

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang  
Sidang Akademik 2007/2008

Jun 2008

**AFW360 - Kewangan Korporat**  
***[Corporate Finance]***

Masa: 3 jam  
*[Duration: 3 hours]*

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **TUJUH** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

*[Please check that this examination paper consists of **SEVEN** pages of printed material before you begin the examination.]*

**Arahan:** Jawab **LIMA** soalan.

**[Instructions:** Answer **FIVE** questions.

Soalan 1/Question 1

- (a) Dalam satu mesyuarat Lembaga Pengarah, seorang Ketua Pegawai Eksekutif telah dipetik sebagai berkata "...objektif utama kita untuk tahun ini adalah untuk menghasilkan jualan melepasi paras RM100 juta dan diharapkan ini boleh memberikan kita keuntungan sekurang-kurangnya RM20 juta". Secara teori, adakah objektif ini sesuatu yang paling penting dicapai oleh firma? Bincangkan.

*In a Board of Director meeting, a Chief Executive Officer was quoted as saying "...our main objective this year is to make a sale exceeding RM100 million and hopefully this will give us a profit of RM20 million". In theory, is this objective something very important to achieve by a firm? Discuss.*

[ 10 markah/marks ]

- (b) Bon Multipurpose Corp. membayar faedah kupon sebanyak 9.5% kepada pemegang bonnya. Faedah ini dibayar setiap 6 bulan. Bon ini diterbitkan 8 tahun yang lalu pada harga par RM1000, tetapi sekarang harganya adalah RM871.50, dan masih ada 12 tahun sebelum matang. Berapakah hasil hingga matang bon ini (YTM)?

*Multipurpose Corp. Bond pays coupon interest of 9.5% to its holders. This interest is paid every 6 month. This bond was issued 8 years ago at a par value of RM1000, but the price now is RM871.50, and still has 12 years before maturity. What is the yield to maturity (YTM) of this bond?*

[ 10 markah/marks ]

Soalan 2/Question 2

- (a) Jelaskan tentang risiko tukaran asing. Berikan satu contoh bagaimana sebuah firma boleh menghadapi risiko ini apabila berurusan dengan rakan niaga atau pelanggan di negara lain.

*Explain foreign exchange risk. Give an example how a firm could face this risk when dealing with a partner or customer in another country.*

[ 10 markah/marks ]

- (b) Binyu Enterprise. sedang menimbang struktur modal yang paling optimum. Pihak pengurusan diberikan maklumat berikut:

<u>Nisbah hutang/aset</u>	<u>kos hutang, <math>k_d</math></u>	<u>Kos ekuiti, <math>k_e</math></u>
.30	.10	.125
.40	.105	.13
.50	.11	.135
.60	.117	.142
.70	.13	.155

...3/-

Berdasarkan maklumat di atas, struktur modal manakah yang patut dipilih? Berikan alasan anda. Andaikan kadar cukai adalah 30%.

*Binyu enterprise is considering an optimum capital structure. The management is given the following information:*

<u>Debt/asset ratio</u>	<u>Cost of debt, <math>k_d</math></u>	<u>Cost of equity, <math>k_e</math></u>
.30	.10	.125
.40	.105	.13
.50	.11	.135
.60	.117	.142
.70	.13	.155

*Based on the information above, which capital structure the firm should choose? Give your reasons. Assume the tax rate is 30%*

[ 10 markah/marks ]

### Soalan 3/Question 3

- (a) Dua kaedah belanjawan modal yang biasa digunakan oleh firma adalah kaedah tempoh bayar balik dan kadar pulangan dalaman (IRR). Jelaskan kebaikan dan kelemahan kedua-dua kaedah ini dalam proses belanjawan modal.

*Two capital budgeting techniques commonly used by firms are payback period and internal rate of return (IRR). Explain the strengths and weaknesses of both methods in the capital budgeting process.*

[ 10 markah/marks ]

- (b) Sepanjang lima tahun lepas, perolehan sesaham saham biasa EngCorp. bertambah dari RM0.62 kepada RM0.91. Jika pelabur saham EngCorp. memerlukan pulangan 14% dari pelaburan mereka dalam saham ini, berapakah nilai semasa saham EngCorp? Andaikan dividen semasa EngCorp. adalah RM0.12, dan perolehan sesaham dan dividen dijangka bertumbuh pada kadar konstan.

