

UG-245

BAF-35

B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.

Third Year

Accounting and Finance

ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISION

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions in 300 words each.

1. Explain the scope of Management Accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கம் யாவை?
2. Explain the importance of Financial Statements analysis.
நிதி அறிக்கைகள் பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவம் விளக்குக.
3. From the following calculate :
 - (a) Creditors turnover ratio
 - (b) Average payment period

Particulars	Rs.
Total purchase (gross)	2,00,000
Cash purchase	20,000
Purchase returns	34,000
Creditors end	70,000
Bills Payable end	40,000

பின்வரும் கணக்கிலிருந்து :

(அ) கடனீந்தோர் கொள்முதல் விகிதம்

(ஆ) கணக்கு மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகளின் சராசரி.

விவரம்	ரூ.
மொத்த கொள்முதல்	2,00,000
ரொக்க கொள்முதல்	20,000
கொள்முதல் திருப்பம்	34,000
இறுதி கடனீந்தோர்	70,000
செ.மா.சீட்டு இறுதி	40,000

4. Calculate cash from operations :

Particulars	Rs.
Net profit	1,00,000
Loss on sale of machinery	10,000
Depreciation on building	4,000

Particulars	Rs.
Depreciation on machinery	5,000
Formation expenses written off	5,000
Provision for taxation	10,000
Goodwill written off	5,000
Gain on sale of building	8,000

ரொக்க வழி நிதியைக் காண்க.

விவரம்	ரூ.
நிகர இலாபம்	1,00,000
எந்திரம் விற்றதில் நட்டம்	10,000
கட்டிட தேய்மானம்	4,000
எந்திர தேய்மானம்	5,000
அமைப்புச் செலவுகள் போக்கெழுதப்பட்டது	5,000
வரி ஒதுக்கீடு	10,000
நற்பெயர் போக்கெழுதப்பட்டது	5,000
கட்டிடம் விற்ற வகையில் ஆதாயம்	8,000

5. Project Y has an initial investment of Rs. 5,00,000. Its cash flows for 5 years are

Rs. 1,50,000;

Rs. 1.80,000;

Rs. 1,50,000;

Rs. 1,32,000 and

Rs. 1,20,000.

Determine the payback period.

ஐந்து ஆண்டுகளின் ரொக்க ஓட்டம் கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. திட்டம் 'Y' திட்டத்தின் செலவு ரூ. 5,00,000 வட்டி விகிதத்தை புறக்கணித்து பணம் செலுத்தும் காலத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

ரூ. 1,50,000;

ரூ. 1.80,000;

ரூ. 1,50,000;

ரூ. 1,32,000 (மற்றும்)

ரூ. 1,20,000.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What are the differences between Management Accounting and Financial Accounting?

மேலாண்மை கணக்கியல் மற்றும் நிதி கணக்கியல் – வேறுபாடுகள் யாவை?

7. Lokesh & Co. Ltd., furnishes its balance sheet for the years 2015 and 2016 and requests you to prepare a comparative balance sheet for those years.

Liabilities	2015 Rs.	2016 Rs.	Assets	2015 Rs.	2016 Rs.
Share capital	80,000	80,000	Land and		
8% Debentures	80,000	90,000	building	80,000	74,000
Creditors	50,000	70,000	Machinery	60,000	54,000

Liabilities	2015 Rs.	2016 Rs.	Assets	2015 Rs.	2016 Rs.
Bills payable	10,000	15,000	Furniture	20,000	28,000
Retained earnings	40,000	49,000	Debtors	40,000	80,000
			Cash	20,000	8,000
			Inventory	40,000	60,000
	<u>2,60,000</u>	<u>3,04,000</u>		<u>2,60,000</u>	<u>3,04,000</u>

லோகேஷ் & கம்பெனி லிமிடட். 2015 மற்றும் 2016 ஆண்டிற்கான ஒப்பிடும் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	2015 ரூ.	2016 ரூ.	சொத்துக்கள்	2015 ரூ.	2016 ரூ.
பங்கு முதல்	80,000	80,000	நிலம் மற்றும்		
8% கடன்			கட்டிடம்	80,000	74,000
பத்திரங்கள்	80,000	90,000	இயந்திரம்	60,000	54,000
கடனீந்தோர்	50,000	70,000	அறைகலன்	20,000	28,000
செ.மா.சீட்டு	10,000	15,000	கடனாளிகள்	40,000	80,000
வருவாய்	40,000	49,000	ரொக்கம்	20,000	8,000
			சரக்கு	40,000	60,000
	<u>2,60,000</u>	<u>3,04,000</u>		<u>2,60,000</u>	<u>3,04,000</u>

8. With the help of the following ratios. Draw the Balance sheet of the company for the year 2018.

Current ratio	2.5
Liquidity ratio	1.5
Net working capital	Rs. 3,00,000

Stock Turnover ratio (Cost of sales/ closing stock)	6 times
Gross profit ratio	20%
Debt -collection period	2 months
Fixed Assets turnover ratio (on cost of sales)	2 times
Fixed Assets to shareholders net worth	0.80
Reserve and surplus to capital	0.50

தரப்பட்டுள்ள விகிதங்கள் மற்றும் கூடுதல்
விவரங்களிலிருந்து 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான
இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

