

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
ĐƠN VỊ: KHOA KẾ TOÁN KIỂM TOÁN

ĐỀ THI VÀ ĐÁP ÁN
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 2, năm học 2023-2024

I. Thông tin chung

Tên học phần:	F2-Kế toán quản trị 2-ACCA (E)		
Mã học phần:	72ACCT40393	Số tin chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	232_72ACCT40393_01		
Hình thức thi: Trắc nghiệm kết hợp Tự luận	Thời gian làm bài:	75	phút
<i>Thí sinh được tham khảo tài liệu:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Có	<input type="checkbox"/> Không	

Sinh viên được tham khảo tài liệu giấy và file đã được download về máy

Cách thức nộp bài phân tự luận:

- SV gõ trực tiếp trên khung trả lời của hệ thống thi **hoặc** upload **file excel/word**
- **KHÔNG ĐƯỢC PHÉP UPLOAD FILE ẢNH.**

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Áp dụng kiến thức dự báo, dự toán, thẩm định để lập kế hoạch cho tổ chức.	Trắc Nghiệm	25%	Câu 1,2,3, 4,5,6,7,8	0.4đ/câu (tổng điểm 6 câu là 2.4đ)	PI3.2
		Tự luận	15%	Câu 1.1	1đ	
CLO2	Lý giải các biến động về chi phí, doanh thu, các chỉ tiêu đo lường hiệu quả phục vụ cho kiểm soát và đánh giá hiệu quả hoạt động của các bộ phận.	Trắc Nghiệm	10%	Câu 9,10,11	0.4đ/câu (tổng điểm 5 câu là 2.0đ)	PI3.2
		Tự luận	15%	Câu 2.1 Câu 2.2	0.75đ 0.75đ	

CLO3	Thực hiện lập ngân sách một cách độc lập cho doanh nghiệp khác nhau	Trắc Nghiệm	15%	Câu 12,13,14,15	0.4đ/câu (tổng điểm 4 câu là 1.6đ)	PI8.1
		Tự luận	15%	Câu 3	1đ	
CLO4	Vận dụng tư duy phản biện vào tư vấn ra quyết định kinh doanh cho doanh nghiệp.	Tự luận	5%	Câu 1.2	0.5đ	PI5.1

III. Nội dung câu hỏi thi

PHẦN TRẮC NGHIỆM (15 câu – 6 điểm- 0.4đ/câu)

Câu 1

What does the statement 'sales is the principal budget factor' mean?

- A. The company's activities are limited by the level of sales it can achieve
- B. The level of sales will determine the level of profit at the end of the period
- C. The level of sales will determine the level of cash at the end of the period
- D. Sales is the largest item in the budget

ANSWER: A

Câu 2

Which of the following is a feasible value for the correlation coefficient?

- A. - 0.2
- B. - 1.2
- C. +2
- D. + 1.2

ANSWER: A

Câu 3:

Four years ago material A cost \$6 per kg and the price index most appropriate to the cost of material A stood at 100. The same index now stands at 250.

What is the best estimate of the current cost of material A per kg?

- A. 15
- B. 2
- C. 2.4
- D. 12

ANSWER: A

Câu 4:

A company's annual profits have a trend line given by $Y(T) = 13t - 8$, where Y is the trend in \$'000 and t is the year with $t = 0$ in 20X0. What are the forecast profits for the year 20X8 using an additive model if the cyclical component for that year is -20?

- A. 76
- B. 92
- C. 96
- D. 112

ANSWER: A

Câu 5:

A sum of money was invested for 8 years at 7% per annum and is now worth \$3,000. What was the original amount invested (to the nearest \$)?

- A. \$1,746
- B. \$1,624
- C. \$5,155
- D. \$3,210

ANSWER: A

Câu 6:

An investment project has a positive net present value (NPV) of \$7,200 when its cash flows are discounted at the cost of capital of 15% per annum. Net cash inflows from the project are expected to be \$20,000 per annum for five years. The cumulative discount (annuity) factor for four years at 15% is 3.352.

What is the investment at the start of the project?

- A. \$59,840
- B. \$54,140
- C. \$55,640
- D. \$2,740

ANSWER: A

Câu 7

What is the effective annual rate of interest of 2.8% compounded every four months?

- A. 8.64%
- B. 8.4%
- C. 11.68%
- D. 11.2%

ANSWER: A

Câu 8

Bean Ltd has a payback period limit of three years and is considering investing in one of the following projects. Projects A require an initial investment of \$4,000,000. Cash inflows accrue evenly throughout the year.

Year	Cash inflow
1	2,000,000
2	1,000,000
3	800,000
4	600,000

What is the non-discounted payback period of Project A?

- A. 3 years and 4 months
- B. 3 years and 6 months
- C. 3 years and 8 months
- D. 3 years and 9 months

ANSWER: A

Câu 9

Which of the following would help to explain a favourable direct labour efficiency variance?

- (i) Employees were of a lower skill level than specified in the standard
- (ii) Suggestions for improved working methods were implemented during the period
- (iii) Better quality material was easier to process

A (ii) and (iii) only

B (i) and (ii) only

C (i), (ii) and (iii)

D (i) and (iii) only

ANSWER: A

Câu 10

A company uses standard marginal costing. Last month the standard contribution on actual sales was \$8,000 and the following variances arose:

	\$
Total variable costs variance	1,000 Adverse
Sales price variance	500 Favourable
Sales volume contribution variance	800 Adverse

What was the actual contribution for last month?

