

UG-332 BAF-31/BCS-31

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2018.**

Third Year

Accounting and Finance

BUSINESS FINANCE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any **THREE** questions.

1. Why is maximizing wealth a better goal than maximizing profits?
செல்வத்தை அதிகமதிமான இலக்காகக் கொண்டது ஏன்?
இலாபம் அதிகரிக்கும்?
2. Write short notes on Cost of capital.
சிறு குறிப்பு வரைக : மூலதன அடக்கம்.
3. Explain the significance of financial leverage.
நிதிமயமாக்கலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குங்கள்.

4. Briefly discuss the kinds of working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விவரி.

5. Discuss about dividend policy.

பங்காதாய கொள்கையினைப் பற்றி சுருக்கமாக விவாதி.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What do you mean by business finance? Discuss various approaches to finance function.

வணிகநிதி என்பவை யாவை? நிதி செயல்பாட்டிற்கும் பல்வேறு அணுகுமுறைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

7. State and explain the different sources of long term funds.

நீண்டகாலநிதியின் பல்வேறு ஆதாரங்களை குறிப்பிட்டு விளக்குக.

8. Briefly explain the concept of capital structure.

மூலதன அமைப்பு கருத்தினை சுருக்கமாக விவரி.

9. What are accounts receivables? Explain the factors which affect the size of accounts receivables.

பெறுதல்கள் கணக்கு என்பவை யாவை? பெறுதல்கள் கணக்கினைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

10. Analyse the determinates of the dividend policy of corporate enterprises.

நிறும அமைப்புகளின் பங்கு ஆதாயக் கொள்கையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளைப் பகுப்பாய்க.

11. Explain the factors determining capital structure.

மூலதன அமைப்பினை பாதிக்கக்கூடிய காரணிகளை விவரி.

12. Explain the sources of working capital and the factors determining working capital needs.

நடைமுறை மூலதனத்தின் வளங்கள் மற்றும் நடைமுறை மூலதன தேவைகளைப் பாதிக்கக்கூடிய காரணிகளை விவாதி.

UG-343

BAF-32

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2018.**

Third Year

Accounting and Finance

AUDITING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What is meant by internal check? State the important points to be borne in mind in deciding good internal check system.

அகச்சீராய்வு என்றால் என்ன? ஒரு நல்ல அகச்சீராய்வினை மேற்கொள்ளும் போது மனதில் கொள்ள வேண்டிய கருத்துக்களை கூறுக.

2. Explain the salient features in the vouching of wages in an industrial concern.

ஒரு தொழிற்சாலையில் கூலி சான்றாய்வு செய்தலில் உள்ள சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

3. Explain auditing in an EDP environment.
EDP சூழலில் தணிக்கை விளக்கவும்.
4. Discuss in detail the liabilities of company auditor.
நிறுவனத்தின் தணிக்கையாளரின் பொறுப்புகள் பற்றி விரிவாக விவாதிக்கவும்.
5. Explain the classes of investigation.
புலனாய்வு வகுப்புகளுக்கு விளக்கவும்.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss the Internal Check with regard to Wage Payment.
அகச்சீராய்வு சம்மந்தமான ஊதிய வழங்குதலை விவரி.
7. What is meant by the term verification of assets?
How does it differ from the term valuation of assets?
சொத்துக்களை சரிபார்த்தல் என்பதன் பொருள் யாது? இது சொத்துக்களை மதிப்பீடு செய்தல் என்பதிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
8. What are the various internal control techniques that are applicable in an EDP audit?
EDP தணிக்கைக்கு பொருந்தக்கூடிய பல்வேறு உள்ளகட்டுப்பாடு நுட்பங்கள் யாவை?

9. Explain the duties of auditor in respect of the following:

(a) shares issued at premium

(b) shares issued at discount.

கீழ்க்காண்பவைகளில் தணிக்கையாளரின் கடமைகளை விளக்குக.

(அ) முனைமத்தில் பங்குகளை வெளியிடும் போது

(ஆ) வட்டத்தில் பங்குகளை வெளியிடும் போது.

10. The term 'Investigation' implies an examination of accounts and records for some special purpose. State as the how would you conduct an investigation fraud is suspected.

புலனாய்வு என்பது சில முக்கியமான தருணங்களில் சோதனை செய்வதாகும் அச்சூழலில் மோசடி நடைபெற்ற இடத்தில் எவ்வாறு புலனாய்வினை மேற்கொள்வாய் என்பதைக் கூறுக.

11. Explain the need for providing depreciation.

தேயமானத்தை வழங்குவதற்கான அவசியத்தை விளக்குங்கள்.

12. State the various methods of valuation.

மதிப்பீட்டின் பல்வேறு முறைகளை கூறுக.

UG-344

BAF-33

B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.

