

UG-A-348

BAF-11

U.G. DEGREE EXAMINATION - JUNE 2021

ACCOUNTING AND FINANCE

FIRST YEAR

FINANCIAL ACCOUNTING

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART - A

(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Write down the various concepts of accounting.

பல்வேறு கணக்கியல் கோட்பாடுகளை எழுதுக. .

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 தீயினால் சேதமடைந்த சரக்கை தவிர ஏட்டில் மீதமிருந்த சரக்கின் மதிப்பு ரூ.24,000 ஆகும்.

4. On 1st January, 1992, a company purchased Rs.12,000 and on 30th June, 1993 it acquired additional machinery at a cost of Rs. 2,000. On 31st 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.

PART - 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 31st 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	
Capital		25,000
Postage	750	
Interest	550	
Machinery	4,000	
Loan		3,000
	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>

Adjustments :

- (a) Depreciate Machinery by 10% and furniture by 5%.
- (b) Allow interest on capital at 5%.
- (c) Provide 5% for bad and doubtful debts on debtors.
- (d) 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
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
	<hr/>	<hr/>
	60,000	60,000
	<hr/>	<hr/>

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		
	<hr/>		<hr/>
	47,000		47,000
	<hr/>		<hr/>
	0		

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
சிறுறுண்டி சாலை மூலம்		
பெற்றது	25,000 சிறுறுண்டி சாலை 0 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> 0	<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
கடன்நீந்தோர்	1,500	1,950
சரக்கிருப்பு	1,700	1,900
நிலையான சொத்துக்கள்	2,140	1,740
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

Particulars	Rs.
Goods returned to head office	3,000
Cash sales	52,500
Advertisements	2,400
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

அஆஇ 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 நடடக் 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 st 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 .பல்வேறு வகைகளை விவரி.

U.G. DEGREE EXAMINATION - JUNE 2021

ACCOUNTING AND FINANCE

FIRST YEAR

FIANCIAL ACCOUNTING

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART - A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any THREE questions.

1. What is Trial Balance?
இருப்பாய்வு என்றால் என்ன?
2. What do you mean by suspense account?
அனாமத்துக் கணக்கு என்றால் என்ன?
3. What is depreciation?
தேய்மானம் என்றால் என்ன?
4. What is closing stock?
இறுதிச் சரக்கு என்றால் என்ன?
5. What are the principles of accounting system?
கணக்குப் பதிவியல் முறையின் தத்துவங்கள் யாவை?

PART - B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any THREE questions.

6. Prepare a trading account for the year ended 31.3.2008. Opening Stock Rs.5,730, Closing Stock Rs.8,600, Purchases Rs.1,58,000, Sales Rs.2,62,000 Purchases Returns Rs.900, Sales Returns Rs.600.

31 மார்ச் 2008 அன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வியாபாரக் கணக்கு தயாரிக்க துவக்கச் சரக்கிருப்பு ரூ.5,730, இறுதிச் சரக்கு ரூ.8600, கொள்முதல் ரூ.1,58,000, விற்பனை ரூ.2,62,000 கொள்முதல் திருப்பம் ரூ.900, விற்பனை திருப்பம் ரூ.600.

7. Ramu owned to Krishna Rs.12000 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% p.a. 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% p.a. Krishna agreed. The second bill was duly met. Give journal entires in the books of Ramu and Krishna.

1.1.2009 அன்று ராமு என்பவர் கிருஷ்ணா என்பவருக்கு தரவேண்டியது ரூ.12,000, அதே தேதியில் கிருஷ்ணா ராமு மீது அத்தொகைக்கு 2 மாத தவணையில் ஒரு மாற்றுச் சீட்டை எழுதினார். அதை ராமு ஏற்றுக்கொண்டு திருப்பி அனுப்பினார். அம்மாற்றுச் சீட்டை கிருஷ்ணா வங்கியில் ஆண்டுக்கு ரூ.6 என தள்ளுபடி செய்தார். அம்மாற்றுச் சீட்டிற்கான காலம் முடிவதற்குள் ராமு கிருஷ்ணாவிடம் தற்போது தன்னால் முழுத் தொகையும் தரமுடியாது என்றும் தற்போது ரூ.4500 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.

8. Ambitabh keeps his books under single entry system. Assets and liabilities on 31.12.2012 and 31.12.2013 stood as follows.

	31.12.2012	31.12.2013
Cash	100	2,000
Bank balance	90	10,000
Stock	7,000	10,000
Debtors	15,000	20,000
Furniture	3,000	3,000
Creditors	3,000	6,000

He introduced an additional capital of 3,000 during 2013. He withdrew Rs.7,000 for his domestic purpose.

அமிதாப் என்பவர் ஒற்றைப் பதிவேட்டின் படி தனது கணக்குகளை பராமரிக்கிறார். 31.12.2012 மற்றும் 31.12.2013க்கான அவரது சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

	31.12.2012	31.12.2013
ரொக்கம்	100	2,000
வங்கியிருப்பு	90	10,000
சரக்கிருப்பு	7,000	10,000
கடனாளிகள்	15,000	20,000
மனைத்துணை பொருட்கள்	3,000	3,000
கடனீந்தோர்	3,000	6,000

2013 ஆம் ஆண்டு அமிதாப் போட்ட கூடுதல் முதலின் மதிப்பு ரூ.3000 வீட்டுத் தேவைக்காக ரூ.7000 தொழிலில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது. 2013 ஆம் ஆண்டிற்கான லாபம் கணக்கிடுக.

9. On 1st January, 1992, a company purchased Rs.12,000 and on 30th June, 1993 it acquired additional machinery at a cost of Rs.2,000. On 31st 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. 30.06.1993ல் 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. குறைந்தது செல் இருப்பு முறையில் தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 15 சதவீதம் ஒதுக்குக. முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இயந்திர கணக்கை தயார் செய்க.

10. On what basis the following are to be apportioned in department accounts?

- a. Workmen's insurance b. Power c. Carriage inwards
d. Repairs to building e. Workmen's welfare expenses.

துறைக் கணக்குகளில் கீழ்க்கண்டவற்றை எதன் அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு செய்வீர்கள்?

- அ. தொழிலாளர் காப்பீடு ஆ. மின்சக்தி திறன்
இ. உள்தூக்கு கூலி ஈ. கட்டிடத்திற்கு பழுது பார்த்தல்
உ. தொழிலாளர் நலன் சார்ந்த செலவுகள்

Answer any FOUR questions

11. Ganesh book shows the following balance. Prepare his trading and profit and Loss Account for the year ended 31st March 1995 and Balance Sheet as on that date.

Particulars	Debit	Credit
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	
Capital		25,000
Postage	750	
Interest	550	
Machinery	4,000	
Loan		3,000
	60,000	60,000

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	கடனாளிகள்	கடனீந்தோர்
சரக்கிருப்பு (1.4.94)	15,000	
கொள்முதல்	13,000	
விற்பனை		30,000
உள்தூக்குக் கூலி	200	
சம்பளம்	5,000	
அச்சுக் கூலியும் எழுது பொருளும்	800	
எடுப்பு	1,700	
கடனீந்தோர்கள்		2,000
கடனாளிகள்	18,000	
மனைத் துணைப் பொருள்	1,000	
முதல்		25,000
தபால் செலவு	750	
வட்டி	550	
இயந்திரம்	4,000	
கடன்		3,000
	60,000	60,000

சரிக்கட்டல்கள் :

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

12. 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
“ Life membership fee	1,800	“ Rent	11,500
“ Entrance fees	2,500	“ Furniture	1,000
“ Subscription	6,750	“ Electricity	600
“ Canteen receipts	25,000	“ Canteen Purchases	20,000
“ Journey receipts	4,000	“ Journey Expenditure	1,580
“ Other receipts	500	“ Telephone	490
“ Interest received	250	“ Bank Balance	1,430
“ Card room receipts	200	“ Cash Balance	400
“ Grant from Calcutta Corporation	1,000		
	47,000		47,000

Adjustments:

1. Donation entirely $\frac{3}{4}$ of the life membership fees and $\frac{1}{2}$ of the entrance fees are to be capitalised.
2. Subscription received in advance Rs.500 and outstanding 1,000
3. Rent 2,500 was paid for in advance
4. Salaries include an advance of 600
5. Furniture is to be depreciated by 5%

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

ஒரு மனமகிழ் மன்றத்தின் 2013-ஆம் ஆண்டுக்கான பெறுதல் - செலுத்துதல் 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	மின் செலவு	600
சிறுநுண்டி சாலை மூலம் பெற்றது	25,000	சிறுநுண்டி 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 கையிறுப்பு	400
கல்கத்தா மாநகராட்சியிடம் இருந்து பெற்ற மான்யம்	1,000		
	47,000		47,000

கீழ்கண்ட பெறுதல்கள் மூலதனப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

- அ. நன்கொடை முழுவதும்
- ஆ. ஆயுள் உறுப்பினர் சந்தாவில் $\frac{3}{4}$ பகுதி
- இ. நுழைவு கட்டணத்தில் $\frac{1}{2}$ பங்கு
- ஈ. முன் பெற்ற சந்தா ரூ.500 வரவேண்டிய சந்தா ரூ.1,100
- உ. மூன்று மாதங்களுக்கான வாடகை ரூ.2500 முன் செலுத்தப்பட்டுள்ளது
- ஊ. சம்பளத்தில் முன் தொகை ரூ.600 சேர்ந்துள்ளது.
- எ. மனைத் துணைப்பொருள் மீது 5% தேய்மானம் ஒதுக்குக

வருவாய் செலவினக் கணக்கையும் இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்க.

13. From the following particulars, prepare :

1. Debtors ledger Adjustment Account and
2. Creditors ledger Adjustment Account in the General Ledger for the year ended 31st December 2013.

Receipts	Rs.
Opening Creditor Ledger (Cr.)	2,00,000
Opening Creditor Ledger (Dr.)	22,700
Opening Debtors Ledger (Cr.)	2,400
Opening Debtors Ledger (Dr.)	4,21,000
Credit Purchases	20,00,000
Cash Purchases	2,00,000
Credit Sales	18,00,000
Cash Sales	7,00,000
Closing Creditors Ledger (Dr.)	17,000
Closing Debtor Ledger (Cr.)	9,000
Purchase returns	1,00,000
Sales returns	80,000
B/R received	3,00,000
B/P accepted	2,00,000
Bad debts written off	10,000
Provision for Bad debts	10,000
B/R dishonoured	40,000
Cash received from debtors	12,00,00
Cash paid to creditors	16,00,000

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு 31.12.2013 முடிவுற்ற ஆண்டுக்குரிய பொதுப் பேரேட்டில்

- அ. கடனாளி பேரேட்டு சரிகட்டு கணக்கு மற்றும்
- ஆ. கடனீற்றோர் பேரேட்டு சரிகட்டுக் கணக்கு ஆகியவற்றை தயார் செய்க.

