

8. Define variances.
வேறுபடுதல் வரையறு.
9. Define budget.
திட்டம் வரையறு.
10. What are the objectives of budgetary control?
திட்டக் கட்டுப்பாட்டின் நோக்கம் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the objectives of management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) From the following data relating to the purchase of a firm, prepare trend percentages:

Year:	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Purchases (Rs. in lakhs)	1672	1789	1873	1923	2123	1463

கீழ் தரப்பட்ட நிறுவனத்தின் கொள்முதல்
விபரத்திலிருந்து டோக்கு சதவீதத்தை தயார் செய்.

ஆண்டு:	2012	2013	2014	2015	2016	2017
கொள்முதல் (ரூ. லட்சத்தில்)	1672	1789	1873	1923	2123	1463

	Per unit Rs.
Fixed expenses (Rs. 1,00,000)	10
Variable expenses (Direct)	5
Selling expenses (10% fixed)	13
Distribution expenses (20% fixed)	7
Administration expenses	5
Total cost per unit	155

Prepare a budget for production of 8000 units and 6000 units.

கீழே தரப்பட்டவை ஒரு தொழிற்சாலையில் உற்பத்தி செய்யும் 10,000 அலகுகள் உற்பத்தியின் திட்ட செலவுகள் ஆகும்

	அலகுக்கு ரூ.
பருப்பொருள்	70
கூலி	25
மாறும் மேற்செலவுகள்	20
நிலையான செலவுகள் (ரூ. 1,00,000)	10
மாறும் செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனை செலவுகள் (10% நிலையானது)	13
விநியோக செலவுகள் (20% நிலையானது)	7
நிர்வாகச் செலவுகள்	5
மொத்த அடக்கவிலை ஓர் அலகுக்கு	155

8000 அலகுகள் மற்றும் 6000 அலகுகள் அளவிலான உற்பத்தி திறனுக்கு திட்டம் தயாரிக்க.

19. The standard cost of certain drug is
 40% of material X at Rs. 20 per kg
 60% of material Y at Rs. 30 per kg
 Standard loss expected in production is 10%
 In a certain period 90 kg of material X at
 Rs. 18 per kg and 110 kg of material Y at Rs. 34
 per kg were used.
 Good production realised was 182 kg.
 Calculate different material variances.
- ஒரு மருந்தின் நிலையான அடக்க விலையாவது
 பருப்பொருள் 'X' 40% - ரூ. 20 ஒரு கிலோ வீதம்
 பருப்பொருள் 'Y' 60% ரூ. 30 ஒரு கிலோ வீதம்
 நிலையான நட்டம் உற்பத்தியில் 10%
 எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் 90
 கிலோ கிராம் பருப்பொருள் 'X' ரூ. 18 வீதமும் மற்றும்
 110 கிகி பருப்பொருள் 'Y' ரூ. 34 கிலோ கிராம் நல்ல
 உற்பத்தி பெறப்பட்டது
 182 கிலோ கிராம் நல்ல உற்பத்தி பெறப்பட்டது
 பருப்பொருள் பல்வேறு மாறுபாடுகளை கண்டுபிடி.
20. The expenses budget for production of 10000 units
 in a factory are furnished below

	Per unit Rs.
Materials	70
Labour	25
Variable overheads	20
10	2487

12. (a) From the Trading account calculate

- (i) Gross profit ratio
 (ii) Stock turn over ratio

	Rs.		Rs.
To opening stock	1,00,000	By sales	5,60,000
To purchases	3,50,000	By closing stock	1,00,000
To wages	9,000		
To gross profit	2,01,000		
	<u>6,60,000</u>		<u>6,60,000</u>

கீழ் தரப்பட்ட வியாபார அணக்கிலிருந்து

- (i) மொத்த லாப வீச்சுத்தையும்
 (ii) சரக்கு சுழற்சி வீச்சுத்தையும் கண்டுபிடி.

