

**UG-231**

**BAF-31/  
BCS-31**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –  
JUNE, 2019.**

**Third Year**

**Accounting and Finance**

**BUSINESS FINANCE**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. Why is maximizing? Wealth better goal than maximizine profits.

இலாப அதிகரிப்பினைவிட செல்வத்தை அதிகமான இலக்காக கொண்டது ஏன்?

2. What are the kinds of equity shares?

சாதாரண பங்குகளின் வகைகள் யாவை?

3. Briefly explain the concept of capital structure.

மூலதன அமைப்பு கருத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக.

4. What are the disadvantages of in adequate working capital?

நடைமுறை முதல் பற்றாக் குறையினால் ஏற்படும் குறைபாடுகள் யாவை?

5. Explain the kinds of dividend.

பங்காதயத்தின் வகைகளை விளக்குக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss the functions of financial management.

நிதி மேலாண்மையின் பணிகளை விவரி.

7. How the cost of capital is determined for equity shares and preference shares?

நேர்மைபங்குகள் மற்றும் முன்னுரிமை பங்குகளின் அடக்கவிலை எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

8. Discuss the factors which determine the capital structure.

முதல் கட்டமைப்பினை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

9. Explain the source of working capital and factors which determine them.

நடைமுறை மூலதனத்தின் ஆதாரங்கள் மற்றும் அதனை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

10. What are the factors that influencing dividend policy of business?

வியாபாரத்தின் பங்கு ஆதாய கொள்கையினை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

11. What are the merits and demerits of preference shares?

முன்னுரிமை பங்குகளின் நன்மை தீமைகள் யாவை?

12. Explain the different sources of security financing.

பிணைய நிதி இடுதலின் பல்வேறு ஆதாரங்களை விளக்குக.

---

**UG-241**

**BAF-32**

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

**Third Year**

**AUDITING**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. Distinguish between Internal Check and Internal Control.

அகச்சீராய்விற்கும் அகத்தணிக்கைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை கூறுக.

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

ஒரு தொழிற்சாலையில் கூலி சான்றாய்வு செய்தலில் உள்ள சிறப்பியல்புகளை விளக்குக..

3. State the concept of EDP auditing.

இணையதள தணிக்கை பற்றி கூறுக.

4. Explain the provisions regarding the payment of dividend.

பங்காதாயம் அளிப்பதற்கான சட்ட சரத்துக்களை விளக்குக.

5. Mention the objects of investigation.

புலனாய்வின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

**SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)**

Answer any FOUR questions.

6. Discuss the different types of audit.

தணிக்கையின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

7. Explain the duties of an auditor in connection with vouching of payment side of cash book.

ரொக்க புத்தகத்தின் ஊதியம் வழங்குவதன் மூலம் ஒரு தணிக்கையாளரின் கடமைகளை விளக்குக.

8. What are the various internal control techniques that are applicable in an EDP Audit?

EDP தணிக்கைக்கு பொருந்தக்கூடிய பல்வேறு உள்ளக கட்டுப்பாட்டு நுட்பங்கள் யாவை?

9. What are the rights and duties of company auditor?

ஒரு நிறுமத்தின் தணிக்கையாளரின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் யாவை?

10. Discuss the auditor liability to third parties for (a) Fraud and (b) negligence.

அயலார் செய்யும் மோசடி மற்றும் கவனக்குறைவு போன்ற நிகழ்வுகளின் தணிக்கையாளரின் பொறுப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

11. Explain the different methods of depreciation.

தேய்மானம் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குக.

12. Explain the advantages of audit programme.

தணிக்கை திட்டமிடலின் நன்மைகளை விளக்குக.

---

UG-242

BAF-33

B.Com. (A & F), B.Com. (Bk. Mgt) DEGREE  
EXAMINATION — JUNE, 2019.

Third Year

INCOME TAX

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. How will you ascertain residential status of an Individual assessee?

