 MARKAH

INSTRUCTION:

This section consists of **TEN (10)** objective questions.

ARAHAN:

*Bahagian ini mengandungi **SEPULUH (10)** soalan objektif.*

- CLO1
C2
1. The fourth (4th) era in history of Management Information System (MIS) is
Era keempat (4) dalam sejarah MIS adalah
- A. Personal Computers
Komputer Peribadi
 - B. Client / Server Networks
Pelanggan / Jaringan Rangkaian
 - C. Enterprise Computing
Pengkomputeran Perniagaan
 - D. Cloud Computing
Pengkomputeran awan
- CLO1
C2
2. General Controls for computer have _____ types, which are _____.
Kawalan Umum untuk komputer mempunyai _____ jenis iaitu _____.
- A. Five, Software control, hardware control, computer operation control, data security control and administrative control.
Lima, Kawalan perisian, kawalan perkakasan, kawalan operasi komputer, kawalan keselamatan data dan kawalan pentadbiran
 - B. Four, Software control, hardware control, computer operation control and data security control
Empat, Kawalan perisian, kawalan perkakasan, kawalan operasi komputer dan kawalan keselamatan data
 - C. Five, Software control, hardware control, computer operation control, system control and administrative control.
Lima, Kawalan perisian, kawalan perkakasan, kawalan operasi komputer, kawalan sistem dan kawalan pentadbiran
 - D. Four, Software control, hardware control, computer operation control and system control
Empat, Kawalan perisian, kawalan perkakasan, kawalan operasi komputer dan kawalan sistem.

CLO1
C2

3. Which of the following is **TRUE**?
*Manakah antara yang berikut adalah **BETUL**?*
- I. A Campus Area Network is also known as a Corporate Area Network
Rangkaian Kawasan Kampus juga dikenali sebagai Rangkaian Kawasan Korporat
 - II. Campus Area Network (CAN) is a shared connection amongst multiple individuals within the same residence.
Rangkaian Kawasan Kampus (CAN) adalah sambungan yang dikongsi dalam kalangan individu dalam kediaman yang sama.
 - III. Local Area Network (LAN) relies on wired network only.
Rangkaian Kawasan Tempatan (LAN) bergantung pada rangkaian berwayar sahaja.
 - IV. Wide Area Network (WAN) can contain multiple smaller networks like Local Area Network (LAN).
Rangkaian Kawasan Luas (WAN) boleh mengandungi pelbagai rangkaian yang lebih kecil seperti Rangkaian Kawasan Tempatan (LAN)
- A. I and IV
I dan IV
 - B. I and II
I dan II
 - C. II and III
II dan III
 - D. III and IV
III dan IV

CLO1
C2

4. Data is organized as logically independent tables. This statement refers to
Data di kendalikan berdasarkan jadual bebas. Kenyataan ini merujuk kepada
- A. Network DBMS (Database Management System)
Sistem Pengurusan Pangkalan Data Jaringan
 - B. Hierarchical DBMS (Database Management System)
Sistem Pengurusan Pangkalan Data Hierarki
 - C. Table DBMS (Database Management System)
Sistem Pengurusan Pangkalan Data Jadual
 - D. Relational DBMS (Database Management System)
Sistem Pengurusan Pangkalan Data Hubungan

CLO1
C2

5. Which of the following is the explanation of Data Cleansing?
Yang manakah antara berikut adalah penerangan berkaitan Data Cleansing?
- A. The software is available to automatically delete the incorrect file.
Perisian ini sedia untuk memadam fail yang salah secara automatic.
 - B. A structured survey of the accuracy and level of completeness of the data in an information system.
Suatu kaji selidik berstruktur yang mengkaji ketepatan dan tahap kesempurnaan data dalam sistem maklumat..
 - C. Can be performed by surveying entire data files, surveying samples from data files or surveying end users for their perceptions of data quality.
Boleh dilakukan untuk mengukur keseluruhan fail data, mengukur sampel dari fail data atau mengukur pengguna akhir untuk persepsi mereka terhadap kualiti data.
 - D. It consists of activities for detecting and correcting data in a database that are incorrect, incomplete, improperly formatted or redundant.
Ianya terdiri daripada aktiviti untuk mengesan dan membetulkan data dalam pangkalan data yang salah, tidak lengkap, tidak diformat dengan sempurna atau berulang.

CLO2
C2

6. Which of the following is included in Enterprise Application System?
Yang manakah antara berikut termasuk dalam Enterprise Application System?
- A. Knowledge Management System
Sistem Pengurusan Sumber Pengetahuan
 - B. Transaction Processing System
Sistem Pemprosesan Transaksi.
 - C. Decision Support System
Sistem Sokongan Keputusan.
 - D. Executive Support System
Sistem Sokongan Eksekutif.

- CLO2
C2
7. _____ is a system that analyses business data and presents it.
This statement refers to _____
ialah suatu sistem yang akan menganalisa data perniagaan dan akan mempersembahkannya. Kenyataan ini merujuk kepada
- A. Executive Support System
Sistem Sokongan Eksekutif.
 - B. Decision Support System
Sistem Sokongan Pembuatan Keputusan
 - C. Management Information System
Sistem Pengurusan Maklumat
 - D. Enterprise Resource Planning System
Sistem Perancangan Sumber Perniagaan
- CLO2
C2
8. The second (2nd) category of Information System Users is _____
Kategori kedua bagi Pengguna dalam Sistem Maklumat ialah _____
- A. Early Adopters
Penerima Awal
 - B. Early Majority
Majoriti Awal
 - C. Late Majority
Majoriti Akhir
 - D. Laggards
Terakhir
- CLO2
C2
9. Binary Digits is also known as _____
Binary Digits juga dikenali sebagai _____
- A. Assembly Language
Assembly Language
 - B. Machine Language
Machine Language
 - C. High Level Language
High Level Language
 - D. Semi Level Language
Semi Level Language

CLO2
C2

10. Intellectual Property can be in various types. They are
Harta Intelek boleh dalam pelbagai jenis. Ianya adalah
- A. Copyrights, Patents, Trademarks and Ownership
Hakcipta, Paten, Cap Dagangan dan Pemilikan
 - B. Copyrights, Patents, Trade Secrets and Trademarks
Hakcipta, Paten, Rahsia Dagangan dan Cap Dagangan
 - C. Copyrights, Patents, Trade Secrets and Ownership
Hakcipta, Paten, Rahsia Dagangan dan Pemilikan
 - D. Copyrights, Patents, Trade Secrets, Trademarks and Ownership
Hakcipta, Paten, Rahsia Dagangan, Cap Dagangan dan Pemilikan

[20 marks]
[20 markah]

SECTION B: 25 MARKS
BAHAGIAN B: 25 MARKAH

INSTRUCTION:

This section consists of **ONE (1)** structured essay question. Write your answer in the answer sheet form provided.

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi SATU (1) soalan esei berstruktur. Tulis jawapan anda di dalam helaian kertas yang disediakan.

QUESTION 1

CLO2
C2

- a. Explain the process of System Development Cycle.
Terangkan proses Kitaran Pembangunan Sistem.

[15 marks]
[15 markah]

- b. Elaborate the available types of prototyping.
Huraikan jenis-jenis prototaip yang tersedia.

[10 marks]
[10 markah]

SOALAN TAMAT