Third Year

INCOME TAX

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Who is an Assessee? What are the classifications of Assessee?
வரி விதிக்கப்பட்டவர் என்பவர் யார்? வரி விதிக்கப்பட்டவரின் வகைப்பாடுகள் யாவை?

2. Mr. Babu owns a house property which is let out for residence. He submits the following details to compute gross annual value of the property.

	Rs.
Municipal Value	1,40,000
Fair Rent	1,45,000
Standard Rent under rent control act	1,42,000
Annual rent	1,68,000
Unrealized rent	14,000
Loss due to vacancy	7,000

திரு. பாபு தனக்கு உரிமையான வீட்டு சொத்தை குடியிருக்க வாடகைக்கு விட்டுள்ளார். மொத்த ஆண்டு மதிப்பை கணக்கிட அவர் கீழ்காணும் விவரங்களை சமர்ப்பித்துள்ளார்.

	ரூ.
நகராட்சி மதிப்பு	1,40,000
நியாயமான வாடகை	1,45,000
தர வாடகை	1,42,000
ஆண்டு வாடகை	1,68,000
பணமாக்கப்படா வாடகை	14,000
காலியாக இருந்ததால் உண்டான நட்டம்	7,000

3. Give the format for computation of Professional Income of a Lawyer.

வழக்கறிஞர் தொழிலிருந்து வரும் ஆதாயத்தை காண்பதற்கான வடிவத்தை தருக.

4. What is a Security? What are the kinds of Securities?

பிணையம் என்றால் என்ன? பிணையங்களின் வகைகளைப் பற்றி எழுதுக.

5. Write the provisions for deductions from Gross Total Income u/s 80 G.

பிரிவு 80 Gயின் கீழ் மொத்த வருமானத்தில் இருந்து அனுமதிக்கப்படும் கழிவு பற்றிய சட்ட விதிகளை எழுதுக.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What is Salary? Elaborate the features of Salary.
சம்பளம் என்றால் என்ன? சம்பளத்தின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.
7. Write any fifteen Income from other sources that are chargeable under section 56.
பிரிவு 56ன் கீழ் உள்ள ஏதேனும் பதினைந்து பிறவழி வருமானங்களை எழுதுக.
8. Which of the following incomes are taxable when the residential status of Mr. Kesavan is :
- (a) Ordinarily Resident
 - (b) Not Ordinarily Resident
 - (c) Non-Resident
 - (i) Income accrued in Canada but received in India Rs. 2,000.
 - (ii) Rs. 5,000 earned in Africa and received there but brought to India.
 - (iii) Rs. 5,000 earned in India but received in Canada.
 - (iv) Rs. 10,000 earned and received in Srilanka from business controlled from India.

- (v) House property income (computed) from Bangladesh Rs. 2,000.
- (vi) Rs. 4,000 was past untaxed foreign income which was brought to India during the previous year.
- (vii) Profits earned from a business in Kanpur Rs. 10,000.

திரு. கேசவனின் குடியரிமை நிலை.

- (அ) சாதாரண குடியிருப்புடையவர்
- (ஆ) சாதாரண குடியிருப்பு அல்லாதவர்
- (இ) குடியிருப்பு அற்றவர்

ஆக இருந்தால், பின்வரும் வருமானங்களை எவ்வாறு வரி விதிப்புக்கு உட்படுத்தப்படும்.

- (i) கனடாவை சேர்ந்த வருவாய், ஆனால் இந்தியாவில் பெறப்பட்டது ரூ. 2,000
- (ii) ரூ. 5,000 ஆப்பிரிக்காவில் சம்பாதித்து பெறப்பட்டது ஆனால் இந்தியாவுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது.
- (iii) ரூ. 5,000 இந்தியாவில் சம்பாதித்தது ஆனால் கனடாவில் பெறப்பட்டது.
- (iv) ரூ. 10,000 ஸ்ரீலங்காவில் சம்பாதித்து பெறப்பட்ட வியாபாரத்தின் கட்டுப்பாடு இந்தியாவில் உள்ளது.

- (v) வங்காள தேசத்திலிருந்து பெறப்பட்ட வீட்டு சொத்து வருமானம் ரூ. 2,000 (கணக்கிடப்பட்டது)
- (vi) ரூ. 4,000 பழைய வரியிடப்படா வெளிநாட்டு வருமானம் சென்ற நடப்பாண்டில் இந்தியாவிற்கு கொண்டு வரப்பட்டது.
- (vii) கான்பூரிலிருந்து ஈட்டிய வியாபார இலாபம் ரூ. 10,000.