*Over the last five years, retained earnings per share for EngCorp common stock increases from RM0.62 to RM0.91. If investors of EngCorp require a return of 14% from their investment in this stock, what is the current value of EngCorp stocks? Assume current dividend EngCorp is RM0.12, and earning per share and dividend are expected to grow at a constant rate.*

[ 10 markah/marks ]

Soalan 4/Question 4

- (a) Jelaskan tentang Hipotesis Pasaran Cepak (EMH) dan tiga bentuk pasaran cepak. Berikan satu contoh yang sesuai bagi setiap bentuk tersebut.

*Explain the Efficient Market Hypothesis (EMH) and the three forms of efficient market. Give a suitable example for each of these forms.*

[ 10 markah/marks ]

- (b) Haikal meminjam RM30,000 dari CitiBank Bhd. untuk membiayai pengajiannya di peringkat ijazah sarjana muda. CitiBank mengenakan 6 peratus kadar faedah setahun. Haikal dikehendaki membuat sepuluh kali pembayaran tahunan yang sama bermula akhir tahun ini kepada bank. Berapakah jumlah bayaran faedah yang Haikal bayar untuk pinjaman ini selepas 10 tahun tersebut? Tunjukkan pengiraan anda.

*Haikal borrows RM30,000 from CitiBank Bhd to finance his study at the first degree level. CitiBank charges 6 percent interest a year. Haikal is required to make ten equal annual payment commencing end of this year to the bank. How much is the total interest that Haikal pays for this loan after those 10 years? Show your calculation.*

[ 10 markah/marks ]

Soalan 5/Question 5

- (a) Penilaian saham biasa adalah lebih rumit berbanding dengan penilaian bon. Adakah anda bersetuju dengan kenyataan ini. Jelaskan secara terperinci.

*Common share valuation is more difficult compared to bond valuation. Do you agree with this statement. Explain.*

[ 10 markah/marks ]

- (b) Firma BolehMaju sedang menimbang satu projek di Kota Bharu. Projek memerlukan pelaburan awal sebanyak RM148,000 untuk bermula. Pada tahun pertama, projek ini akan menghasilkan RM25,000, kemudian menghasilkan RM45,000 untuk tahun ke-2 sehingga tahun ke-7. Pada tahun ke-8, projek ini menghasilkan aliran tunai negatif sebanyak RM27,000. Jika kos modal adalah 11 peratus, berapakah nilai kini bersih projek?

*BolehMaju firm is considering a project in Kota Bharu. This project needs an initial investment of RM148,000 to start. In the first year, this project will generate RM25,000, then RM45,000 in the second year up to year 7. In year 8, this project will generate a negative cash flow of RM27,000. If the cost of capital is 11 percent, what is the net present value of this project?*

[ 10 markah/marks ]

...5/-

Soalan 6/Question 6

- (a) Penggunaan hutang dalam struktur modal mempunyai kebaikan dan keburukan terhadap firma. Bincangkan kebaikan dan keburukan ini dengan memberikan contoh jika perlu.

*The use of debt in capital structure has its advantages and disadvantages to the firm. Discuss these advantages and disadvantages by giving examples if needed.*

[ 10 markah/marks ]

- (b) Anda sedang menimbang untuk melabur dalam dua sekuriti, X dan Y. Sekuriti X mempunyai beta yang sama dengan beta pasaran, manakala sekuriti Y mempunyai beta 0.5. Pulangan pasaran adalah 10 peratus, manakala pulangan bebas risiko adalah 6 peratus. Jika portfolio anda mengandungi 20 peratus Sekuriti X dan selebihnya Sekuriti Y, berapakah jangkaan pulangan portfolio anda?

*You are considering investing in two securities, X and Y. Security X has the same beta as the market, while Security Y has a beta of 0.5. The market return is 10 percent, while risk-free return is 6 percent. If your portfolio consists of 20 percent of Security X and the rest of Security Y, what is the expected return of your portfolio?*

[ 10 markah/marks ]