A. \$7,500

B. \$6,700

C. \$8,500

D. \$9,300

ANSWER: A

Câu 11

Which one of the following performance indicators is a financial performance measure?

A. Sale to each new product

B. Number of new customer

C. System (machine) down time

D. % increase in market share

ANSWER: A

Câu 12

Which of the following would be part of the revenue expenditure budget?

(i) Purchase of a new factory premises

(ii) Purchase of a new machine

(iii) Purchases of raw materials

(iv) Purchases of uniforms for workers

A. (iii) and (iv) only

B. (i) and (ii) only

C. (i), (ii) and (iii) only

D. (ii) and (iv) only

ANSWER: A

Câu 13

A Company manufactures and sells one product which requires 2.5 kg of raw material in its manufacture. The budgeted data relating to the next period are as follows:

Sales	10,000	unit
Opening inventory of finished goods	3,000	unit

Closing inventory of finished goods	4,000	unit
Opening inventory of raw materials	8,000	kg
Closing inventory of raw materials	6,000	kg

What is the budgeted raw material purchases for next period

- A. 25,500 kg
- B. 9,000 kg
- C. 27,500 kg
- D. 9,200 kg

ANSWER: A

Câu 14

60% of the revenue will be collected in the month of sale, 40% in the following month. Below is the company's revenue budget :

	January	February	March
Volume sale	80,000	90,000	100,000

What is the value of sales receipts to be shown in the cash budget for March

- A. \$96,000
- B. \$94,000
- C. \$60,000
- D. \$95,000

ANSWER: A

Câu 15

Budgeted production in a factory for next period is 2,000 units. Each unit requires five labour hours make. Labour is paid \$6 per hour. Idle time represents 20% of the total labour time. What is the budgeted total labour cost for the next period?

- A. \$75,000
- B. \$60,000
- C. \$76,000
- D. \$15,000

ANSWER: A

PHẦN TỰ LUẬN (3 câu- 4 điểm)

Câu hỏi 1: (1.5 điểm)

The following information relates to a three-year project.

Initial investment	\$1 million
Cash inflow Year 1	\$500,000
Cash inflow Year 2	\$400,000
Cash inflow Year 3	\$280,000
Cost of capital Year	10%

Required:

- What is the net present value of the project? (1đ)
- Should this project be done?(0.5đ)

Câu hỏi 2: (1.5 điểm)

A company uses variance analysis to control costs and revenues. Information concerning sales is as follows:

Budgeted selling price	\$20 per unit
Budgeted sales units	10,000 units
Budgeted profit per unit	\$7 per unit
Actual sales revenue	\$204,750
Actual units sold	10,500 units

Required:

What is the sales volume profit variance? (0.75đ)

What are the selling price variances? (0.75đ)

Câu hỏi 3: (1 điểm)

A manufacturing company always carries finished goods inventory equal to 20% of the next month's budgeted sales. Sales for the current month are 2,500 units and are budgeted to be 10% higher next month.

Required:

How many units will be produced in the current month?

ĐÁP ÁN PHẦN TỰ LUẬN VÀ THANG ĐIỂM

Phần câu hỏi	Nội dung đáp án	Thang điểm	Ghi chú																								
I. Trắc nghiệm		6.0																									
Câu 1 – 15		0.4đ/ câu																									
II. Tự luận		4.0																									
Câu 1	<p>1.1</p> <table> <thead> <tr> <th>Time</th> <th>Cash flow</th> <th>Discount factor (10%)</th> <th>Present value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>(1,000,000)</td> <td>1</td> <td>(1,000,000)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>500,000</td> <td>0.909</td> <td>454,500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>400,000</td> <td>0.826</td> <td>330,400</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>280,000</td> <td>0.751</td> <td>210,280</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>NPV</td> <td>(4,820)</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 This project should not be undertaken because the NPV is less than 0</p>	Time	Cash flow	Discount factor (10%)	Present value	1	(1,000,000)	1	(1,000,000)	1	500,000	0.909	454,500	2	400,000	0.826	330,400	3	280,000	0.751	210,280			NPV	(4,820)	1đ	
Time	Cash flow	Discount factor (10%)	Present value																								
1	(1,000,000)	1	(1,000,000)																								
1	500,000	0.909	454,500																								
2	400,000	0.826	330,400																								
3	280,000	0.751	210,280																								
		NPV	(4,820)																								
Câu 2	<p>2.1 The sale volume profit variances for June $= (Q1-Q0')*(P0-C0) = (10500- 10000)*7= 3,500 (F)$</p> <p>2.2 The selling price variances for June</p>	0.75đ																									
		0.75đ																									

	$= (P1-P0)*Q1 = (204750/10500-20)*10500= -5,250$ (A)		
Câu 3	The units will be produced in the current month = Sale + closing inventory – opening inventory = $2500+20%*(2500*1.1)-20%*2500=\$2,550$	1đ	
	Điểm tổng	10.0	

TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 03 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

TS. Lê Phan Thanh Hòa

Th.s Lê Như Hoa