

SULIT



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**

**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

JABATAN KEJURUTERAAN AWAM

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI II : 2024/2025

BCF60183: FINANCIAL MANAGEMENT

**TARIKH : 11 JUN 2025 (RABU)
MASA : 9.00 PAGI – 12.00 TGH (3 JAM)**

Kertas ini mengandungi **ENAM (6)** halaman bercetak.

Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : ~~Kertas Graf~~, Formula dsb / ~~Tiada~~

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

INSTRUCTION:

This section consists of **FOUR (4)** questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:

*Bahagian ini mengandungi **EMPAT (4)** soalan. Jawab **SEMUA** soalan.*

QUESTION 1**SOALAN 1**

CLO1

- (a) Financial management functions ensure that the appropriate amount of funds is available when needed for a business. These functions range from the acquisition of funds to their proper and effective utilisation. Based on the statement, explain **FIVE (5)** financial management functions that are crucial to the success of any firm.

*Fungsi pengurusan kewangan memastikan bahawa jumlah dana yang sesuai tersedia apabila diperlukan untuk perniagaan. Fungsi ini terdiri daripada pemerolehan dana kepada penggunaan yang betul dan berkesan. Berdasarkan pernyataan tersebut, terangkan **LIMA (5)** fungsi pengurusan kewangan yang penting kepada kejayaan mana-mana firma.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO1

- (b) Operating expenditure refers to the ongoing costs that a company incurs to run its day-to-day operations. These expenses are crucial for maintaining the business's normal functioning. Classify **THREE (3)** categories of the operating expenditure and give **TWO (2)** examples of each category.

*Perbelanjaan mengurus merujuk kepada kos berterusan yang ditanggung oleh syarikat untuk menjalankan operasi hariannya. Perbelanjaan ini adalah penting untuk mengekalkan fungsi normal perniagaan. Klasifikasi **TIGA (3)** kategori perbelanjaan mengurus dan berikan **DUA (2)** contoh bagi setiap kategori.*

[15 marks]

[15 markah]

QUESTION 2**SOALAN 2**

CLO1

- (a) Cash flow refers to the movement of money in and out of a business accounts over a specific period. It represents the net amount of cash generated or utilised by a company during a given period of time. Explain **FIVE (5)** importance of cash flow for the business as an indicator of a company's financial health.

*Aliran tunai merujuk kepada pergerakan wang masuk dan keluar dari akaun perniagaan dalam tempoh tertentu. Ia mewakili jumlah bersih tunai yang dijana atau digunakan oleh syarikat dalam tempoh masa tertentu. Terangkan **LIMA (5)** kepentingan aliran tunai untuk perniagaan sebagai penunjuk kesihatan kewangan syarikat.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO2

- (b) A company is considering an investment proposal to install new milling controls. The project will cost RM 50,000. The facility has a life expectancy of 5 years and no salvage value. The firm uses straight line depreciation. The estimated profit before tax from the proposed investment proposal are as follows:

Year	Profit before Depreciation
1	RM 10,000
2	RM 11,000
3	RM 14,000
4	RM 15,000
4	RM 25,000

Table 1 Estimated Profit Before Tax

Evaluate:

- i) Profitability Index (PI)
- ii) Internal rate of return (IRR)
- iii) Justification for this investment based on PI and IRR

Sebuah syarikat sedang mempertimbangkan cadangan pelaburan untuk memasang kawalan kilang baru. Projek ini akan menelan belanja sebanyak RM 50,000. Kemudahan ini mempunyai jangkaan jangka hayat selama 5 tahun dan tiada nilai salvage. Firma menggunakan susut nilai garis lurus. Anggaran keuntungan sebelum cukai dari cadangan pelaburan adalah seperti berikut:

<i>Tahun</i>	<i>Harga sebelum susut nilai</i>
<i>1</i>	<i>RM10,000</i>
<i>2</i>	<i>RM11,000</i>
<i>3</i>	<i>RM14,000</i>
<i>4</i>	<i>RM15,000</i>
<i>5</i>	<i>RM25,000</i>

Jadual 1 Anggaran Keuntungan Sebelum Cukai

Nilaikan:

- i) Indeks keberuntungan (PI)*
- ii) Kadar Pulangan Dalaman (IRR)*
- iii) Justifikasi untuk pelaburan ini berdasarkan PI dan IRR*

[15 marks]

[15 markah]

QUESTION 3

SOALAN 3

CLO1

- (a) Business acumen refers to the ability to understand and apply knowledge of business operations, financial principles, market trends and strategic decision-making to drive organisational success. Analyse **FIVE (5)** strategies that will ensure the success of a business.

*Kekuatan perniagaan merujuk kepada keupayaan untuk memahami dan mengaplikasikan pengetahuan tentang operasi perniagaan, prinsip kewangan, arah aliran pasaran dan membuat keputusan strategik untuk memacu kejayaan organisasi. Analisa **LIMA (5)** strategi yang akan memastikan kejayaan perniagaan.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO2

- (b) The ALPHA Company was confronted with two mutually exclusive investment Projects A and B, which have the following after-tax cash flows:

Year	Project A (RM)	Project B (RM)
0	-9000	-9000
1	480	5800
2	3700	3250
3	6500	2000
4	3780	1561

Table 2 After-Tax Cash Flows

By assuming a discount rate 10%, evaluate:

- Net Present Value (NPV) for Project A
- Net Present Value (NPV) for Project B
- Which project is accepted and why the other one is rejected?