தனி நபர் ஒருவரின் குடியரிமை அந்தஸ்தை எவ்வாறு தெரிந்து கொள்வது?

2. Mr. X is an employee of a company in Coimbatore (population not exceeding 10 lakhs). He gets salary of Rs. 40,000 p.m., Dearness allowance Rs. 2,000 p.m. (50% enters into service benefits) and city compensatory Allowance Rs. 1,200 p.m. He has been provided a Rent free house by the company, fair rental value of which is Rs. 4,800 p.m. Compute Taxable value of perquisite.

திரு. X என்பவர் கோயம்புத்தூரில் நிறுமம் ஒன்றில் பணியாளர் ஆவார். (மக்கள் தொகை 10 லட்சத்துக்கும் குறைவாக). அவர் சம்பளமாக மாதம் ரூ. 40,000மும், அகவிலைப்படி மாதம் ரூ. 2,000மும் (50% ஓய்வூதிய நலன்களுக்கு சேர்க்கப்படும்) நகர் ஈடுகட்டும் படி மாதம் ரூ. 1,200 மும் பெறுகிறார். நிறுமம் அவருக்கு வாடகை இல்லா வீடு ஒன்று அளித்தது. அதன் நியாயமான வாடகை மதிப்பு மாதம் ரூ. 4,800. வரிக்குட்பட்ட மேலாதாயம் கணக்கிடுக.

3. Dr. Narayanan is a medical practitioner in Chennai. From the following, calculate his income from profession for the AY 2018-2019.

	Rs.
Gross receipts from dispensary	2,35,000
Gross receipts from consultancy	1,65,000
Operation fees	2,50,000
Visiting fees	50,000
Gift from patients	30,000
Medicines purchased	1,25,000
Closing stock of medicine	35,000
Opening stock of medicine	10,000
Salary to employees	1,50,000



Rs.

Dr. Narayanan went to attend a medical seminar in Germany to update knowledge and spent Rs. 65,000 on it.

Medical books purchased 20,000

Dr. நாராயணன் என்பவர் சென்னையில் மருத்துவ பயிற்சியாளராக பணியாற்றுகிறார். கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து வரிவிதிப்பு ஆண்டு 2018-19, அவரின் தொழில் வருமானத்தை கணக்கிடுக.

ரூ.

வைத்தியசாலையிலிருந்து மொத்த வரவு 2,35,000

மருத்துவ ஆலோசனையிலிருந்து மொத்த வரவு 1,65,000

அறுவை சிகிச்சை கட்டணம் 2,50,000

வருகை தருகிற கட்டணம் 50,000

நோயாளிகளிடமிருந்து பெற்ற பரிசு 30,000

மருந்துகள் கொள்முதல் 1,25,000

இறுதி சரக்கு மருந்து 35,000

தொடக்க சரக்கு மருந்து 10,000

தொழிலாளிகளின் சம்பளம் 1,50,000

Dr. நாராயணன் தனது அறிவை  
புதுப்பித்துக் கொள்ள ஜெர்மனியில்  
நடந்த மருத்துவ கருத்தரங்கில் கலந்து  
கொண்டதற்கு ரூ. 65,000 செலவானது

மருத்துவ புத்தகங்கள் கொள்முதல் 20,000

4. What are the various assets which are not included in capital asset?

மூலதன சொத்துக்களில் சேர்க்கப்படாத பல்வேறு சொத்துக்கள் யாவை?

5. The gross total income of Mr. Babu is Rs. 7,50,000. He has made the following donations. Calculate his net income.

Rs.

- |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| (a) National foundation for communal harmony | 15,000 |
| (b) National children's fund                 | 30,000 |
| (c) National defence fund                    | 37,500 |

திரு. பாபு அவர்களின் மொத்த கூடுதல் வருமானம் ரூ. 7,50,000 ஆகும். அவர் பின்வரும் கழிவுகளை உருவாக்கினார். அவருடைய நிகர வருமானத்தை கணக்கிடுக.