நடப்பு விகிதம்	2.5
துல்லிய நீர்மை விகிதம்	1.5
நிகர மூலதனம்	ரூ. 3,00,000
சரக்கிருப்பு விற்பனை விகிதம் விற்பனை அடக்கம்/இறுதி சரக்கிருப்பு } }	6 முறை
மொத்த இலாப விகிதம்	20%
கடன் சேகரிப்பு காலம்	2 மாதம்
நிலை சொத்து விகிதம் விற்பனை அடக்கம்	2 முறை
பங்குதாரர்களுக்கு நிலை சொத்தின் நிகர மதிப்பு	0.80
மூலதன இருப்பு மற்றும் உபரி	0.50

9. Prepare a cash budget from April to June :

Months	Sales	Purchases	Expenses
February	1,80,000	1,24,800	12,000
March	1,92,000	1,44,000	14,000
April	1,08,000	2,43,000	11,000
May	1,74,000	2,46,000	10,000
June	1,26,000	2,68,000	15,000

50% of the credit sales is collected in the month following and the remaining in the second month. Credit purchases are paid in the next month. Cash at bank on 1st April Rs. 25,000.

பின்வரும் விவரங்களின் இருந்து ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரை ரொக்கத்திட்டப் பட்டியலை தயாரிக்க.

மாதம்	விற்பனை	கொள்முதல்	செலவுகள்
பிப்ரவரி	1,80,000	1,24,800	12,000
மார்ச்	1,92,000	1,44,000	14,000
ஏப்ரல்	1,08,000	2,43,000	11,000
மே	1,74,000	2,46,000	10,000
ஜூன்	1,26,000	2,68,000	15,000

கடன் விற்பனையில் 50% அடுத்த மாதத்திலும், மீதமுள்ளவை இரண்டாவது மாதத்திலும் சேகரிக்கப்படுகின்றன. கடன் கொள்முதல் அடுத்த மாதத்தில் செலுத்தப்படுகிறது. ஏப்ரல் 1-ம் தேதி வங்கியில் ரொக்கம் ரூ. 25,000.

10. Prepare fund flow statement, from the following balance sheets :

Balance Sheets					
Liabilities	2013 Rs.	2014 Rs.	Assets	2013 Rs.	2014 Rs.
Share Capital	1,00,000	1,25,000	Land &		
General Reserve	25,000	30,000	Buildings	1,00,000	95,000
Profit & Loss A/c	15,250	15,300	Plant &		
Bank Loan	35,000	–	Machinery	75,000	84,500
Creditors	75,000	67,500	Inventories	50,000	37,500
Provision for			Sundry Debtors	40,000	32,000
Taxation	15,000	17,500	Cash	250	300
			Bank	–	4,000
			Goodwill	–	2,000
	<u>2,65,250</u>	<u>2,55,300</u>		<u>2,65,250</u>	<u>2,55,300</u>

Additional Information :

- Dividend of Rs. 11,000 was paid during 2014.
- Depreciation on plant written off in the year 2014 was Rs. 7,000.
- A provision for income tax Rs. 16,500 was made during the year.

கீழ்க்காணும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து, நிதி ஓட்ட அறிக்கை தயார் செய்க.

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	2013 ரூ.	2014 ரூ.	சொத்துக்கள்	2013 ரூ.	2014 ரூ.
பங்கு முதல்	1,00,000	1,25,000	நிலம் மற்றும்		
பொது காப்பு	25,000	30,000	கட்டிடங்கள்	1,00,000	95,000
இலாப/நட்டக்			தளவாடம் மற்றும்		
கணக்கு	15,250	15,300	இயந்திரம்	75,000	84,500
வங்கி கடன்	35,000	-	சரக்கிருப்புகள்	50,000	37,500
கடனீந்தோர்	75,000	67,500	பற்பல கடனாளிகள்	40,000	32,000
வரிக்கான			ரொக்கம்	250	300
ஒதுக்கீடு	15,000	17,500	வங்கி	-	4,000
			நன் மதிப்பு	-	2,000
	<u>2,65,250</u>	<u>2,55,300</u>		<u>2,65,250</u>	<u>2,55,300</u>

கூடுதல் விபரங்கள் :

- (அ) 2014-ம் ஆண்டில் பங்காதாயம் ரூ. 11,000 செலுத்தப்பட்டது.
- (ஆ) 2014-ம் ஆண்டின் தளவாடம் மீதான தேய்மானம் போக்கு எழுதியது ரூ. 7,000 ஆகும்.
- (இ) கடந்த ஆண்டு வருமான வரிக்கான ஒதுக்கீடு செய்தது ரூ.16,500 ஆகும்.

11. A company whose cost of capital is 12% is considering two projects 'M' and 'N' the following data are available

	Project M	Project N
Investment	1,00,000	1,00,000
Cash flows		
Year 1	10,000	30,000
Year 2	40,000	50,000
Year 3	30,000	80,000
Year 4	60,000	40,000
Year 5	90,000	60,000

Select the most suitable project by using the following methods.

- (a) Payback period
- (b) Net Present value
- (c) Profitability Index

The Present value of Rs. 1 at 12% are :

Year 1	0.9
Year 2	0.8
Year 3	0.7
Year 4	0.6
Year 5	0.55

ஒரு நிறுவத்தின் முதல் செலவு 12% ஆக இருக்கும் போது அந்நிறுவத்தின் திட்டம் M மற்றும் திட்டம் N யின் தகவல்கள் பின்வருமாறு.