Receipts	ரூ.
ஆரம்ப கடனீற்றோர் பேரேடு (வ)	2,00,000
ஆரம்ப கடனீற்றோர் பேரேடு (ப)	22,700
ஆரம்ப கடனாளி பேரேடு (வ)	2,400
ஆரம்ப கடனாளி பேரேடு (ப)	4,21,000
கடன் கொள்முதல்	20,00,000
ரொக்க கொள்முதல்	2,00,000
கடன் விற்பனை	18,00,000
ரொக்க விற்பனை	7,00,000
இறுதி கடனீற்றோர் பேரேடு (ப)	17,000
இறுதி கடனாளி பேரேடு (வ)	9,000
கொள்முதல் திருப்பம்	1,00,000
விற்பனை திருப்பம்	80,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு பெற்றது	3,00,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு ஏற்றது	2,00,000
வராக்கடன் நீக்கியது	10,000
வராக்கடன் ஒதுக்கு	10,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு மறுக்கப்பட்டது	40,000
கடனாளியிடம் இருந்து பெற்ற ரொக்கம்	12,00,00
கடனீற்றோருக்கு கொடுத்த ரொக்கம்	16,00,000

14. 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 31.12.2012ல் முதலில் (1.1.2010ல்) வாங்கிய இயந்திரங்கள் ரூ.30,000க்கு விற்கப்பட்டது. குறைந்து செல் இருப்பு முறையில் இயந்திர கணக்கினை தயாரிக்கவும்.

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

Department - A - 1000 units
Department - B - 2000 units
Department - C - 2400 units

at total cost of Rs.1,00,000

Stock on 1st January Were :

Department - A - 120 units
Department - B - 80 units
Department - C - 152 units

The sales were :

Department - A - 1020 units at Rs.20 each
Department - B - 1920 units at Rs.22.50 each
Department - C - 2496 units at Rs.25 each

The rate of gross profit is same in each case. Prepare Departmental Trading Accounts.

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

மொத்த விலை ரூ.1,00,000

ஜனவரி 1-ம் நாளன்று ஆரம்பச் சரக்கிருப்பு கீழ்வருமாறு :

துறை - A - 120 அலகுகள்
துறை - B - 80 அலகுகள்
துறை - C - 152 அலகுகள்

விற்பனை கீழ்வருமாறு :

துறை - A - 1,020 அலகுகள் ஒன்று ரூ.20 வீதம்
துறை - B - 1,920 அலகுகள் ஒன்று ரூ.22.50 வீதம்
துறை - C - 152 அலகுகள் ஒன்று ரூ.25 வீதம்

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

16. X & Co. has a branch at Chennai. The goods are sent to branch at cost plus 50%. Form the following particulars prepare branch account in the books of Head office.

Particulars	Rs.
Goods sent from H.O. at invoice price	50,000
Return to H.O.	1,000
Cash Sales	35,500
Credit Sales	8,000
Stock in the beginning of the year	10,000
Stock at the end of the year	11,000

X ஆண்டு கோவிற்கு சென்னையில் ஒரு கிளை உள்ளது. தலைமை அலுவலகத்திலிருந்து சரக்குகளை அடக்க விலையோடு 50% சேர்ந்து கிளைக்கு அனுப்பப்படுகின்றது. கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து தலைமை அலுவலக ஏடுகளில் கிளைக் கணக்கை தயார் செய்க.

விவரம்	Rs.
தலைமை அலுவலகத்திலிருந்து அனுப்பிய சரக்கு (இடாப்பு விலையில்)	50,000
தலைமை அலுவலகத்திற்கு திருப்பி அனுப்பியது	1,000
ரொக்க விற்பனை	35,500
கடன் விற்பனை	8,000
தொடக்க விற்பனை	10,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	11,000

17. The following Trial Balance of Arun as at 31.12.2008 is given to you. Prepare final A/c அருணின் 31.12.2008-க்கான இருப்பாய்வு கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து இறுதிக் கணக்குகளை தயாரிக்கவும்.

Trial Balance இருப்பாய்வு

	Rs.		Rs.
Opening Stock ஆரம்ப சரக்கு இருப்பு	15,500	Capital முதல்	90,000
Land and building நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	35,000	Creditors கடனீந்தோர்	9,600
Machinery இயந்திரம்	50,000	Purchase returns கொள்முதல் திருப்பம்	2,100
Furniture மனைத் துணைப் பொருள்	5,000	Sundry Income பற்பல வருமானம்	1,200
Purchases கொள்முதல்	1,06,000	Reserve for bad debts வராக்கடன் காப்பு	300
Salaries சம்பளம்	11,000	Sales விற்பனை	2,07,000
General expenses பொதுச் செலவுகள்	2,500		
Rent வாடகை	3,000		
Postage அஞ்சல் செலவு	1,400		
Wages கூலி	26,000		
Freight on purchases கொள்முதல் மீதான போக்குவரத்து செலவு	2,800		
Carriage on sales விற்பனை மீதான வண்டி செலவு	4,000		
Repairs பழுதுபார்ப்பு	4,500		
Debtors கடனாளிகள்	30,000		
Bad debts வராக்கடன்	600		
Cash ரொக்கம்	100		
Bank வங்கி இருப்பு	6,400		
Sales return விற்பனை திருப்பம்	6,400		
	3,10,200		3,10,200

Adjustments :

- Closing stock Rs.14,900.
 - Wages outstanding Rs.2,100.
 - Depreciate land and buildings 2%, machinery 10%.
 - Provision of 5% on debtors for bad debts required.
- சரிக்கட்டல்கள் :
- இறுதிச் சரக்கிருப்பு ரூ.14,900
 - கொடுபட வேண்டிய கூலி ரூ.2,100
 - தேய்மானம் - நிலம், கட்டிடம் 2% இயந்திரம் 10%.
 - கடனாளிகள் மீது 5% வராகடன் ஒதுக்கு தேவை.

U.G. DEGREE EXAMINATION — JUNE 2021
ACCOUNTING AND FINANCE
FIRST YEAR
BUSINESS ORGANIZATION

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART - A

(3 x 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. State the characteristics of sole proprietary concern.
தனியாளர் நிறுவனத்தின் இயல்புகளைக் குறிப்பிடுக.
2. What is memorandum of association? State its purpose.
அமைப்பு முறையேடு என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.
3. Distinguish between private and public companies.
தனிநிறுவனம் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனம் வேறுபடுத்துக.
4. What do you mean by promotion? Explain its stages.
பதவி உயர்வின் படிநிலைகளைக் கூறுக.
5. State the social responsibilities on business
வணிகத்தில் சமூகப் பொறுப்பினை பற்றி குறிப்பிடுக.

PART - B

(4 x 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Describe the kinds of companies
நிறுவனங்களின் வகைகளை விவரி.
7. List out the features of joint stock companies.
கூட்டுபங்கு நிறுவனத்தின் இயல்புகளைக் கூறுக.

8. What is prospectus? Explain the components of prospectus.
தகவல் அறிக்கை என்றால் என்ன? அதன் உட்கூறுகள் விளக்குக.
9. Discuss the powers and responsibilities of directors.
இயக்குநரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் யாவை?
10. Write the procedures of formation of a company.
நிறுமத்தை உருவாக்கலில் உள்ள நெறிமுறைகள் எழுதுக.
11. Enumerate the scope, importance and objectives of business.
வணிகத்தின் முக்கியத்துவம், நோக்கங்கள் மற்றும் பரப்பெல்லையை விவரி.
12. Explain the meetings in an organization.
ஒரு நிறுமத்தில் கூட்டப்படும் கூட்டங்கள் குறித்து எழுது.

U.G. DEGREE EXAMINATION - JUNE 2021
ACCOUNTING AND FINANCE
FIRST YEAR
BUSINESS ORGANISATION

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART - A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any THREE questions

1. State the objectives of modern business.
நவீன வணிகத்தின் நோக்கங்களை கூறுக.
2. What is partnership?
கூட்டாண்மை என்பது யாது?
3. What is optimum firm?
உத்தம நிறுமம் என்பது யாது?
4. Define Business combination.
“வணிக ஒருங்கிணைப்பு” - வரையறு
5. What is meant by debentures?
கடன் பத்திரங்கள் என்றால் என்ன?

PART - B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any THREE questions

6. Indicate the essentials of a successful business.
வெற்றிகரமான வணிகத்தின் அத்தியாவசியங்களைக் குறிக்கவும்.
7. State the merits of sole - trader form of organisation.
தனியாள் வணிக அமைப்பின் சிறப்பைக் கூறுக.
8. What are the advantages of rationalization?
முறையான விளக்கமளித்தலின் நன்மைகள் யாவை?
9. Write a note on industrial financial institution with special reference to IDBI.
தொழில் நிதியியல் நிறுவனங்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக. அதில் இந்திய தொழில் மேம்பாட்டு வங்கியின் பங்கு யாது.
10. What are the advantages of localisation of a industry?

தொழில் இட அமைவை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் பற்றி தொகுத்து எழுதுக.

PART - C

(4 x 10 = 40 Marks)

Answer any FOUR questions

11. Explain the scope and types of business.
வணிகத்தின் பரப்பெல்லை மற்றும் வகைகளை விளக்குக.
12. State and explain the salient features of cooperative organisation.
கூட்டுறவு அமைப்பின் சிறப்பியல்புகளை விரிவாக விளக்குக.
13. Elucidate the importance of horizontal and vertical business combination.
செங்குத்து கூட்டமைப்பு மற்றும் நேர் கூட்டமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
14. Distinguish between Partnership business and Joint Hindu Family Firm.
கூட்டாண்மைக்கும், கூட்டு இந்து குடும்ப நிறுவனத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.
15. Analyse the causes and types of business combination.
வணிக ஒருங்கிணைப்பிற்கான காரணங்களையும் வகைகளையும் பகுத்தாய்க.
16. Elaborate the main sources of Long term finance.
நீண்ட கால நிதியின் முக்கிய ஆதாரங்களை விளக்குக.
17. Critically analyse the various problems involved in Business Environment.
வியாபார சூழலில் உள்ளடங்கிய பல்வேறு இடர்பாடுகளை பகுத்தாய்க.

U.G. DEGREE EXAMINATION JUNE 2021
ACCOUNTING AND FINANCE
FIRST YEAR
BUSINESS ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART - A

(3 x 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. List out the importance Economics.
பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுங்கள்
2. What are demand schedules and demand curves?
தேவை அட்டவணைகள் மற்றும் தேவை வளைவுகள் என்ன?
3. What are the importance of consumer utility?
நுகர்வோர் பயன்பாட்டின் முக்கியத்துவம் என்ன?
4. Write a note on Price Discrimination.
விலை பாகுபாடு ஒரு குறிப்பு வரைக.
5. What is per capita income?
தனிநபர் வருமானம் என்றால் என்ன?

PART - B

(4 x 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss about the scope of business economics.
வணிக பொருளாதாரத்தின் நோக்கம் பற்றி விவாதிக்கவும்.
7. Discuss the types of elasticity of demand briefly.
தேவை நெகிழ்ச்சி வகைகளை சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.

8. What are demand forecasting methods?
தேவை முன்கணிப்பு முறைகள் யாவை?
9. Discuss the law of variable proportion.
மாறி விகிதத்தின் விதி பற்றி விவாதிக்கவும்.
10. Describe the equilibrium of the firm under perfect competition.
நிறைவு அங்காடி கீழ் நிறுவனத்தின் சமநிலையை விவரிக்கவும்.
11. Explain the methods of pricing.
விலை நிர்ணய முறைகளை விளக்குங்கள்.
12. What is national income? And state its components.
தேசிய வருமானம் என்றால் என்ன? அதன் கூறுகளை குறிப்பிடுக.