ரூ.

- |                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| (அ) நாட்டின் மதநல்லிணக்க அடித்தள நிதி | 15,000 |
| (ஆ) நாட்டின் குழந்தைகளுக்கான நலநிதி   | 30,000 |
| (இ) நாட்டின் பாதுகாப்பு படை நிதி      | 37,500 |

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain any ten incomes that are exempted from income tax.

வருமான வரிக்கு விலக்கு அளிக்கப்பட்ட வருமானங்கள் எவையேனும் பத்தை விளக்குக.

7. Mr. Vijayan's house details are as follows (50% own residence and 50% let out)

	Rs.
Municipal value	1,12,000
Municipal tax	12,000
Ground rent due	2,400
Rent received (let out)	48,000
Repair	24,000
Insurance premium	3,000
Interest on loan for house construction	2,400

Compute house property income for the A.Y. 2018-2019.

திரு. விஜயன் அவர்களின் வீட்டு சொத்து பின்வருமாறு (50% சொந்த குடியிருப்புக்காகவும் 50% வாடகைக்காகவும்)

	ரூ.
நகராட்சி மதிப்பு	1,12,000
நகராட்சி வரி	12,000

	ரூ.
நிலுவை நில வாடகை	2,400
பெற்ற வாடகை (வாடகைக்கு உண்டானதில்)	48,000
பழுது பார்ப்பு	24,000
காப்பீடு முனைமம்	3,000
வீடு கட்டிவதற்காக பெறப்பட்ட கடன் மீதான வட்டி	2,400

2018-19 நடப்பு மதிப்பீடு ஆண்டுக்கான வீட்டு சொத்து வருவாயை கணக்கிடுக.

8. From the following P and L a/c calculate income from business for the year.

	Rs.		Rs.
To Rent and rates	45,000	By gross profit	2,25,000
To dep. on machinery	8,000	By Income from other sources	1,50,000
To dep. on furniture	2,000	By Capital gain	1,00,000
To Purchase of car	50,000	By Miscellaneous income	1,25,000
To Car expenditure	3,000		
To Advertisement (cash)	25,000		
To Net profit	4,67,000		
	<u>6,00,000</u>		<u>6,00,000</u>

- (a) Allow Rs. 5,000 as depreciation on machinery
- (b) 50% of car expenses relates to personal use
- (c) Miscellaneous receipt is approved by I.T. authority as business income
- (d) Car has no depreciation.

பின்வரும் இலாப-நட்ட கணக்கினைக் கொண்டு, ஆண்டுக்கான வணிக வருமானத்தை கணக்கிடுக.

	ரூ.	ரூ.
வாடகை மற்றும் வீதம்	45,000	மொத்த இலாபம் 2,25,000
இயந்திரத்தின் மீதான தேய்மானம்	8,000	பிறவழி வகை வருமானம் 1,50,000
அறைகலன் மீதான தேய்மானம்	2,000	முதலின ஆதாயம் 1,00,000
மகிழுந்து வாங்கியது	50,000	இதர பிற வருமானங்கள் 1,25,000
மகிழுந்து செலவுகள்	3,000	
விளம்பரம் (ரொக்கமாக)	25,000	
நிகர லாபம்	4,67,000	
	<u>6,00,000</u>	<u>6,00,000</u>

- (அ) இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம் ரூ. 5,000 ஒதுக்குக
- (ஆ) 50% மகிழுந்து செலவுகள் சுய பயன்பாட்டு தொடர்புடையது
- (இ) இதர பிற வருமானங்கள் வருமான வரி அதிகாரிகளால் வணிக வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- (ஈ) மகிழுந்து மீதான தேய்மானம் ஏதும் இல்லை.

9. From the following compute income from other sources for the assessment year 2018-2019.

Rs.