9. Mr. Ravi has occupied 2 houses for his residential purposes, particulars of which are as follows :

Particulars	House A	House B
Municipal Valuation	60,000	20,000
Fair Rent	85,000	22,000
Standard Rent under Rent control Act	65,000	NA
Municipal Taxes paid	10 %	10 %
Date of commencement of construction	12-4-1988	10-4-1990
Date of completion	10-4-1991	14-4-1991
Fire Insurance	600	300
Interest on capital borrowed for construction of house	56,000	Nil

Determine the House property income for the Assessment year 2017-18.

திரு. ரவி அவர்கள் குடியிருக்க ஆக்கிரமித்துள்ள இரண்டு வீடுகளின் விவரம் பின்வருமாறு.

விவரம்	வீடு 'அ'	வீடு 'ஆ'
நகராட்சி மதிப்பு	60,000	20,000
நியாயமான வாடகை	85,000	22,000
தர வாடகை	65,000	NA
நகராட்சி வரி செலுத்தியது	10 %	10 %
கட்டுமானம் தொடங்கிய தேதி	12-4-1988	10-4-1990
கட்டுமானம் முடிக்கப்பட்ட தேதி	10-4-1991	14-4-1991
தீ காப்பீடு	600	300
வீடு கட்ட வாங்கிய கடன் மீதான வட்டி	56,000	-

வரி விதிப்பு ஆண்டு 2017-18ன் படி வீட்டு சொத்து வருமானத்தை தீர்மானிக்கவும்.

10. Following is the P& L A/c of Mr. Mukesh for the year ended 31.3.17.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Salaries to staff	10,000	By Gross Profit	80,000
To Salary to owner	5,000	By Bad debts recovered	
To Bonus (due)	5,000	disallowed earlier	5,000
To Interest on capital	3,000	By Rent from property	20,000
To Bad debts	5,000	By Interest on securities	3,000
To Reserve for Bad debts	2,000	By Miscellaneous	

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Donation	4,000	receipts	2,000
To Gift & Presents	1,000	By Winnings from	
To Advertisement	5,000	lotteries	3,000
To Sales tax paid	2,000		
To Insurance premium			
(50% to HP)	5,000		
To Local taxes paid	1,000		
To Depreciation	7,000		
To General expenses	2,000		
To Purchase of scooter	16,000		
To Net Profit	40,000		
	<u>1,13,000</u>		<u>1,13,000</u>

Depreciation as per IT rules allowed Rs. 5,000 and general expenses include Rs. 1,000 as help to poor student. Compute Income from business for the previous year 2016-17.

திரு. முகேஷ் அவர்களின் இலாப-நட்ட கணக்கு 31.3.17 இறுதியில்.

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
பணியாளரின் சம்பளம்	10,000	மொத்த இலாபம்	80,000
உரிமையாளர் சம்பளம்	5,000	வாராக்கடன் வசூல்	
மிகை ஊதியம்	5,000	முன்னர் மறுக்கப்பட்டது	5,000

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
(கொடுக்க வேண்டியது)		வீட்டு சொத்து வருமானம்	20,000
முதல் மீது வட்டி	3,000	பிணையங்கள் மீதான	
வாராக் கடன்	5,000	வட்டி	3,000
வாராக் கடனுக்கான ஒதுக்கீடு	2,000	இதர வரவுகள்	2,000
நன்கொடை	4,000	பரிசு சீட்டு மூலமாக	
பரிசு மற்றும் அன்பளிப்புகள்	1,000	வென்றது	3,000
விளம்பரம்	5,000		
விற்பனை வரி செலுத்தியது	2,000		
காப்பீட்டு முனைமம்			
(50% வீட்டு சொத்து)	5,000		
உள்ளூர் வரிகள் செலுத்தியது	1,000		
தேய்மானம்	7,000		
பொதுச் செலவுகள்	2,000		
கொள்முதல் செய்யப்பட்ட			
இரு சக்கர வாகனம்	16,000		
நிகர இலாபம்	40,000		
	<u>1,13,000</u>		<u>1,13,000</u>

வருமானவரி விதிகளின் படி அனுமதிக்கப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 5,000 மற்றும் பொதுச் செலவில் ரூ. 1,000 ஏழை மாணவனுக்கு உதவியது சேர்ந்துள்ளது. முந்தைய ஆண்டு 2016-17ன் படி உள்ள வணிக வருமானத்தை கணக்கிடுக.

11. Mr. X purchased a house in May 1984 at a cost of Rs. 40,000. In June 1988 he added two rooms at a cost of Rs. 30,000. In June 2016 he sold the house for Rs. 6,00,000 and paid Rs. 10,000 as brokerage. He purchased a new house at a cost of Rs. 2,00,000 on 10th march 2017. Compute the capital gains for the Assessment Year 2017-18.