U.G. DEGREE EXAMINATION - JUNE 2021

ACCOUNTING AND FINANCE

FIRST YEAR

BUSINESS ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

PART - A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any THREE questions

1. State the nature of Business Economics.
வணிக பொருளாதாரத்தின் தன்மைகளை குறிப்பிடுக.
2. What is demand schedule?
தேவை அட்டவணை என்றால் என்ன?
3. What is Marginal cost?
இறுதி நிலை செலவு என்றால் என்ன?
4. What is Law of Diminishing return?
குறைந்து செல் விளைவு விதி என்றால் என்ன?
5. Define - Profit maximization.
லாப அதிகரிப்பு - வரைவிலக்கணம் தருக.

PART - B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any THREE questions

6. Explain the scope of Business Economics.
வணிக பொருளியலின் எல்லைகளை விளக்கி எழுதுக.
7. What is substitution effect?
பதிலீட்டு விளைவு என்றால் என்ன?
8. What is selling cost?
விற்பனை செலவு என்றால் என்ன?
9. What is Public Enterprises?
பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் என்றால் என்ன?
10. What is production Function?
உற்பத்தி செயல்பாடு என்றால் என்ன?

PART - C

(4 x 10 = 40 Marks)

Answer any FOUR questions

11. Discuss the concept of Break - Even Analysis.
சரிசம பற்றி பகுப்பாய்வினை பற்றி விளக்குக.
12. Explain pricing strategies under different market situations.
பல்வேறு சந்தை நிலவரத்தில் விலை நிர்ணயம் செய்யும் யுக்திகளை விளக்குக.
13. Critically examine the law of Diminishing marginal utility.
இறுதி நிலை பயன்பாட்டு விதியை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
14. Discuss the various objectives of a firm.
ஒரு நிறுவனத்தின் பல்வேறு நோக்கங்களை கூறுக.
15. What are the factors determining the elasticity of Demand?
தேவை நெகிழ்ச்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?
16. Discuss the limitations of Business Economics.
வணிக பொருளியலின் குறைபாடுகளை விளக்குக.
17. Describe the law of variable proportions.
மாறா விகிதாச்சாரத்தின் விதியை விவரிக்க.

U.G. DEGREE EXAMINATION — JUNE 2021
ACCOUNTING AND FINANCE
SECOND YEAR
CORPORATE ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART - A

(3 x 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Bring out the difference between Debetures and shares.

கடன் பத்திரங்கள் மற்றும் பங்குகள் இடையேயான வேறுபாடுகளை வெளிக் கொணர்.

2. A liquidator is entitled to receive remuneration @ 2% of the assets realised and 3% on the amount distributed among the unsecured creditors . The assets realised Rs.35,00,000 against which the payment was made as follows:

Liquidation expenses	- Rs.25,000
Preferential creditors	- Rs.75,000
Unsecured creditors	- Rs.15,00,000
Secured creditors	- Rs. 20,00,000

Calculate the total remuneration payable to the liquidator.

ஒரு கலைப்பாளர், சொத்துக்களை விற்று கிடைக்கும் பணத்தில் 2% முழுவதும் பாதுகாக்கப்படாத கடனீந்தோருக்கு கொடுக்க வேண்டிய பணத்தில் 3% சம்பளமாக பெற உரிமைப் பெற்றுள்ளார். சொத்துக்கள் விற்று கிடைத்த ரூ.35,00,000 ரூபாயிலிருந்து கீழ்காணபவற்றை செலுத்தினார்.

கலைப்புச் செலவு	- Rs.25,000
கடனீந்தோர்	- Rs.75,000
முழுவதும் பாதுகாக்கப்படாத கடனீந்தோர்	- Rs.15,00,000
முழுவதும் பாதுகாக்கப்பட்ட கடனீந்தோர்	- Rs. 20,00,000

கலைப்பாளருக்கு கிடைக்க வேண்டிய மொத்த சம்பளத்தை கணக்கிடுக.

3. Give journal entries to record following transaction:

- (i) Issue of Rs.20,000, 6% debentures at a discount of 10% redeemable at par.
(ii) Issue of Rs.20,000, 6% debentures at a discount of 10% and redeemable at a premium of 10%.

கீழ்காணும் நடவடிக்கைகளுக்கு குறிப்பேட்டு பதிவு தருக.

(i) ரூ.20,000 மதிப்புள்ள 6% கடன்பத்திரங்கள் 10% வட்டத்தில் வெளியிடப்பட்டு பின்பு முகமதிப்பில் மீட்கப்பட்டது.

(ii) ரூ.20,000 மதிப்புள்ள 6% கடன்பத்திரங்கள் 10% வட்டத்தில் வெளியிடப்பட்டு பின்பு முனைமத்தில் மீட்கப்பட்டது.

4. Briefly explain the pre requisites to be included in Managerial remuneration.

நிர்வாக ஊதியத்தில் சேர்க்க வேண்டிய முன்நிபந்தனைகளை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

5. ABC company issued 6000 equity shares of Rs.10each at a discount of Rs.1 per share payable as Rs.2 on application, Rs.3 on allotment, Rs.3 on first call and balance on second call. All the amounts are duly received . Pass the journal entries in books of the company

ABC நிறுவனம் ரூ.10 மதிப்புள்ள 6000 சாதாரண பங்குகளை ரூ.1 தள்ளுபடியில் கீழ்கண்ட அடிப்படையில் செலுத்தும்படி வெளியிட்டது.. விண்ணப்பத்தின் பேரில் ரூ.3 ஒதுக்கின் பேரில் ரூ.3, முதல் அழைப்பின் பேரில் ரூ. 3 மீதித்தொகை இரண்டாம் இடைப்பின் பேரில் அனைத்து தொகைகளும் முறைப்படி பெற்றது.

நிறுவனத்தின் புத்தகத்தில் முதற்குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

PART-B

(4 x 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Arun Ltd agreed to absorb Raman Ltd as on 31.12.2018. The Balance sheet of Raman Ltd was as follows:

	Rs.		Rs.
Share Capital	- 3,00,000	Fixed Assets	- 3,70,000
		2	UG-A-338

(Shares of Rs.10 each)

Reserves	- 1,40,000	Current assets	- 1,30,000
3% debentures	- 50,000		
Sundry creditors	- 10,000		
	-----		-----
	5,00,000		5,00,000
	-----		-----

The purchase consideration payable was:

- Arun cash payment of Rs.2.50 / share in Raman Ltd.
- Issue of 45,000 shares of Rs.10 each at an agreed value of Rs.15 per share.
- The issue of such an amount of fully paid 8% debentures of Arun Ltd at 96% as are sufficient to discharge the 3# debentures of Raman Ltd at a premium of 20%.

Show necessary ledger accounts to books of Raman Ltd.

அருண் நிறுமம் ராமன் நிறுமத்தை 31.12.2018 அன்று ஈர்த்துகொள்ள ஒப்புக் கொண்டது. அருண் நிறுமத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

	Rs.		Rs.
பங்கு கொள்முதல் (பங்கு ஒன்று ரூ.1 வீதம்)	- 3,00,000	நிலைச் சொத்துக்கள்	- 3,70,000
காப்பு	- 1,40,000	நடப்புச் சொத்துக்கள்	- 1,30,000
3% கடன்பத்திரங்கள்	- 50,000		
பற்பல கடனீந்தோர்	- 10,000		
	-----		-----
	5,00,000		5,00,000
	-----		-----

கொள்முதல் மறுபயன் கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்தப்பட்டது.

- அருண் நிறுமத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு பங்குக்கும் ரூ.2.50 ரொக்கம் அளித்தல்
- 45,000 சம்பங்குகள் ரூ.10 முகமதிப்புடையது, ரூ.15 என விலை ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டு அளித்தல்.
- அருண் நிறுமத்தின் 3% கடன் பத்திரங்களை 20% முனைமத்தில் செலுத்த, எவ்வளவு அருண் நிறுமத்தின் 8% கடன் பத்திரங்கள் தேவையோ அவ்வளவு கடன் பத்திரங்களை 96% மதிப்பில் அளித்தல்

அருண் நிறுமத்தின் ஏடுகளில் தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளைக் காட்டுக.

7. Define Debentures. Explain in detail various types of Debentures.

கடன்பத்திரங்கள் வரையறுக்கவும். கடன் பத்திரங்களின் பல்வேறு வகைகளை விரிவாக விளக்குக.

8. X Ltd was registered with an authorised capital of Rs.600000 in equity shares of Rs.10 each. The following is its trial balance on 31st March 2008.

Trial Balance of "A" Ltd.

	Debit Balance	Credit Balance
Good will	25000	---
Cash	750	---
Bank	39900	---
Purchases	185000	----
Preliminary Expenses	5000	---
Share Capital	---	400000
12% debentures	---	300000
Profit & Loss a/c(Cr)	---	26250
Call in arrears	7500	---
Premises	300000	---
Plant	330000	---
Interim dividend	39850	---
Sales	---	415000
Stock (1.4.2007)	75000	---
Furnitures	7200	---
Debtors	87000	---
Wages	84865	---
General expenses	6835	---
Fright	13115	---
Salaries	14500	---
Directors fee	5725	---
Bad debts	2110	---
Debentures interest paid	18000	---
Bills payable	--	37000
Creditors	---	40000
General Reserve	---	25000

Provision for Bad debts	---	35000
	1246750	1246750

Prepare statement of Profit & Loss a/c and Balance sheet in proper form after making following adjustments.

- ⇒ Depreciate Plant by 15%
- ⇒ Write off preliminary expenses
- ⇒ Provide for 6 months interest on debentures
- ⇒ Leave bad debts provision at 5% on debtors
- ⇒ Provide for income tax at 50%
- ⇒ Stock on 30.03.2008 was Rs.95000
- ⇒ Provide for co-operative dividend tax at 17%

X Ltd அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனத்துடன் ரூ.600000 பங்குகளில் ரூ.தலா 10. பின்வருவது அதன் சோதனை இருப்பு 31.03.2008.

சோதனை இருப்பு

	Debit Balance	Credit Balance
நல்லெண்ணம்	25000	---
பணம்	750	---
வங்கி	39900	---
கொள்முதல்	185000	----
பூர்வாங்க செலவுகள்	5000	---
பங்கு மூலதனம்	---	400000
12% கடன் பத்திரங்கள்	---	300000
இலாபம் (ம) நட்டம்	---	26250
கணக்கு(Cr)		
நிலுவை அழைப்பிதழ்	7500	---
வளாகங்கள்	300000	---
பொறி	330000	---
இடைக்கால ஈவுத்தொகை	39850	---
விற்பனை	---	415000
பங்கு (1.4.2007)	75000	---
தளவாடங்கள்	7200	---
கடனாளிகள்	87000	---
கூலி	84865	---
பொது செலவுகள்	6835	---
சரக்கு மற்றும் வண்டி	13115	---
கட்டணம்		
சம்பளம்	14500	---

இயக்குனர்களின் கட்டணம்	5725	---
வராக் கடன்கள்	2110	---
கடனிற்கு வட்டி செலுத்தப்பட்டது	18000	---
செலுத்த வேண்டிய மாற்றுச்சீட்டு	--	37000
கடன் வழங்குனர்கள்	---	40000
பொது இருப்பு	---	25000
வராக் கடனகளுக்கான ஒதுக்கு	---	35000
	1246750	1246750

சரிசெய்தல் செய்தபின் லாபம் மற்றும் இழப்பு மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பை சரியான வடிவத்தில் தயாரிக்கவும். பின்வரும் மாற்றங்களை செய்வது.

