

NOVEMBER/DECEMBER 2018
BBA32 — MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Write a short note on "trend analysis".

சிறு குறிப்பு வரைக "நிலவரம் பகுத்தாய்வு".

2. What is a comparative financial statements?

ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கைகள் என்றால் என்ன?

3. Define the term "Ratio".

வரையறு "விகிதம்".

4. What are liquidity ratios?

நீர்மை நிறை விகிதங்கள் என்றால் என்ன?

5. What are turnover ratios?

சுழற்சி விகிதங்கள் என்றால் என்ன?

6. What do you understand by "Operating ratio"?

"செயல்பாட்டு விகிதம்" பற்றி நீ அறிவது என்ன?



7. List out the components of current assets.
நடப்பு சொத்துக்கள் உள்ளடக்கிய கூறுகளை அட்டவணை இடுக.

8. Define "fund flow statement".
வரையறு "நிதி ஓட்ட அறிக்கை".

9. Give any two limitations of cash flow statement.
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளை தருக.

10. Give any two differences cash flow statement and fund flow statement.
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கைக்கும், நிதி ஓட்ட அறிக்கைக்கும் வித்தியாசம் ஏதேனும் இரண்டு தருக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) From the following profit and loss a/c for the year ended 2015 and 2016.
You are required to prepare a comparative income statement.

Dr.	Particulars	2015	2016	Particulars	2015	2016
		Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
	To Cost of goods sold	6,000	7,500	By net sales	8,000	10,000
	To Administrative expenses	200	200			
	To Selling expenses	300	400			
	To Net profit	1,500	1,900			
		8,000	10,000		8,000	10,000

2015 மற்றும் 2016 ஆண்டுகளுக்கான இலாப நட்ட கணக்கு பின்வருமாறு.
ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கை தயாரிக்க.

இலாப-நட்ட க/கு

வருவு	2015	2016	விபரம்	2015	2016	பற்றி
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.	
அடக்க விலை	6,000	7,500	நிகர விற்பனை	8,000	10,000	
நிர்வாக செலவுகள்	200	200				
விற்பனை செலவுகள்	300	400				
நிகர இலாபம்	1,500	1,900				
	8,000	10,000				

Or

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

Year Purchase (Rs. in lakhs)

2012	1,672
2013	1,789
2014	1,873
2015	1,923
2016	2,123
2017	1,463

கொள்முதல் தொடர்பான பின்வரும் தகவலிடுந்து நிவர
சதவிகிதங்கள் தயாரிக்க

ஆண்டு	கொள்முதல் (ரூ இலட்சத்தில்)
2012	1,672
2013	1,789
2014	1,873
2015	1,923
2016	2,123
2017	1,463

12. (a) Find out current asset and current liability when current ratio 2.4:1 and working capital is Rs. 1,40,000.

நடப்பு விகிதம் 2.4:1, நடைமுறை மூலதனம் ரூ. 1,40,000 ஆக உள்ளபோது, நடப்பு சொத்து, நடப்பு பொறுப்புகள் கண்டுபிடிக்க.

Or

(b) From the following calculate proprietary ratio

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity share capital	1,00,000	Fixed assets	1,25,000
Preference share capital	50,000	Current assets	50,000
Reserve and surplus	25,000	Investments	75,000
Debtures	60,000		
Creditors	15,000		
	2,50,000		2,50,000

972

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களிலிருந்து உரிமையாளர் விகிதம் கணக்கிடுக.

இருப்புநிலை குறிப்பு	ரூ.	பொறுப்புகள்	1,25,000	நிலையான சொத்துக்கள்	50,000	நடப்பு சொத்துக்கள்	75,000	காப்பு மற்றும் உபரிகள்	2,50,000	கடனீட்டு பத்திரம்	60,000	கடனீட்டுத்தொகைகள்	15,000	2,50,000
பொறுப்புகள்	1,00,000	நேர்மை பங்குகள்	50,000	முன்னுரிமை பங்குகள்	25,000	காப்பு மற்றும் உபரிகள்	2,50,000	கடனீட்டு பத்திரம்	60,000	கடனீட்டுத்தொகைகள்	15,000	2,50,000	2,50,000	

13. (a) Total gross sales Rs. 1,50,000

Cash sales (including above) Rs.24,000

Sales return Rs. 1,000

Total debtors for sales on 31.12.16 Rs.18,000

Bills receivable on 31.12.2016 Rs. 7,000

Provision for doubtful debts on 31.12.2016 Rs. 5,000

Total creditors on 31.12.2016 Rs.10,000

Calculate the average collection period.

