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 —  $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions.

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?

முற்றுரிமைச் சந்தையில் விலை எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?

5. Discuss the role of Public Sector Enterprises in an economy.

பொருளாதாரத்தில் பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்கினை விவரிக்க.

SECTION B —  $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$ 

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.

2

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-199 BCO-12/BBCA-12

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

## First Year

#### FINANCIAL ACCOUNTING

Time: 3 hours Maximum marks: 75

PART A —  $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions.

1. Distinguish between Book Keeping and Accounting.

கணக்குப் பதிவியலுக்கும், கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

2. Explain the difference between Gross Profit and Net Profit.

மொத்த லாபத்திற்கும் நிகர லாபத்திற்குமள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

3. Explain the rules for journalising transactions.

நடவடிக்கைகளை முதற் குறிப்பேட்டில் பதிவதற்கான விதிகளை விளக்குக. 4. There is a tournament fund showing a credit balance of Rs. 50,000, on 1.1.03 in a Sports Club. During the year 2003, incomes to the fund amounting to Rs. 10,000 and tournament expenses Rs. 8,000. How this will appear in the final account of a club for the year ended 31st December, 2003.

ஒரு விளையாட்டு நிதியில் ரூ. 50,000 வரவு இருப்பு 1.1.03 ல் ஒரு விளையாட்டுக் கழகத்தில் உள்ளது. 2003 ஆம் ஆண்டு வருமானம் ரூ. 10,000 மற்றும் விளையாட்டுச் செலவுகள் ரூ. 8,000, 31.12.03 ல் முடியும் இறுதிக் கணக்கில் இவை எவ்வாறு இடம் பெறும்.

5. A fire occurred in the premises of a company on 15.10.97 from the following particulars, ascertain the loss of stock and prepare a claim for insurance.

RS.
30,600
1,22,000
1,80,000
27,000
1,47,000
1,50,000

The stocks were always valued at 90% of cost. The stock saved from fire was worth Rs. 18,000. The amount of policy was Rs. 63,000. There was an average clause in the policy.

ஒரு நிறுமத்தின் கட்டிடத்தில் 15.10.97 அன்று தீ விபத்து ஏற்பட்டது கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து சரக்கின் நட்டம் என்ன என்பதைக் கணக்கிட்டு. காப்பீட்டு கோரலுக்கான விவரத்தையும் தயார் செய்க.

	<b>T</b> .
1.1.96–ல் சரக்கிருப்பு	30,600
1.1.96 முதல் $31.12.96$ வரை கொள்முதல்	1,22,000
1.1.96 முதல் $31.12.96$ வரை விற்பனை	1,80,000
31.12.96 அன்று சரக்கிருப்பு	27,000
1.1.97 முதல் $15.10.97$ வரை கொள்முதல்	1,47,000
1.1.97 முதல் $15.10.97$ வரை விற்பனை	1,50,000

சரக்கிருப்பு எப்போதும் அடக்க விலையில் 90% என மதிப்பிடப்பட்டது தீ விபத்திலிருந்து மீட்கப்பட்ட சரக்கின் மதிப்பு ரூ. 18,000 காப்பீடு திட்டாவணத்தின் தொகை ரூ. 63,000 காப்பீடு திட்டாவணம் சராசரி விரத்தைக் கொண்டுள்ளது.

PART B —  $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions.

6. Explain the components of final accounts.

இறுதிக் கணக்குகளின் கூறுகளை விளக்குக.

7. From the following Trial Balance prepare the Trading and Profit and Loss a/c for the year ended 31st December 2000 and a balance sheet as at that date.

Trial Balance of Ram as on 31.12.2000

Dr.	$\operatorname{Cr.}$
Rs.	Rs.
	40,000
	25,000
15,000	
2,000	
1,500	
300	
5,000	
28,000	
4,500	
2,000	
5,200	
2,500	
	1,000
66,000	66,000
	Rs.  15,000 2,000 1,500 300 5,000 28,000 4,500 2,000 5,200 2,500

Adjustments required:

- (a) Closing stock on hand Rs. 4,000.
- (b) Salaries owing Rs. 300.
- (c) Rent paid in advance Rs. 200.

4

- (d) Insurance paid in advance Rs. 900.
- (e) Depreciate machinery by 10%.
- (f) During December Ram took Rs. 100 in goods for his own use.

