



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

School of
Professional and
Continuing
Education
(SPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 1 – SESSION 2019/2020
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDWW 1313
KOD KURSUS

COURSE NAME : COMPUTER APPLICATION IN ACCOUNTING /
NAMA KURSUS : APLIKASI KOMPUTER DALAM PERAKAUNAN

YEAR / PROGRAMME : 1 DDWW
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS 30 MINUTES / 2 JAM 30 MINIT
TEMPOH

DATE : NOVEMBER 2019
TARIKH

INSTRUCTION : Answer all questions in the answer booklet provided.
ARAHAN : [Jawab semua soalan di dalam buku jawapan yang disediakan.]

(You are required to write your name and your college's name on your answer script)
(Pelajar dikehendaki tuliskan nama dan nama kolej pada skrip jawapan)

NAME / NAMA PELAJAR	:
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:
YEAR / COURSE TAHUN / KURSUS	:
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of 11 pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi 11 muka surat termasuk kulit hadapan



PUSAT PROGRAM KERJASAMA

**PETIKAN DARIPADA PERATURAN AKADEMIK
ARAHAN AM - PENYELEWENGAN AKADEMIK**

1. SALAH LAKU SEMASA PEPERIKSAAN

1.1 Pelajar tidak boleh melakukan mana-mana salah laku peperiksaan seperti berikut :-

- 1.1.1 memberi dan/atau menerima dan/atau memiliki sebarang maklumat dalam bentuk elektronik, bercetak atau apa jua bentuk lain yang tidak dibenarkan semasa berlangsungnya peperiksaan sama ada di dalam atau di luar Dewan Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas; atau
- 1.1.2 menggunakan maklumat yang diperolehi seperti di atas bagi tujuan menjawab soalan peperiksaan; atau
- 1.1.3 menipu atau cuba untuk menipu atau berkelakuan mengikut cara yang boleh ditafsirkan sebagai menipu semasa berlangsungnya peperiksaan; atau
- 1.1.4 lain-lain salah laku yang ditetapkan oleh Universiti (seperti membuat bising, mengganggu pelajar lain, mengganggu Pengawas menjalankan tugasnya).

2. HUKUMAN SALAH LAKU PEPERIKSAAN

2.1 Sekiranya pelajar didapati telah melakukan pelanggaran mana-mana peraturan peperiksaan ini, setelah diperakukan oleh Jawatankuasa Peperiksaan Fakulti dan disabitkan kesalahannya, Senat boleh mengambil tindakan dari mana-mana satu yang berikut :-

- 2.1.1 memberi markah SIFAR (0) bagi keseluruhan keputusan peperiksaan kursus yang berkenaan (termasuk kerja kursus); atau
- 2.1.2 memberi markah SIFAR (0) bagi semua kursus yang didaftarkan pada semester tersebut.

2.2 Jawatankuasa Akademik Fakulti boleh mencadangkan untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999 bergantung kepada tahap kesalahan yang dilakukan oleh pelajar.

2.3 Pelajar yang didapati melakukan kesalahan kali kedua akan diambil tindakan seperti di perkara 2.1.2 dan dicadang untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

Bahagian A (Part A)

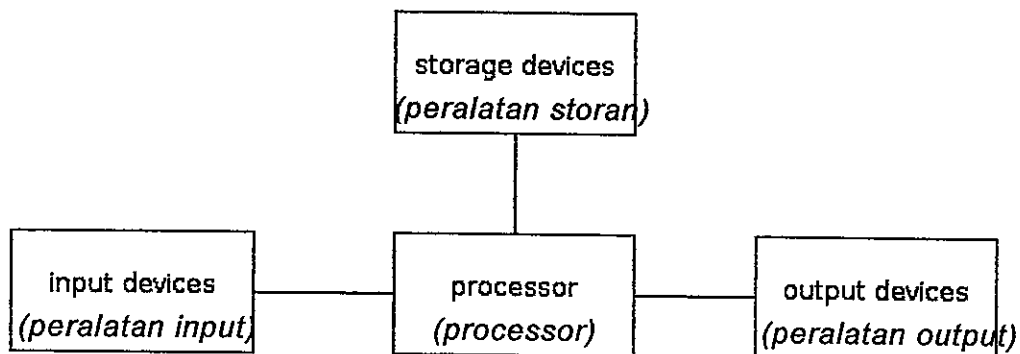
(20 M)