	M	N
ரொக்கச் செலவு	1,00,000	1,00,000
முதலீடு		
1 வது வருடம்	10,000	30,000
2 வது வருடம்	40,000	50,000
3 வது வருடம்	30,000	80,000
4 வது வருடம்	60,000	40,000
5 வது வருடம்	90,000	60,000

இதிலிருந்து கீழ்க் கொடுக்கப்பட்டவற்றை கண்டுபிடிக்கவும்.

(அ) திருப்பி செலுத்தும் காலம்

(ஆ) நிகர மதிப்பு முறை

(இ) இலாப ஈவு ஈட்டும் முறை ஆகியவற்றை கணக்கிடுக நிகர மதிப்பு ரூ. 1 க்கு 12%,

முதலாம் ஆண்டு	0.9
இரண்டாம் ஆண்டு	0.8
மூன்றாம் ஆண்டு	0.7
நான்காம் ஆண்டு	0.6
ஐந்தாம் ஆண்டு	0.55

12. What do you understand by 'Capital Budgeting Process'?

மூலதன திட்டத்தின் செயல்முறை மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?

UG-244

BAF-34

B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.

Third Year

Accounting and Finance

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the requisites of a good costing system?
ஒரு நல்ல அடக்கவிலை முறைக்கான சிறப்புகள் யாவை?
2. Compute the various stock levels from the following data:
Maximum consumption in a month —300 Units
Minimum usage in a month — 200 Units
Average usage in a month —225 Units
Time-lag for procurement of materials:
Maximum 6 months
Minimum 2 months
Reorder quantity 750 Units.

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து பல்வேறு சரக்கு இருப்பு நிலைகளை கணக்கிடுக.

ஒரு மாதத்தில் அதிகபட்ச உபயோகம் - 300 அலகுகள்

ஒரு மாதத்தில் குறைந்தபட்ச உபயோகம் - 200 அலகுகள்

ஒரு மாதத்தில் சராசரி உபயோகம் - 225 அலகுகள்

மூலப்பொருள் கொள்முதலுக்கான கால இடைவெளி :

அதிகளவு 6 மாதங்கள்

குறைந்தது 2 மாதங்கள்

மறு ஆணை அளவு 750 அலகுகள்.

3. Apportion the overheads among the departments P, Q, R and S.

	Rs.
Work's Manager's Salary	4,000
Contribution to P.F.	9,000
Plant maintenance	4,000
Canteen expenses	12,000
Power	21,000
Depreciation	20,000
Rent	6,000

Additional Information :

Particulars	P	Q	R	S
No. of employees	16	8	4	4
Area occupied (sq.ft)	2000	3000	500	500
Value of plant (Rs.)	75,000	1,00,000	25,000	-
Wages (Rs.)	40,000	20,000	10,000	5,000
Horse power	3	3	1	-

P, Q, R மற்றும் S துறைகளுக்கு மேற்செலவுகளை பகிர்ந்தளிக்கவும்.

ரூ.

பணி மேலாளரது சம்பளம்	4,000
P.F. க்கு பங்களிப்பு	9,000
இயந்திர பராமரிப்பு	4,000
கேண்டின் செலவுகள்	12,000
எரி சக்தி	21,000
தேய்மானம்	20,000
வாடகை	6,000

கூடுதல் தகவல்கள் :

விபரங்கள்	P	Q	R	S
பணியாளர் எண்ணிக்கை	16	8	4	4
பகுதி பரப்பளவு - சதுர அடி	2000	3000	500	500
இயந்திரத்தின் மதிப்பு ரூ.	75,000	1,00,000	25,000	-
கூலி (ரூ.)	40,000	20,000	10,000	5,000
குதிரை சக்தி	3	3	1	-

4. A product passes through three processes. During March 2001, 1,000 finished units were produced with the following expenditure:

	Process A	Process B	Process C
Direct Materials	2,500	3,600	3,000
Direct Wages	6,000	5,000	4,000

Overhead expenses amounted in all to Rs. 7,000 they are to be apportioned on the basis of direct wages. Main raw materials issued to Process A (besides above) were worth Rs. 7,000. Ignoring the question of stock. Prepare the Process Accounts concerned.

ஒரு தயாரிப்பு மூன்று செயல்முறைகளால் செல்கிறது. மார்ச் 2001இல், 1000 முடிந்தது பின்வரும் செலவினங்களுடன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

	செயல்முறை A	செயல்முறை B	செயல்முறை C
நேரடி பொருட்கள்	2,500	3,600	3,000
நேரடி ஊதியம்	6,000	5,000	4,000

மேல்நிலை செலவுகள் ரூ. 7,000 அவர்கள் ஒதுக்கப்பட வேண்டும் நேரடி ஊதியத்தின் அடிப்படையில். செயல்முறை A க்கு வழங்கப்பட்ட முக்கிய மூலப்பொருட்கள் (தவிர மேலே) ரூ. 7,000. பங்கு பற்றிய கேள்வியை அலட்சியம் செய்கிறீர்கள். தயார் செய் செயலாக்க கணக்குகள்.

5. From the following data which product would you recommend to be manufactured in a factory, time being the Key-factor?

	Per Unit of Product 'M' Rs.	Per Unit of Product 'N' Rs.
Direct material	24	14
Direct labour Rs. 1 per hour	2	3
Variable OH @ Rs. 2 per hour	4	6
Selling price	100	110
Stand time to product	2 hours	3 hours

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து நேரம் முக்கிய காரணியாக இருக்கும் தருவாயில் ஆலையின் உற்பத்திக்கு எப்பொருளை நீவிர் பரிந்துரை செய்வீர்.