- ⇒ பொறி மீதான தேய்மானம் 15% குறைத்தல்
- ⇒ பூர்வாங்க செலவுகளை போக்கு எழுதுங்கள்
- ⇒ கடன் பத்திரங்கள் மீதான 6 மாத வட்டி வழங்கு.
- ⇒ வரா மற்றும் சந்தேகத்திற்கிடமான கடன்களை 5% கடனளிப்பவர்கள் மீது ஒதுக்குக.
- ⇒ 50% வருமான வரிக்கு வழங்கவும்
- ⇒ 31.03.2008 அன்று சரக்கு ரூ.95000
- ⇒ நிறும பங்காதாய வரியை வழங்கவும் @ 17%

9. Explain in detail the proforma of statement of affairs.

நிலையறிக்கையின் விவரத்தை விரிவாக விளக்குங்கள்

10. X Ltd having a capital of Rs.1000000 divided into 10000 shares of Rs.100 each (Rs.75 paid up) and a reserve fund of Rs.250000 was absorbed by Y Ltd having a capital of Rs.4000000 divided into 40000 shares of Rs.100 each (Rs.60 paid up) and a reserve fund of Rs.1600000 on the terms that for every four shares in X Ltd, Y Ltd was to give five shares partly paid as its original ones.

Prepare ledger accounts to close the books of X Ltd.

10000 பங்குகள் தலா ரூ.100 (ரூ. 75 செலுத்தப்பட்டது) முதல் ரூ.1000000 மற்றும் காப்பு நிதி ரூ. 250000 கொண்ட X Ltd Y நிறுவனத்தை ஈற்றுக்கொண்டது. Y நிறுவனத்தின் முதல் ரூ.4000000. 40000 பங்குகள் தலா ரூ. 100 (ரூ.60 செலுத்தப்பட்டது) மற்றும் காப்பு நிதி ரூ.1600000. X நிறுவனம் ஒவ்வொரு நான்பு பங்கிற்கும் Y நிறுவனம் பகுதியாக செலுத்தப்பட்ட ஐந்து பங்குகளை முதலில் இருந்தவாறு செலுத்த வேண்டும்.

X நிறுவனம் ஏடுகளில் வேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்

11. Describe in detail the methods of ascertaining 'profit prior to incorporation

பதிவிற்கு கூட்டுறுவாக்கத்திற்குமுன் மற்றும் பின் இலாபத்தை கணக்கிடும் முறைகளை விரிவாக விளக்குக.

12. Lal Company had 1000 redeemable preference shares of Rs.100 each fully paid up. When the shares became due for redemption, the company had Rs.60000 in its reserve fund. The company made minimum new issue of equity shares of Rs.25 each necessary for the purpose of redemption and received cash in full. Pass necessary journal entries.

லால் நிறுவனத்தில் ரூ.100 முகமதிப்பு முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட 1000 மீட்பு முன்னுரிமை பங்குள் உள்ளது. மீட்பின் போது நிறுவனத்தில் காப்பு நிதி ரூ.60000 உள்ளது. மீட்பிற்கு தேவைப்படும் பொழுது நிறுவனம் குறைந்தபட்சம் பங்குகளை தலா ரூ.25 க்கு வெளியிட்டு முழு தொகையையும் பெற்றது. குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

U.G. DEGREE EXAMINATION — JUNE 2021

ACCOUNTING AND FINANCE

SECOND YEAR

BANKING THEORY, LAW AND PRACTICE

Time: 3 Hours**Maximum Marks: 75****PART - A****(3 x 5 = 15 Marks)****Answer any THREE questions.**

1. Define Banking.

வங்கியியல் - வரையறு.

2. State any three types of Endorsement.

புறகுறிப்பிடுதலின் ஏதேனும் மூன்று வகையினை தருக.

3. What is Secured Loan?

பாதுகாப்பான கடன் என்றால் என்ன?

4. What are the powers of Bankers Ombudsman?

வங்கியில் நடுவரின் அதிகாரங்கள் யாவை?

5. What are the objectives of Credit control?

கடன் கட்டுப்பாட்டின் நோக்கங்கள் யாவை?

PART- B**(4 x 15 = 60 Marks)****Answer any FOUR questions.**

6. Explain in detail the functions of Commercial Bank.

வணிகவங்கியின் பல்வேறு பணிகளை விரிவாக விளக்குக.

7. Explain the functions of RBI.

RBI-ன் பணிகளை விவரி.

8. Describe in detail various types of customers.
பலவகை வாடிக்கையாளர்களை பற்றி விரிவாக விவரிக்கவும்.
9. Narrate duties of Collecting Banker.
வசூலிக்கும் வங்கியரின் கடமைகளை விளக்குக.
10. Explain the concept of Banking ombudsman.
வங்கியியல் நடுவர் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
11. What is Special crossing? Explain its importance.
சிறப்புக் கீறல் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.
12. Explain the term Negotiable Instrument and its features.
மாற்றத்தக்க ஆவணங்கள் என்ற பதத்தினை விவரி அதன் சிறப்பியல்புகளை தருக.

U.G. DEGREE EXAMINATION — JUNE 2021
ACCOUNTING AND FINANCE
SECOND YEAR
BUSINESS ENVIRONMENT

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART - A

(3 x 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. What is mixed economy? State its merits.
கலப்புப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன? அதன் நிறைகளைக் குறிப்பிடுக.
2. Analyse the social responsibility of business towards the community.
வாணிகத்தில் சமூகப்பொறுப்புகள் பற்றி ஆய்க.
3. List the problems of urbanization.
நகரமயமாதலினால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை பட்டியலிடுக.
4. State the impact of social environment on business.
சமூகச்சுற்றுக்குழல் வாணிபத்தில் ஏற்படுத்தும் தாக்கங்களை குறிப்பிடுக.
5. What is legal environment?
சட்டச்சூழல் என்றால் என்ன?

PART -B

(4 x 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Write the advantages and disadvantages of Joint family system.
கூட்டுக்குடும்ப முறையின் நிறை குறைகளை பற்றி எழுதுக.
7. How does Linguistic and religious group affect the business? Explain.

மொழி மற்றும் மதம் சார் குழுக்கள் வாணிபத்தில் எவ்வாறு தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன? விளக்குக.

8. Explain the functions of RBI.
இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளைக் கூறுக.
9. What is globalization? Explain the merits and demerits of globalization.
உலகமயமாக்கல் என்றால் என்ன? உலகமயமாதலின் நன்மை, தீமைகளை பற்றி எழுதுக.
10. Evaluate the five year plans in India.
இந்தியாவின் ஐந்தாண்டு திட்டங்கள் பற்றி மதிப்பிடுக.
11. What is meant by economic environment? State the inflation on business.
பொருளாதாரச் சுற்றுச்சூழல் என்றால் என்ன? பணவீக்கம் பொருளாதாரத்தை எங்ஙனம் பாதிக்கிறது என்பதை குறிப்பிடுக.
12. Discuss the impact of political environment on business.
வணிகத்தில் அரசியல் சுற்றுச்சூழலின் தாக்கங்கள் குறித்து விவரி.

U.G. DEGREE EXAMINATION — JUNE 2021
ACCOUNTING AND FINANCE
THIRD YEAR
BUSINESS FINANCE

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART- A

(3 x 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. State the functions of a Finance Manager.

நிதி மேலாளரின் பணிகளை குறிப்பிடுக.

2. Short notes on the financing of long term working capital.

நீண்ட நடைமுறை முதலின் உள்ள நிதி அம்சங்களை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

3. Explain the kinds of working capital.

செயல்பாட்டு மூலதன வகைகளை விளக்குக.

4. A ltd issues Rs. 100000, 8% debentures at a premium of 10%. The cost of floating is 2%. The tax rate is 50%. Find out the cost of dept capital before and after tax.

“A”லிமிடெட் ரூ.100000, 8%க்கான கடன்பத்திரத்தை அதன் 10% மீள் முகமதிப்பில் வெளியிட்டது. விலை மாறிலி 2% ஆகவும், வரி விகிதம் 50% ஆகவும் இருக்கிறது. கடன் மூலதனச் செலவை வரிக்கு முன் மற்றும் பின் உள்ளதை கணக்கிடுக.

- 5 EBIT =Rs. 300000; WACC=15% Interest=Rs.90000; Cost of debt=10%. Calculate the cost of equity Capital(Ke).

EBIT = Rs..30,00,000, WACC=15%, வட்டி=ரூ.90,000, கடன் செலவு=10%. நேர்ச்சை பங்கு மூலதன செலவை கணக்கிடுக.

PART - B

(4 x 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain Walter model of dividend.

வால்டர் முறை பங்காதாயத்தை விவரி.

7. A company issues one crore equity shares of Rs.100 each at a premium of 10%. The company has been consistently paying a dividend of 185 for the past 5 years. It is expected to maintain the dividend in future also. (a) compute the cost of equity capital.

ஒரு நிறுவனம் ஒரு கோடி நேர்மை பங்குகளை ஒன்று ரூ.100க்கு 10% மீள்முகமதிப்பில் வெளியிடுகிறது. அந்த நிறுவனம் தொடர்ந்து ரூ.185 ஐ கடந்த 5 வருடங்களாக பங்காதாயமாக செலுத்தி வருகிறது. வரும் காலத்தில் இதை எவ்வாறு பராமரிப்பது. நேர்மை பங்கு விலையை கணக்கிடு.

8. A company wishes to determine the optimal capital structure. From the following selected information supplied to you, determine the optimal capital structure of the company.

Situation	Debt(Rs.)	Equity(Rs.)	After tax cost of debt(%)	Ke(%)
1	4,00,000	1,00,000	9	10
2	2,50,000	2,50,000	6	11
3	1,00,000	4,00,000	5	14

ஒரு நிறுவனத்தின் உத்தம பங்கு அமைப்பை கொண்டிருக்க விருப்பம் இருக்கிறது. கீழ்க்கண்ட தகவலின் படி நீ மூலதன, உத்தம கூலதன அமைப்பை தேர்ந்தெடுப்பாயாக.

நிலை	கடன்	நேர்மைபங்கு	வரிக்கு பிந்தைய கடன்(%)	Ke(%)
1	4,00,000	1,00,000	9	10
2	2,50,000	2,50,000	6	11
3	1,00,000	4,00,000	5	14

9. A firm issues debentures of Rs. 100000 and realises Rs.98000 after allowing 2% commission to brokers. Debentures carry interest rate of 10%. The debentures are due for maturing at the end of 10th year at par. Tax rate is 55%. Calculate cost of debt before tax and after tax.

ஒரு நிறுவனம் ரூ.1,00,000 மதிப்புள்ள கடன்பத்திரத்தை வெளியிடுகிறது. அதனை விற்று மதிப்பு ரூ.98,000 என்பது 2% அனுமதித்த முகவர் கழிவு அந்த கடன்பத்திரம் 10% வட்டி விகிதத்தை பெற்று உள்ளது. 10 வருட முடிவில் அந்த கடன் பத்திரம் மற்றும் முதிர்வானது முகமத்தில் உள்ளது. வரிக்கு முன் மற்றும் பின் படன் செலவுகளை கணக்கிடுக.

10. What are the components of Working Capital?

நடைமுறை முதலின் உள்ளடக்கங்கள் யாவை?

11. Explain the forms of Dividend Payment.

பங்காதாய வழங்களின் வகைகளை விவரி.

12. A company issued 15% redeemable preference shares of Rs.100 each of an amount aggregating Rs. 100000 at 10% premium, redeemable at par after 5 years. Determine cost of preference shares.