கீழ்கண்ட இருப்புச் சோதனை பட்டியலிலிருந்து 31 டிசம்பர், 2000 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வியாபார லாப நட்டக் கணக்கினையும் அந்த தேதியில் இருப்புநிலை குறிப்பினையும் தயாரிக்க.

ராமின் இருப்புச் சோதனை 31.12.2000 படி

	பற்று	ഖரவு
	<b>%</b> .	仍.
முதல்		40,000
விற்பனை		25,000
கொள்முதல்	15,000	
சம்பளம்	2,000	
வாடகை	1,500	
காப்பீடு	300	
எடுப்பு	5,000	
இயந்திரம்	28,000	
வங்கி	4,500	

	பற்று	ഖரவு
	呖.	們.
ரொக்கம்	2,000	
சரக்கு	5,200	
கடனாளிகள்	2,500	
கடனீந்தோர்		1,000
	66,000	66,000

தேவையான சரிகட்டல்கள் :

- (அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 4,000
- (ஆ) சம்பளம் செலுத்த வேண்டியது ரூ. 300
- (இ) வாடகை முன் கூட்டி செலுத்தியது ரூ. 200
- (ஈ) காப்பீடு முன் கூட்டி செலுத்தியது ரூ. 90
- (உ) இயந்திரம் மீது தேய்மானம் நீக்க வேண்டியது 10%
- (ஊ) டிசம்பரில் ராம் ரூ. 100 சரக்கினை தன் சொந்த பலனுக்காக எடுத்திருந்தார்.
- 8. From the following find out how much is to be shown in Income and Expenditure a/c for the year ending 31.12.1999 for subscription:

6

- (a) Subscription received during the year as per Receipts and Payment a/c Rs. 28,680.
- (b) Subscription outstanding on 1.1.99 Rs. 2,400.

- (c) Subscription outstanding on 31.12.99 Rs. 3,000.
- (d) Subscription received in advance on 1.1.99 Rs. 1,800.
- (e) Subscription received in advance on 31.12.99 Rs. 1,080.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து 31.12.99 ல்முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வருவாய் செலவினக் கணக்கில் சந்தா தொகை எவ்வளவு காட்டப்பட வேண்டும்?

- (அ) பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கின் படி பெற்ற சந்தா ரு. 28,680
- (ஆ) 1.1.99 ல் வரவேண்டிய சந்தா ரூ. 2,400
- (இ) 31.12.99 ல் வரவேண்டிய சந்தா ரூ. 3,000
- (ஈ) 1.1.99 ல் முன்கூட்டி பெறப்பட்ட சந்தா ரூ. 1,800
- (உ) 31.12.99 ல் முன்கூட்டி பெறப்பட்ட சந்தா ரூ. 1,080.
- 9. A manufacturing firm purchased, on 1st January 1987, ascertain mill machinery for Rs. 19,400 and spent Rs. 600 on erection. On 1st July in the same year additional machinery costing Rs. 10,000 was acquired. on 1st July, 1989, the machinery purchased on 1st January, 1987, having become obsolete, was auctioned for Rs. 8,000. And on the same date fresh machinery was purchased at a cost of Rs. 15,000. Depreciation was provided annually on 31st December at the rate of 10% per annum on the original cost of the asset.

Give the machinery account as it would stand at the end of each year from 1987 to 1991. Make your calculation to the nearest rupee.

ஒரு தயாரிப்பு நிறுவனம் 1 ஐனவரி 1987 ல் ஒரு ஆலை இயந்திரத்தை ரூ. 19,400 க்கு வாங்கி, நிறுவுவதற்கு ரூ. 600 செலவழிக்கிறது. மேலும் ஜூலை 1ல் அதே வருடத்தில் ரூ. 10,000 க்கு இயந்திரம் வாங்கியது. 1989, ஜூலை 1ல், அது ஜனவரி 1, 1987ல் வாங்கிய இயந்திரம் வழக்கொழிந்ததால் ரூ. 8,000 க்கு ஏலத்தில் விற்று, அதே தேதியில் புதிய இயந்திரத்தை ரூ. 15,000 க்கு வாங்கினார் ஒவ்வொரு வருடமும் 31 டிசம்பரில், 10% ஒரு ஆண்டுக்கு நிலைத் தவணை முறையில் தேய்மானம் எழுதப்படுகிறது. 1987 முதல் 1991 வரை ஒவ்வொரு வருடமும் இயந்திரக் கணக்கை தயாரித்து கொடுக்கவும். உங்கள் கணக்கீட்டை ஒரு ரூபாய்க்கு முழுமையாக மாற்றிக் கொள்ளவும்.