	பொருள் 'M' ஓர் அலகிற்கு (ரூ.)	பொருள் 'N' ஓர் அலகிற்கு (ரூ.)
நேரடி மூலப்பொருள்கள்	24	14
நேரடி கூலி (1 மணி நேரத்திற்கு 1 ரூபாய் வீதம்)	2	3
மாறும் செலவு (1 மணி நேரத்திற்கு 2 ரூ. வீதம்)	4	6
விற்பனை விலை	100	110
உற்பத்தி திட்ட அளவு நேரம்	2 மணி நேரம்	3 மணி நேரம்

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Prepare a cost sheet from the following information to show total cost of production and cost per unit of production for the month of July. Also find out the cost of sales.

Material stock July, 1	3,000
Material purchases	28,000
Material stock July, 31	4,500
Manufacturing wages	7,000
Depreciation of plant	1,500

Loss on sale of plant	300
Finished goods stock July, 1	2,800
Finished goods stock July, 1	200 units
Factory rent and rates	3,000
Office rent	500
General expenses	300
Discount on sales	300
Advertisements	600
Income tax paid	2,000
Finished goods stock July, 31	?
Finished goods stock July, 31	400 units

The number of units produced during July was 3000.

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து ஜூலை மாதத்தில் மொத்த உற்பத்தி அடக்கம் மற்றும் ஒரு அலகின் உற்பத்தி அடக்கம் ஆகியவற்றை காண்பிக்கும் அடக்க விலை பட்டியலை தயாரிக்க. மேலும் விற்பனை அடக்க விலையையும் காண்க.

கச்சாப் பொருள் ஜூலை 1ல் சரக்கிருப்பு	3,000
கச்சாப் பொருள் கொள்முதல்	28,000
கச்சாப் பொருள் ஜூலை 31ல் சரக்கிருப்பு	4,500
உற்பத்தி கூலி	7,000
பொறிவகை மீது தேய்மானம்	1,500
பொறி விற்பனையில் நட்டம்	300
முடிவுற்ற சரக்கிருப்பு ஜூலை 1	2,800
முடிவுற்ற சரக்கிருப்பு	200 அலகுகள்
ஜூலை வாடகை மற்றும் வரி.....	3,000

அலுவலக வாடகை	500
பொது செலவுகள்	300
விற்பனை மீதான தள்ளுபடி	300
விளம்பரம்	600
வருமான வரி செலுத்தியது	2,000
முடிவுற்ற சரக்கிருப்பு ஜூலை 31	?
முடிவுற்ற சரக்கிருப்பு ஜூலை	400 அலகுகள்

ஜூலை மாதம் உற்பத்தி செய்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை 3,000.

7. Draw a stores ledger card recording the following transaction under “FIFO” method. 2009 July, 1 opening stock 2,000 units at 10 each.

2009

July 1	Opening stock 2,000 units at ‘10 each
July 5	Received 1,000 units at ‘11 each
July 6	Issued 500 units
July 10	Received back 50 units out of the issue made on 6 th July
July 11	Issued 600 units
July 18	Returned to supplier’s 100 units out of goods received on 5 th July
July 19	Received back 100 units out of the Issue made on 14 th July
July 20	Issued 150 units
July 25	Received 500 units @ ‘14 each
July 26	Issued 300 units

According to stock verification report it was found that there was a shortage by 10 units on 18th July and 15 units on 26th July.

கீழ்க்கண்ட தகவல்களைக் கொண்டு, முதலில் வந்து முதலில் செல்லும் (FIFO) முறை அடிப்படையில் பண்டக பேரேடு கணக்கு தயாரிக்க.

2009

- ஜூலை 1 ஆரம்ப இருப்பு ரூ. 10 வீதம் 2000 அலகுகள்
ஜூலை 5 1000 அலகுகள் ரூ. 11 வீதம் பெற்றது
ஜூலை 6 வழங்கல் 500 அலகுகள்
ஜூலை 10 ஜூலை 6 ஆம் தேதி வழங்கியதில் 50 அலகுகள் திரும்பப் பெறப்பட்டது
ஜூலை 11 வழங்கல் 600 அலகுகள்
ஜூலை 18 ஜூலை 5ஆம் தேதி அனுப்புனரிடமிருந்து பெறப்பட்டதிலிருந்து 100 அலகுகள் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது
ஜூலை 19 ஜூலை 14 அன்று வழங்கியதிலிருந்து 100 அலகுகள் திரும்பப் பெறப்பட்டது
ஜூலை 20 வழங்கல் 150 அலகுகள்
ஜூலை 25 ரூ. 14 வீதம் 500 அலகுகள் பெறப்பட்டது
ஜூலை 26 வழங்கல் 300 அலகுகள்

சரக்கிருப்பு சரிபார்ப்பு அறிக்கையின் வாயிலாக 18ஆம் தேதி அன்று 10 அலகுகளும் 26 ஆம் தேதி 15 அலகுகளும் குறைவு என்பது தெரியவந்துள்ளது.