ஒரு நிறுவனம் 15% மீள் தகு முன்னுரிமை பங்குகளை தலா 100 மொத்தமாக ரூ.1,00,000 10% மீள் முகமத்தில் வெளியிடுகிறது. இதை அடுத்த 5 ஆண்டில் முகமத்தில் மீட்கப்படும். ஆகவே, முன்னுரிமை பங்கு விலையை கணக்கிடுக.

U.G. DEGREE EXAMINATION — JUNE 2021
ACCOUNTING AND FINANCE
THIRD YEAR
AUDITING

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART- A

(3 x 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. What is auditing?

தணிக்கையியல் என்றால் என்ன?

2. What is audit note book? State its contents.

தணிக்கை புத்தகம் என்றால் என்ன? அதன் உள்ளடக்கங்கள் பற்றி கூறுக.

3. State the importance of vouching.

ஆதாரச்சீட்டு முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

4. State the advantages and disadvantages of audit programme.

தணிக்கை திட்டத்திலுள்ள நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை கூறுக.

5. Write the characteristics of an EDP environment.

EDP சூழ்நிலையின் குணாதிசயங்களை எழுதுக.

PART - B

(4 x 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain about the appointment of auditors and his qualification.

தணிக்கையாளர் நியமனம் மற்றும் அவரின் தகுதிகளை விளக்குக.

7. Write about the different types of Audit.
தணிக்கையியலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
8. Discuss the procedure of audit under EDP system.
மின் நுணுக்க விவர செயல்முறை தணிக்கையின் வழிமுறைகளை விவாதிக்கவும்.
9. Explain the differences between verification and valuation of assets.
சரிபார்த்தலுக்கும் மதிப்பிடுதலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.
10. What are the duties and rights of an auditor?
ஒரு தணிக்கையாளரின் கடமைகள் மற்றும் உரிமைகள் யாவை?
11. Discuss the various objectives of investigation.
சோதனையிடுதலின் குறிக்கோள்களை எழுதுக.
12. How would you vouch the following?
(a) Cash Sales & (b) Payment of taxes

பின்வருவனவற்றை எவ்வாறு சான்றாய்வு செய்வாய்?
(அ) ரொக்க விற்பனை & (ஆ) செலுத்திய வரி

UG-A-355

BAF-33

U.G. DEGREE EXAMINATION – JUNE 2021

ACCOUNTING AND FINANCE

THIRD YEAR

INCOME TAX

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART-A

(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any **THREE** questions.

1. State any ten exempted incomes under Income Tax Act, 1961.

வருமான வரிச் சட்டம் 1961-ன் படி விலக்களிக்கப்பட்ட ஏதேனும் பத்து வருமானத்தை குறிப்பிடுக.

2. Compute gross salary from information given below for each situation separately. Salary Rs. 3,500 p.m.

D.A Rs. 1,000 p.m.

C.C.A Rs. 200 p.m.

H.R.A Rs. 1,000 p.m.

Commission on turnover achieved is Rs. 6,000 Situation

(a) Living in own house

- (b) Living in rented house at Delhi as D.A enters into pay for retirement benefits and rent paid is Rs. 1,500 p.m.
- (c) Living in rented house at Agra and D.A. does not enter into pay for retirement benefits and rent paid is Rs. 1,000 p.m.

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களிலிருந்து ஒவ்வொரு சூழ்நிலைக்கும் தனித்தனியே மொத்த ஊதியத்தை கணக்கிடுக.

சம்பளம் – ரூ. 3,500 (மாதம் ஒன்றிற்கு)

அகவிலை படி – ரூ. 1,000 (மாதம் ஒன்றிற்கு)

சி.சி.ஏ – ரூ. 200 (மாதம் ஒன்றிற்கு)

வீட்டு வாடகை படி – ரூ. 1,000 (மாதம் ஒன்றிற்கு)

விற்பனைக்கான கழிவு – ரூ. 6,000

சூழ்நிலைகள் :

(அ) சொந்த வீட்டில் வசித்தால்

(ஆ) டெல்லியில் மாதம் ரூ. 1,500 வாடகை வீட்டில் வசித்தால் அகவிலைப்படி ஓய்வகால சலுகைக்கு எடுத்துக் கொண்டால்

(இ) ஆக்ராவில் மாதம் ரூ. 1,000 வாடகை வீட்டில் வசித்தால் அகவிலைப்படி ஓய்வகால சலுகைக்கு எடுத்துக்கொள்ளாத பட்சத்தில்.

3. Mr. Akash, a Chartered Accountant in Mumbai. He has submitted the following Income and Expenditure Account for the year. Compute his income from profession.

Expenses	Rs.	Income	Rs.
To Drawings	24,000	By Audit Fees	1,12,000
To Office rent	21,000	By Financial	
To Telephone		consultancy services	49,000
installation		By Dividend from	
charges under OYT		Indian Company	

scheme	7,500	(Gross)	3,000
To Electricity bill	2,100	By Dividend on units	
To Salary of staff	33,000	of UTI	2,000
To Charities	600	By Accountancy	
To Gifts to relatives	4,800	Works	12,000
To Car expenses	10,500		
To Subscription for journals	1,250		
To Institute fee	600		
To Stipends to trainees	6,000		
To Net Income	66,650		
	<u>1,78,000</u>		<u>1,78,000</u>

Notes :

(a) Depreciation of car during the year amounts to Rs. 2,500

(b) 30% of the time, car is used for personal purposes.

ஆகாஷ், மும்பையில் பட்டய கணக்காளர். அவர் அளித்துள்ள அவருடைய வருவாய் மற்றும் செலவு கணக்கிலிருந்து அவரின் தொழில் வருமானத்தை கணக்கிடு.

செலவு	ரூ.	வருவாய்	ரூ.
எடுப்பு	24,000	தணிக்கை கட்டணம்	1,12,000
அலுவலக வாடகை	21,000	நிதியியல் ஆலோசனை	
OYT திட்டத்தின் மூலம்		சேவை	49,000
தொலைபேசி நிறுவியதற்கான கட்டணம்	7,500	இந்திய நிறுவனத்திடமிருந்து	
மின்சார கட்டணம்	2,100	பங்காதாயம் (மொத்தம்)	3,000
பணியாளர் சம்பளம்	33,000	பரஸ்பர நிதியிடமிருந்து	2,000
தொண்டு நிறுவன நன்கொடை	600	பங்காதாயம் (மொத்தம்)	

சொந்தக்காரர்களுக்கான பரிசு	4,800	கணக்கியல் வேலைகள்	12,000
மகிழ்வுந்து செலவு	10,500		
இதழியல் சந்தா	1,250		
நிறுவனக் கட்டணம்	600		
பயிற்சியாளர்களுக்கான ஊதியம்	6,000		
நிகர வருவாய்	66,650		
	<u>1,78,000</u>		<u>1,78,000</u>

குறிப்பு :

(அ) நடப்பு ஆண்டில் மகிழ்வுந்திற்கான தேய்மானத் தொகை ரூ. 2,500

(ஆ) சொந்த உபயோகத்திற்காக மகிழ்வுந்து 30% காலம் பயன்படுத்தப்பட்டது.

4. Mr. Bhatia sold a plot of land at Hyderabad on 1.6.2013 [(CII = 939)] for Rs. 13,40,000. He paid Rs. 40,000 as selling expenses. The plot was received by him on death of his father on 15-3-85 [CII=125]. His father acquired it on 1-4-1980 for Rs. 1,00,000 and its F.M.V. on 1-4-1981 was Rs. 1,20,000. On 1-10-2013 he invested Rs. 3,00,000 in bonds issued by Rural Electrification Corporation Limited notified u/s 54 EC and Rs. 2,00,000 on 1-3-2014 in Bonds of National Highway Authority of India. Compute his taxable capital gain.

பாட்டியா, ஐதராபாத்திலுள்ள காலிமனையை 1.6.2013 (CII = 939) அன்று விற்பனை செய்யப்பட்ட தொகை ரூ. 13,40,000. விற்பனை செலவு ரூ. 40,000. அவர் தந்தையின் இறப்பிற்குப் பின் 15.3.85 அன்று (CII = 125) இந்த காலிமனையை அவர் பெற்றார். இவர் தந்தை 1.4.1980 அன்று ரூ. 1,00,000க்கு இந்த மனையை வாங்கினார். 1.4.1981 அன்று நியாயமான அங்காடி மதிப்பு ரூ. 1,20,000. 1.10.2013 அன்று கிராம மின்வசதி கழகத்திரத்தில் ரூ. 3,00,000 முதலீடு (சட்டப்பிரிவு

54ECயின் படி குறிப்பிடப்பட்டது) செய்கிறார் மற்றும் ரூ. 2,00,000-த்தை இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலைத் துறையின் பத்திரத்தில் 1.3.2014 அன்று முதலீடு செய்கிறார். அவருடைய வருமான வரி செலுத்துவதற்கான முதலீட்டு லாபத்தை கணக்கிடுக.

5. The following are the particulars of the income of Mr. X (Physically handicapped with severe disability) working in a company, Compute total income.

Salary Rs. 20,000 pm, D.A Rs. 4,000 pm, Rent from house property Rs. 1,00,000. Interest on postal savings bank deposit Rs. 2,000. Winnings from lotteries Rs, 50,000. Long term capital gain on sale of old car Rs. 10,000. Short term capital gain on sale of shares Rs, 60,000. Contribution to recognized provident fund Rs, 40,000. LIC premium paid Rs. 65,000 on his life (Sum assured Rs. 3,00,000). Mediclaim premium paid on the health of his wife by Cheque Rs. 20,000.

பின்வரும் வருமான விவரங்கள் உள்ளன. திரு. X, (கடுமையாக ஊனமுற்றவர்) ஒரு நிறுவனத்தில் பணிபுரிபவர், கணக்கிடு மொத்த வருமானம். சம்பளம் ரூ. 20,000 p.m, D.A. ரூ. 4,000 pm, வீடு சொத்துக்களில் இருந்து ரூ. 1,00,000. ஆர்வம் தபால் சேமிப்பு வங்கி வைப்பு ரூ. 2,000. வெற்றியின் லாட்டரிகள் ரூ. 50,000. நீண்டகால மூலதன ஆதாயம். பழைய காரின் விற்பனை ரூ. 10,000. குறுகிய கால மூலதனம் பங்குகளை விற்பனை செய்வதற்கு ரூ. 60,000. பங்களிப்பு அங்கீகாரம் பெற்ற நிதி ரூ. 40,000. LIC பிரீமியம் செலுத்திய ரூ. 65,000 அவரது வாழ்க்கையில் (தொகை ரூ. 3,00,000). மருத்துவ பிரீமியம் செலுத்தியது ரூ. 20,000.

PART - B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. How is residence of an assessee determined for tax purpose? Explain the incidence of tax liability.

வரி விதிப்பு நோக்கத்திற்காக ஒரு நபரின் குடியிருப்பு அந்தஸ்து எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது?
வரி பொறுப்பு நேரிடக்கூடிய சூழலை விவரி.

7. Mr. B is working in ABC Ltd., and has given the details of his income for the previous year 2016-17. You are required to compute his salary from the details given below :

Basic Salary Rs. 10,000 p.m.,

D.A. [50% is for retirement benefits Rs. 8,000 p.m.