Q1. Explain what is hardware and software. Identify below items as hardware or software. *(Terangkan apakah itu perkakasan dan perisian. Kenalpasti item di bawah sebagai perkakasan atau perisian.)*

Item	Hardware (Perkakasan)	Software (Perisian)
Keyboard (Papankunci)		
Operating system (Sistem operasi)		
Scanner (Pengimbas)		
Remote control (Kawalan jauh)		
Word processor (Pemproses perkataan)		
Web browser (Pelayar web)		
Spreadsheet (Helaian hamparan)		
Database (Pangkalan data)		
Virus checker (Penyemak virus)		
DVD-ROM		

(10 m)

Q2.



Define functions all components above. *(Terangkan fungsi-fungsi semua komponen di atas.)*

(10 m)

Bahagian B (Part B)

(10 M)

Identify the letter of the choice that best matches the phrase or definition. *(Kenalpasti huruf pilihan yang paling padan dengan frasa dan definisi.)*

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| a. desktop (<i>desktop</i>) | k. RFID |
| b. air (<i>udara</i>) | l. turnaround |
| c. point (<i>titik</i>) | m. digital |
| d. click (<i>klik</i>) | n. Web cam (<i>kamera web</i>) |
| e. dance pad (<i>pad tarian</i>) | o. resolution (<i>resolusi</i>) |
| f. gamepad (<i>pad mainan</i>) | p. sound card (<i>kad bunyi</i>) |
| g. joystick | q. voice input (<i>input suara</i>) |
| h. OMR | r. trackball |
| i. head-mounted pointer | s. optical (<i>optik</i>) |
| j. UPC | t. toggle |

1. Many of this kind of keyboard have a numeric keypad on the right side of the keyboard *(Kebanyakan jenis papankunci mempunyai pad kekunci numerik di sebelah kanan papankunci)*
2. Many keyboards have status lights that light up when users activate this kind of key *(Banyak papankunci mempunyai status cahaya yang akan menyala ketika pengguna mengaktifkan kekunci ini)*
3. This kind of mouse uses devices that emit and sense light to detect the mouse's movement *(Tetikus jenis ini menggunakan peralatan yang boleh memancarkan dan mengesan cahaya untuk mengesan pergerakan tetikus)*
4. The kind of mouse that senses motion *(Tetikus jenis ini boleh mengesan pergerakan)*
5. Requires frequent cleaning because it picks up oils from fingers and dust from the environment *(Memerlukan pembersihan yang kerap kerana ianya menerima minyak daripada tangan dan habuk daripada persekitaran)*
6. To move the mouse until the pointer on the desktop is positioned on the item of choice *(Untuk menggerakkan tetikus hingga penunjuk di desktop diletakkan atas item yang dipilih)*
7. To press and release the primary mouse button, which usually is the left mouse button *(Untuk menekan dan melepaskan butang utama tetikus, yang biasanya adalah butang tetikus sebelah kiri)*
8. The process of entering input by speaking into a microphone *(Proses memasukkan input melalui percakapan ke dalam mikrofon)*

9. What a PC must have to enter high-quality sound (*Apa yang PC perlukan untuk memasukkan bunyi berkualiti tinggi*)
10. A flat electronic device divided into panels that users press with their feet in response to instructions from a music video game (*Peralatan elektrik yang rata dibahagikan kepada panel-panel yang menggunakan kaki sebagai respon kepada arahan daripada permainan video muzik*)

Part C (Bahagian C)

