### UG-A-1114 BAF-12X/ BBA-12X

# U.G. DEGREE EXAMINATION — JULY, 2022.

## Accounting and Finance/ Business Administration

(From CY - 2020 onwards)

First Year

#### **BUSINESS ORGANISATION**

Time: 3 hours Maximum marks: 70

PART A —  $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

- 1. State any two objectives of business. வணிகத்தின் நோக்கங்களில் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.
- 2. What is a joint stock company? கூட்டுப்பங்கு நிறுவனம் என்றால் என்ன?
- 3. What do you mean by debentures? கடனீட்டுப்பத்திரங்கள் என்றால் என்ன?

- 4. Who is a director? இயக்குநர் என்பவர் யார்?
- 5. What is public utility? பொது பயன்பாடு என்றால் என்ன?

PART B — 
$$(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

- 6. What are the features of cooperative organization? கூட்டுறவு அமைப்புகளின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
- 7. Explain the contents of articles of association. நிறும் சங்க விதிகளின் உள்ளடக்கங்களை விளக்குக.
- 8. What are the contents of prospectus? தகவல் அறிக்கையின் உள்ளடக்கங்கள் யாவை?
- 9. Discuss the specific powers of the directors. இயக்குநர்களின் பிரத்தியேகமான அதிகாரங்களை பற்றி விவாதிக்க.
- 10. What are the causes for the growth of business combination? வணிக கூட்டிணைப்புகள் வளர்ச்சியடையக் காரணிகள் யாவை?

#### PART C — $(4 \times 10 = 40 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Describe the characteristics of an ideal form of business organization.

ஒரு சிறந்த தொழில் அமைப்பு முறையின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

12. Explain the different kinds of companies.

நிறுமத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

13. Enumerate the various documents to be filed with the registrar at the time of registration of a company.

ஒரு நிறுமத்தைப் பதிவாளரிடம் பதிவு செய்யும்போது சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய பல்வேறு ஆவணங்கள் பற்றி விளக்குக.

14. Explain the legal provisions regarding annual general meeting.

ஆண்டு பொதுக் கூட்டம் பற்றிய சட்ட விதிகளை விளக்குக.

15. Write a note on the concept of optimum firm.

உத்தம அளவு நிறுவன கோட்பாடு பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

3

- 16. Explain the provisions of appointment of directors. இயக்குநர்களின் நியமித்தலின் சரத்துக்களை விவரி.
- 17. Differentiate private company from public company. தனி நிறுமத்தை, பொது நிறுமத்திலிருந்து வேறுபடுத்துக.

4

### **UG-A-1142**

BAF-13X/ BCO-13X

# U.G. DEGREE EXAMINATION — JULY, 2022.

Accounting and Finance/Commerce

(From CY - 2020 Onwards)

First Year

#### **BUSINESS ECONOMICS**

Time: 3 hours Maximum marks: 70

PART A —  $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

- $1. \hspace{0.5cm} \textbf{Define-'Economics'}.$ 
  - பொருளியல் வரையறு.
- 2. What is demand schedule?

தேவைப் பட்டியல் என்றால் என்ன?

3. What is meant by break-even point?

சரிசம முறிவுப்புள்ளி என்பதன் பொருளைத் தருக.

4. What is oligopoly?

சிலர் சர்வாதீனம் என்றால் என்ன?

5. Define national income.

தேசிய வருவாய் - வரையறு.

PART B — 
$$(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. What is equi-marginal utility?

சம விளிம்பு பயன்பாட்டு விதி என்றால் என்ன?

7. What are the types of elasticity of Demand?

தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகள் யாவை?

8. What are long-run cost curves?

நீண்ட கால செலவு கோடுகள் என்றால் என்ன?

9. What are the features of perfect competition?

நிறைவு போட்டியின் இயல்புகள் யாவை?

10. What are the factors determining the National income?

தேசிய வருவாயினைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

PART C —  $(4 \times 10 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Define the business economics and discuss its main characteristics.

வணிக பொருளியலின் வரையிலக்கணம் தருக மற்றும் அதனுடைய சிறப்பியல்புகளை விவரி.

12. Explain the law of diminishing marginal utility.

குறைந்து செல் விளிம்பு பயன்பாட்டு விதியினை விளக்குக.

13. Explain the factors that determines the elasticity of demand.

தேவை நெகிழ்ச்சியினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

14. Discuss the short-run cost curves.

குறுகிய கால செலவு கோடுகளை விவாதி.