(a) Interest (gross) on investments with a company	20,000
(b) University remuneration for working as an examiner	16,000
(c) Royalty for writing books	1,60,000
(d) Expenses on writing these books	40,000
(e) Dividend received from a domestic company	12,000
(f) Interim dividend	12,000
(g) Family pension	48,000

வரிவிதிப்பு ஆண்டு 2018-19 திற்கான பிற மூலங்களிலிருந்து பெறப்படும் வருமானம் கணக்கிடுக.

ரூ.

(அ) நிறும முதலீடு மீதான மொத்த வட்டி	20,000
(ஆ) பல்கலைக்கழகத் தேர்வாளர் ஊதியம்	16,000
(இ) புத்தகம் எழுதியமைக்கான காப்புரிமை தொகை	1,60,000

	ரூ.
(ஈ) புத்தகம் எழுத செய்த செலவுகள்	40,000
(உ) இந்திய நிறுமப் பங்காதாயம் பெற்றது	12,000
(ஊ) இடைக்கால பங்காதாயம்	12,000
(எ) குடும்ப ஓய்வூதியம்	48,000

10. Calculate taxable income of Mr. Kamal from the following, if the gross total income is Rs. 2,50,000.

Life insurance premium of Mr. Kamal paid Rs. 900.

Contribution towards LIC pension fund Rs. 1,000

Medical Insurance Rs. 10,000

Expenditure on medical treatment for disabled relative Rs. 14,500

Donation to Indian Army Rs. 5,000

Donation to Government of India for Family planning Rs. 25,000.

திரு கமல் என்பவரின் மொத்த வருமானம் ரூ. 2,50,000 எனில், அவரது விரிவிதிக்குட்பட்ட வருமானத்தை கண்டறிக.

திரு. கமல் அவர்களுக்கு செலுத்தப்பட்ட ஆயுட்கால காப்பீடு ரூ. 900

ஆயுட்காப்பீடு ஓய்வூதிய திட்டத்தில் பங்களிப்பு ரூ. 1,000

மருத்துவ காப்பீடு ரூ. 10,000

ஊனமுற்ற உறவினருக்கு மருத்துவச் செலவு ரூ. 14,500

இந்திய படைக்கு நன்கொடை ரூ. 5,000

குடும்ப கட்டுப்பாடு திட்டத்திற்காக அரசாங்கத்திற்கு  
நன்கொடை ரூ. 25,000

---



UG-243

BAF-34

B.Com. DEGREE EXAMINATION –  
JUNE, 2019.

Third Year

Accounting and Finance

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the objectives of cost accounting?  
அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்களை எழுதுக.
2. The following data relate to the manufacture of a product during the month April.

Raw material consumed Rs. 80,000, Direct wages Rs. 8,000, machine hours worked Rs. 10,000 machine hours rate Rs. 5, office overhead 10% of work cost unit produced 5,000, calculate cost per unit.

பொருள் உற்பத்தி பற்றிய ஏப்ரல் மாத விபரங்கள் பின்வருவன

உபயோகப்படுத்திய மூலப் பொருள்கள் ரூ. 80,000 நேரடி கூலி ரூ. 8,000, இயந்திர வேலை மணிகள் 10,000 நேர வீதம் மணிக்கு ரூ. 5, அலுவலக செலவுகள் 10% தொழிற்சாலை அடக்கத்தின், உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் 5,000. ஓர் அலகின் அடக்கவிலையை கணக்கிடுக.

3. The stock in hand of a material as on 1<sup>st</sup> September was 500 units @ Rs. 10 per unit. Prepare stores ledger account under FIFO method.

