



**UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN
MALAYSIA**

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER II
SESI 2009/2010**

NAMA MATA PELAJARAN : PRINSIP PERAKAUNAN
KOD MATA PELAJARAN : BPA 1032
KURSUS : 1 BPD
TARIKH PEPERIKSAAN : APRIL / MEI 2010
JANGKA MASA : 2 JAM 30 MINIT
ARAHAN : JAWAB **SEMUA** SOALAN

Nota / Notes

Sekiranya timbul keraguan dan / atau perbezaan maklumat di antara versi Bahasa Malaysia dan Bahasa Inggeris, pelajar dinasihatkan merujuk versi Bahasa Inggeris sebagai rujukan yang muktamad.

In the event of ambiguity and / or discrepancies of information arise between the Bahasa Malaysia and English version, students are advised to refer to the English version as the legitimate source for reference.

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI 7 MUKA SURAT

SI Berikut merupakan data terpilih daripada lejar am Syarikat Bena Bekal Sdn Bhd, sebuah syarikat yang mengilang bahan pembinaan.

Jadual S1: Lejar Am Kilang (Tahun Berakhir 31hb Disember 2009)

Item	RM	Item	RM
Kerja dalam progres (1/1/09)	21,000	Belanja sewa kilang	15,000
Kerja dalam progres (31/12/09)	16,700	Buruh langsung	147,250
Inventori bahan langsung (1/1/09)	46,500	Gaji Pengurus kilang	29,000
Inventori bahan langsung (31/12/09)	39,600	Gaji pekerja pentadbiran	24,460
Inventori barang siap (1/1/09)	96,000	Gaji Pegawai keselamatan Kilang	3,500
Inventori barang siap (31/12/09)	95,900	Susut nilai	5,000
Belian inventori bahan langsung*	89,800	Belanja utiliti	10,000
Caj pengangkutan masuk belian inventori bahan langsung*	8,600	Belanja Jualan	6,000
Diskaun Jualan	3,300	Belanja am	8,000
Jualan	547,000	Belanja insuran	5,000

Maklumat tambahan:

Item	Kilang	Pentadbiran	Item	Kilang	Pentadbiran
Utiliti	80%	20%	Sewa-kilang	100%	0%
Susutnilai	75%	15%	Insuran	90%	10%

* Rekod inventori bahan langsung menggunakan sistem inventori berterusan. Terma belian inventori bahan langsung adalah F.O.B di titik perkapalan.

- (a) Hitung kos primer untuk tahun 2009. (1 markah)
- (b) Hitung kos pertukaran untuk tahun 2009. (1 markah)
- (c) Sediakan Penyata Kos Barang di Kilang untuk tahun 2009. (6 markah)
- (d) Sediakan Penyata Pendapatan untuk tahun 2009. (4 markah)
- (e) Hitung dan senaraikan aset semasa yang perlu direkodkan dalam Kunci Kira-Kira syarikat pada 31hb Disember 2009. (2 markah)
- (f) Terangkan **DUA (2)** kepentingan maklumat perakaunan pengurusan kepada seseorang pengurus. (2 markah)

- Q1 Listed below are selected data from the general ledger of Bena Bekal Sdn Bhd, a company which manufactures building materials.

Table Q1: Factory Production Ledger (Year Ended 31st December 2009)

Item	RM	Item	RM
Works in Progress (1/1/09)	21,000	Factory Rental	15,000
Works in Progress (31/12/09)	16,700	Direct Labor	147,250
Direct Material Inventory (1/1/09)	46,500	Factory Manager' salary	29,000
Direct Material Inventory (31/12/09)	39,600	Admin Office workers' salary	24,460
Finished goods inventory (1/1/09)	96,000	Factory Security Officer's salary	3,500
Finished goods inventory (31/12/09)	95,900	Depreciation expenses	5,000
Direct Material Inventory purchased*	89,800	Utilities expenses	10,000
Transportation-in charges for direct material purchase*	8,600	Selling expenses	6,000
Sales discount	3,300	General expenses	8,000
Sales	547,000	Insurance expenses	5,000

Other Information:

Item	Factory	Admin	Item	Factory	Admin
Utilities	80%	20%	Factory Rental	100%	0%
Depreciation	75%	15%	Insurance	90%	10%

*Direct material inventory is recorded based on the perpetual system. Term of purchase for direct material inventory is F.O.B shipping point.

- (a) Calculate prime costs for the year 2009. (1 mark)
- (b) Calculate conversion cost for the year 2009. (1 mark)
- (c) Prepare Statement of Cost of Goods Manufactured for the year 2009. (6 mark)
- (d) Prepare Income Statement for the year 2009. (4 marks)
- (e) Calculate and list the current assets to be stated in the Balance Sheet as at 31st December 2009. (2 marks)
- (f) Explain **TWO (2)** importance of management accounting information to a manager. (2 marks)

S2 Syarikat Fresh Food Store Sdn Bhd membeli secara tunai sebuah mesin memproses makanan segera berharga RM 170,000. Mesin tersebut mempunyai kapasiti jangka hayat memproses makanan untuk selama 40,000 jam pengeluaran. Mesin tersebut dijangka mempunyai nilai akhir sebanyak RM10,000 pada akhir tempoh usia guna. Mesin tersebut telah dijual kepada pihak ketiga dengan harga jualan tunai RM 12,000 setelah ia digunakan selama 30,000 jam pengeluaran.

