

**UG-200**

**BCO-13/  
BAF-13**

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

**First Year**

**Accounting and Finance**

**BUSINESS ECONOMICS**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. **State the scope of Business Economics.**  
வணிகப் பொருளியலின் எல்லையைக் குறிப்பிடுக.
2. **Derive a demand curve with the help of indifference curves.**  
சமநோக்கு வளைகோடுகளின் உதவியுடன் தேவை வளைகோட்டினைத் தருவிக்க.
3. **What is meant by land and as a factor of production? Explain its characteristics.**  
ஒரு உற்பத்திக் காரணியாக நிலம் என்றால் என்ன? அதன் தன்மைகளை விளக்குக.

4. How is price determined under monopoly?  
முற்றரிமைச் சந்தையில் விலை எவ்வாறு  
நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?

5. Discuss the role of Public Sector Enterprises in an economy.  
பொருளாதாரத்தில் பொதுத்துறை நிறுவனங்களின்  
பங்கினை விவரிக்க.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Critically examine the law of diminishing marginal utility.

குறைந்த செல் இறுதிநிலைப் பயன்பாடு விதியைத்  
திறனாய்வு செய்க.

7. Explain the various type of elasticity of demand.

தேவை நெகிழ்ச்சியின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

8. Explain the law of variable proportions.

மாறும் விகிதாச்சார உற்பத்தி விதியினை விவரி.

9. What is price discrimination? Explain the first, second and third degree of price discrimination.

விலைப் பேதம் என்றால் என்ன? முதல்நிலை, இரண்டாம்  
நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை விலைப் பேதத்தினை  
விளக்குக.

10. Discuss the difficulties involved in calculating National Income.

தேசிய வருமானத்தை அளவிடுவதில் உள்ள சிக்கல்களை விவாதி.

11. Diagrammatically explain various short run cost curves.

பல்வேறு குறுகிய கால செலவுக் கோட்டினை வரைபடத்துடன் விவரி.

12. What are the features of Perfect Competition? Explain how price is determined under Perfect Competition.

நிறைவுப் போட்டி அங்காடியின் இயல்புகள் யாவை? நிறைவுப் போட்டி அங்காடியில் எவ்வாறு விலை நிர்ணயம் செய்யப்படுகின்றது?

UG-237 BBA-12/BAF-12

B.B.A./B.Com. DEGREE EXAMINATION —  
DECEMBER, 2019.

First Year

BUSINESS ORGANIZATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

1. What are the factors that influence the selection of a business organization?

ஒரு வியாபார நிறுவனத்தைத் தேர்வு செய்வதில் உள்ள காரணிகள் யாவை?

2. Define the terms sole trader and partnership.

தனிஉரிமை நிறுவனம் மற்றும் கூட்டு வர்த்தக நிறுவன முறை பற்றி வரையறு.

3. Mention the advantages of large scale production.

பேரளவு உற்பத்தியின் நன்மைகளை குறிப்பிடவும்.

4. Explain the objectives of OTCEI.

OTCEIயின் நோக்கங்களை விளக்கவும்.

5. Explain in detail about the role of chambers of commerce.

வர்த்தக கூட்டமைப்பின் பங்கு பற்றி விளக்குக.

**PART B — (4 × 15 = 60 marks)**

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

6. What do you mean by Business Organisation?  
Explain its characteristics and nature.

வியாபார அமைப்பு என்றால் என்ன? அதன் பண்புகள் மற்றும் தன்மையை விளக்கவும்.

7. Explain the features of a company.

நிறுவனத்தின் அம்சங்களை விளக்கவும்.

8. Discuss the merits of partnership.

பங்குரிமை முறை நிறுவனத்தின் நன்மைகள் குறித்து விவாதிக்கவும்.

9. Discuss the functions of District Industries Centre (DIC).

DIC-யின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

10. What are the objectives and functions of NSE (National Stock Exchange)?

NSE யின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் என்ன?

11. Discuss the functions of SEBI.

செபியின் செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. Explain the merits and drawbacks of horizontal and vertical combination.

கிடைமட்ட மற்றும் செங்குத்து வியாபாரத் தொகுப்புகளின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விளக்கவும்.

---

B.Com. DEGREE EXAMINATION —  
DECEMBER, 2019.

First Year

Accounting and Finance

FINANCIAL ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the concepts of accounting.

பல்வேறு கணக்கியல் கோட்பாடுகளை விளக்குக.