(CII: 1984-85—125; 1988-89—161 and 2016-17—1125)

திரு. X என்பவர் மே 1984ல் ரூ. 40,000 கொடுத்து வீடு ஒன்று வாங்கினார். ஜூன் 1988ல் ரூ. 30,000 செலவில் இரண்டு அறைகளை கட்டினார். ஜூன் 2016ல் அந்த வீட்டை ரூ. 6,00,000 க்கு விற்கார் மற்றும் விற்பனை தரகாக ரூ. 10,000 அளித்தார். 10.03.2017 அன்று ரூ. 2,00,000 கொடுத்து புதிய வீடு ஒன்று வாங்கினார். வரிவிதிப்பாண்டு 2017-18ன் படி மூலதன ஆதாயத்தைக் கணக்கிடுக.

(அ.கு.எ. : 1984-85—125; 1988-89—161; and 2016-17—1125)

12. Mr. Malan who is handicapped provides the following information. Compute the taxable income of Malan for the Assessment Year 2017-18.

	Rs.
Salary per annum	1,30,000
Interest on Savings Bank Account	15,000
Interest on Government Securities	4,000

	Rs.
LTCG	40,000
STCG	10,000
Winnings from lotteries	20,000
Deposit in PPF	40,000
NSC (VIII) purchased during the year	20,000

பின்வரும் தகவல்களை ஊனமான திரு. மாலன் அவர்கள் தருகிறார். 2017-18 வரிவிதிப்பு ஆண்டுக்கான திரு. மாலன் அவர்களின் வரி விதிப்புக்குட்பட்ட வருவாயைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.
சம்பளம் (வருடம்)	1,30,000
வங்கி சேமிப்பு கணக்கின் மீதான வட்டி	15,000
அரசுப் பிணையங்களின் மீதான வட்டி	4,000
நீண்டகால மூலதன ஆதாயம்	40,000
குறுகியகால மூலதன ஆதாயம்	10,000
பரிசு சீட்டு மூலமாக வென்றது	20,000
பொது சேமநல நிதியில் உள்ள வைப்பு	40,000
இந்த ஆண்டு NSC (VIII) வாங்கியது	20,000

UG-345

BAF-34

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2018.**

Third Year

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Discuss the advantages of Cost Accounting.
அடக்கவியல் கணக்கியலின் நன்மைகள் பற்றி எழுதுக.
2. The profit as per financial accounts Rs. 1,64,190.
Calculate the profit as per cost accounts from the following :
 - (a) The works overhead were under recovered in the financial a/c by Rs. 8,000.
 - (b) The office expenses were over recovered in the financial a/c by Rs. 3,000.
 - (c) Depreciation charges were over recovered in the cost a/c by Rs. 1,900.
 - (d) Dividend received amounted to Rs. 990.

நிதிநிலை கணக்கியலின்படி இலாபம் ரூ. 1,64,190
பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து அடக்கவிலை
கணக்கியல்படி இலாபத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.

(அ) நிதி நிலைகணக்கில் தொழிற் மேற்செலவுகள்
குறைவாக எழுதப்பட்டது ரூ. 8,000.

(ஆ) நிதி நிலைகணக்கில் அலுவலக செலவுகள்
குறைவாக எழுதப்பட்டது ரூ. 3,000.

(இ) அடக்கவிலை கணக்கில் தேய்மானம் அதிகமாக
காட்டப்பட்டது ரூ. 1,900.

(ஈ) இலாப ஈவு பெற்றது ரூ. 990.

3. Arun & Co. gives the following information :

No. of employees on 1.1.2015 — 2010

No. of employees on 31.12.2015 — 1990

No. of employees recruited — 30

No. of employees discharged — 50

Calculate labour turnover rate.

அருண் அன் கோ பின்வரும் செய்திகளை தருகிறது.

தொழிலாளர் எண்ணிக்கை 1.1.2015ல் – 2010

தொழிலாளர் எண்ணிக்கை 31.12.2015ல் – 1990

தொழிலாளர் எண்ணிக்கை அமர்த்தப்பட்டது – 30

தொழிலாளர் எண்ணிக்கை பணி நீக்கம் – 50

தொழிலாளர் மாற்ற விகிதத்தை காண்க.

4. Give the list of main groups forming the functional classification overhead.

மேற்செலவுகளை இயக்கத்திற்கேற்ப வரிசைபடுத்துக.

5. Calculate break even point from the following :

(a) Sales 1000 units at Rs. 10 each Rs. 10,000;
Fixed cost Rs. 8,000.

(b) Is the selling price is reduced to Rs. 9. Find out BEP.

கீழ்க்காணும் விவரத்திலிருந்து சரிசமப்புள்ளி விற்பனை கண்டுபிடி.

(அ) விற்பனை 1,000 அலகுகள் ரூ. 10 – ரூ. 10,000,
நிலைச் செலவுகள் ரூ. 8,000.