- (a) Sediakan catatan jurnal untuk merekod pembelian mesin tersebut. (1 markah)
- (b) Hitung jumlah susutnilai terkumpul pada tarikh mesin tersebut dijual. (Tunjukkan pengiraan anda berdasarkan kaedah unit pengeluaran). (3 markah)
- (c) Sediakan catatan jurnal untuk merekodkan penjualan mesin tersebut. (3 markah)
- (d) Sediakan catatan jurnal yang baru sekiranya mesin tersebut dijual dengan harga tunai RM5,000. (3 markah)
- (e) Nyatakan **DUA (2)** kaedah lain untuk mengira susutnilai aset tetap yang biasa digunakan oleh firma di industri. (2 markah)
- (f) Terangkan mengapa susutnilai tidak bersesuaian dengan jenis aset seperti tanah. (2 markah)

Q2 Syarikat Fresh Food Store Sdn Bhd purchases a unit of food processing machine costing RM170,000 cash. The machine is capable to process up to 40,000 production hours. At the end of useful life, the residual value of the machine is RM10,000. After operating for 30,000 production hours, the machine was sold to third party for RM12,000 cash.

- (a) Prepare journal entry to record the purchase of the machine. (1 mark)*
- (b) Calculate the accumulated depreciation for the machine on the day of the disposal (show your calculation based on unit-of-production method). (3 marks)*
- (c) Prepare journal entry to record the disposal of the machine. (3 marks)*
- (d) Prepare new journal entry if the machine was sold for RM 5,000 cash. (3 marks)*
- (e) State **TWO (2)** other fixed assets depreciation methods which are widely used by the firms in the industry. (2 marks)*
- (f) Explain why depreciation is not applicable for an asset such as land. (2 marks)*

- S3 Maklumat Jadual S3 diperolehi daripada Syarikat Home Décor Sdn Bhd untuk tempoh berakhir 31hb Disember 2009.

Jadual S3 : Maklumat Perniagaan Home Décor Sdn Bhd

Butiran	
Harga Jualan seunit	RM12.5
Kos Berubah seunit:	
Bahan langsung	RM5.25
Buruh langsung	RM2.50
Overhed kilang	RM2.15
Kos tetap tahunan:	
Sewa Kilang	RM96,000
Belanja lain pentadbiran	RM138,000
Jualan tahunan 2009	RM1.5 juta

- (a) Hitung nilai bagi perkara-perkara berikut:
- (i) Margin keuntungan seunit jualan.
 - (ii) Titik pulangan dalam kuantiti jualan.
 - (iii) Titik pulangan dalam nilai jualan (RM).
- (3 markah)
- (b) Hitung nilai bagi perkara-perkara berikut:
- (i) Margin keselamatan syarikat.
 - (ii) Darjah leveraj operasi syarikat.
- (1 markah)
- (2 markah)
- (c) Jumlah kos berubah meningkat sebanyak 10 peratus pada tahun hadapan sementara harga jualan dan lain-lain kos tidak berubah.
- Hitung jumlah kuantiti jualan yang diperlukan untuk mencapai titik pulangan jualan pada tahun hadapan.
- (2 markah)
- (d) Terangkan bagaimana analisis Kos-Volum-Untung digunakan untuk membantu pengurus merancang perniagaan syarikat.
- (2 markah)

- Q3 The following Table Q3 showed the data gathered from Syarikat Home Décor Sdn Bhd for the period ended 31st December 2009.

Table Q3 : Business Data Home Décor Sdn Bhd

Items	
Unit Selling Price	RM 12.5
Unit Variable Costs:	
Direct Material	RM 5.25
Direct Labor	RM 2.50
Factory Overheads	RM 2.15
Annual Fixed Costs:	
Factory - Rental	RM 96,000
Other Administration Costs	RM 138,000
Annual Sales for year 2009	RM 1.5 million

- (a) Calculate the following :
- Unit sold contribution margin.
 - Break- even point in quantity.
 - Break-even point in value of sales (RM).
- (3 marks)
- (b) Calculate the following value:
- Margin of Safety (MOS) for the company.
 - Degree of Operating Leverage (DOL) for the company.
- (1 mark)
(2 marks)
- (c) The variable costs increase by 10 percent for the following year whilst other costs and sale price remain unchanged.
- Calculate the quantity required to be sold to achieve break even point for next year.
- (2 marks)
- (d) Explain how the Cost-Volume-Profit analysis can be used to help manager plan company's business activities.
- (2 marks)