2. Ramu owned to Krishna Rs. 12,000 on 1.1.2009 on the same date Krishna drew upon Ramu a bill for the amount at 2 months and Ramu returned the bill duly accepted. Krishna got the bill discounted at his bank at 6% pa. Before the bill was due for payments Ramu told Krishna that he was not able to pay the full amount and requested Krishna to accept Rs. 4,500 immediately and draw upon him another bill for the remaining amount for two months together with interest at 8% pa. Krishna agreed. The second bill was duly met. Give journal entries in the books of Ramu and Krishna.

1.1.2009 அன்று ராமு என்பவர் கிருஷ்ணா என்பவருக்கு தர வேண்டியது ரூ.12,000, அதே தேதியில் கிருஷ்ணா ராமு மீது அத்தொகைக்கு 2 மாத தவணையில் ஒரு மாற்றுச் சீட்டை எழுதினார். அதை ராமு ஏற்றுக் கொண்டு திருப்பி அனுப்பினார். அம்மாற்றுச் சீட்டை கிருஷ்ணா வங்கியில் ஆண்டுக்கு ரூ.6 என தள்ளுபடி செய்தார். அம்மாற்றுச் சீட்டிற்கான காலம் முடிவதற்குள் ராமு கிருஷ்ணாவிடம் தற்போது தன்னால் முழுத் தொகையும் தர முடியாது என்றும் தற்போது ரூ.4,500 தருவது என்றும் மீதமுள்ள தொகையை ஆண்டிற்கு ரூ.8 வட்டியுடன் சேர்த்து 2 மாத மாற்றுச் சீட்டொன்றை ஏற்றுக் கொள்வதாகவும் கூறினார். அதை கிருஷ்ணா ஏற்றுக் கொண்டார். இந்த இரண்டாவது மாற்றுச் சீட்டு தவணைக் காலத்தில் முறையாக செலுத்தப்பட்டது. ராமு மற்றும் கிருஷ்ணாவின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

3. Calculate insurance claim from the following facts assuming that the insurers met their liability under the policy on 'average basis'. A traders stock valued at Rs. 40,000 was totally destroyed. The stock in the godown, was insured for Rs. 30,000 subject to average clause. The balance of stock, left after fire, appeared in the books at Rs. 24,000.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து காப்பீட்டாளர், சராசரி சரத்தின் அடிப்படையில், தன் பொறுப்புத் தொகையைத் தருகிறார் என்ற ஊகத்தில், காப்பீட்டு கோரிக்கையைக் கண்டறிக. ஒரு வியாபாரியிடமிருந்து ரூ.40,000 மதிப்புள்ள சரக்கு முழுவதும் சேதமடைந்தது. கிடங்கில் இருந்து சரக்கு ரூ.30,000க்கு பாலிசி எடுக்கப்பட்டுள்ளது. சேதமடைந்த சரக்கிருப்பின் மதிப்பு சராசரி சரத்தின்படி, கணக்கிடப்படவுள்ளது சேதமடைந்த சரக்கை தவிர ஏட்டில் மீதமிருந்த சரக்கின் மதிப்பு ரூ.24,000 ஆகும்.



4. On 1<sup>st</sup> January, 1992, a company purchased Rs.12,000 and on 30<sup>th</sup> June, 1993 it acquired additional machinery at a cost of Rs. 2,000. On 31<sup>st</sup> March, 1994 one of the original machines which had cost of Rs.500 was found to have become obsolete and was sold for Rs.50. It was replaced on that date by a new machine costing Rs.800. Depreciation to be provided at the rate of 15 per cent per annum on the written down value. Show machinery Account for the first three years.

1.1.1992ல் ஒரு நிறுவனம் ரூ.12,000க்கு இயந்திரத்தை வாங்கியது. 30.6.1993ல் ரூ.2,000க்கு மேலும் ஒரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. 31.3.1994ல் முதலில் வாங்கப்பட்ட இயந்திரத்தில் ரூ.500 மதிப்புள்ள ஒன்று பழையதாகி விட்டதால் ரூ.50க்கு விற்கப்பட்டது. அதே தேதியில் புதிய இயந்திரம் ஒன்று ரூ.800க்கு வாங்கப்பட்டது. குறைந்துசெல் இருப்பு முறையில் தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 15 சதவீதம் ஒதுக்குக. முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இயந்திர கணக்கை தயார் செய்க.

5. On what basis the following are to be apportioned in departmental accounts?

- Workmen's insurance.
- Power.
- Carriage inwards.
- Repairs to building.
- Workmen's welfare expenses.