Syarikat ALPHA telah berhadapan dengan dua projek pelaburan yang saling eksklusif A dan B, yang mempunyai aliran tunai selepas cukai berikut:

Year	Project A (RM)	Project B (RM)
0	-9000	-9000
1	480	5800
2	3700	3250
3	6500	2000
4	3780	1561

Jadual 2 Aliran Tunai Selepas Cukai

Dengan mengandaikan kadar diskaun 10%, nilaikan:

- Nilai Bersih Semasa untuk Projek A dan B*
- Nilai Bersih Semasa untuk Projek B*
- Projek manakah yang diterima dan mengapa projek yang satu lagi ditolak?*

[15 marks]

[15 markah]

QUESTION 4**SOALAN 4**

CLO1

- (a) A lump sum contract provides a fixed price for completing a construction project and offering simplicity for both owners and contractors. Explain **FIVE (5)** advantages and disadvantages of lump sum contracts.

*Kontrak sekaligus menyediakan harga tetap bagi menyiapkan projek pembinaan dan menawarkan kesederhanaan untuk kedua-dua pemilik dan kontraktor. Terangkan **LIMA (5)** kebaikan dan keburukan kontrak sekaligus.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO1

- (b) Financial risk refers to the possibility of losing money and is an inherent part of any business venture. It can affect the financial stability and business operations of a company. Classify **FIVE (5)** financial risk that can result in the loss of capital to interested parties in the business.

*Risiko kewangan merujuk kepada kemungkinan kehilangan wang dan merupakan sebahagian daripada sebarang usaha perniagaan. Ia boleh menjejaskan kestabilan kewangan dan operasi perniagaan sesebuah syarikat. Klasifikasikan **LIMA (5)** risiko kewangan yang boleh mengakibatkan kehilangan modal kepada pihak yang berkepentingan dalam perniagaan.*

[15 marks]

[15 markah]

SOALAN TAMAT

TABLE: PRESENT VALUE OF 1 POUND

Present Value of \$1																
Periods	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	14%	15%	16%	18%	20%
1	0.990	0.980	0.971	0.962	0.952	0.943	0.935	0.926	0.917	0.909	0.893	0.877	0.870	0.862	0.847	0.833
2	0.980	0.961	0.943	0.925	0.907	0.890	0.873	0.857	0.842	0.826	0.797	0.769	0.756	0.743	0.718	0.694
3	0.971	0.942	0.915	0.889	0.864	0.840	0.816	0.794	0.772	0.751	0.712	0.675	0.658	0.641	0.609	0.579
4	0.961	0.924	0.888	0.855	0.823	0.792	0.763	0.735	0.708	0.683	0.636	0.592	0.572	0.552	0.516	0.482
5	0.951	0.906	0.863	0.822	0.784	0.747	0.713	0.681	0.650	0.621	0.567	0.519	0.497	0.476	0.437	0.402
6	0.942	0.888	0.837	0.790	0.746	0.705	0.666	0.630	0.596	0.564	0.507	0.456	0.432	0.410	0.370	0.335
7	0.933	0.871	0.813	0.760	0.711	0.665	0.623	0.583	0.547	0.513	0.452	0.400	0.376	0.354	0.314	0.279
8	0.923	0.853	0.789	0.731	0.677	0.627	0.582	0.540	0.502	0.467	0.404	0.351	0.327	0.305	0.266	0.233
9	0.914	0.837	0.766	0.703	0.645	0.592	0.544	0.500	0.460	0.424	0.361	0.308	0.284	0.263	0.225	0.194
10	0.905	0.820	0.744	0.676	0.614	0.558	0.508	0.463	0.422	0.386	0.322	0.270	0.247	0.227	0.191	0.162
11	0.896	0.804	0.722	0.650	0.585	0.527	0.475	0.429	0.388	0.350	0.287	0.237	0.215	0.195	0.162	0.135
12	0.887	0.788	0.701	0.625	0.557	0.497	0.444	0.397	0.356	0.319	0.257	0.208	0.187	0.168	0.137	0.112
13	0.879	0.773	0.681	0.601	0.530	0.469	0.415	0.368	0.326	0.290	0.229	0.182	0.163	0.145	0.116	0.093
14	0.870	0.758	0.661	0.577	0.505	0.442	0.388	0.340	0.299	0.263	0.205	0.160	0.141	0.125	0.099	0.078
15	0.861	0.743	0.642	0.555	0.481	0.417	0.362	0.315	0.275	0.239	0.183	0.140	0.123	0.108	0.084	0.065
16	0.853	0.728	0.623	0.534	0.458	0.394	0.339	0.292	0.252	0.218	0.163	0.123	0.107	0.093	0.071	0.054
17	0.844	0.714	0.605	0.513	0.436	0.371	0.317	0.270	0.231	0.198	0.146	0.108	0.093	0.080	0.060	0.045
18	0.836	0.700	0.587	0.494	0.416	0.350	0.296	0.250	0.212	0.180	0.130	0.095	0.081	0.069	0.051	0.038
19	0.828	0.686	0.570	0.475	0.396	0.331	0.277	0.232	0.194	0.164	0.116	0.083	0.070	0.060	0.043	0.031
20	0.820	0.673	0.554	0.456	0.377	0.312	0.258	0.215	0.178	0.149	0.104	0.073	0.061	0.051	0.037	0.026
21	0.811	0.660	0.538	0.439	0.359	0.294	0.242	0.199	0.164	0.135	0.093	0.064	0.053	0.044	0.031	0.022