



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 1 – SESSION 2017 / 2018
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDPW 2223
KOD KURSUS

COURSE NAME : MANAGEMENT ACCOUNTING
NAMA KURSUS PERAKAUNAN PENGURUSAN

YEAR / PROGRAMME : 3 DDPW / 3 DDPG
TAHUN / PROGRAM

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

DATE : OCTOBER / NOVEMBER 2017
TARIKH

INSTRUCTION/ARAHAN :

Answer **ALL** questions in the answer booklet(s) provided.

Jawab **SEMUA** soalan di dalam buku jawapan yang disediakan.

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

STUDENT'S NAME / NAMA PELAJAR	:
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:
YEAR / PROGRAMME TAHUN / PROGRAM	:
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of **6** pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi **6** 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.

Q1. Weller Industrial Gas Corporation supplies acetylene and other compressed gases to industry. Data regarding the store's operations follow [*Syarikat Weller Industrial Gas membekal acelythene dan lain-lain gas termampat kepada industri. Maklumat berkenaan operasi syarikat adalah seperti berikut*]:

- Sales are budgeted at RM330,000 for November, RM300,000 for December, and RM320,000 for January [*Jualan dianggarkan pada RM330,000 untuk November, RM300,000 untuk Disember dan RM320,000 untuk Januari*].
- Collections are expected to be 85% in the month of sale, 14% in the month following the sale, and 1% uncollectible [*Kutipan dianggarkan sebanyak 85% dalam bulan jualan, 14% dalam bulan selepasnya, dan 1% tidak dapat dikutip*].
- The cost of goods sold is 60% of sales [*Kos barang dijual adalah 60% dari nilai jualan*].
- The company purchases 80% of its merchandise in the month prior to the month of sale and 20% in the month of sale. Payment for merchandise is made in the month following the purchase [*Syarikat membeli 80% barangannya dalam bulan sebelum bulan jualan dan 20% dalam bulan jualan itu sendiri. Pembayaran untuk barangan dibuat dalam bulan selepas bulan jualan*].
- Other monthly expenses to be paid in cash are RM21,200 [*Lain-lain perbelanjaan dibayar secara tunai bernilai RM21,200*].
- Monthly depreciation is RM21,000 [*Susutnilai bulanan ialah RM21,000*].
- Ignore taxes [*Abaikan cukai*].

Required [*Dikehendaki*]:

- a. Prepare a Schedule of Expected Cash Collections for November and December [*Sediakan Jadual Anggaran Kutipan Tunai untuk bulan November dan Disember*]. [8M]
 - b. Prepare a Merchandise Purchases Budget for November and December [*Sediakan Bajet Pembelian Barangan untuk bulan November dan Disember*]. [9M]
 - c. Prepare Cash Budgets for November and December [*Sediakan Bajet Tunai untuk bulan November dan Disember*]. [8M]
- [TOTAL 25M]

- Q2. Zee Corporation has developed the following cost standards for the production of its leather backpacks [*Syarikat Zee telah menyediakan piawaian-piawaian kos seperti berikut untuk pengeluaran beg sandang kulit keluarannya*]:

	Standard Cost Per Backpack [<i>Kos Piawai per Beg Sandang</i>]
Leather [<i>Kulit</i>] (0.9 meters @ RM22 per meter)	RM19.80
Direct labor [<i>Buruh langsung</i>] (1.3 hours [<i>jam</i>] @ RM9.00 per hour [<i>jam</i>])	RM11.70
Variable overhead [<i>Overhed berubah</i>] (1.3 hours [<i>jam</i>] @ RM15.00 per hour [<i>jam</i>])	RM19.50

Variable overhead at Zee is applied on the basis of direct labor hours. The actual results for last month were as follows [*Overhed berubah Zee diaplikasikan menurut asas jam buruh langsung. Hasil sebenar untuk bulan yang lalu adalah seperti berikut*]:

Number of backpacks produced [<i>Bilangan beg sandang dikeluarkan</i>]	15,000
Direct labor hours incurred [<i>Jam buruh langsung digunakan</i>]	18,800
Meters of leather purchased [<i>Jumlah meter kulit dibeli</i>]	14,500
Meters of leather used in production [<i>Jumlah meter kulit digunakan dalam pengeluaran</i>]	14,100
Cost of leather purchased [<i>Kos pembelian kulit</i>]	RM306,675
Direct labor cost [<i>Kos buruh langsung</i>]	RM159,800
Variable overhead cost [<i>Kos overhed berubah</i>]	RM285,760

Required [*Dikehendaki*]:

Compute the following variances for Zee. Show and label your computations [*Kirakan varian-varian berikut untuk Zee*].