துறைக் கணக்குகளில் கீழ்க்கண்டவற்றை எதன் அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு செய்வீர்கள்

- (அ) தொழிலாளர் காப்பீடு  
(ஆ) மின்சக்தி திறன்  
(இ) உள்தூக்கு கூலி  
(ஈ) கட்டிடத்திற்கு பழுதுபார்தல்  
(உ) தொழிலாளர் நலன் சார்ந்த செலவுகள்.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Ganesh book shows the following balances. Prepare his trading and profit and loss account for the year ended 31<sup>st</sup> March 1995 and Balance Sheet as on that date.

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Stock (1.4.94)	15,000	
Purchases	13,000	
Sales		30,000
Carriage inwards	200	
Salaries	5,000	
Printing and stationary	800	
Drawings	1,700	
Sundry creditors		2,000
Sundry debtors	18,000	
Furniture	1,000	

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Capital		25,000
Postage	750	
Interest	550	
Machinery	4,000	
Loan		3,000
	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>

Adjustments :

- Depreciate Machinery by 10% and furniture by 5%.
- Allow interest on capital at 5%.
- Provide 5% for bad and doubtful debts on debtors.
- Stock on 31.3.95 Rs.12,000.

கணேஷ் ஏடுகளிலிருந்து பின்வரும் இருப்புகள் எடுக்கப்பட்டன. 31.3.95 தேதியோடு முடிவடைந்த ஆண்டிற்கு வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கைத் தயார் செய்து அத்தேதியில் உள்ளபடி இருப்பு நிலைக் குறிப்பினையும் தயாரிக்க.

விவரங்கள்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
சரக்கிருப்பு (1.4.94)	15,000	
கொள்முதல்	13,000	
விற்பனை		30,000

விவரங்கள்	பற்று	வரவு
	ரூ.	ரூ.
உள்தூக்குக் கூலி	200	
சம்பளம்	5,000	
அச்சுக் கூலியும் எழுதுபொருளும்	800	
எடுப்பு	1,700	
கடனீந்தோர்கள்		2,000
கடனாளிகள்	18,000	
மனைத்துணைப் பொருள்	1,000	
முதல்		25,000
தபால் செலவு	750	
வட்டி	550	
இயந்திரம்	4,000	
கடன்		3,000
	60,000	60,000

சரிக்கட்டல்கள் .

- (அ) தேய்மானம் இயந்திரத்தின் மீது 10 சதவீதம், மனை துணைப் பொருளின் மீது 5 சதவீதம் அனுமதிக்க
- (ஆ) முதல் மீது வட்டி 5 சதவீதம் அனுமதிக்க
- (இ) கடனாளிகள் மீது வாராக்கடன் மற்றும் ஐயக்கடனுக்காக 5 சதவீதம் ஒதுக்குக
- (ஈ) சரக்கிருப்பு (31.3.95படி) ரூ.12,000.

7. The receipt and payments account for 2013 of a Recreation club is given below :

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To Donation	5,000	By Salaries	10,000
To Life membership fee	1,800	By Rent	11,500
To Entrance fees	2,500	By Furniture	1,000
To Subscription	6,750	By Electricity	600
To Canteen receipts	25,000	By Canteen Purchases	20,000
To Journey receipts	4,000	By Journey Expenditure	1,580
To Other receipts	500	By Telephone	490
To Interest received	250	By Bank Balance	1,430
To Card room receipts	200	By Cash Balance	400
To Grant from Calcutta Corporation	1,000		
	<u>47,000</u>		<u>47,000</u>

Adjustments :

- (a) Donation entirely  $\frac{3}{4}$  of the life membership fees and  $\frac{1}{2}$  of the entrance fees are to be capitalised.
- (b) Subscription received in advance Rs. 500 and outstanding Rs. 1,100.
- (c) Rent 2,500 was paid for in advance.
- (d) Salaries include an advance of Rs. 600.
- (e) Furniture is to be depreciated by 5%.

You are required to draw up an income and expenditure account and balance sheet.

ஒரு மனமகிழ் மன்றத்தின் 2007 ஆம் ஆண்டுக்கான  
பெறுதல் – செலுத்தல் க/கு கீழே தரப்பட்டுள்ளது

Receipts	ரூ.	Payments	ரூ.
நன்கொடை	5,000	சம்பளம்	10,000
ஆயுள் உறுப்பினர் சந்தா	1,800	வாடகை	11,500
நுழைவு கட்டணம்	2,500	மனைத்துணைப் பொருட்கள்	1,000
சந்தா பெற்றது	6,750	மின்செலவு	600
சிற்றுண்டி சாலை மூலம்			
பெற்றது	25,000	சிற்றுண்டி சாலை கொள்முதல்	20,000
பயணத்திற்காக பெற்றது	4,000	பயணச் செலவுகள்	1,580
பிற பெறுதல்கள்	500	தொலைபேசி	490
வட்டி பெற்றது	250	வங்கி இருப்பு	1,430
கார்டு அறை பெறுதல்கள்	200	ரொக்க கையிருப்பு	400
கல்கத்தா மாநகராட்சியிடம்			
இருந்து பெற்ற மானியம்	1,000		
	<u>47,000</u>		<u>47,000</u>