5

972

மொத்த விற்பனை ரூ. 1,50,000

ரொக்க விற்பனை(மேலே உள்ளடங்கியது) ரூ. 24,000

விற்பனை திருப்பம் ரூ. 1,000

விற்பனை மூலம் ஏற்பட்ட மொத்த

கடன்வரிகள் 31.12.2016 அன்றைய

நிலவரப்படி ரூ.18,000

31.12.2016 அன்றைய

பெறுவதற்குரிய மாற்றங்கீட்டு

ரூ.7,000

ஐயக்கடன் மீதான ஒதுக்கீடு,

31.12.2016ன் படி நிலவரம் ரூ.5,000

31.12.16ன் படி மொத்த கடனீந்தோர்கள் ரூ.10,000

சராசரி கடன் செலுத்தும் காலம் கணக்கிடுக.

Or

(b) From the trading a/c calculate

(i) Gross profit ratio.

(ii) Stock turnover ratio.

Dr

Particulars Rs. Particulars Cr.

To opening stock 1,00,000 By sales 5,60,000

To purchase 3,50,000 By closing stock 1,00,000

To wages 9,000

To gross profit 2,01,000

6,60,000

972

பின்வரும் விவரப்பார் கணக்கில் கணக்கிடுக.

(i) மொத்த இலாப விகிதம்.

(ii) சரக்கு சுழற்சி விகிதம்.

பற்றி

விற்பனை ரூ. விற்பனை ரூ.

ஆரம்ப சரக்கு 1,00,000 விற்பனை 5,60,000

கொள்முதல் 3,50,000 இறுதிசரக்கு 1,00,000

கூலி 9,000

மொத்த இலாபம் 2,01,000

6,60,000

14. (a) From the following balance sheet prepare a schedule of changes in working capital.

Balance sheet

Liabilities 31.12.13 31.12.14 Assets 31.12.13 31.12.14

Share capital

80,000 90,000 Land and building

14,500 24,500 Machinery

Profit and loss a/c

9,000 5,000 Stock

Creditors

Debtors

7

972

கீழே கொடுக்கப்பட்ட இருப்பநிலை குறிப்பிடுவது நிதிநிலை மாற்றங்களின் அறிக்கை தயாரிக்க.

பொறுப்புகள்	31.12.13	31.12.14	சொத்துக்கள்	31.12.13	31.12.14
பங்கு முதல்	Rs.	80,000	நிலம் கட்டிடங்கள்	50,000	50,000
இலாப நட கட க/கு	14,500	24,500	எந்திரங்கள்	24,000	34,000
கடன்நீத்தோர்கள்	9,000	5,000	சரக்கு	9,000	7,000
			கடனாளிகள்	20,500	28,500
				1,03,500	1,19,500

Or

(b) From the following profit and loss a/c calculate funds from operation.

Profit and loss a/c

Dr	Particulars	Rs.	Cr.
To rent	35,000	By gross profit	9,86,000
To depreciation	3,000		
To share discount	10,000		
To goodwill	5,000		
To preliminary expenses	6,000		
To net profit	9,27,000		
			9,86,000

972

8

மீண்டும் இலாப-நட்ட கணக்கில் இருந்து செயல்பாட்டிலிருந்து நிதி தயாரிக்க.

பற்றி	விபரம்	ரூ.	விபரம்	ரூ.	மொத்த இலாபம்	9,86,000
வாடகை	35,000					
தேயமானம்	3,000					
பங்கு தள்ளுபடி	10,000					
நற்பெயர்	5,000					
ஆரம்ப கால செலவுகள்	6,000					
நிகர இலாபம்	9,27,000					
						9,86,000

இலாப நட கட கணக்கு

மீண்டும் இலாப-நட்ட கணக்கில் இருந்து செயல்பாட்டிலிருந்து நிதி தயாரிக்க.

(b) From the following profit and loss a/c, calculate cash flow operation.
Or
15. (a) Give the specimen of cash flow statement.
மொத்த ஓட்ட அறிக்கையின் மாதிரி படிவும் தருக.

Dr	Particulars	Rs.	Cr.
To salary	2,000	By gross profit	5,000
To depreciation	1,000	Profit on sales of building	5,000
To loss on sale of furniture	500		
To goodwill	1,000		
To net profit	5,500		
			10,000

9

972

பின்வரும் இலாப நட்பு கணக்கில் இருந்து
செயல்பாட்டிலிருந்து பணம் தயாரிக்க.