## 10. A drew upon B several bill of exchange due for payment on different due dates as under:

Date	Amount Rs.	Tenure
02.10.95	600	3 months
20.10.95	800	2 months
10.11.95	1,000	3 months
27.11.95	750	3 months
08.12.95	900	1 month
16.12.95	1,200	2 months

Find out average due date on which payment may be made in one single amount.

8

ஏ, பி –யின் மீது பல்வேறு தேதிகளில் பணம் செலுத்தத்தக்க மாற்றுச் சீட்டுகளை பின்வருமாறு வரைந்தார்.

தேதி	தொகை	காலம்
ဖစ်စာ၊	ரூ.	
02.10.95	600	3 மாதங்கள்
20.10.95	800	2 மாதங்கள்
10.11.95	1,000	3 மாதங்கள்
27.11.95	750	3 மாதங்கள்
08.12.95	900	1 மாதம்
16.12.95	1,200	2 மாதங்கள்

ஒரே தொகையாக பணம் செலுத்தத்தக்க சராசரி தவணைத் தேதியைக் கண்டுபிடி.

11. Mohan has the following transactions with Sohan for the period from  $1^{\rm st}$  January to  $30^{\rm th}$  June. Make out an account current to be rendered by Mohan on  $30^{\rm th}$  June, calculating interest @ 5% p.a.

011		o sino, care matering miter est of ore prair	
			Rs.
January	1	Balance due by Sohan	1,300
January	2	Sold goods to Sohan	1,600
February	15	Received cash from Sohan	2,500
March	5	Bought goods from Sohan	1,000
March	13	Issued a bill payable to Sohan at $2 \text{ months}$	500
April	10	Sold goods to Sohan	1,500
April	20	Received cash from Sohan	1,000
May	15	Sold goods to Sohan due end of June	1,200
June	15	Received cash from Sohan	300
		9 <b>U</b> (	તે-199

மோகன் என்பவர் சோகன் என்பவரிடம் ஜனவரி 1 முதல் ஜுன் 30 வரை கீழ்காணும் நடவடிக்கைகளை வைத்துள்ளார். மோகன் தயாரிக்கக்கூடிய நடப்பு கணக்கு ஒன்றை ஜுன் 30 அன்று 5% வட்டி ஒரு வருடத்திற்கு எனக் கொண்டு தயாரிக்கவும்.

		呖.
ஜனவரி	1 சோகனிடமிருந்து வரவேண்டிய பாக்கி	1,300
ஜனவரி	2 சோகனுக்கு விற்றது	1,600
பிப்	15 சோகனிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	2,500
மார்ச்	5 சோகனிடமிருந்து கொள்முதல் செய்தது	1,000
மார்ச்	13 சோகனுக்கு 2 மாத செலுத்தற்குரிய	
	மாற்றுச்சீட்டு கொடுத்தது	500
ஏப்ரல்	10 சோகனுக்கு விற்றது	1,500
ஏப்ரல்	20 சோகனிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	1,000
மே	15 சோகனுக்கு (ஜுன் கடைசியில் தவணை	1,200
	விற்றது)	
ஜுன்	15 சோகனிடம் இருந்து பெற்ற ரொக்கம்	300

12. From the following balance extracted from the books of Mr. Pasupathi, prepare Departmental Trading and Profit and Loss Account for the year ended 31st October, 1999 and a balance sheet as on that date.

		Rs.	Rs.
Capital			50,000
Buildings		12,500	
Furniture:	$\mathrm{Dept.}A$	2,500	
Opening stock:	$\mathrm{Dept.}A$	3,000	
	$\mathrm{Dept.}B$	4,000	
Purchases:	$\mathrm{Dept.}A$	1,00,000	
	$\mathrm{Dept.}\ B$	1,50,000	
Sales:	$\mathrm{Dept.}A$		2,00,000
	$\mathrm{Dept.}\ B$		3,00,000
Audit fees		5,000	
Electricity		10,000	
Salaries		50,000	
Sales commission		30,000	
Carriage inwards		5,000	
Building rent		40,000	
Sundry debtors		20,000	
Sundry creditors			10,000
Drawings		28,000	
Cash in bank		1,00,000	
		5,60,000	5,60,000

#### Additional Information:

- (a) Depreciate buildings by 5% and furniture by 10% per annum.
- (b) Staff is employed in the ratio of 2:1.
- (c) Area occupied by cash department is equal.
- (d) Electricity consumption is in the ratio of 1:2.
- (e) Closing stock:

Dept. A Rs. 13,000

Dept. B Rs. 26,000

(f) Audit fees be apportioned in the basis of turnover.