Purchases	Issues
6 <sup>th</sup> September 100 units @ Rs. 11	9 <sup>th</sup> September 500 units
20 <sup>th</sup> September 700 units @ Rs. 12	22 <sup>nd</sup> September 500 units
27 <sup>th</sup> September 400 units @ Rs. 13	30 <sup>th</sup> September 500 units

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து சரக்கு பேரேட்டை FIFO முறையில் கண்டுபிடி. செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதி சரக்கிருப்பு 500 அலகுகள் ரூ. 10 ஒரு அலகு வீதம்

கொள்முதல்	வழங்கப்பட்டது
6 <sup>th</sup> September 100 அலகுகள் ரூ. 11	9 <sup>th</sup> September 500 அலகுகள்
20 <sup>th</sup> September 700 அலகுகள் ரூ. 12	22 <sup>nd</sup> September 500 அலகுகள்
27 <sup>th</sup> September 400 அலகுகள் ரூ. 13	30 <sup>th</sup> September 500 அலகுகள்

4. Vasanth Ltd presents the following results for one year. Calculate (a) PV ratio (b) BEP and (c) Margin of safety.

Sales Rs. 2,00,000. variable cost Rs. 1,20,000; fixed cost Rs. 50,000. net profit Rs. 30,000.

வசந்த நிறுவனத்தின் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, (அ) இலாப அளவு விகிதம் (ஆ) சரிசம புள்ளி (இ) பாதுகாப்பு பகுதி கண்டுபிடி

விற்பனை ரூ. 2,00,000; மாறும் செலவுகள் ரூ. 1,20,000, நிலையான செலவுகள் ரூ. 50,000, இலாபம் ரூ. 30,000.

5. The following information relating to contract No 123. contract price Rs. 6,00,000; wages Rs. 1,64,000; General expenses Rs. 8,600; Raw material Rs. 1,20,000; plant Rs. 20,000.

As on date, cash received was Rs. 2,40,000 being 80% of work certified. The value of material remaining at site was Rs. 10,000 Depreciation plant by 10% prepare contracts account showing amount to be credited to P and L a/c.

ஒப்பந்த எண் 123-ன் தகவல்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டது. ஒப்பந்த கணக்கு பட்டியல் தயரித்து, அவை இலாப நட்ட கணக்கில் எவ்வாறு சேர்க்கப்படுகிறது என தயாரிக்கவும்.

ஒப்பந்த விலை ரூ. 6,00,000; நேரடி கூலி 1,64,000; பொது செலவுகள் ரூ. 8,600; மூலப்பொருட்கள் ரூ. 1,20,000; ஆலை (Plant) ரூ. 20,000.

80% பணி முடித்தற்கான சான்றிதழ் பெற்றதற்கு பணம் வசூலிக்கப்பட்டது ரூ. 2,40,000. மீதமுள்ள மூலப்பொருட்களின் விலை ரூ. 10,000. ஆலையின் தேய்மானம் 10%.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR of the following.

6. Explain the scope and advantages of cost accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்களையும், நன்மைகளையும் விளக்குக.

7. Reconcile the profit between cost and financial a/c

(a) The net profit as per financial a/c Rs. 2,85,000

(b) Net profit as per cost account Rs. 3,88,600

(c) The following items were included in the financial books

Directors fees (Dr) Rs. 6,500, bank interest (cr) Rs. 300; income tax (Dr) Rs. 83,500.

(d) Bad debtor for Rs. 5,700 were written off in financial 600 k only

(e) Overhead in cost accounts absorbed were Rs. 85,000, while actual were Rs. 83,200

(f) Net loss of Rs. 10,000 on sale of machinery was dealt in financial accounts.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நிதிநிலை கணக்கியலையும், அடக்கவிலை கணக்கியலையும் வரிகட்டும் பட்டியல் தயாரிக்கவும்

(அ) நிதிநிலை கணக்கியல் படி இலாபம் ரூ. 2,85,000

(ஆ) அடக்கவிலை கணக்கியல்படி இலாபம் ரூ. 3,88,600

(இ) கீழ்வரும் விபரங்கள் நிதிநிலைகணக்கியலில் காட்டப்பட்டுள்ளது

இயக்குநரின் கட்டணம் (பற்று) ரூ. 6,500; வங்கி வட்டி (வரவு) ரூ. 300; வருமானவரி (பற்று) ரூ. 83,500.