	ரூ.		ரூ.
தொடக்கமிருப்பு	1,00,000	விற்பனை	5,60,000
கொள்முதல்	3,50,000	கடைசி சரக்கிருப்பு	1,00,000
சுலி	9,000		
மொத்த லாபம்	2,01,000		
	<u>6,60,000</u>		<u>6,60,000</u>
	Or		

3

2487

கீழ்தரப்பட்டுள்ளவை ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் 2016-ன் முதல் காலாண்டுக்கான பொருளின் தகவல்கள்

விற்பனை அலகுகளில்;

ஜனவரி 30,000

பிப்ரவரி 25,000

மார்ச் 35,000.

ஒரு அலகின் விற்பனை விலை ரூ. 20

2017-ன் முதல் காலாண்டுக்கான இலக்கு;

விற்பனை அளவு 10% அதிகம்

விற்பனை விலை 10% அதிகம்

2017-ன் முதல் காலாண்டுக்கான விற்பனை திட்டம் தயார் செய்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Differentiate financial accounting and management accounting.

நிதிக் கணக்கியலையும் மேலாண்மை கணக்கையும் வேறுபடுத்துக.

17. From the following information make out a balance sheet with as much details as possible
Current ratio = 2.5;

Liquid ratio = 1.5;

Proprietary ratio 0.75 (fixed assets/proprietary fund);

Working capital Rs. 60,000; Bank over draft Rs. 10,000;

Reserves and surplus Rs. 40,000; there is no long term or fictitious assets.

13. (a) What are the uses of fund flow statement?

நிதி ஓட்ட அறிக்கையின் உபயோகங்கள் என்ன?

Or

- (b) From the following profit and loss account calculate cash flow operation

Profit and loss account

	Rs.		Rs.
To salary	2,000	By gross profit	5,000
To depreciation	1,000	By profit on sale of	
To loss on sale of		building	5,000
furniture	500		
To good will	1,000		
To net profit	5,500		
	<u>10,000</u>		<u>10,000</u>

கீழ்தரப்பட்ட லாப நட்டக் கணக்கிலிருந்து செயல் வழி ரொக்கத்தை கண்டுபிடி.

லாப நட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
சம்பளம்	2,000	மொத்த லாபம்	5,000
தேய்மானம்	1,000	கட்டிடம் விற்பனையில்	
அறைகலன்		லாபம்	5,000
விற்பனையில் இழப்பு	500		
நற்பெயர்	1,000		
நிகரலாபம்	5,500		
	<u>10,000</u>		<u>10,000</u>

- (b) Find out debtors turnover ratio and average collection period from the following information

	Rs
Cash sales during the year	1,50,000
Credit sales during the year	2,70,000
Returns inwards	20,000
Debtors in the beginning	50,000
Bills receivable in the beginning	5,000
Debtors at the end	42,000
Bills receivable at the end	3,000
Provision for bad and doubtful debts	5,000

கீழ் தரப்பட்ட தரவுகளிலிருந்து கடனாளிகள் கழற்சி விகித சராசரி உடல் காலத்தையும் கண்டுபிடி

	ரூ.
நடப்பு ஆண்டின் தொகை விற்பனை	1,50,000
நடப்பு ஆண்டின் கடன் விற்பனை	2,70,000
உள்நோக்கிய திருப்பம்	20,000
தொடக்க கடனாளிகள்	50,000
தொடக்க பெறுதற்குரிய ம/சீ	5,000
கடனாளிகள் - முடிவில்	42,000
பெறுதற்குரிய ம/சீ முடிவில்	3,000
ஐயக் கடன் ஒதுக்கீடு	5,000

கீழ்தரப்பட்ட தரவுகளிலிருந்து இருப்பு நிலை குறிப்பை விபரமாக தயார் செய்க.

நடைமுறை விகிதம் = 2.5;

நீர்ம விகிதம் = 1.5;

நிதிநிலைக்குரிய விகிதம்: 0.75 (நிலைச் சொத்து/நிதிநிலைக்குரிய நிதி)

நடைமுறை முதல் ரூ. 60,000; வங்கி அதிகப்பற்று ரூ. 10,000;

ஒதுக்கீடு மற்றும் மீதி ரூ. 40,000; நீண்ட கால மற்றும் கண்ணுக்கு புலப்படாத சொத்துக்கள் ஒன்றுமில்லை.