15. Explain price-output determination under monopoly.

முற்றுரிமையில் விலை உற்பத்தி நிர்ணயத்தை விளக்குக.

Discuss the factors of production.
 உற்பத்தியின் காரணிகளைப் பற்றி விவாதி.

17. Explain the uses and limitations of national income estimates.

தேசிய வருவாய் மதிப்பீட்டின் பயன்கள் மற்றும் குறைபாடுகள் குறித்து விளக்குக.

4

# U.G. DEGREE EXAMINATION — JULY, 2022.

Accounting and Finance

(From CY - 2020 onwards)

First Year

#### FINANCIAL ACCOUNTING

Time: 3 hours Maximum marks: 70

PART A —  $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

1. What is matching concept?

பொருத்தமான கருத்து என்றால் என்ன?

2. What do you understand by deferred revenue expenditure?

மீள்தகு வருவாயின் செலவு குறித்து நீவிர் அறிவது என்ன?

#### 3. Find out profit from the following data:

Rs.
Capital at the beginning of the year 8,00,000
Drawings during the year 1,80,000
Capital at the end of the year 9,00,000
Capital introduced during the year 50,000
பின்வருவனவற்றிலிருந்து இலாபத்தை கண்டுபிடி.

ரூ.
வருடத்திய ஆரம்ப முதல் 8,00,000
அந்த வருடத்திய எடுப்பு 1,80,000
வருடத்திய இறுதி முதல் 9,00,000
அந்த வருடத்தில் அறிமுகப்படுத்திய முதல் 50,000

4. A machine was purchased for Rs. 30,000 on 1.1.2020. This is expected to last for 5 years. Estimated scrap at the end of five years is Rs. 5,000. Find out the rate of depreciation under the straight – line method.

01.01.2020 அன்று ரூ. 30,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் வாங்கப்பட்டது. எதிர்நோக்கும் பயனளிப்பு காலம் 5 ஆண்டுகள் ஆகும். 5 ஆண்டு முடிவில் இறுதி மதிப்பு ரூ. 5,000 நேர்கோட்டு முறையின் கீழ் தேய்மான விகிதத்தை கணக்கிடுக.

#### 5. Find out gross profit.

Rs.

Opening stock 80,000

Sales 11,24,000

Purchase 7,44,000

Closing stock 1,00,000

மொத்த இலாபத்தை கண்டறியவும்.

**ரு**.

தொடக்க இருப்பு 80,000

விற்பனை 11,24,000

கொள்முதல் 7,44,000

இறுதி கையிருப்பு 1,00,000

PART B —  $(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Prepare trading and profit and loss account from the information given below:

	Rs.		Rs.
Opening stock	6,000	Rent (factory)	3,000
Purchases	20,000	Rent (office)	2,000
Wages	3,620	Sales returns	700
	3	3	UG-A-1163

	Rs	3.	Rs.
Closing stock	10,0	000 Purchase returns	900
Sales	50,0	000 General expenses	900
Carriage on purc	hase 5	Discount to customers	360
Carriage on sales	8	300 Interest from bank	3,000
O	-	டுள்ள தகவலிலிருந்து ணக்கை தயார் செய்க.	வியாபார
	ரூ.		們.
தொடக்க இருப்பு	6,000	வாடகை (தொழிற்சாலை)	3,000
கொள்முதல்	20,000	வாடகை (அலுவலகம்)	2,000
கூலி	3,620	விற்பனை வருமானம்	700
கையிருப்பு	10,000	கொள்முதல் வருமானம்	900
விற்பனை	50,000	பொது செலவுகள்	900
கொள்முதல் வண்டி சத்தம்	500	வாடிக்கையாளருக்கான தள்ளுபடி	360
விற்பனை வண்டி சத்தம்	600	வங்கியிலிருந்து பெற்ற வட்டி	3,000

7. From the following details, ascertain the amount of subscription to be credited to income and expenditure account for the year 2016. Subscription received in 2016 ₹. 48,000 which includes ₹. 4,000 for 2015 and ₹. 8,000 for 2017. Subscription due but not received at the end of the year 2016 were ₹. 20,000. Subscription received in 2015 in advance for 2016 were ₹. 12,000.