8. From the following particulars. Prepare the labour cost per man day of 8 hours:

- (a) Basic salary - Rs. 100 per day
(b) Dearness Allowance - Rs. 2.50 per every point over 100 points cost of living index of working class current index is 700 points.
(c) Leave salary - 10% of (a) and (b)

- (d) Employer's contribution to provident fund - 8% of (a), (b) and (c)
- (e) Employer's contribution to state insurance - 2.5% of (a),(b) and (c)
- (f) Expenditure to amenities to labour - Rs. 200 per head per month
- (g) No. of working days in a month — Rs. 25 days of 8 hours

கீழேக்கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து நாள் ஒன்றிற்கு மனித உழைப்பு அடக்க விலையைக் கணக்கிடுக.

- (அ) அடிப்படை சம்பளம் - ரூ. 100 நாள் ஒன்றுக்கு
- (ஆ) பஞ்சப்படி - வாழ்க்கை செலவு குறியீடு 100 புள்ளிகளுக்கு மேல் ஒவ்வொரு புள்ளிகளுக்கும் ரூ. 2.50 நடப்பு குறியீடு 700 புள்ளிகள்
- (இ) விடுப்பு சம்பளம் - 10 ரூ. (அ) மற்றும் (ஆ)ல்
- (ஈ) தொழிலாளர் சேமநல நிதி பங்களிப்பு - 8 ரூ. (அ) (ஆ) மற்றும் (இ)ல்
- (உ) தொழிலாளர் மாநிலைக் காப்பீடு பங்களிப்பு - 2.5 (அ) (ஆ) மற்றும் (இ)ல்
- (ஊ) தொழிலாளர் நல வசதிக்காக செலவுகள் - ரூ. 200 நபர் ஒன்றுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும்
- (எ) மாதத்தின் வேலை நாட்களின் எண்ணிக்கை - 25 நாட்கள், 8 மணிகள்

9. The profits shown in the financial accounts was Rs. 1,12,870 and for the same period the cost accounts showed a profit of Rs. 27,040. Examination of the accounts showed the following differences :

	Cost Accounts Rs.	Financial Accounts Rs.
Depreciation	98,260	1,05,200
Stock valuation		
Opening stock	2,75,100	2,55,000
Closing stock	1,82,180	1,87,500
Profit on sale of asset	-	8,500
Dividend received	-	26,350
Imputed rent charge	32,500	

Reconcile the profit figures.

நிதியியல் கணக்கின்படி லாபம் ரூ. 1,12,870 மேலும் அந்தாண்டின் அடக்க விலை கணக்கு காட்டும் லாபம் ரூ. 27,040. கணக்குகளை ஆராய்ந்ததிலிருந்து கீழ்க்கண்டு வேறுபாடுகள் காண்கின்றது.

	அடக்கவிலை கணக்கு ரூ.	நிதி கணக்கு ரூ.
தேய்மானம்	98,260	1,05,200
சரக்கு மதிப்பு :		
ஆரம்ப சரக்கு	2,75,100	2,55,000
இறுதி சரக்கு	1,82,180	1,87,500
சொத்து விற்பனையின் இலாபம்	-	8,500
பங்காதாயம் பெற்றது	-	26,350
வாடகை கணக்கிட்டது	32,500	

லாப தொகையை சரிசெய்து காட்டுக.

10. From the following information relating to quick stock ltd., You are required to find out.

- (a) Contribution
- (b) Break -even point
- (c) Margin of safety
- (d) Profit. Total fixed cost -'4,500 Total Variable cost -'7,500 Total Sales -'15,000 Unites sold - 5000(units)
- (e) Also, calculate the volume of sales to earn a profit of '6,000.

குயிக் ஸ்டாண்டர்டு நிறுவனத்தின் பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு பின்வருவனவற்றைக் காண்க.

- (அ) பங்களிப்பு
- (ஆ) இலாப நட்டம் இல்லாத புள்ளி அலகுகளில்
- (இ) பாதுகாப்பு உச்சவரம்பு
- (ஈ) இலாபம் :

மொத்த நிலைத்த செலவு - ரூ. 4,500

மொத்த மாறும் செலவு - ரூ. 7,500

அலகுகள் - 5000 (அலகுகள்)

- (உ) ரூ. 6,000 இலாபம் அடையத் தேவையான விற்பனை அளவினையும் காண்க.

11. The standard cost of a chemical mixture is:

40% Material A at Rs 20 per kg

60% Material b at Rs, 30 per kg.

A standard loss of 10% is expected in production.

During a period, there is used:

90 Kgs Material A at cost of Rs. 18 per Kg.

110 Kgs Material B at a cost of Rs 34 per Kg

The Weight produced is 182 Kgs of good product.

Calculate:

(a) Material Price Variance

(b) Material Mix Variance

(c) Material Yield Variance

(d) Material Cost Variance

ஒரு வேதியல் கலவையின் திட்ட அடக்கவிலை பின்வருமாறு :

கிலோ ஒன்று ரூ. 20 வீதம், கச்சாப் பொருள் A-ல் 40%

கிலோ ஒன்று ரூ. 30 வீதம், கச்சாப் பொருள் B-ல் 60%

உற்பத்தியில் திட்டமிடப்பட்ட நட்டம் 10%

நடப்பு ஆண்டில் பயன்படுத்தப்பட்டவை :

கச்சாப் பொருள் A-ல் 90 கிலோ, அடக்கம் கிலோ ஒன்று ரூ. 18 வீதம்.

கச்சாப் பொருள் B-ல் 110 கிலோ, அடக்கம் கிலோ ஒன்று ரூ. 34 வீதம்.