18. From the following balance sheets prepare fund flow statement.

Liabilities	31.12.2015	31.12.2016	Assets	31.12.2015	31.12.2016
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	3,00,000	4,00,000	Machinery	50,000	60,000
Creditors	1,00,000	70,000	Furniture	10,000	15,000
Profit and loss a/c	15,000	30,000	Stock-in-trade	85,000	1,05,000
			Debtors	1,60,000	1,50,000
			Cash	1,10,000	1,70,000
	4,15,000	5,00,000		4,15,000	5,00,000

கீழ்தரப்பட்ட இருப்பு நிலை குறிப்பிலிருந்து நிதி நடமாட்ட அறிக்கை தயார் செய்

பொறுப்பு	31.12.2015	31.12.2016	சொத்து	31.12.2015	31.12.2016
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு முதல்	3,00,000	4,00,000	இயந்திரம்	50,000	60,000
கடன்நீத்தோர்	1,00,000	70,000	அறைகலன்	10,000	15,000
லாப நட்ட	15,000	30,000	வியாபார	85,000	1,05,000
க/கு			சரக்கிருப்பு	1,60,000	1,50,000
			கடனாளிகள்	1,10,000	1,70,000
	4,15,000	5,00,000	ரொக்கம்	4,15,000	5,00,000

14. (a) From the following particulars calculate:

- (i) Material cost variance
- (ii) Material price variance
- (iii) Material usage variance

Material	Standard Quantity Kg	Standard Price Rs.	Actual Quantity Kg	Actual Price Rs.
A	10	2	5	3
B	20	3	10	6
C	20	6	15	5
	<u>50</u>		<u>30</u>	

கீழ்க்கண்ட தரவுகளிலிருந்து

- (i) பருப்பொருள் அடக்கவிலை வேறுபாடு
- (ii) பருப்பொருள் விலை மாறுபாடு
- (iii) பருப்பொருள் உபயோக வேறுபாடு

ஆகியவற்றை கண்டுபிடி.

பருப்பொருள்	நிலை அளவு	நிலை விலை	உண்மையான அளவு	உண்மையான விலை
	கிகி	ரூ.	கிகி	ரூ.
A	10	2	5	3
B	20	3	10	6
C	20	6	15	5
	<u>50</u>		<u>30</u>	

Or

6

2487

(b) From the following particulars calculate

- (i) Labour cost variance and
- (ii) Labour rate variance
- Standard hours 12000 hours;
- Standard rate Rs. 5 per hour
- Actual hours: 15000 hours;
- Actual rate Rs. 6 per hour.

கீழ்க்கண்டவற்றிலிருந்து

- (i) தொழிலாளர் அடக்கவிலை மாறுபாடு மற்றும்
- (ii) தொழிலாளர் விலை மாறுபாட்டையும் கண்டுபிடி.

நிலையான நேரம் 12000 மணி நேரம்

நிலையான விலை - ரூ. 5 ஒரு மணி நேரத்துக்கு

உண்மையான நேரம் - 15000 மணிநேரம்

உண்மையான விலை - ரூ. 6 ஒரு மணி நேரத்திற்கு.

15. (a) Discuss the objectives of bugeting.

திட்டமிடலின் நோக்கங்களை விவாதி.

Or

(b) A manufacturing company submits the following figures of a product for the first quarter of 2016

Sales in units:

January 30,000

February 25,000

March 35,000

Selling price per unit : Rs. 20

Target of 1st quarter 2017:

Sales quantity increases 10%

Sales price increases 10%,

Prepare sale budget for the first quarter of 2017.

7

2487

NOVEMBER/DECEMBER 2019

BCP52 — MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. Explain the term financial statement.
நிதிநிலை அறிக்கைகள் என்ற பதத்தை விவரி.
3. What is Ratio?
விகிதங்கள் என்றால் என்ன?
4. What are turnover ratios?
சுழற்சி விகிதங்கள் என்றால் என்ன?
5. What do you understand by the term fund?
நிதி என்ற பதத்தை நீங்கள் புரிந்து கொண்டது என்ன?
6. What is a cash flow statement?
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?
7. What is standard cost?
திட்ட அடக்க விலை என்றால் என்ன?