4

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து வருமானத்திற்கு வரவு வைக்கப்படும் சந்தா தொகையினை 2016ம் ஆண்டிற்கான செலவின கணக்கில் 2016இல் பெறப்பட்ட சத்தா ரூ. 48,000. 2015க்கான ரூ. 4,000 மற்றும் 2017க்கான ரூ. 8,000 இதில் அடங்கும். 2016ம் ஆண்டு இறுதிக்கான செலுத்த வேண்டிய சந்தா தொகை ரூ. 20,000 பெறப்படவில்லை. 2016ம் ஆண்டிற்கான சந்தா தொகை ரூ. 12,000யை 2015ல் முன்பணமாகப் பெறப்பட்டது.

8. Vishnu maintains books on single entry system. He gives you the following information.

	Rs.
Capital on March 31, 2018	11,400
Capital on March 31, 2019	12,675
Drawings made during the period:	
April 2018 to March 2019	3,600
Capital introduced on October 31, 2018	1,500

You are required to calculate the profit made by Vishnu.

விஷ்ணு ஒற்றை பதிவு முறையில் புத்தகங்களை பராமரிக்கிறதார். அவர் பின்வரும் தகவல்களை உங்களுக்கு தருகிறார்.

	ரூ.
31.03.2018 அன்றைய முதல்	11,400
31.03.2019 அன்றைய முதல்	12,675
அந்த ஆண்டில் எடுக்கப்பட்ட எடுப்பு :	
ஏப்ரல் 2018 முதல் மார்ச் 2019 வரை	3,600
31.10.2018 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட முதல்	1,500
விஷ்ணு ஈட்டிய இலாபத்தை நீவிர் கணக்கிடுக	

5

9. A head office in Mumbai sends goods to its branch at Kerala. Prepare branch account to calculate profit Rs.

	Rs.
Debtors on $1^{\rm st}$ July $2017$	6,000
Stock on $1^{\rm st}$ July $2017$	5,000
Goods sent to branch	16,000
Cash sales	8,000
Cash received from debtors	14,500
Stock on 30 <sup>th</sup> June 2018	6,000
Debtors on $30^{\rm th}$ June $2018$	11,500

மும்பை தலைமையகத்திலிருந்து கேரளா கிளைக்கு சரக்கு அனுப்பப்படுகிறது. இலாபம் கண்டறிய கிளைக் கணக்கை தயாரிக்வும்.

	<del>ர</del> ே.
ஜூலை 1, 2007ல் கடனாளிகள்	6,000
ஜூலை 1, 2007ல் சரக்கு	5,000
கிளைக்கு அனுப்பப்பட்ட சரக்கு	16,000
ரொக்க விற்பனை	8,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	14,500
ஜூன் 30, 2008ல் சரக்கு	6,000
ஜூன் 30, 2008ல் கடனாளிகள்	11,500

10. A machine purchased on 1st July 2018 at a cost of Rs. 14,000 and Rs. 1,000 was spent on it's installation. The depreciation is written off at 10% on the original cost every year. The books are closed on 31st December each year. The machine was sold for Rs. 9,500 on 31st March 2021. Show the machinery account for the first year.

ஜூலை 1, 2018ல் ரூ. 14,000க்கு ஒரு இயந்திரம் வாங்கியது மற்றும் ரூ. 1,000 அந்த இயந்திரத்தை பொருத்துவதற்கு செலவிடப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சொத்தின் உண்மையான மதிப்பில் 10% தேய்மானம் போக்கெழுதப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31ம் நாளன்று கணக்கு ஏடுகள் முடிக்கப்பட்டது. 2021 மார்ச் 31 நாளொன்று அந்த இயந்திரம் ரூ. 9,500க்கு விற்கப்பட்டது. ஒரு வருடத்திற்கான இயந்திர கணக்கை தயாரித்து காட்டுக.

PART C — 
$$(4 \times 10 = 40 \text{ marks})$$

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. The following is the Trail balance of Raja as on 31st December 2020.

Debit balances	₹	Credit balances	₹
		Salailoss	
Opening stock	6,200	Sales	82,920
Buildings	34,000	Capital	24,000
Furniture	2,000	Bank loan	6,000

Debit balances	₹	Credit balances	₹
Purchase	42,000	Sundry credit	9,840
Salaries	4,400	Return outwards	840
Rent	1,200	Interest	260
Miscellaneous expenses	1,000	Dividend	220
Carriage sales	2,000		
Repairs	1,800		
Sundry debtors	12,000		
Bad debts	240		
Cash in hand	2,600		
Rent inwards	2,040		
Postage	560		
Stationary	520		
Wage	10,400		
Freight on purchase	1,120		
	1,24,080		1,24,080

The value of stock on 31.12.2020 was estimated at 5,960. You are required to make the necessary closing entries and prepare Trading and Profit and loss account and balance sheet as on  $31^{\rm st}$  December 2020.