வரவு	பெயர்	பெயர்	வரவு
ரூ.	2,000	மொத்த இலாபம்	5,000
	1,000	கட்டிடம் விற்பனை	5,000
	500	அறைகளை விற்பனை	
	1,000	ஏற்பட்ட நட்பு	
	5,500	நற்பெயர்	
	10,000	நிகர இலாபம்	

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the objectives of financial statement analysis.

நிதிநிலை அறிக்கைகளின் பகுப்பாய்வு நோக்கங்கள் பற்றி
விவாதிக்க.

17. From the following particulars find out

(a) Current assets.

(b) Current liabilities.

(c) Liquid assets.

(d) Stock.

Current ratio = 2.8:1.

Acid test ratio = 1.5:1

Working capital = Rs. 1,62,000.

10

972

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கண்டுபிடி.

(அ) நடப்பு சொத்துக்கள்.

(ஆ) நடப்பு பெறுப்புகள்.

(இ) அமில சோதனை (விகிதம்) சொத்துக்கள்

(ஈ) சரக்கு

நடைமுறை விகிதம் = 2.8:1.

அமில சோதனை விகிதம் = 1.5:1.

நடைமுறை மூலதனம் = ரூ. 1,62,000.

18. Calculate

(a) Creditors turnover ratio.

(b) Average payment period

2016 year

Rs.

Annual credit purchase 3,40,000

Creditors on January 1, 2006 40,000

Creditors on December 31, 2006 30,000

Bills payable on January 1, 2016 5,000

Bills payable on December 31, 2016 10,000

Take 360 days in a year.

11

972

கணக்கிடுக :

(அ) கடனீந்தோர் சுற்றுகி விகிதம்.
(ஆ) சராசரி கடன் செலுத்தும் காலம்

2016 வருடம்

ஆண்டு வருட கொள்முதல்
1.1.16 அன்றைய கடனீந்தோர்கள் 40,000
31.12.2016 அன்றைய கடனீந்தோர்கள் 30,000
1.1.16 அன்றைய செலுத்துவதற்குரிய 5,000
31.12.16 அன்றைய செலுத்துவதற்குரிய 10,000
மாற்றிச்சீட்டு
1.1.16 அன்றைய செலுத்துவதற்குரிய
மாற்றிச்சீட்டு

19. From the following balance sheets prepare fund flow statements

வருடத்திற்கு 360 நாட்கள் என கொள்க.

Liabilities	2013	2014	Assets	2013	2014
Share capital	Rs. 88,000	Rs. 1,32,000	Building	Rs. 55,400	Rs. 1,13,200
General reserve	6,000	9,000	Machinery	38,000	52,800
Profit and loss a/c	19,500	20,800	Stock	22,100	26,000
5% debentures	-	26,000	Debtors	36,500	39,100
Creditors	43,300	47,300	Cash	4,800	4,000
	1,56,800	2,35,100		1,56,800	2,35,100

972

12

Additional information :
Depreciation changed to machinery amount to Rs. 13,200.
பின்வரும் இருப்புநிலை குறிப்பிடுவது நிதி ஓட்ட அறிக்கை தயாரிக்க.

கூடுதல் செய்தி

எந்திரத்திற்கு ரூ. 13,200 தேயமானம் உருவாக்குக.

20. From the following balance sheets prepare cash flow statement

Flow statement

Liabilities	2015	2016	Assets	2015	2016
Share capital	Rs. 2,00,000	Rs. 2,50,000	Cash	Rs. 30,000	Rs. 47,000
Creditors	70,000	45,000	Debtors	1,20,000	1,15,000
Profit and loss a/c	10,000	23,000	Stock	80,000	90,000
	2,80,000	3,18,000	Land	50,000	66,000
	2,80,000	3,18,000		2,80,000	3,18,000

13

972

பின்வரும் இருப்பநிலை குறிப்பிலிருந்து ரொக்க ஒட்ட
அறிக்கை தயாரிக்க.

பொறுப்புகள்	2015	2016	பொத்துக்கள்	2015	2016
பங்கு முதல்	2,00,000	2,50,000	ரொக்கம்	30,000	47,000
கடன்நீத்தோர்கள்	70,000	45,000	கடனாளிகள்	1,20,000	1,15,000
இலாப-நட்ட க/கு	10,000	23,000	சரக்கு	80,000	90,000
	2,80,000	3,18,000	நிலம்	50,000	66,000
				2,80,000	3,18,000