கீழ்க்கண்ட பெறுதல்கள் மூலதனப்படுத்தப்பட வேண்டும்

- (அ) நன்கொடை முழுவதும் ஆயுள் உறுப்பினர் சந்தாவில்  $\frac{3}{4}$  பகுதி நுழைவு கட்டணத்தில்  $\frac{1}{2}$  பங்கு
- (ஆ) முன் பெற்ற சந்தா ரூ.500 வர வேண்டிய சந்தா ரூ.1,100
- (இ) மூன்று மாதங்களுக்கான வாடகை ரூ.2,500 முன் செலுத்தப்பட்டுள்ளது
- (ஈ) சம்பளத்தில் முன் தொகை ரூ.600 சேர்ந்துள்ளது
- (உ) மனைத்துணைப் பொருள் மீது 5% தேய்மானம் ஒதுக்குக.
- வருவாய் செலவினக் கணக்கையும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்க.

8. A trader who does not keep a proper books of account gives you the following particulars :

	1.1.2001	31.12.2001
Debtors	5,300	8,800
Creditors	1,500	1,950
Stock	1,700	1,900
Fixed assets	2,140	1,740
Other Particulars		Rs.
Total sales (cash sales Rs.500)		10,000
Total purchases (cash purchases Rs.2,050)		4,500
General purchases		1,000
Drawings		300
Bank balance (on 31.12.2001)		410
Payments for fixed assets		500

He had drawn goods of Rs.500 for his personal use. Interest on capital at 5% p.a Prepare trading and profit and loss a/c for the year ended 31.12.2001 and balance sheet as or that date.

ஒரு வியாபாரி தனது தொழில் நடவடிக்கைகளை உரிய பதிவேடுகளை வைத்திராததால் அவரது தொழில் பற்றிய விவரங்களை கீழ்க்கண்டவாறு தருகிறார்

	1.1.2001	31.12.2001
கடனாளிகள்	5,300	8,800
கடனீந்தோர்	1,500	1,950
சரக்கிருப்பு	1,700	1,900
நிலையான சொத்துக்கள்	2,140	1,740

	1.1.2001	31.12.2001
பிற விவரங்கள்		ரூ.
மொத்த விற்பனை (ரொக்க விற்பனை ரூ.500)		10,000
மொத்த கொள்முதல் (ரொக்க கொள்முதல் ரூ.2,050)		4,500
பொது செலவுகள்		1,000
எடுப்புகள்		300
வங்கி இருப்பு (31.12.2001)		410
நிலையான சொத்துக்களை செலுத்தியது		500

தனது சொந்த உபயோகத்திற்காக சரக்கு எடுத்தது ரூ.500, மூலதன, வட்டி 5% ஆண்டிற்கு 31.12.2001ல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வியாபார இலாப நட்டக் கணக்குகளையும் அதே தேதியில் இருப்பு நிலைக் குறிப்பினையும் தயாரிக்கவும்

9. On 1-1-2010, a company purchased 5 machines at Rs.10,000 each. On 1.7.2012, the company purchased another 2 machines for Rs. 10,000 each and paid Rs. 1,000 for installation expenses. Accounts are closed on 31st December every year. Annual depreciation rate is 10% on 31.12.2012, the company sold the machineries purchased on 1.1.2010 for 30,000 prepare machinery account on diminishing balance method.



1-1-2010ல் ஒரு நிறுவனம் ரூ.10,000 வீதம் 5 இயந்திரங்கள் வாங்கியது. 1.7.2012ல் மேலும் 2 இயந்திரங்கள் தலா ரூ. 10,000 வீதம் வாங்கியது. இதனை நிறுவுவதற்கான செலவு ரூ. 1,000. கணக்குகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31ல் முடிக்கப்பட்டது. ஆண்டுக்கான தேய்மானம் ரூ.10 31.12.2012 ல் முதலில் (1.1.2010 ல்) வாங்கிய இயந்திரங்கள் ரூ.30,000 க்கு விற்கப்பட்டது. குறைந்துசெல் இருப்பு முறையில் இயந்திர கணக்கினை தயாரிக்கவும்.