(ஆ) விற்பனை ஒரு அலகு ரூ. 9 ஆக குறைப்பு
சரிசமப்புள்ளியை கண்டுபிடி.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the difference between Cost accounting and Financial accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும் நிதிநிலை கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

7. Mr. Gopal furnishes the following data relating to the manufacture of a standard product during the month of April 2004.

Raw material consumed Rs. 15,000; Direct labour charges Rs. 9,000; Machine hours worked – 900; Machine hour rate Rs. 5; Administrative overhead 20% on work cost; Selling overhead Rs. 0.50 per unit; Unit produced 17,100; Units sold 16000 units; Unit selling price Rs. 4 per unit.

Prepare Cost unit with Cost per unit.

கீழ்க்காணும் பட்டியலிலிருந்து Mr. Gopal என்பவரின் அடக்கவிலை பட்டியலை ஏப்ரல் மாதம் 2004க்கு தயாரிக்க.

மூலப்பொருட்கள் ரூ. 15,000, நேரடி கூலி ரூ. 9,000 இயந்திர வேலை நேர விகிதம் ரூ. 5, இயந்திர பணி நேரம் 900, நிர்வாக மேற்செலவு 20% on work cost, விற்பனை செலவுகள் ஒரு அலகுக்கு ரூ. 0.50, தயாரித்த அலகுகள் 17,100, விற்பனை அலகுகள் 16,000 ஒரு அலகு விற்பனை விலை ரூ. 4.

8. From the following, prepare stored ledger under LIFO method :

2015

March

- 1 Opening balance 100 units at Rs. 5 each
- 6 Received 500 units @ Rs. 6 each
- 20 Issued 300 units
- 25 Issued 200 units
- 26 Received 500 units @ 5 each
- 28 Issued 300 units
- 30 Issued 250 units

Shortage of material of 5 units found on 29th March.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து LIFO விலையில் சரக்கு பேரேட்டை தயாரிக்கவும்.

2015

மார்ச்

- 1 ஆரம்ப இருப்பு 100 அலகுகள் ரூ. 5 வீதம்
- 6 பெறப்பட்டவை 500 அலகுகள் ரூ. 6 வீதம்
- 20 வழங்கப்பட்டவை 300 அலகுகள்
- 25 வழங்கப்பட்டவை 200 அலகுகள்
- 26 பெறப்பட்டவை 500 அலகுகள் ரூ. 5 வீதம்
- 28 வழங்கப்பட்டவை 300 அலகுகள்
- 30 வழங்கப்பட்டவை 250 அலகுகள்

29th, 5 அலகுகள் குறைந்துள்ளதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

9. Calculate :

- (a) Maximum stock level.
- (b) Minimum stock level.
- (c) Average stock level.
- (d) Re-order level.

Re-order quantity 3000 units; Reorder period 4 to 6 weeks. Normal consumption 3000 units per week each. Minimum usage 1500 units per week each. Maximum consumption 4500 units per week each.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து

(அ) அதிகபட்ச அளவு,

(ஆ) குறைந்தபட்ச அளவு

(இ) சராசரி அளவு

(ஈ) மறு ஆணை அளவு கண்டுபிடிக்கவும்

மறு ஆணை அலகுகள் 3,000, மறு ஆணை காலம் 4 to 6 வாரங்கள், சாதாரண நுகர்வு 3,000 அலகுகள் (ஒரு வாரத்திற்கு) குறைந்தபட்ச ஒரு வாரத்திற்கு அலகுகள் 1,500, அதிகபட்ச ஒரு வாரத்திற்கு அலகுகள் 4,500.

10. A company has 3 production department A, B and C and two service department X and Y. Show how the expenses of service departments would be apportioned to production departments.

Production Department :

A — Rs. 80,000

B — Rs. 70,000

C — Rs. 50,000.

Service Department :

X — Rs. 23,400

Y — Rs. 30,000

The expenses of service department are apportioned on following basis :

	A	B	C	X	Y
X	20%	40%	30%	—	10%
Y	40%	20%	20%	20%	—

A, B, C என்ற மூன்று உற்பத்தி துறைகளும், X & Y என்ற சேவை துறைகளும் உள்ள நிறுவனத்தின் செலவு பங்கீட்டு விபரங்கள் பின்வருமாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கமைச் சமன்பாடு முறையில் தொண்டு துறையின் செலவுகள் உற்பத்தி துறைக்கு பகிர்தளிக்கும் பட்டியல் தயாரிக்க.

உற்பத்தி துறைகள் A – ரூ. 80,000, B – ரூ. 70,000, C = ரூ. 50,000 தொண்டு துறைகள் X – ரூ. 23,400, Y = ரூ. 30,000 தொண்டு துறைகளின் பங்கீடு விகிதம்.

