



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

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

NAMA KURSUS : PEMBANGUNAN APLIKASI E-DAGANG
KOD KURSUS : DAT 32504
PROGRAM : 3 DAT
TARIKH PEPERIKSAAN : DISEMBER 2014/JANUARI 2015
JANGKA MASA : 3 JAM
ARAHAN : A) JAWAB **SEMUA** SOALAN
B) JAWAB **SATU (1)** SOALAN SAHAJA

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI TUJUH (7) MUKA SURAT

BAHASA MELAYU

BAHAGIAN A

- S1 (a) Takrifkan e-dagang pertukaran mata wang asing. (4 markah)
- (b) Terangkan terma-terma di bawah
- (i) Analisis Teknikal
 - (ii) Indikator Teknikal
 - (iii) Doji
 - (iv) Carta Batang Lilin *Bullish*
 - (v) Harga Minta
 - (vi) *Long Top Shadow*
 - (vii) Pip
 - (viii) Simbol
- (16 markah)
- S2 (a) Takrifkan Indikator Asas. (4 markah)
- (b) Senaraikan **LAPAN (8)** Indikator Asas mata wang GBP. (8 markah)
- (c) Bincangkan mengapa pedagang perlu mengambil berat Indikator Asas tuntutan pengangguran bagi Negara Amerika Syarikat. (8 markah)

S3 (a) Nyatakan matlamat Strategi *Guerrilla*. (4 markah)

(b) Hasilkan keratan aturcara kod sumber Strategi *Guerrilla* bagi

(i) Fungsi *Signal_Sell_Order*

(8 markah)

(ii) Fungsi *Signal_Buy_Order*

(8 markah)

S4 (a) Nyatakan Pesanan Segera.

(4 markah)

(b) Terangkan Pesanan Tertunda di bawah:

(i) *Buy Limit*

(ii) *Sell Limit*

(iii) *Buy Stop*

(iv) *Sell Stop*

(8 markah)

(c) Diberi maklumat Sistem Mudah Dagangan Berasaskan Harga bagi pasangan mata wang GBPUSD di bawah;

- Harga semasa adalah 1.0000 GBP = 1.6000 USD
- T/P adalah 20 pip.
- S/L adalah 60 pip.
- Harga pesanan tertunda adalah 20 pip di atas atau di bawah harga semasa.

Kirakan nilai bagi setiap item di bawah

(i) Pesanan *Buy Limit*.

(ii) Pesanan *Sell Limit*.

(iii) Pesanan *Buy Stop*.

(iv) Pesanan *Sell Stop*.

(8 markah)

BAHAGIAN B

- S5** (a) Bincangkan langkah-langkah utama untuk membangunkan carta dagangan pasangan mata wang EURUSD pada tempoh masa H1 diplatform MT4 dengan menggunakan indikator teknikal di bawah ini:

miswan_926
MACD (12, 26, 9)

(10 markah)

- (b) Berdasarkan soalan S5 (a), terangkan di mana lokasi terbaik untuk

- (i) membuat dagangan JUALAN
- (ii) membuat dagangan BELIAN
- (iii) menutup posisi JUALAN
- (iv) menutup posisi BELIAN

(10 markah)

- S6** (a) Bincangkan langkah-langkah utama untuk membangunkan carta dagangan pasangan mata wang GBPUSD pada tempoh masa H1 diplatform MT4 dengan menggunakan teknikal indikator di bawah ini:

Period 9 EMA Shift 0 and 26 EMA Shift 0
MACD (5, 13, 8)

(10 markah)

- (b) Berdasarkan soalan S6(a), terangkan di mana lokasi terbaik untuk

- (i) membuat dagangan JUALAN
- (ii) membuat dagangan BELIAN
- (iii) menutup posisi JUALAN
- (iv) menutup posisi BELIAN

(10 markah)

Soalan Tamat

BAHASA INGGERIS

SECTION A

- Q1** (a) Define foreign exchange (forex) e-commerce. (4 marks)
- (b) Explain the terms below (16 marks)
- (i) Technical Analysis
 - (ii) Technical Indicators
 - (iii) Doji
 - (iv) Bullish Candle Stick Chart
 - (v) Ask Price
 - (vi) Long Top Shadow
 - (vii) Pips
 - (viii) Symbol
- Q2** (a) Define Fundamental Indicators. (4 marks)
- (b) List **EIGHT (8)** Fundamental Indicators for GBP currency. (8 marks)
- (c) Discuss why traders care Unemployment Claims for United State of America. (8 marks)

Q3 (a) Define a Guerrilla Strategy. (4 marks)

(b) Produce a segmen source code program for Guerrilla Strategy below .

(i) *Signal_Sell_Order* function (8 marks)

(ii) *Signal_Buy_Order* function (8 marks)

Q4 (a) Define Instant Orders. (4 marks)

(b) Explain Customs Indicators below:

- (i) Buy Limit
 - (ii) Sell Limit
 - (iii) Buy Stop
 - (iv) Sell Stop
- (8 marks)

(c) Given the information of Simple Price-Based Trading Systems for GBPUSD currency pairs below

- The current price is 1.0000 GBP = 1.6000 USD
- T/P is 20 pips.
- S/L is 60 pips.
- Pending order price is 20 pips above or below the current price

Calculate the value for each item below

- (i) Buy Limit order.
 - (ii) Sell Limit order.
 - (iii) Buy Stop order.
 - (iv) Sell Stop order.
- (8 marks)

SECTION B

- Q5** (a) Explain the stages in the development of EURUSD currency pairs trading chart for period H1 at MT4 platform using technical indicators below:

miswan_926
MACD (12, 26, 9)

(10 marks)

- (b) Based on Q5(a), explain where is a good place to

- (i) Opening a **SELL** trade
- (ii) Opening a **BUY** trade
- (iii) Closing a **SELL** position
- (iii) Closing a **BUY** position

(10 marks)

- Q6** (a) Explain the stages in the development of GBPUSD currency pairs trading chart for period H1 at MT4 platform using technical indicators below:

Period 9 EMA Shift 0 and 26 EMA Shift 0
MACD (5, 13, 8)

(10 marks)

- (b) Based on Q6(a), explain where is a good place to

- (i) Opening a **SELL** trade
- (ii) Opening a **BUY** trade
- (iii) Closing a **SELL** position
- (iv) Closing a **BUY** position

(10 marks)

End Of Question