10. ABC Company invoiced goods to its Delhi branch at cost. The head office paid all the branch expenses from its bank except petty cash expenses which were paid by the branch. From the following details relating to the branch. Prepare.

- (a) Branch stock a/c.  
 (b) Branch debtors a/c.  
 (c) Branch expenses a/c  
 (d) Branch profit & loss a/c.

Particulars	Rs.
Stock (Opening)	21,000
Debtors (opening)	37,800
Petty cash (opening)	600
Goods sent from head office	78,000
Goods returned to head office	3,000
Cash sales	52,500
Advertisements	2,400

Particulars	Rs.
Cash received from debtors	85,500
Stock (closing)	19,500
Allowances to customers	600
Discount to customers	4,200
Bad debts	1,800
Goods returned by customers to branch	1,500
Salaries and wages	18,600
Rent and rates	3,600
Debtors (closing)	29,400
Petty cash (closing)	300
Credit sales	85,200

ABC நிறுமம் தனது டெல்லி கிளைக்கு சரக்குகளை அடக்கவிலையில் அனுப்பியது. தலைமை அலுவலகம் தனது கிளையின் சில்லறை ரொக்க செலவுகளைக் (கிளை இச்செலவுகளை தானே செலுத்தியது) தவிர பிற அனைத்து செலவுகளையும் தானே தனது வங்கியின் மூலம் செலுத்தியது. கிளையின் கீழ்க்கண்ட விபரங்களை கொண்டு, பின்வரும் கணக்குளைத் தயாரிக்கவும்.

- (அ) கிளை சரக்கு கணக்கு
- (ஆ) கிளை கடனாளிகள் கணக்கு
- (இ) கிளை செலவுக் கணக்கு
- (ஈ) கிளை இலாப நட்டக் கணக்கு.

விபரங்கள்	ரூ.
சரக்கிருப்பு (தொடக்கத்தில்)	21,000
கடனாளிகள் (தொடக்கத்தில்)	37,800
சில்லறை ரொக்கம் (தொடக்கத்தில்)	600
தலைமை அலுவலகத்திலிருந்து திருப்பி அனுப்பப்பட்ட சரக்குகள்	78,000
தலைமை அலுவலகத்திற்கு திருப்பி அனுப்பப்பட்ட சரக்குகள்	3,000
ரொக்க விற்பனை	52,500
விளம்பரங்கள்	2,400
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	85,500
சரக்குகள் (இறுதியில்)	19,500
வாடிக்கையாளர்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட படிகள்	600
வாடிக்கையாளர்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி	4,200
வாராக் கடன்கள்	1,800
வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து கிளைக்கு திருப்பி அனுப்பப்பட்ட சரக்குகள்	1,500
சம்பளங்கள் மற்றும் கூலிகள்	18,600
வாடகை மற்றும் வரிகள்	3,600
கடனாளிகள் (இறுதியில்)	29,400
சில்லறை ரொக்கம் (இறுதியில்)	300
கடன் விற்பனை	85,200

11. The following purchases were made by a business house having three departments :

Department A — 1000 units	} at total cost of Rs. 1,00,000
Department B — 2,000 units	
Department C — 2,400 units	
Stock on 1 <sup>st</sup> January were :	
Department A — 120 units	
Department B — 80 units	
Department C — 152 units	

The sales were :

Department A — 1,020 units at Rs.20 each

Department B — 1,920 units at Rs.22.50 each

Department C — 2,496 units at Rs.25 each

The rate of gross profit is same in each case.

Prepare Departmental Trading Accounts.

துறை A — 1000 அலகுகள்

துறை B — 2,000 அலகுகள்

துறை C — 2,400 அலகுகள்

ஜனவரி 1-ம் நாளன்று ஆரம்பச்

சரக்கிருப்பு கீழ்வருமாறு :

துறை A — 120 அலகுகள்

துறை B — 80 அலகுகள்

துறை C — 152 அலகுகள்

} மொத்த விலை  
ரூ. 1,00,000

விற்பனை கீழ்வருமாறு :

துறை A — 1,020 அலகுகள் ஒன்று ரூ.20 வீதம்

துறை B — 1,920 அலகுகள் ஒன்று ரூ.22.50 வீதம்

துறை C — 2,496 அலகுகள் ஒன்று ரூ.25 வீதம்

மொத்த இலாப விகிதம் எல்லாத்துறைகளிலும் ஒருமித்தமாக இருந்தது. துறைவாரி வியாபார கணக்கினைத் தயாரிக்க.

12. Describe the different method of recording transactions relating to Joint venture.

இணைவினை நடவடிக்கைகளைப் பதிவு செய்யும் நடைமுறைகளை விளக்குக.