திரு. ராஜாவின் 31 டிசம்பர் 2020ம் ஆண்டுக்கான இருப்புச் சோதனை இருப்புகள் பின்வருமாறு.

பற்று இருப்புகள்	₹	வரவு இருப்புகள்	₹
தொடக்க சரக்கிருப்பு	6,200	விற்பனை	82,920
கட்டிடங்கள்	34,000	முதல்	24,000
அறைகலன்	2,000	வங்கி கடன்	6,000
கொள்முதல்	42,000	பற்பலகடனீந்தோர்	9,840
சம்பளம்	4,400	வெளித்திருப்பம்	840
வாடகை	1,200	வட்டி	260
பல்வகை செலவுகள்	1,000	பங்காதாயம்	220
விற்பனை மீதான கட்டணம்	2,000		
பழுது பார்ப்பு	1,800		
பற்பல கடனாளிகள்	12,000		
வராக்கடன்	240		
கை ரொக்கம்	2,600		
உள் திருப்பம்	2,040		
தபால் கட்டணம்	560		
எழுதுப்பொருள்	520		
கூலி	10,400		
கொள் முதல் மீதான இழுவை கூலி	1,120		
	1,24,080		1,24,080

31.12.2020 அன்று இறுதி சரக்கிருப்பு மதிப்பு ரூ. 5,960 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 31.12.2020க்கான ஆண்டு கணக்கு முடிப்பதற்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து வியாபார இலாப மற்றும் நட்ட கணக்கு மற்றும் இருப்புநிலை குறிப்பை தயார் செய்க.

12. Following purchases were made by a business house having three departments.

Dept. A − 1,000 units

Dept. B − 2,000 units

Dept. C − 2,400 units

Stocks on 1st January were:

Dept. A - 120 units

Dept. B - 80 units

Dept. C - 152 units

Sales were:

Dept. A – 1020 units @ ₹. 20

Dept. B – 1920 units @ ₹. 22.50

Dept. C -2496 units @ ₹. 25

The rate of gross profit is same in each case. Prepare departmental Trading A/c.

மூன்று துறைகள் கொண்ட ஒரு வியாபார நிறுவனம் தனது கொள்முதல் பின்வருமாறு செய்துள்ளன.

துறை A - 1,000 அலகுகள் துறை B - 2,000 அலகுகள் துறை. C - 2,400 அலகுகள்

10

1 ஜனவரி சரக்கிருப்பு :

துறை A-120 அலகுகள்

துறை  $\mathrm{B}-80$  அலகுகள்

துறை  $\mathrm{C}-152$  அலகுகள்

1 விற்பனை விபரம் :

துறை  $A-1{,}020$  அலகுகள் ரூ. 20 வீதம்

துறை  $B-1{,}920$  அலகுகள் ரூ. 20.50 வீதம்

துறை  ${
m C}-2{,}496$  அலகுகள் ரூ. 25 வீதம்

அனைத்திற்கும் மொத்த இலாப வீதம் அவ்வாறே துறை வியாபாரக் கணக்கை தயார் செய்க.

13. From the following details prepare the purchase ledger, adjustment A/c in General ledger and general ledger adjustment A/c in purchase ledger for the year 2020:

	₹		₹
Purchase ledger balance on 1.1.20 (Cr)	1,20,000	Cheques paid to creditors	30,000
Purchase ledger balance on 1.1.20 (Dr)	10,000	Cheques dishonoured	1,000
Purchases from creditors	1,80,000	Goods returned to creditors	10,000
Cash paid to creditors	1,00,000	Discount allowed by creditors	2,000
Bills payable dishonoured	4,000	Bills payable accepted	40,000
		Interest on supplier accounts due	1,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2020ஆம் ஆண்டிற்கு பொதுப்பேரேட்டில் கொள்முதல் பேரேட்டுக் சரிகட்டுக் கணக்கினையும் மற்றும் கொள்முதல் பேரேட்டில் பொதுப்பேரேட்டு சரிகட்டுக் கணக்கினையும் தயார் செய்யவும்.