Commission as a percentage of turnover 1%

Turnover during the year Rs. 5,00,000

Bonus Rs. 40,000

Gratuity Rs. 25,000

His own contribution in the RPF Rs. 20,000

Employer's contribution to RPF @ 20% of salary

Interest accrued in the RPF @ 13% pa. Rs. 13,000.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து ABC Ltd., B என்பவரின், நிறுவனத்திலிருந்து முந்தைய ஆண்டு 2016-17 அவர் சம்பளத்தை கணக்கிடு.

அடிப்படை சம்பளம் (மாதம் ஒன்றிற்கு) ரூ. 10,000

அகவிலைப்படி மாதம் ஒன்றிற்கு ரூ. 8,000

(50 சதவீதம் ஓய்வுகால பயன்களுக்கு) கழிவு (விற்பனையின் சதவீதத்தில்) 1%

ஆண்டில் விற்பனை ரூ. 5,00,000

போனஸ் ரூ. 40,000

பணிக்கொடை ரூ. 25,000

அங்கீகரிக்கப்பட்ட சேமநல நிதிக்குப் பங்களிப்பு ரூ. 20,000

பணி அமர்த்துவோரின் பங்களிப்பு 20 சதவிகித சம்பளம். சேமநல நிதிக்கு வழங்கப்பட்ட 13 சதவிகித வட்டி (ஆண்டிற்கு) ரூ. 13,000.

8. From the following statement, compute the income from Profession of Dr. Sunit, if accounts are maintained on mercantile system.

	Rs.		Rs.
To Dispensary rent	36,000	By visiting fees	45,000
Electricity and water charges	6,000	Consulation fees	1,25,000
Telephone expenses	6,000	Sales of medicines	72,000
Salary to nurse and compounder	36,000	Dividends	5,000
Dep. on surgical equipment	6,000		
Purchase of medicines	36,000		
Depreciation on X-ray machine	4,000		
Income tax	5,500		
Donation to Rama Krishna Mission	4,000		
Motor car expenses	9,600		
Dep. on car	4,800		
Net income	93,100		
	<u>2,47,000</u>		<u>2,47,000</u>

Notes :

- (a) Electricity and water charges include domestic bill of Rs. 2,500

- (b) Half of motor car expenses are for professional use.
(c) Telephone expenses include 40% for personal use.
(d) Opening stock of medicines was Rs. 6,000 and closing stock was Rs. 4,000.

கீழே கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கையிலிருந்து டாக்டர் சுனில் என்பவரின் கணக்குகள் வாணிப முறைப்படி பராமரிக்கப்படுகிறதென்றால் அவருடைய தொழில் வருமானத்தை கணக்கிடு.

	ரூ.		ரூ.
மருந்துக்கடை வாடகை	36,000	பார்வை கட்டணம்	45,000
மின்சாரம் மற்றும் குடிநீர் கட்டணம்	6,000	ஆலோசனை கட்டணம்	1,25,000
தொலைபேசி செலவு	6,000	மருந்துகள் விற்பனை	
செவிலி மற்றும் மருந்துகலப்பவர்		செய்தது	72,000
சம்பளம்	36,000	பங்காதாயம்	5,000
அறுவை சிகிச்சை உபகரணங்கள்			
மீதான தேய்மானம்	6,000		
மருந்துகள் கொள்முதல் செய்தது	36,000		
ஓ-ரே இயந்திரம் மீதான			
தேய்மானம்	4,000		
வருமான வரி	5,500		
அறசேவை ஸ்தாபனத்திற்கு			
நன்கொடை	4,000		
மகிழ்வுந்து செலவு	9,600		
மகிழ்வுந்து தேய்மானம்	4,800		
நிகர வருமானம்	93,100		
	<u>2,47,000</u>		<u>2,47,000</u>

குறிப்பு :

- (அ) மின்சார மற்றும் குடிநீர் கட்டணத்தில் வீட்டிற்கான கட்டணம் ரூ. 2,500 உள்ளடக்கியது
(ஆ) மகிழ்வுந்திற்கான செலவில் பாதி தொழில் சம்பந்தமாக செய்யப்பட்டது

- (இ) தொலைபேசி கட்டண செலவில் ரூ. 40 அவருடைய சொந்த உபயோகத்திற்காக செய்யப்பட்டது
(ஈ) மருந்து பொருட்களின் ஆரம்ப இருப்பு ரூ. 6,000 மற்றும் இறுதி இருப்பு ரூ. 4,000.

9. Mr. Ghosh sold a house on 1.9.2016 for Rs. 13,00,000. This house was inherited by him during 1981-82 from his father who had constructed it in 1971-72 for Rs.50,000. Mr. Ghosh spent Rs. 50,000 on renovation of the house in 1986-87. Fair market value of the house as on 1.4.1981 was Rs. 1,50,000.

This house was under negotiation for sale in May, 1990 and he received Rs. 80,000 as advance money. The contract could not materialize and the advance money was forfeited. Compute the amount of capital gains assuming that he does not qualify for any exemption.

{C.I.I. for 1981-82 : 100, 86-87 : 140, 90-91 : 182, 2016-2107 : 1125}

திரு. கோஷ் ரூ. 1.9.2016 அன்று வீட்டை விற்றுள்ளார். 13,00,000. 1981-82-ல் தனது தந்தையிடம் இருந்து 1971-72-ல் ரூ. 50,000 வாங்கினார். திரு. கோஷ் ரூ. 1986-87 இல் வீடு புதுப்பிப்பதற்காக ரூ. 50,000. 1.4.1981 இல் வீட்டின் நியாயமான சந்தை மதிப்பு ரூ. 1,50,000.

1990 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் இந்த வீடு விற்பனைக்கு வந்தது. அவர் ரூ. 80,000 முன்கூட்டிய பணம் ஒப்பந்தம் நடைமுறைப்படுத்த முடியாதது மற்றும் முன்கூட்டி பணம் இழந்து விட்டது. கணக்கீடுக, மூலதன ஆதாயங்களின் அளவை அவர் எந்தவொரு விலக்குக்காகவும் தரம் தரவில்லை என்று கருதிக் கொள்ளுங்கள்.

{C.I.I. for 1981-82 : 100, 86-87 : 140, 90-91 : 182, 2016-2107 : 1125}

10. The following investments are held by Mr. Ashok on 01.04.2016.

- (a) Rs. 4,00,000 - 8% TN. Government loan.
(b) Rs.3,50,000 - 12% debentures of a textile mill, Coimbatore.

- (c) Rs.5,00,000 - 12% debentures of Goodwill trading Company. On 1.9.2016 he sold the debentures – cum-interest of goodwill trading company and purchased Rs.6,00,000 – 15% debentures – cum-interest of Fairdeal trading company. Interest on investments is received half yearly on 1st July and 1st January every year. Calculate income from securities for the previous year 2016-17.

திரு. அசோக் என்பவர் 01.4.2016ல் கீழேயுள்ள முதலீடுகளை வைத்துள்ளார்.

(அ) ரூ. 8 தமிழ்நாடு அரசு கடன் ரூ. 4,00,000

(ஆ) ரூ. 12 கோயமுத்தூர் டெக்ஸ்டல் மில் கடனீட்டுப் பத்திரம் ரூ. 3,50,000

(இ) ரூ. 12 குட்வில் வணிக நிறுவன கடனீட்டுப் பத்திரம் ரூ.5,00,000 1.9.2016 அன்று குட்வில் வணிக நிறுவன கடனீட்டுப் பத்திரத்தை வட்டியுடன் சேர்த்து விற்பனை செய்கிறார் மற்றும் 15% வட்டியுடன் கடனீட்டு பத்திரத்தை பேர்டீல் வணிக நிறுவனத்தில் ரூ. 6,00,000க்கு வாங்குகிறார். முதலீடுகள் மீதான வட்டி ஜூலை 1 மற்றும் ஜனவரி 1ல் ஒவ்வொரு வருடமும் வழங்கப்படுகிறது. முந்தைய ஆண்டு 2016-17க்கான பிணையங்களின் வருமானத்தை கணக்கிடுக.

11. Given below is the Profit and Loss Account of a Timber Merchant for the year ended 31st March 2017.

	Rs.		Rs.
Opening Stock	25,000	Sales	5,00,000
Purchases	2,50,000	Rent of Property	15,000
Wages	1,00,000	Closing stock	35,000
Audit Fees	1,000		
Repairs (House Prop.)	2,000		
General Charges	1,500		

	Rs.	Rs.
Commission for raising		
loan	1,000	
Bad debts reserve	500	
Bad debts	2,000	
Interest on capital	1,500	
Contribution to Staff	2,500	
Welfare Fund		
Provision for Income-tax	10,500	
Depreciation (Allowable)	2,500	
Net Profit	1,50,000	
	<u>5,50,000</u>	<u>5,50,000</u>

You are required to compute his total income for the A.Y. 2017-18.

2017 மார்ச் 31 ஆம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான ஒரு மர வியாபாரிகளின் லாபம் மற்றும் இழப்பு கணக்கு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.		ரூ.
திறந்த பங்கு	25,000	விற்பனை	5,00,000
கொள்முதல்	2,50,000	சொத்து வாடகை	15,000
ஊதியங்கள்	1,00,000	மூடுதல் பங்கு	35,000
கணக்காய்வுக் கட்டணம்	1,000		
பழுதுபார்ப்புகள் (வீட்டுத் திட்டம்)	2,000		
பொதுக் கட்டணங்கள்	1,500		
கமிஷன் கடனளிக்கும்	1,000		

	ரூ.	ரூ.
வாராக கடன் காப்பு	500	
வாராக கடன்கள்	2,000	
மூலதனத்தின் மீதான வட்டி	1,500	
ஊழியர்களுக்கான பங்களிப்பு	2,500	
வருமான வரி	10,500	
தேய்மானத்திற்கான நலன்புரி		
நிதி ஒதுக்கீடு		
(அனுமதிக்கக்கூடியது)	2,500	
நிகர லாபம்	1,50,000	
	<u>5,50,000</u>	<u>5,50,000</u>

நீங்கள் ஏ.ஓய்.க்கு அவரது மொத்த வருவாயை கணக்கிட வேண்டும் 2017-18.

12. Compute the income from house property from information given below.

MRV – Rs. 18,000

Standard Rent – Rs. 20,000

FRV – Rs. 19,000

Actual Rent – Rs. 24,000

Municipal taxes (50% paid by tenant) Rs. 1,800 pa.

Expenses incurred on repairs

By owner – Rs. 3,000

By tenant – Rs. 3,000

Collection charges – Rs. 1,000

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களிலிருந்து – வீட்டு சொத்தின் வருமானத்தை கணக்கிடுக.

நகராட்சி வாடகை மதிப்பு – ரூ. 18,000

தர வாடகை – ரூ. 20,000

நியாயமான வாடகை மதிப்பு – ரூ. 19,000

உண்மையான வாடகை – ரூ. 24,000

நகராட்சி வரி (ரூ. 50 குடியிருப்பவரால் செலுத்தப்படுகிறது) – ரூ. 1,800

பழுதுநீக்க செய்யப்பட்ட செலவுகள்

வீட்டு சொந்தக்காரர் – ரூ. 3,000

குடியிருப்பவர் – ரூ. 3,000

வசூலிப்புக் கட்டணம் – ரூ. 1,000

UG-A-356

BAF-34

U.G. DEGREE EXAMINATION - JUNE 2021

ACCOUNTING AND FINANCE

THIRD YEAR

COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART-A (3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. State the advantages of Cost Accounting.
அடக்கவிலைக் கணக்கியலின் நன்மைகள் குறிப்பிடுக.
2. What is material control? What are its objectives?
மூலப்பொருள் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்கள் யாவை?
3. Write down the essentials of a good wage system.
ஒரு நல்ல கூலி முறையின் இன்றியமையாமையை எழுதுக.