	A	B	C	X	Y
X	20%	40%	30%	—	10%
Y	40%	20%	20%	20%	—

11. Product A is obtained after it passes through 3 distinct processes. Prepare Process a/c.

	Process			
	Total	I	II	III
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Material	15,084	5,200	3,960	5,924
Labour	18,000	4,000	6,000	8,000
Production O/H	18,000	—	—	—

1000 units of material @ Rs. 6 per unit were introduced in Process I, Production O/H is to be distributed at 100% on labour.

Process	Total output units	Normal units (Loss)	Value of scrap per unit (Rs.)
I	950	5%	4
II	840	10%	8
III	750	15%	10

மூன்று விதமான செயல் முறையில் 'A' என்ற பொருள் உருவாகப்பட்டது. செயல்முறை கணக்கியலை தயாரிக்கவும்.

	செயல்முறைகள்			
	மொத்தம்	I	II	III
	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருள்	15,084	5,200	3,960	5,924
செய்கூலி	18,000	4,000	6,000	8,000
உற்பத்தி மேற்செலவு	18,000	—	—	—

செயல்முறை I - ல் 1,000 அலகுகள் மூலப்பொருள்கள் ரூ. 6 ஒன்றுக்கு என்ற அளவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தி செலவு செய்கூலியின் 100% விநியோகப்பட்டுள்ளது.

செயல்முறை	மொத்த வெளியீடு (அலகுகள்)	இயல்பான இழப்பு	ஸகிராப் ஒரு அலகுக்கு
			ரூ.
I	950	5%	4
II	840	10%	8
III	750	15%	10

12. From the following information of X Ltd. prepare contract account for 2017. Also show the profit to be taken to the credit in 2017. The contract was for Rs. 8,00,000.

	Rs.
Material issued from stores	1,50,000
Wages paid	2,20,000
General charges	8,000
Plant installed at site on 1.7.2017	40,000
Material on hand at close	8,000
Wages accrued due	8,000
Wages certified	4,00,000
Work completed but not certified	12,000
Cash received	3,00,000
Material transferred to other contract	8,000

Depreciation on plant is to be provided at 10% per annum.

பின்வரும் குறிப்புகளிலிருந்து X நிறுவனத்தின் 2017க்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி கணக்கியலையும், அதன் இலாபத்தை தயாரிக்கவும். ஒப்பந்தம் ரூ. 8,00,000.

	ரூ.
மூலப்பொருள்கள் செலுத்தப்பட்டது	1,50,000
செய்கூலி வழங்கப்பட்டது	2,20,000
பொது கட்டணம்	8,000
Plant 1.7.2017 ல் சேர்க்கப்பட்டது	40,000

	ரூ.
இறுதியில் மூலப்பொருள் கையிருப்பு	8,000
செய்கூலி சேர்ந்த கெடு (due)	8,000
வேலை சான்றிதழ்	4,00,000
வேலை முடிந்தும் சான்றிதழ் பெறாதது	12,000
பணம் வாங்கப்பட்டது	3,00,000
மூலப்பொருள் வேறு ஒப்பந்ததிற்கு மாற்றப்பட்டது	8,000

Plant – ன் தேய்மானம் ஒரு வருடத்திற்கு 10%.

UG-346

BAF-35

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER 2018.**

Third Year

ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISION

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions in 300 words each.

All questions carry equal marks.

1. What are the objectives of management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் யாவை?

2. Explain the principal types of analysis of financial statements.

நிதிநிலை அறிக்கைகளின் பகுப்பாய்வின் முக்கிய வகைகளை விவரி.

3. From the following calculate

(a) Debtors turnover

(b) Average age of debtors

	2011-12 (Rs.)	2012-13 (Rs.)
Net sales	1,80,000	15,00,000
Debtors (beginning)	1,72,000	1,60,000
Debtors (End)	2,34,000	1,72,000

கீழ்க்காண்பவைகளிலிருந்து கணக்கிடுக.

(அ) கடனாளிகளது சுழற்சி.

(ஆ) சராசரி கடனாளிகளது காலம்.

	2011-12 (ரூ.)	2012-13 (ரூ.)
நிகர விற்பனை	1,80,000	15,00,000
கடனாளிகள் (ஆரம்பம்)	1,72,000	1,60,000
கடனாளிகள் (இறுதி)	2,34,000	1,72,000

4. From the following P & L a/c, calculate funds from operating

	Rs.		
To Administrative Expenses	25,000	By Gross Profit	2,15,000
To Selling Expenses	16,000	By interest on Investment	5,000
To Depreciation	26,000	By Profit on sale of Machinery	4,000

To Loss on sale of Building	6,000	
To Goodwill written off	5,000	
To Discount on issue of debenture	2,000	
To Net profit	<u>1,44,000</u>	
	<u>2,24,000</u>	<u>2,24,000</u>

பின்வரும் லாப நட்ட கணக்கு செயல்பாட்டிலிருந்து வழி நிதியினை கணக்கிடுக.