	₹		₹
1.1.2020ம் நாளைய கொள்முதல் பேரேட்டு இருப்பு (வரவு)	1,20,000	கடனீந்தோருக்கு செலுத்திய காசோலைகள்	30,000
1.1.2020ம் நாளைய கொள்முதல் பேரேட்டு இருப்பு (பற்று)	10,000	காசோலைகள் மறுக்கப்பட்டது	1,000
கடனீந்தோரிடமிருந்து கொள்முதல்	1,80,000	கடனீந்தோருக்கு திருப்பி அனுப்பிய சரக்குகள்	10,000
கடனீந்தோருக்கு ரொக்கம்	1,00,000	கடனீந்தோரிடமிருந்து பெற்ற தள்ளுபடி	2,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது	4,000	செலுத்துவதற்குரிய உண்டியல் ஏற்க்கப்பட்டது	40,000
		சரக்கு அளித்தவருக்கு கொடுக்க வேண்டிய வட்டி	1,000

## 14. From the following particulars prepare income and expenditure a/c

Rs.

Fees collected, including Rs. 80,000 and 3,80,000 account of previous year

Fee for the year outstanding 10,000

	Rs.
Salary paid including Rs. 3,000 on a/c of the previous year	28,000
Salary outstanding	1,000
Entertainment expenses	3,000
Tournament expenses	12,000
Meeting expenses	18,000
Travelling expenses	6,000
Purchase of books (including Rs. 19,000 periodicals for purchase of books)	29,000
Rent	10,000
Postage	15,000
Printing and stationery	4,000
Donations received	20,000
பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து வரவு மற்றும் கணக்கைத் தயார் செய்க.	செலவின
	ரூ.
கட்டணம் வசூலிக்கப்பட்டது (ரூ. 80,000 கடந்த ஆண்டிற்குரியது சேர்ந்துள்ளது)	3,80,000
கட்டணம் நடப்பாண்டு கொடுபட வேண்டியது	10,000
சம்பளம் செலுத்தியது (ரூ. 3,000 கடந்த ஆண்டிற்குரியது சேர்ந்துள்ளது)	28,000
சம்பளம் நிலுவை	1,000

	ரூ.
கேளிக்கைச் செலவுகள்	3,000
விளையாட்டுச் செலவுகள்	12,000
கூட்டச் செலவுகள்	18,000
போக்குவரத்து செலவுகள்	6,000
நூல்கள் மற்றும் பிரதிகள் வாங்கியது (ரூ. 19,000 நூல்கள் வாங்கியது சேர்ந்துள்ளது)	29,000
வாடகை	10,000
அஞ்சல் செலவுகள்	15,000
அச்சு எழுதுபொருள்	4,000
நன்கொடை பெற்றது	20,000

15. Mr. Mano keeps his books of accounts under single entry system. His financial position on 31.12.2019 and 31.12.2020 was as follows:

	2019	2020
	₹	₹
Cash	9,860	800
Stock	38,520	57,020
Plant and machinery	51,420	61,000
Bills receivable	-	16,480
Sundry debtors	24,840	43,940
14		UG-A-116

	2019	2020
	₹	₹
Sundry creditors	72,040	90,000
Furniture	4,960	5,220
Drawings	-	5,000

During the year he introduced additional capital of Rs. 20,000. From the above particulars prepare a statement of profit and loss account of Mr. Mano for the year ended 31.12.2020.

திரு. மனோ என்பவர் தனது கணக்கு ஏடுகளை ஒற்றை பதிவு அடிப்படையில் வைத்துள்ளார். அவருடைய நிதி நிலைமை 31.12.2019 மற்றும் 31.12.2020ம் ஆண்டைய இருப்புகள் பின்வருமாறு.

	2019	2020
	₹	₹
ரொக்கம்	9,860	800
சரக்கிருப்பு	38,520	57,020
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	51,420	61,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	-	16,480
பற்பல கடனாளிகள்	24,840	43,940
பற்பல கடனீந்தோர்	72,040	90,000
அறைகலன்	4,960	5,220
எடுப்புகள்	-	5,000

நடப்பாண்டில் ரூ. 20,000 கூடுதல் முதலை அவர் அறிமுகப்படுத்தினார். மேற்குறிப்பிட்ட விவரங்களை கொண்டு திரு. மனோ என்பவரின் 31.12.2020ம் நாளோடு முடிவுறும் ஆண்டுக்குரிய இலாப நட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

- 16. Explain (a) Account current (b) Trial balance. விளக்குக (அ) கணக்கு நடப்பு (ஆ) இருப்பாய்வை.
- 17. Write down the procedure for the preparation of company final accounts.

நிறும இறுதி கணக்குகள் தயாரிக்கும் வழிமுறைகளை எழுதுக.