4. List the method and applicability of contract costing.

ஒப்பந்த அடக்கவிலை முறை அதன் ஏற்புடமை பட்டியிடுக..

5. What do you mean by “Break Even Analysis”?

சமவிகித ஆய்வு என்றால் என்ன?

PART - B (4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Prepare a cost sheet from the following details.

Rs.

Raw Material Consumed 80,000

Wages 20,000

Works expenses are charged at 100% of wages.
Office overhead is charged at 25% on work cost
and selling overheads at 10% on works cost.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து
அடக்கவிலை குறிப்பு தயார் செய்க.

ரூ.

மூலப்பொருள் வாங்கியது 80,000

கூலி 20,000

பணிச் செலவுகளை 100% கூலி மீது கணக்கிடுக. அலுவலக
மேற்செலவினை 25% பணி அடக்கத்தின் மீது கணக்கிடுக.

விற்பனை மேற்செலவினை 10% பண அடக்கத்தின் மீது கணக்கிடுக.

7. From the particulars given below write up the stores ledger card :

2008

January

- 1 Opening Stock 1,000 units at Rs. 26 each
- 5 Purchased 500 units at Rs. 24.50 each
- 7 Issued 750 units
- 10 Purchased 1500 units at Rs. 24 each
- 12 Issued 1100 units
- 15 Purchased 1000 units at Rs. 25 each
- 17 Issued 500 units
- 18 Issued 300 units
- 22 Purchased 1500 units at Rs. 26 each
- 29 Issued 1500 units

Adopt the FIFO method of issue and ascertain the value of the closing stock.

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து பண்டக பேரேட்டு அட்டையை தயாரிக்கவும்.

2008

ஜனவரி

- 1 ஆரம்ப சரக்கிருப்பு 1000 அலகுகள் ரூ. 26 வீதம்
- 5 கொள்முதல் 500 அலகுகள் ரூ. 24.50 வீதம்
- 7 வழங்கியது 750 அலகுகள்
- 10 கொள்முதல் 1500 அலகுகள் ரூ. 24 வீதம்

2008

ஜனவரி

- 12 வழங்கியது 1100 அலகுகள்
- 15 கொள்முதல் 1000 அலகுகள் ரூ. 25 வீதம்
- 17 வழங்கியது 500 அலகுகள்
- 18 வழங்கியது 300 அலகுகள்
- 22 கொள்முதல் 1500 அலகுகள் ரூ. 26 வீதம்
- 29 வழங்கியது 1500 அலகுகள்

முதலில் வந்தவை முதலில் கழிந்தவை என்ற (FIFO) முறையில் இறுதிச் சரக்கிருப்பை மதிப்பிடுக.

8. Calculate the earnings of a worker under

- (a) Halsey Premium Plan and
- (b) Rowan Scheme.

Time allowed = 48 hours

Time Taken = 40 hours

Rate per hour = Re.1

பணியாளர் ஈட்டிய கூலியை கணக்கிடுக.

(அ) ஹால்சே பிரிமியம் திட்டம் மற்றும்

(ஆ) ரோவான் திட்டம் மூலம் கணக்கிடுக.

ஒதுக்கப்பட்ட நேரம் = 48 மணிகள்

எடுத்துக்கொண்ட நேரம் = 40 மணிகள்

ஒரு மணிநேர கூலி வீதம் = ரூ. 1.00

9. The Modern Co., is divided into four departments. A, B, C are production department and D is service department the actual costs for a period are as follows :

	Rs.
Rent	1,000
Repairs to plant	600
Depreciation on plant	450
Employer's liability for insurance	150
Supervision	1,000
Fire Insurance in respect of stock	500
Power	900
Light	120

The following information are available in respect of the 4 departments :

Particulars	A	B	C	D
Area (Sq. ft.)	1500	1100	10	5
No. of employees	20	15	10	5
Total Wages (Rs.)	6,000	4,000	3,000	2,000
Value of Plant (Rs.)	24,000	18,000	12,000	6,000
Value of Stock (Rs.)	15,000	9,000	6,000	—
H.P. of Plant	24	18	12	6

Apportion the costs of the various departments on the most equitable basis.

மார்டன் கம்பெனி நான்கு துறைகளை நிறுவியுள்ளது. அதில் A, B, C என்ற மூன்று உற்பத்தித் துறைகள் D சேவைத் துறையாகும். உண்மை அடக்கம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.
வாடகை	1,000
பொறி மீதான பழுதுபார்ப்பு	600
பொறி மீதான தேய்மானம்	450
பணியாளரின் காப்பீடு பொறுப்பு	150
மேற்பார்வை	1,000
சரக்கின் மீது தீ காப்பீடு	500
மின்சாரம்	900
விளக்குகள்	120

நான்கு துறைக்கான தகவல்கள் கீழே உள்ளன :

விபரங்கள்	A	B	C	D
பரப்பளவு சதுர அடி	1500	1100	10	5
பணியாளர் எண்ணிக்கை	20	15	10	5
மொத்தக் கூலி (ரூ.)	6,000	4,000	3,000	2,000
இயந்திரத்தின் மதிப்பு (ரூ.)	24,000	18,000	12,000	6,000
சரக்கின் மதிப்பு (ரூ.)	15,000	9,000	6,000	—
இயந்திரத்தின் குதிரை சக்தி	24	18	12	6

H.P.

பல்வேறு துறைகளுக்கு ஆகும் செலவினங்களை சரியான முறையில் பிரித்தெடுக்க.

10. The following is the summary of transactions as on 31st December, 2010, relating to a special contract completed during the year :

	Rs.
Materials bought from the market	1,500
Materials issued from the stores	500
Wages	2,440
Direct Expenses	294
Works on cost – 25% of direct wages	
Office on cost – 10% of prime cost	
Contract price	Rs. 6,000

You are required to prepare a Contract Account keeping in view that materials returned amounted to Rs. 240.

2010, டிசம்பர் 31ல் முடிந்த ஆண்டிற்கான சிறப்பு ஒப்பந்த அடக்கத்திற்கான நடவடிக்கைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.
சந்தையில் கொள்முதல் செய்த மூலப்பொருள்	1,500
பண்டக சாலையிலிருந்து மூலப்பொருள் வழங்கியது	500
கூலி	2,440
நேரடிச் செலவுகள்	294

பணி அடக்கமானது 25% நேரடி கூலி மீது
 அலுவலக அடக்கமானது 10% முதன்மை அடக்கத்தின் மீது
 ஒப்பந்த விலை ரூ. 6,000
 திருப்பி அனுப்பிய மூலப்பொருள் ரூ. 240ஐ கருத்தில்
 கொண்டு ஒப்பந்த கணக்கியல் தயார் செய்க.

11. Assuming that the cost structure and selling price remain the same in Periods I and II, find out :

Year	Sales Rs.	Profit Rs.
2010	1,40,000	15,000
2011	1,60,000	20,000

- (a) Profit Volume Ratio
 (b) Fixed Cost
 (c) BEP Sales
 (d) Profit when sales are Rs. 1,00,000
 (e) Margin of safety at a profit of Rs. 10,000.

ஒரு நிறுவனத்தில் இரண்டு காலப் பகுதியில் உற்பத்திச் செலவு அமைப்பும் விற்பனை விலையும் அதே நிலையில் இருப்பதாக கொண்டு கீழ்க்கண்டவகைகளைக் கணக்கிடுக.

ஆண்டு	விற்பனை ரூ.	லாபம் ரூ.
2010	1,40,000	15,000
2011	1,60,000	20,000

- (அ) P.V. விகிதம்
 (ஆ) நிலைச் செலவுகள்

- (இ) விற்பனைக்குரிய இலாப-நட்டமற்ற நிலை
(ஈ) விற்பனை ரூ. 1,00,000 இருக்கும்போது இலாபம்
(உ) லாபம் ரூ. 10,000 இருக்கும் போது அதன்
பாதுகாப்புப் பகுதி.

12. From the following data, calculate labour variances :

The budgeted labour force for producing Product A is:

20 semi-skilled workers @ p.75 per hour for 50 hours.

10 skilled workers @ Rs. 1.25 per hour for 50 hours.

The actual labour force employed for Production A is:

22 semi-skilled workers @ p. 80 per hour for 50 hours.

8 skilled workers @ Rs. 1.20 per hour for 50 hours.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களில் இருந்து, பணியால் ஏற்படும் மாறுபாடுகளை கணக்கிடுக.

பொருள் – A உற்பத்திக்கான தொழிலாளர் திட்டம் தரப்பட்டுள்ளது :

20 பாதி திறனாளர்கள், ஒரு மணிக்கு ரூ. 75 பைசா வீதம் மொத்தம் 50 மணிகள்

10 திறமையானவர்கள், ஒரு மணிக்கு ரூ. 1.25 மொத்தம் 50 மணிகள்

பொருள் – A உற்பத்திக்கான உண்மையான
பணியாளர்கள் :

22 பாதி திறனாளர்கள், ஒரு மணிக்கு ரூ. 80 பைசா வீதம்
மொத்தம் 50 மணிகள்

8 திறமையானவர்கள், ஒரு மணிக்கு ரூ. 1.20 மொத்தம் 50
மணிகள்

UG-A-357

BAF-35

U.G. DEGREE EXAMINATION - JUNE 2021

ACCOUNTING AND FINANCE

THIRD YEAR

ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISION

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART -A

(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. State the scope of management accounting.

மேலாண்மைக் கணக்கியலின் வரையெல்லையை குறிப்பிடுக.

2. List out the various tools of analysis of financial statements.

நிதிநிலை அறிக்கையை ஆய்வு செய்வதற்கான பல்வேறு கருவிகளை பட்டியலிடுக.

3. From the following calculate stock turnover ratio :

Trading A/c

	Rs.	Payments	Rs.
To Opening stock	40,000	By Sales	2,00,000

To Purchases	1,00,000	By Closing	
To Carriage	10,000	stock	20,000
To Gross profit	70,000		
	<u>2,20,000</u>		<u>2,20,000</u>

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து சரக்கிருப்பு விற்பனை விகிதத்தைக் காண்க :

வியாபார க/கு

	ரூ.		ரூ.
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	40,000	விற்பனை	2,00,000
கொள்முதல்	1,00,000	இறுதி	
வண்டிக் கூலி	10,000	சரக்கிருப்பு	20,000
மொத்த லாபம்	70,000		
	<u>2,20,000</u>		<u>2,20,000</u>

4. From the information given below calculate cash from operations :

	1997	1998
	Rs.	Rs.
Debtors	50,000	47,000
Bills receivable	10,000	12,500
Creditors	20,000	25,000
	1997	1998
	Rs.	Rs.
Bills payable	8,000	6,000
outstanding expenses	1,000	1,200
Prepaid expenses	800	700

Accrued income	600	750
Income received in advance	300	250
Profit earned during the year	– 1,30,000	

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து செயல்பாட்டிலிருந்து பெற்ற ரொக்கத்தை கணக்கிடவும்.