	ரூ.	ரூ.
நிர்வாகச் செலவுகள்	25,000	2,15,000
செலவினங்களை விற்பனை செய்ய	16,000	5,000
தேயமானத்திற்கு வட்டி	26,000	4,000
		இயந்திரங்களின் விற்பனை மீதான லாபம்
கட்டிடம் விற்பனைக்கு இழப்பு	6,000	
குட்வெயில் விற்பனைக்கு வருமானம்	5,000	
கடனீட்டுப் பத்திரத்தை தள்ளுபடி செய்ய	2,000	
நிகர லாபம்	<u>1,44,000</u>	
	<u>2,24,000</u>	<u>2,24,000</u>

5. Following is the details, relating to a project, calculate the pay-back period ignoring interest factor.

	Rs.
Cost of the project	50,000
Return	
I Year	5,000
II Year	20,000
III Year	30,000
IV Year	30,000
V Year	10,000

ஒரு திட்டத்துடன் தொடர்புடைய விவரங்கள் பின்வருமாறு, வட்டி விகிதத்தை புறக்கணித்து பணம் செலுத்தும் காலத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

	ரூ.
திட்டத்தின் செலவு	50,000
திரும்ப	
I ஆண்டு	5,000
II ஆண்டு	20,000
III ஆண்டு	30,000
IV ஆண்டு	30,000
V ஆண்டு	10,000

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the functions of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

7. The comparative balance sheet of Balaji Bros, for the two years were as follows.

Liabilities	31.12.2004	31.12.2005	Assets	31.12.2004	31.12.2005
Share capital	1,50,000	1,75,000	Land and building	1,10,000	1,50,000
Loan from bank	1,60,000	1,00,000	Machinery	2,00,000	1,40,000
Creditors	90,000	1,00,000	Stock	50,000	45,000
Bills payable	50,000	40,000	Debtors	70,000	80,000
Loan from SBI	—	25,000	Cash	20,000	25,000
	<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>		<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>

Additional information's:

- (a) Net profit for the year 2005 amounted to Rs. 60,000.
- (b) During the year a machine costing Rs.25,000 (accumulated depreciation Rs.10,000) was sold for Rs.13,000.

The provision for depreciation against machinery as on 31.12.2004 was Rs 50,000 and on 31.12.2005 Rs.85,000. Prepare cash flow statement.

பாலாஜி பிரதர்ஸின் இரண்டு ஆண்டிற்கான ஒப்பிடும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு

பொறுப்புக்கள்	31.12.2004	31.12.2005	சொத்துக்கள்	31.12.2004	31.12.2005
பங்கு முதல்	1,50,000	1,75,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	1,10,000	1,50,000
வங்கி கடன்	1,60,000	1,00,000	இயந்திரம்	2,00,000	1,40,000
கடனீந்தோர்	90,000	1,00,000	சரக்கிருப்பு	50,000	45,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	50,000	40,000	கடனாளிகள்	70,000	80,000
SBI கடன்	—	25,000	ரொக்கம்	20,000	25,000
	<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>		<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>

மேலுத் தகவல்களாவன :

- (அ) 2005 ஆம் ஆண்டிற்கான நிகர லாபம் ரூ. 60,000.
- (ஆ) இந்த ஆண்டில் ரூ. 25,000 அடக்க விலையானது இயந்திரம் (கூடியுள்ள தேய்மானம் ரூ 10,000) ரூ 13,000க்கு விற்பனைச் செய்யப்பட்டிருந்தது.

இயந்திரத்திற்கெதிரான தேய்மானக் காப்பு 31.12.2004 ல் ரூ 50,000 ம் ஆகவும் 31.12.2005 ல் ரூ 85,000 ஆகவுமிருந்தது. ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கை ஒன்றைத் தயார் செய்க.

8. With the following ratios and further information given below, prepare a trading, profit & Loss A/c Balance sheet.

Gross profit Ratio 25%

Net profit ratio 20%

Stock turnover ratio 10

New profit / Capital 1/5

Capital/total liabilities 1/2

Fixed assets/ capital 5/4

Fixed assets / total current assets 5/7

Fixed assets Rs. 10,00,000

Closing stock Rs. 1,00,000

தரப்பட்டுள்ள விகிதங்கள் மற்றும் கூடுதல் விவரங்களிலிருந்து வியாபார இலாப நட்ட க/கு மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