(70 M)

- Q1. Based on database below, identify: (*Berdasarkan pangkalan data di bawah, kenalpasti:*)
- a. number of tables and its names (*bilangan 'table' dan namanya.*)
 - b. number of fields and its names for "Item Table" (*bilangan medan dan namanya bagi "Item Table"*)
 - c. number of records for "Item Table" (*bilangan rekod bagi "Item Table"*)

Item Number	Description	On Hand	Cost	Selling Price	Vendor Code	Vendor Name	Telephone Number
	Air Deflector	8	\$5.45	\$5.99	AS	Asterman Industries	803-555-7641
3673	Energy Booklet	25	\$2.70	\$0.00	JM	JMZ Technologies	517-555-3853
4553	Energy Saving Kit	7	\$42.75	\$43.25	AS	Asmterman Industries	803-555-7641
4573	Faucet Aerator	20	\$0.89	\$0.99	SD	Scryps Distributors	610-555-8741
4583	Fluorescent Light Bulb	18	\$4.50	\$4.75	JM	JMZ Technologies	517-555-3853
5823	Low Flow Shower Head	11	\$8.75	\$8.99	SD	Scryps Distributors	610-555-8741
6185	Luminescent Night Light	12	\$3.75	\$4.50	JM	JMZ Technologies	517-555-3853
6234	Programmable Thermostat	3	\$34.25	\$36.99	AS	Asterman Industries	803-555-7641
6345	Rain Gauge	16	\$2.89	\$3.15	SD	Scryps Distributors	610-555-8741
7123	Retractable Clothesline	10	\$13.25	\$13.99	JM	JMZ Technologies	517-555-3853
7934	Shower Timer	15	\$2.45	\$2.99	SD	Scryps Distributors	610-555-8741
8136	Smoke Detector	10	\$6.10	\$6.50	AS	Asterman Industries	803-555-7641
8344	Toilet Tank Water Saver	18	\$3.35	\$3.50	SD	Scryps Distributors	610-555-8741
8550	Water Conservation Kit	8	\$13.45	\$13.99	JM	JMZ Technologies	517-555-3853
9458	Windows Insulator Kit	10	\$13.45	\$13.99	AS	Asterman Industries	803-555-7641

(10 m)

Q2. Based on stock card (item: wedges) below, identify: (*Berdasarkan kad stok (item: wedges) di bawah, kenalpasti :*)

- a. number of wedges at the end of year (*kuantiti 'wedges' pada hujung tahun.*)
- b. value of ending inventory (in RM) (*nilai inventori akhir (dlm RM).*)

G14		Wedges								
	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
14	Wedges									
15										
16	Date	IN			OUT			BALANCE		
17		Quantity	Cost	Total	Quantity	Cost	Total	Quantity	Cost	Total
18	Jan	100	80	8000	80	80	6400	20	80	1600
19	Feb	100	80	8000	80	80	6400	40	80	3200
20	Mar	100	80	8000	80	80	6400	60	80	4800
21	Apr	100	80	8000	80	80	6400	80	80	6400
22	May	100	80	8000	80	80	6400	100	80	8000
23	Jun	100	80	8000	80	80	6400	120	80	9600
24	Jul	100	80	8000	80	80	6400	140	80	11200
25	Aug	100	80	8000	80	80	6400	160	80	12800
26	Sep	100	80	8000	80	80	6400	180	80	14400
27	Oct	100	80	8000	80	80	6400	200	80	16000
28	Nov	100	80	8000	80	80	6400	220	80	17600
29	Dec	100	80	8000	80	80	6400	240	80	19200
30										

(10 m)

8

8

Q3.