	1997	1998
	ரூ.	ரூ.
கடனாளிகள்	50,000	47,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,000	12,500
கடனீந்தோர்கள்	20,000	25,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	8,000	6,000
கொடுக்கப்பட வேண்டிய செலவுகள்	1,000	1,200
முன்கூட்டு கொடுக்கப்பட்ட செலவுகள்	800	700
வரவேண்டிய வருமானம்	600	750
முன்கூட்டி வந்த வருமானம்	300	250
இந்த ஆண்டில் வந்த இலாபம்	– 1,30,000	

5. A firm is considering two projects A and B following particulars are available.

Particulars	Project A	Project B
Cost	1,00,000	1,00,000
Annual cash inflow	25,000	20,000
Economic life	10 years	10 years

Which project will you suggest under

- (a) Pay back period
- (b) Post pay back period
- (c) Post pay back profitability index.

ஒரு நிறுவனமான A மற்றும் B என்ற இரு திட்டங்களை கருத்தில் கொண்டது மற்றும் கீழ்க்காணும் தகவல்களை கொடுத்துள்ளது :

குறிப்புகள்	திட்டம் A	திட்டம் B
அடக்கம்	1,00,000	1,00,000
ஆண்டு ரொக்க வரவு	25,000	20,000
பொருளாதார ஆயுள்	10 வருடங்கள்	10 வருடங்கள்

எந்த திட்டத்தினை நீவிர் பரிந்துரை செய்வாய்?

- (அ) திரும்ப செலுத்தும் காலம்
- (ஆ) திரும்ப செலுத்தும் காலத்திற்கு பிறகு
- (இ) திரும்ப செலுத்தும் காலத்திற்கு பிறகு, பிந்தைய லாப குறியீடு.

PART - B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Distinguish between Management Accounting and Financial Accounting.
மேலாண்மை கணக்கிற்கும், நிதியியல் கணக்கிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

7. “Management Accounting is accounting for effective management” – Explain this statement.

மேலாண்மை கணக்கியல் என்பது ஓர் சீரிய மேலாண்மைக்கான கணக்கியல் – இச்சொல் வாக்கியத்தினை விளக்குக.

8. From the following information, you are required to prepare Balance Sheet :

- (a) Current ratio – 1.75
- (b) Liquid ratio – 1.25
- (c) Stock turnover ratio – 9
- (d) Gross profit ratio – 35%
- (e) Debt collection period – $1\frac{1}{2}$ months
- (f) Reserves and surplus to capital – 0.2
- (g) Turnover to fixed assets – 1.2
- (h) Capital gearing ratio – 0.6
- (i) Fixed assets to net worth – 1.25
- (j) Sales for the year – Rs. 12,00,000.

பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க :

- (அ) நடப்பு விகிதம் – 1.75
- (ஆ) நீர்மை விகிதம் – 1.25
- (இ) சரக்கிருப்பு விற்பனை விகிதம் – 9 மடங்கு
- (ஈ) மொத்த இலாப விகிதம் – ரூ. 35
- (உ) கடனை செலுத்தும் மாதம் – $1\frac{1}{2}$ மாதம்

- (ஊ) காப்பு நிதி முதலில் – 0.2
 (எ) நிலை சொத்திலிருந்து விற்பனை – 1.2
 (ஏ) மூலதன இயக்க விகிதம் – 0.6
 (ஐ) நிலைச்சொத்தின் விற்பனை விகிதம் – 1.25
 (ஒ) விற்பனை – ரூ. 12,00,000.

9. The following is the Balance Sheet of a company as on 31st March:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital	2,00,000	Land and	
Profit and		building	1,40,000
Loss A/c	30,000	Plant and	
General reserve	40,000	machinery	3,50,000
12% debentures	4,20,000	Stock	2,00,000
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry creditors	1,00,000	Sundry	
Bills payable	50,000	debtors	1,00,000
		Bills	
		receivable	10,000
		Cash at bank	40,000
	8,40,000		8,40,000

Calculate :

- (a) Current Ratio
- (b) Quick Ratio
- (c) Inventory to Working Capital
- (d) Debt Equity Ratio.

ஒரு நிறுவனத்தின் 31 மார்ச் தேதிக்கான இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	2,00,000	நிலம் மற்றும்	
லாப நட்ட கணக்கு	30,000	கட்டிடம்	1,40,000
பொது காப்பு	40,000	பொறி மற்றும்	
12% கடன்பத்திரம்	4,20,000	இயந்திரம்	3,50,000
பற்பல கடனீந்தோர்	1,00,000	சரக்கிருப்பு	2,00,000
பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
செலுத்துதற்குரிய		பற்பல	
மாற்றுச்சீட்டு	50,000	கடனாளிகள்	1,00,000
		வரவிற்குரிய	
		மாற்றுச்சீட்டு	10,000
		வங்கியில் உள்ள	
		ரொக்கம்	40,000
	<u>8,40,000</u>		<u>8,40,000</u>

கணக்கிடுக :

(அ) நடப்பு விகிதம்

(ஆ) விரைவு விகிதம்

(இ) சரக்கிருப்பில் நடைமுறை மூலதனம்

(ஈ) புற-அகப் பொறுப்புகள் விகிதம்.

10. The following is the comparative balance sheet of Bharathi Ltd., as on 30th June 2011 and 30th June 2012.

Balance Sheet

Liabilities	2011	2012	Assets	2011	2012
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	1,80,000	2,00,000	Goodwill	24,000	20,000
Resource fund	28,000	36,000	Buildings	80,000	72,000
Liabilities	2011	2012	Machinery	74,000	72,000
	Rs.	Rs.	Investments	20,000	22,000
P and L account	39,000	24,000	Assets	2011	2012
Trade creditors	16,000	10,800		Rs.	Rs.
Bank overdraft	12,400	2,600	Inventories	60,000	50,800
Provision for tax	32,000	34,000	Debtors	40,000	44,400
Provision			Cash	13,200	30,400

for bad				
debts	3,800	4,200		
	<u>3,11,200</u>	<u>3,11,600</u>	<u>3,11,200</u>	<u>3,11,600</u>

Additional information :

- Depreciation charged on machinery Rs. 10,000 and on building Rs. 8,000.
- Investments sold during the year Rs. 3,000.
- Rs. 15,000 dividend paid during the year 2012.
- Tax paid during the year Rs. 30,000.

Prepare funds flow statement for the year ended June 2012.

பாரதி லிமிடெட்டின் ஜூன் 30, 2011 மற்றும் ஜூன் 30, 2012-ஆம் ஆண்டுகளின் இருப்புநிலைக் குறிப்புகள் பின்வருவனவாம்.

இருப்புநிலைக் குறிப்புகள்					
பொறுப்புகள்	2011	2012	சொத்துகள்	2011	2012
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு முதல்	1,80,000	2,00,000	நற்பெயர்	24,000	20,000
பொது காப்பு	28,000	36,000	கட்டிடம்	80,000	72,000
இலாப நட்ட			இயந்திரம்	74,000	72,000
க/கு	39,000	24,000	முதலீடுகள்	20,000	22,000
கடனீந்தோர்	16,000	10,800	சரக்கிருப்பு	60,000	50,800
வங்கி			கடனாளிகள்	40,000	44,400

மேல்வரை		ரொக்கம்	13,200	30,400
பற்று	12,400	2,600		
வருமான வரி				
ஒதுக்கீடு	32,000	34,000		
ஐயக்கடன்				
ஒதுக்கீடு	3,800	4,200		
	<u>3,11,200</u>	<u>3,11,600</u>	<u>3,11,200</u>	<u>3,11,600</u>

கூடுதல் தகவல்கள் :

(அ) இயந்திரத்தின் மீது ரூ. 10,000-ம் மற்றும் கட்டிடத்தின் மீது ரூ. 8,000-ம் தேய்மானம் கணக்கிடுக.

(ஆ) இந்த ஆண்டு முதலீடுகள் விற்பனை ரூ. 3,000.

(இ) பங்காதாயம் ரூ. 15,000 இந்த ஆண்டு செலுத்தியது.

(ஈ) வருமான வரி ரூ. 30,000 இந்த ஆண்டு செலுத்தியது. ஜூன் 2012-ம் ஆண்டு இறுதிக்கான நிதி நடமாட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

11. The expenses for budgeted production of 10,000 units in a factory are furnished below :

Per Unit	Rs.
Material	70
Labour	25
Variable overhead	20
Fixed overheads (Rs. 1,00,000)	10
Variable expenses (Direct)	5
Selling expenses (10% fixed)	13

Distribution expenses (20% fixed)	7
Administration expenses	5
Total cost per unit	<u>155</u>

Prepare a budget of production :

- 8000 units
- 6000 units
- Indicate cost per unit at both the levels. Assume that administrative expenses are fixed for levels of all production.

ஒரு தொழிற்சாலையில் 10,000 அலகுகள் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்ட செலவுகள் பின்வருமாறு :

ஓர் அலகு	ரூ.
மூலப்பொருள்	70
கூலி	25
மாறும் மேற்செலவுகள்	20
நிலையான மேற்செலவுகள் (ரூ. 1,00,000)	10
நேர்முக மாறும் செலவுகள்	5
விற்பனைச் செலவுகள் (ரூ. 10 நிலையானது)	13
வழங்குதல் செலவுகள் (ரூ. 20 மாறும் தன்மை உடையது)	7
நிர்வாகச் செலவுகள்	5
	<u>155</u>

மேற்குறிப்பிட்ட விவரங்களைக் கொண்டு உற்பத்தி திட்ட பட்டியலை தயாரிக்க.

(அ) 8,000 அலகுகள்

(ஆ) 6,000 அலகுகள்

(இ) இரு நிலைகளில் ஆகக் கூடிய ஓர் அலகு அடக்க விலையைச் சுட்டிக் காட்டுக.

எல்லா நிலைகளிலும் நிர்வாகச் செலவுகள் நிலையான ஒன்றாக கருதப்படுகிறது.

12. A company is considering to expand production.

It can go in either for an automatic machine costing Rs. 2,24,000 with an estimated life of 5.5 years or an ordinary machine costing Rs. 60,000 having an estimated life of 8 years. The annual sales and costs are estimated as follows:

	Automatic Machine Rs.	Ordinary Machine Rs.
Sales	1,50,000	1,50,000
Costs :		
Materials	50,000	50,000
Labour	12,000	60,000
Variable overheads	24,000	20,000

Compute the comparative profitability proposal under the pay back method and return on investment method. Explain the results.

ஓர் நிறுவனம், தனது உற்பத்தியினை அதிகமாக்க கருதியுள்ளது. 5.5 வருடங்கள் ஆயுள் காலமுள்ள ரூ. 2,24,000 மதிப்புள்ள தானியங்கி இயந்திரம் அல்லது 8 வருடம் ஆயுள் காலமுள்ள ரூ. 60,000 மதிப்புள்ள சாதாரண இயந்திரம் – இவற்றில் ஏதேனும்

ஒன்றினை வாங்குவதற்கு முடிவெடிக்க வேண்டும். வருடாந்திர விற்பனை, செலவு அடக்கம் பின்வருமாறு :

	தானியங்கி இயந்திரம் ரூ.	சாதாரண இயந்திரம் ரூ.
விற்பனை	1,50,000	1,50,000
அடக்க செலவுகள் :		
மூலப்பொருள்	50,000	50,000
பணியாளர்	12,000	60,000
மாறுபடும் மேற்செலவுகள்	24,000	20,000

ஒப்பீட்டு இலாபத் திறனை, திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் மற்றும் முதலீடு மீது வருவாய் முறைப்படி கணக்கிடுக. உங்களின் பரிந்துரைகளை விளக்குக.