உற்பத்தி செய்யப்பட்டதில் (எடையில்) 182 கிலோ நல்லவை.

கணக்கிடுக.

- (அ) கச்சாப் பொருள் விலை மாறுபாடு
- (ஆ) கச்சாப் பொருள் கலவை மாறுபாடு
- (இ) கச்சாப் பொருள் திருப்பம் (Yield) மாறுபாடு
- (ஈ) கச்சாப் பொருள் அடக்க மாறுபாடு.

12. What is process costing? Discuss the salient features and principles of process costing.

படிமுறை, அடக்கவிலை கணக்கியல் என்றால் என்ன? படிமுறை அடக்கவிலை கணக்கியலின் சிறப்பு அம்சங்கள் மற்றும் கோட்பாடுகளை விவாதி.

UG-243

BAF-33

B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.

Third Year

Accounting and Finance

INCOME TAX

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Who is a 'Person' as per the Income Tax Act 1961?
வருமான வரிச் சட்டம் 1961இன் படி 'நபர்' யார்?
2. Mr. 'Mohan' Owns a house at Anna Nagar and
Submits the following particulars :

Rs.

Rent received	1,75,000
Standard rent	1,60,000
Municipal Valuation	1,70,000
Fair rental Value	1,72,000

Municipal taxes is 12% of MV +2% of municipal
taxes as surcharge.

திரு. மோகன் அண்ணாநகரில் ஒரு வீட்டை சொந்தமாகக் கொண்டு பின்வரும் விவரங்களைச் சமர்ப்பிக்கிறார்.

ரூ.

வாடகை பெறப்பட்டது	1,75,000
தர வாடகை	1,60,000
நகராட்சி மதிப்பு	1,70,000
நியாயமான வாடகை	1,72,000

நகராட்சி வரி 12% மற்றும் 2% நகராட்சி வரிகளில் கூடுதல் கட்டணம்.

3. What are the Professional receipts and Professional expenses?

தொழில்முறை இரசீதுகள் மற்றும் தொழில் முறை செலவுகள் யாவை?

4. Explain the format of short and long term capital gain.

குறுகிய மற்றும் நீண்ட கால மூலதன ஆதாயத்தின் படிவத்தை விளக்குக.

5. Mr. Sri submits the following information relevant for the assessment year 2019-20.

Salary income	Rs. 5,60,000
Business income	Rs. 1,80,000
House property income	Rs. 20,000
STCG	Rs. 90,000
LTCG	Rs. 2,20,000

Calculate total income.

திரு. ஸ்ரீ 2019-2020 மதிப்பீட்டு ஆண்டு தொடர்பான பின்வரும் தகவல்களை சமர்ப்பிக்கிறார்.

சம்பள வருமானம்	ரூ. 5,60,000
வணிக வருமானம்	ரூ. 1,80,000
வீட்டு சொத்து வருமானம்	ரூ. 20,000
குறுகியகால மூலதனம் ஆதாயம்	ரூ. 90,000
நீண்டகால மூலதனம் ஆதாயம்	ரூ. 2,20,000

மொத்த வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. State the provisions of the Income Tax act regarding gratuity received.

பெறப்பட்ட பணிகொடை தொடர்பான வருமான வரிச்சட்டத்தின் விதிகளை குறிப்பிடுக.

7. What are the deductions available in computation of incomes from other sources?

பிற வழி வருமானங்களை கணக்கிடுவதில் கிடைக்கும் கழிவுகள் யாவை?

8. Which of the following incomes are taxable when the residential status of Mr. Krishna Murthy is :
- (a) Resident
 - (b) Not Ordinarily Resident
 - (c) Non-Resident
 - (i) Income accrued in agriculture in Bangladesh but received in India Rs. 1,80,000.
 - (ii) Rs. 10,000 earned in Africa and received there but brought to India.
 - (iii) Rs. 12,000 earned in India but received in Canada.
 - (iv) Rs. 1,20,000 earned and received in Srilanka from business controlled from India.
 - (v) Income from House property situated in Pakistan. Rs. 15,000.
 - (vi) Gift in cash from a relative received in India Rs. 60,000
 - (vii) Profits earned from a business in Kanpur Rs. 15,000.
 - (viii) Interest on saving Bank Deposit in SBM. Delhi. Rs. 11,200.

திரு. கிருஷ்ண மூர்த்தியின் குடியரிமை நிலை

(அ) சாதாரண குடியிருப்புடையவர்

(ஆ) சாதாரண குடியிருப்பு அல்லாதவர்

(இ) குறியிருப்பு அற்றவர்

ஆக இருந்தால், பின்வரும் வருமானங்களை எவ்வாறு வரி விதிப்புக்கு உட்படுத்தப்படும்.

- (i) பங்களாதேஷில் விவசாயத்தில் கிடைத்த வருவாய் ஆனால் இந்தியாவில் பெறப்பட்டது ரூ. 1,80,000.
- (ii) ரூ. 10,000 ஆப்பிரிக்காவில் சம்பாதித்து பெறப்பட்டது ஆனால் இந்தியாவுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது.
- (iii) ரூ. 12,000 இந்தியாவில் சம்பாதித்தது ஆனால் கனடாவில் பெறப்பட்டது.
- (iv) ரூ. 1,20,000 ஸ்ரீலங்காவில் சம்பாதித்து பெறப்பட்ட வியாபாரத்தின் கட்டுப்பாடு இந்தியாவில் உள்ளது.
- (v) பாகிஸ்தானில் இருந்து பெறப்பட்ட வீட்டு சொத்து வருமானம் ரூ. 15,000.
- (vi) இந்தியாவில் உள்ள உறவினரிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்க பரிசு ரூ. 60,000
- (vii) கான்பூரிலிருந்து ஈட்டிய வியாபார இலாபம் ரூ. 15,000.
- (viii) தில்லி உள்ள SBM வங்கி வைப்புத் தொகைச் சேமிப்பதற்கான வட்டி ரூ. 11,200.