மொத்த இலாப விகிதம் 25%

நிகர இலாப விகிதம் 20%

சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம் 10

நிகர இலாபம் முதல் 1/5

முதல்/மொத்த பொறுப்புகள் 1/2

நிலைச் சொத்துக்கள் / முதல் 5/4

நிலைச் சொத்துக்கள்/ மொத்த நடப்பு சொத்துக்கள் 5/7

நிலைச் சொத்துக்களின் மதிப்பு 10,00,000

இறுதிச் சரக்கிருப்பு 1,00,000

9. From the following details prepare cash flow statement

Liabilities	2011	2012	Assets	2011	2012
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital	35,000	37,000	Cash	4,500	3,900
Debentures	6,000	3,000	Debtors	7,450	8,850
Creditors	5,180	5,920	Stock	24,600	21,350
Provision for Doubtful Debts	350	400	Land	10,000	15,000
P & L a/c	5,020	5,280	Goodwill	5,000	2,500
	<u>51,550</u>	<u>51,600</u>		<u>51,550</u>	<u>51,600</u>

Dividend paid Rs. 1,750.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பணப்புழக்க அறிக்கை தயார்

பொறுப்புகள்	2011	2012	சொத்துக்கள்	2011	2012
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
மூலதனம்	35,000	37,000	ரொக்கம்	4,500	3,900
கடன்கள்	6,000	3,000	கடன்கள்	7,450	8,850
கடன்	5,180	5,920	பங்கு	24,600	21,350
சந்தேகத்திற்குரிய கடன்கள்	350	400	நிலத்திற்காக ஒதுக்கீடு	10,000	15,000
இலாப நட்ட க/கு	5,020	5,280	நன்மதிப்பு	5,000	2,500
	<u>51,550</u>	<u>51,600</u>		<u>51,550</u>	<u>51,600</u>

டிவிடென்ட், 1,750 ரூபாய் செலுத்தியது.

10. Draw up a flexible budget for over head expenses on the basis of the following data and determine the overhead rates at 70%, 80% and 90% plant capacity.

	Capacity levels		
	70%	80%	90%
Variable overheads:			
Indirect labour	–	12,000	–
Indirect material	–	4,000	
Semi variable overhead			
Power (30% fixed)	–	20,000	
Repairs and maintainers (60% fixed)	–	2,000	–
Fixed overheads			
Depreciation	–	11,000	–
Insurance	–	3,000	–
Salaries	–	10,000	–
Total overheads	–	62,000	–
Estimated direct labour hours	–	1,24,000	–

பின்வரும் விவரங்களின் அடிப்படையில் ஓர் நெகிழும் திட்டப்பட்டியல் தயாரித்து பொறியின் 70%, 80% மற்றும் 90% செயல்நிலைகளில் மேற்செலவு மீட்பு வீதம் காண்க.

	70%	80%	90%
மாறும் செலவுகள் :			
மறைமுக உழைப்பு	—	12,000	—
மறைமுக மூலப்பொருள்	—	4,000	—
இடைநிலை மாறும் மேற்செலவுகள்			
எரிபொருள் சக்தி			
(30௬ நிலையானது)	—	20,000	—
பழுதுபார்த்தலும், பராமரிப்பும்			
(60% நிலையானது)	—	2,000	—
நிலையான மேற்செலவுகள்			
தேய்மானம்	—	11,000	—
காப்பீடு	—	3,000	—
சம்பளம்	—	10,000	—
மொத்த மேற்செலவுகள்	—	62,000	—
நேர்முக உழைப்பு மணிகள்	—	1,24,000	—

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

	Project A	Project B
Investment	1,40,000	1,40,000
Cash flows		
Year 1	20,000	1,00,000
Year 2	40,000	80,000
Year 3	60,000	40,000
Year 4	1,00,000	20,000
Year 5	1,10,000	20,000
	3,30,000	2,60,000

Select the most suitable project by using the following methods

- (a) Pay back 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 நிறுவனத்தின் முதல் செலவு 12 ரூ ஆக இருக்கும் போது அந்நிறுவனத்தின் திட்டம் A மற்றும் திட்டம் Bயின் தகவல்கள் பின்வருமாறு.

ரொக்கச் செலவு	A	B
முதலீடு	ரூ. 1,40,000	ரூ.1,40,000
1 வது வருடம்	20,000	1,00,000
2 வது வருடம்	40,000	80,000
3 வது வருடம்	60,000	40,000
4 வது வருடம்	1,00,000	20,000
5 வது வருடம்	1,10,000	20,000
	3,30,000	2,60,000

இதிலிருந்து கீழ் கொடுக்கப்பட்டவற்றை கண்டுபிடிக்கவும்.

(அ) திருப்பி செலுத்தும் காலம்.

(ஆ) நிகர மதிப்பு முறை.

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

முதலாம் ஆண்டு 0.9

இரண்டாம் ஆண்டு 0.8

மூன்றாம் ஆண்டு 0.7

நான்காம் ஆண்டு 0.6

ஐந்தாம் ஆண்டு 0.55

12. Explain the various methods of ranking investment proposals of capital budgeting.

மூலதனத் திட்டங்களை தர வரிசைப்படுத்தும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.