- Materials price variance [*Varians harga bahan*]. [5M]
- Materials quantity variance [*Varians kuantiti bahan*]. [5M]
- Labor efficiency variance [*Varians kecekapan buruh*]. [5M]
- Variable overhead spending variance [*Varians perbelanjaan overhed berubah*]. [5M]

[TOTAL 20M]

- Q3. The management of Wengel Corporation is considering dropping product B90D. Data from the company's accounting system appear below [*Pihak pengurusan Syarikat Wengel mempertimbangkan untuk menggugurkan produk B90D. Data dari sistem perkaunan syarikat diberikan seperti berikut*]:

Sales [<i>Jualan</i>]	RM720,000
Variable expenses [<i>Belanja berubah</i>]	RM374,000
Fixed manufacturing expenses [<i>Belanja tetap pengeluaran</i>]	RM245,000
Fixed selling and administrative expenses [<i>Belanja tetap jualan dan pentadbiran</i>]	RM209,000

All fixed expenses of the company are fully allocated to products in the company's accounting system. Further investigation has revealed that RM173,000 of the fixed manufacturing expenses and RM150,000 of the fixed selling and administrative expenses are avoidable if product B90D is discontinued [*Semua belanja tetap syarikat diagihkan kepada produk dalam sistem perakaunannya. Siasatan susulan mendedahkan bahawa RM173,000 belanja tetap pengeluaran dan RM150,000 belanja tetap jualan dan pentadbiran tidak dapat dielakkan jika produk B90D digugurkan*].

Required [*Dikehendaki*]:

What would be the effect on the company's overall net operating income if product B90D were dropped? Should the product be dropped? Show your work. [*Apakah kesan terhadap untung bersih keseluruhan syarikat jika produk B90D digugurkan? Patutkah produk B90D digugurkan? Tunjukkan jalan kerja anda*]

[TOTAL 30M]

- Q4. Anglen Co. manufactures and sells trophies for winners of athletic and other events. Its manufacturing plant has the capacity to produce 18,000 trophies each month; current monthly production is 14,400 trophies. The company normally charges RM103 per trophy. Cost data for the current level of production are shown below [*Syarikat Anglen mengeluarkan dan menjual piala-piala untuk pemenang-pemenang sukan dan juga pelbagai acara. Kilangnya berkeupayaan untuk mengeluarkan 18,000 unit piala setiap bulan; tahap keluaran semasa adalah 14,400 unit piala. Syarikat ini biasanya mengenakan harga sebanyak RM103 untuk setiap unit piala. Data berkenaan kos untuk tahap pengeluaran semasa ini adalah seperti berikut*] :

Variable costs [*Kos-kos berubah*]:

Direct materials [<i>Bahan langsung</i>]	RM460,800
Direct labor [<i>Buruh langsung</i>]	RM316,800
Selling and administrative [<i>Jualan dan pentadbiran</i>]	RM15,840

Fixed costs [*Kos-kos tetap*]:

Manufacturing [<i>Pengeluaran</i>]	RM404,640
Selling and administrative [<i>Jualan dan pentadbiran</i>]	RM74,880

The company has just received a special one-time order for 900 trophies at RM48 each. For this particular order, no variable selling and administrative costs would be incurred. This order would also have no effect on fixed costs [*Syarikat ini telah menerima sebuah tempahan khas untuk 900 unit piala pada harga RM48 seunit. Untuk tempahan khas ini, tiada kos-kos berubah jualan dan pentadbiran perlu dibelanjakan. Tempahan ini juga tidak member kesan terhadap kos-kos tetap*].

Required [*Dikehendaki*]:

Should the company accept this special order? Show your analysis in detail. [*Patutkah syarikat ini menerima tempahan khas tersebut? Tunjukkan analisa anda secara terperinci*].

[TOTAL 25]

-END OF QUESTIONS [SOALAN TAMA]-

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]