9. Calculate income from house property of Mr. Thiyaagu who owns two houses. The details are as follows :

Particulars	House A	House B
MRV	80,000	1,00,000
Fair Rent	90,000	1,10,000
Standard Rent	85,000	NA
AR	1,02,000	–
Municipal Taxes paid	3,000	2,000
URR	8,000	–
Interest on capital borrowed [due]	8,000	15,000
Nature of occupation	L/O	S/O

Determine the House property income for the Assessment year 2019-20.

திரு. தியாகு அவர்களின் குடியிருக்க ஆக்கிரமித்துள்ள இரண்டு வீடுகளின் விவரம் பின்வருமாறு :

விவரம்	வீடு A	வீடு B
நகராட்சி மதிப்பு	80,000	1,00,000
நியாயமான மதிப்பு	90,000	1,10,000
தர வாடகை	85,000	NA
உண்மையான வாடகை	1,02,000	–
நகராட்சி வரி செலுத்தியது	3,000	2,000
அங்கீகரிக்கப்படாத வாடகை	8,000	–
வீடு கட்ட வாங்கிய கடன் மீதான வட்டி	8,000	15,000
ஆக்கிரமிப்பின் இயல்பு	வாடகை ஆக்கிரமிப்பு	சுய ஆக்கிரமிப்பு

வரி விதிப்பு ஆண்டு 2019–2020 ன் படி வீட்டு சொத்து வருமானத்தை தீர்மானிக்கவும்.

10. The profit and loss a/c of Ravi for the year ended 31.3.2018 as follows :

	Rs.		Rs.
To proprietor salary	10,000	By gross profit	50,000
To staff salary	15,000	By profit on sale of car	15,000
To general expenses	7,000	By Bad debts recovered	5,000
To interest on capital	2,000	By Interest on Govt. securities	4,000
To Bad debts	1,000	By dividend	4,000
To Advertisement	2,700	By Interest on P.O. savings account	4,000
To Fire insurance premium	1,000		
To depreciation	3,000		
To reserve for bad debts	1,000		
To income tax	4,000		
To donation to school	3,000		
To car expenses	3,000		
To net profit	29,300		
	<u>82,000</u>		<u>82,000</u>

- (a) Depreciation allowed Rs. 2,500
- (b) Drawings of the proprietor Rs. 500 included in general expenses. Compute business income of Ravi.

திரு. இரவி அவர்களின் இலாப நட்ட கணக்கு 31.03.2018 இறுதியில்.

	ரூ.		ரூ.
பணியாளரின் சம்பளம்	10,000	மொத்த இலாபம்	50,000
உரிமையாளர் சம்பளம்	15,000	வாராக்கடன் வசூல் முன்னர் மறுக்கப்பட்டது	15,000
பொது செலவுகள்	7,000	கார் விற்பனையில் இலாபம்	5,000
மூலதனத்தின் மீதான வட்டி	2,000	அரசாங்க பிணையங்கள் மீதான வட்டி	4,000
வராக்கடன் விளம்பரம்	1,000	பங்காதாயம்	4,000
	2,700	P.O.சேமிப்பு கணக்கின் வட்டி	4,000
காப்பீட்டு	1,000		
தேய்மானம்	3,000		
வாராக்கடனுக்கான ஒதுக்கீடு	1,000		
வருமான வரி	4,000		
பள்ளிக்கு நன்கொடை	3,000		
கார் செலவுகள்	3,000		
நிகர இலாபம்	29,300		
	<u>82,000</u>		<u>82,000</u>

வருமான வரி விதிகளின் படி அனுமதிக்கப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 2,500 மற்றும் சொந்த பயன்பாட்டிற்காக எடுப்பு ரூ. 500 பொது செலவுகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இரவியின் வணிக வருமானத்தை கணக்கிடுக.

11. Agricultural land purchased by Mr. X (resident) in 2004-05 for Rs. 90,000. Sold for Rs. 15,00,000 on 1-6-2018. The assessee purchased another piece of agricultural land on 1-9-2018 for Rs. 98,000 and deposited Rs. 60,000 on 1-7-2018 in Capital Gains Account Scheme 1988. Find out the Capital Gain chargeable to tax for the A.Y. 2019-20. The cost inflation index in 2004-05 was 113 and in 2018-19 = 280.

திரு. X என்பவர் 2004-2005-ல் ரூ. 90,000 கொடுத்து விவசாய நிலத்தை ஒன்று வாங்கினார். 1.6.2018 அன்று ரூ. 15,00,000 நிலத்தை விற்பனைச் செய்தார். வரி விதிப்புக்குரியவர் மற்றொரு விவசாய நிலத்தை 1.9.2018 அன்று ரூ. 98,000 மற்றும் வைப்பு ரூ. 60,000 தை 1.7.2018 அன்று மூலதன ஆதாய கணக்குத் திட்டம் 1988 செலுத்தியுள்ளார். வரிவிதிப்பாண்டு 2019-20 ன் படி மூலதன ஆதாயத்தைக் கணக்கிடுக.