Invoice Number
INVOICE

~~Warranty~~
Date: _____
Order Num: _____
Terms: _____

Company: _____
Address: _____
State, Province: _____
Zip/Postal Code: _____

Phone: ✓
Fax: _____
Contact Name: _____

Item ✓

Item	Details	Quantity	Unit Price	Amount
Comments:			Sub-Total	
			Grand Total	
			Internal Use Only	
			Amount (\$)	
			Check Num	
			Date	

Required: (Dikehendaki:)

- a. Name the table. (Berikan nama 'table'.)
- b. Identify the fields, set its type and properties by using the following format.
(Kenalpasti medan-medan, tentukan jenis dan ciri-cirinya dengan menggunakan format berikut.)

Field name (Nama medan)	Type (Jenis)	Properties (Ciri-ciri)

Guideline (Panduan)

Type (Jenis)	Properties (Ciri-ciri)																														
<table border="1"><thead><tr><th>Data Type</th></tr></thead><tbody><tr><td>AutoNumber <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Text</td></tr><tr><td>Memo</td></tr><tr><td>Number</td></tr><tr><td>Date/Time</td></tr><tr><td>Currency</td></tr><tr><td>AutoNumber</td></tr><tr><td>Yes/No</td></tr><tr><td>OLE Object</td></tr><tr><td>Hyperlink</td></tr><tr><td>Attachment</td></tr><tr><td>Calculated</td></tr><tr><td>Lookup Wizard...</td></tr></tbody></table>	Data Type	AutoNumber <input type="checkbox"/>	Text	Memo	Number	Date/Time	Currency	AutoNumber	Yes/No	OLE Object	Hyperlink	Attachment	Calculated	Lookup Wizard...	<table border="1"><thead><tr><th>General</th><th>Lookup</th></tr></thead><tbody><tr><td>Field Size</td><td></td></tr><tr><td>New Values</td><td></td></tr><tr><td>Format</td><td></td></tr><tr><td>Caption</td><td></td></tr><tr><td>Indexed</td><td></td></tr><tr><td>Smart Tags</td><td></td></tr><tr><td>Text Align</td><td></td></tr></tbody></table>	General	Lookup	Field Size		New Values		Format		Caption		Indexed		Smart Tags		Text Align	
Data Type																															
AutoNumber <input type="checkbox"/>																															
Text																															
Memo																															
Number																															
Date/Time																															
Currency																															
AutoNumber																															
Yes/No																															
OLE Object																															
Hyperlink																															
Attachment																															
Calculated																															
Lookup Wizard...																															
General	Lookup																														
Field Size																															
New Values																															
Format																															
Caption																															
Indexed																															
Smart Tags																															
Text Align																															

(20 m)

8

8

	A	B	C
1	LEISURE SPORTS		
2	STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME		
3	<i>For the Year Ended December 31, 2018</i>		
4		\$	\$
5	Revenues		
6	Sales		j
7	Cost Of Goods Sold		
8	Opening Inventory	0	
9	Purchase	k	
10	Less: Closing Inventory	4550	
11		COGS	l
12		GROSS PROFIT	m
13			
14	Expenses		
15	Salary	n	
16	Electrical Bill	o	
17	KWSP	p	
18	SOCISO	q	
19	Bonus	r	
20	Commission	s	
21	Marketing	t	
22	Support, General, and Administrative	u	
23		TOTAL EXPENSES	v
24		NET PROFIT	w
25			
26			
27			
28			

	A	B	C	D
1				
2		2018		
3		STATEMENT OF FINANCIAL POSITION		
4				
5		ASSETS		
6		Office Equipment	x	
7		Furniture	4450	
8		Vehicles	15000	
9		Cash	388447	
10		Closing Inventory	4550	
11				<u>y</u>
12				
13		LIABILITIES		
14				
15		EQUITIES		
16		Initial Capital	z	
17		Add: Net Profit	a1	
18				<u>a2</u>
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Projection | Income Statement | **SOFP** | sales+purcha

For your answer, please using the following format. (Bagi menjawab soalan anda, sila gunakan format berikut.)

Labeled cells	Formula	Answer(Jawapan)

(30 m)

- END OF QUESTIONS / SOALAN TAMAT -

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]

8

8