திரு. பசுபதியின் ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து அக்டோபர் 31–1999ல் முடியும் ஆண்டிற்கான துறைவாரியான வியாபாரக் கணக்கினையும், இலாப நட்டக் கணக்கினையும் அத் தேதியின் படியான இருப்புநிலைக் குறிப்பினையும் தயார் செய்க.

		<b>T</b> 5.	<b>C</b> T5.
மூலதனம்			50,000
கட்டிடம்		12,500	
மனைத்துணைப் பொருட்கள்	: துறை அ	2,500	
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு :	துறை அ	3,000	
	துறை ஆ	4,000	

	<del>ர</del> ே.	們.
துறை அ	1,00,000	
துறை ஆ	1,50,000	
துறை அ		2,00,000
துறை ஆ		3,00,000
	5,000	
	10,000	
	50,000	
	30,000	
	5,000	
	40,000	
	20,000	
		10,000
	28,000	
	1,00,000	
	5,60,000	5,60,000
	துறை ஆ	துறை அ 1,00,000 துறை ஆ 1,50,000 துறை ஆ 5,000 10,000 50,000 30,000 5,000 40,000 20,000

## கூடுதல் விவரங்கள் :

- (அ) ஆண்டொண்றிற்கு கட்டிடத்தின் மீது 5% மனைத்துணைப் பொருள் மீது 10% தேய்மானம் செய்க.
- (ஆ) பணியாளர்கள் 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் பணி புரிகின்றனர்.
- (இ) ஒவ்வொரு துறையும் சமமான இடப் பரப்பையும் பெற்றுள்ளது.

(ஈ) மின்சாரம் 1 : 2 என்ற விகிதத்தில் தூய்க்கப்படுகிறது.

(உ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு

துறை அ : ரூ. 13,000

துறை ஆ : ரூ. 26,000

(ஊ) தணிக்கைக் கட்டணம் விற்பனை விகிதத்தில்

. பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.

\_\_\_\_\_

14

## **UG-198**

BCO-11/ BBCA-11

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

### First Year

#### **BUSINESS ORGANISATION**

Time: 3 hours Maximum marks: 75

SECTION A —  $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions.

- 1. What are the characteristics of business? வியாபாரத்தின் சிறப்புக் கூறுகளை கூறுக.
- 2. State the special privileges of a private company. தனியார் நிறுமத்தின் தனி செயல்பாடுகளை கூறுக.
- 3. Distinguish between company and partnership firm.

நிறுமத்திற்கும் மற்றும் கூட்டாண்மை இவற்றிற்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு யாது? 4. What are methods of raising of capital in a company?

ஒரு நிறுவனத்தின் மூலதனம் உயர்த்தப்படும் முறைகள் பற்றி கூறுக.

5. State the concept of government and business.

அரசாங்கமும் மற்றும் வியாபாரமும் - இக்கூற்றை விவரிக்க.

SECTION B —  $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions.

6. Explain the salient features of sole proprietary concerns.

தனியார் வணிக நிறுவனத்தின் சிறப்புக் கூறுகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

7. Distinguish between memorandum of associations and articles of associations.

அமைப்பு சாசனத்திற்கும் சங்க நடைமுறை விதிகளுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

8. What are the legal importance before issue of prospectus of a company?

2

ஒரு நிறுவனத்தின் தகவல் அறிக்கை வெளியிடும் முன்னர் அதனுடைய சட்ட முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.

9. What are the steps taken before the meetings of BOD and share holders?

மேலாண்மை இயக்குநர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்கள் இவர்களுக்கு இடையே ஒரு கூட்டம் நடைபெறுவதற்கு முன்னர் உள்ள படிகளை கூறுக.

10. What is dividends? Explain its various kinds.

பங்கு ஆதாயம் என்றால் என்ன? அதன் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்கவும்.

11. What are public utilities? Explain its legal consequences before usage.

பொது மக்கள் பயன்பாட்டுச் சேவைகள் என்றால் என்ன? அதை பயன்படுத்துவதற்கு முன்னர் கடைபிடிக்க வேண்டிய சட்ட நடைமுறைகள் பற்றி கூறுக.

12. Explain the duties and responsibilities of company directors.

நிறும் இயக்குநாகளின் கடைமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் பற்றி விவரிக்க.