(அ.கு.எ. 2004-05 = 113 மற்றும் 2018-19 = 280)

12. Mr. Srikanth, (Resident) is employed by the Central Government since 2008. He submits the following particulars of his income and expenditure for the P.Y 2018-19. Compute his total income.
- (a) Income from salary 5,00,000
 - (b) Income from other source 2,00,000
 - (c) Contribution towards PPF Rs. 70,000

- (d) Deposit in notified annuity plan of LIC Rs. 5,000
- (e) Own contribution towards NPS Rs. 60,000 and employer's contribution NPS is Rs. 50,000.

பின்வரும் தகவல்களை 2008ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசின் கொண்ட வருமானம் மற்றும் செலவுகள் திரு. ஸ்ரீ காந்த் (சூடியரிமை) அவர்கள் தருகிறார். 2018-19 வரிவிதிப்பு ஆண்டுக்கான திரு. ஸ்ரீகாந்த் அவர்களின் மொத்த வருவாயைக் கணக்கிடுக.

- (அ) சம்பளத்திலிருந்து வருமானம் ரூ. 5,00,000
- (ஆ) பிற வழி வருமானம் ரூ. 2,00,000
- (இ) PPF பங்களிப்பு ரூ. 70,000
- (ஈ) அறிவிக்கப்பட்ட வருடத்தில் திட்டத்தின் எல்.ஐ.சி வைப்பு ரூ. 5,000
- (உ) NPS சொந்த பங்களிப்பு ரூ. 60,000 மற்றும் NPS முதலாளியின் பங்களிப்பு ரூ. 50,000.

UG-242

BAF-32

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

Third Year

Accounting and Finance

AUDITING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the advantages of Audit note book?

தணிக்கை குறிப்பேட்டின் நன்மைகள் யாவை?

2. Explain the Audit procedure for verification of liabilities.

பொறுப்புகளை சரிபார்க்கின்ற போது தணிக்கையாளர் கவனிக்க வேண்டியவை விளக்குக

3. What is secret reserve? How is it created?

இரகசிய காப்பு என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு உருவாக்கப்படுகின்றது?

4. Explain the points to be considered by an Auditor before commencing investigation.

புலனாய்வு தொடங்குவதற்கு முன் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய நெறி முறைகளை விளக்குக.

5. What are the special consideration in company Audit?

நிறுவன தணிக்கையின் சிறப்பு வழிமுறைகள் யாவை?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What are the difference between vouching for trading transaction and cash transaction?

வியாபார பரிவர்த்தனை மற்றும் ரொக்க பரிவர்த்தனையின் உள்ள சான்றாய்வில் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

7. Distinguish between internal check and internal control.

அகசீராய்வுக்கும் அகத்தணிக்கைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை தருக.

8. Discuss the duties of an Auditor regarding the maintenance of reserve.

இருப்பு பராமரிப்பு குறித்து ஒரு தணிக்கையாளர் கடமைகளை விவாதிக்கவும்.

9. Discuss the qualification and disqualification of a person to appointed as company Auditor.

ஒரு நபரின் நிறும் தணிக்கையாளராக நியமிக்கும் போது தகுதி மற்றும் தகுதியின்மையை பற்றி விளக்குக.

10. Explain the civil liabilities of an Auditor.

தணிக்கையாளரின் குடிமை பொறுப்புகளை விளக்குக.

11. Explain the basic principles should be followed by the professional accountance.

தொழில் முறை கணக்காளர் பின்பற்றும் அடிப்படை கொள்கைகளை விளக்குக.

12. What are the problems EDP environment?

EDP சூழ்நிலையின் பிரச்சனைகள் யாவை?

UG-231 BCS-31/BAF-31

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2019.**

Third Year

Corporate Secretaryship

BUSINESS FINANCE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. **What are the objectives of Business finance?**
வியாபார நிதியின் நோக்கங்கள் யாவை?
2. **State the major sources of long term finance.**
நீண்டகால நிதியின் மேலான ஆதாரங்களை குறிப்பிடுக.
3. **What are the factors determining capital structure?**
முதல் அமைப்பின் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?
4. **What is meant by receivables management?**
பெறுதல் மேலாண்மை என்றால் என்ன?
5. **What do you mean by dividend?**
பங்காதாயம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the merits of debentures.

கடனீட்டு பத்திரங்களின் நன்மைகளை விளக்குக.

7. Discuss the net operating Income approach to capital structure.

முதல் அமைப்பு நிகர செயல் வருமான கோட்பாட்டை விவரி.

8. Explain types of Leverages. Explain its significance.

நெம்புகோலின் வகைகளை விளக்குக. அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

9. Explain the factors determining the working capital requirements of a firm.

நிதி நிறுவனத்தின் நடைமுறை முதல் தேவையை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

10. Discuss the factors that influence the dividend policy of a firm.

பங்காதய கொள்கையினை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரி.

11. Briefly explain the MM approach of the concept of Dividend.

பங்கு ஆதாய கருத்திற்கான எம்எம் அணுகுமுறையை சுருக்கமாக எழுதுக.

12. Analyse the different functions of finance.

நிதியின் பல்வேறு பணிகளைப் பகுப்பாய்க.