(ஈ) நிதிநிலை கணக்கியலில் மட்டும் சேர்க்கப்பட்ட வராக்கடன் தள்ளுபடி ரூ. 5,700

(உ) அடக்கவிலை கணக்கியலில் மேற்செலவு உறிஞ்சப்பட்டது (absorbed) ரூ. 85,000 ஆனால் உண்மையில் மேற்செலவுகள் ரூ. 83,200.

(ஊ) இயந்திரம் விற்பனையில் வந்த நட்டம், நிதிநிலை கணக்கியலில் காட்டப்பட்டது ரூ. 10,000.

8. From the following find out
- PV ratio
  - BEP
  - Sales for a profit of Rs. 40,000
  - Profit for sales of Rs. 2,50,000
  - Variable cost for two periods.

	Sales	Profit
	₹	₹
2016	1,50,000	20,000
2017	1,70,000	25,000

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து

- இலாப அளவு விகிதம்
- சரிசமபுள்ளி
- இலாபம் ரூ. 40,000 இருக்கும் போது விற்பனை
- விற்பனை ரூ. 2,50,000 உள்ள போது இலாபம்
- இரண்டு வருடத்திற்கும் மாறும் செலவு கண்டுபிடிக்கவும்.

	விற்பனை	இலாபம்
	₹	₹
2016	1,50,000	20,000
2017	1,70,000	25,000

9. With the help of following calculate total earnings and rate earned per hour for three workmen under Halsey and Rowan plans.

Standard time 20 hours; housing rate of wages Rs. 4, time taken by A-16 hours, B-10 hours C-8 hours.

கீழே கொடுத்துள்ள விபரங்களிலிருந்து மூன்று தொழிலாளிகளுக்கும் ஹால்சே, ரோவான் முறையில் ஊதியத்தை கணக்கிடுக.

நிர்ணயிக்கப்பட்ட நேரதுளிகள் 20 மணிகள், ஊதிய விகிதம் மணிக்கு ரூ. 4, எடுத்து கொண்ட நேரம்

A-16 மணிகள், B-10 மணிகள், C-8 மணிகள்.

10. From the following prepare cost sheet with profit per unit

	₹
Raw material used	40,000
Direct wages	24,000
Man hours worked	9500 hours
Man hour rate	4 per hour
Office over head	20% on work cost
Seeing over head	1 per unit
Unit produced	20,000 units
Unit sold	18,000 @ Rs. 10 per unit

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து அடக்க விலை பட்டியலை,  
இலாபம் ஒரு விகிதம் முறையாக தயாரிக்க

₹

உபயோகப்படுத்திய	40,000
மூலப்பொருட்கள்	
நேரடி கூலி	24,000
தொழிலாளி வேலை	9500
செய்த மணிகள்	
நேரடி விகிதம் மணிக்கு	4
நிர்வாக மேற்செலவு	20% தொழிற்சாலை அடக்கத்தில்
விற்பனை மேற்செலவு	1 ஒரு அலகுக்கு
மொத்த உற்பத்தி	20,000 அலகுகள்
மொத்த விற்பனை	18,000 அலகுகள் ரூ. 10 ஒரு அலகிற்கு

11. A product passes through processes T, U and V  
10000 units @ Re. 1 per unit were issued to  
process T. The other details are

Material	Process		
	T	U	V
	Rs.	Rs.	Rs.
Direct labour	1,000	1,500	1,480
Direct expenses	5,000	8,000	6,500
	1,050	1,188	1,605



The wastage of process T was 5%, U-4% and V-5%. The wastage of process T was sold for Rs. 0.25 per unit, U-0.50 per unit, V-Rs. 1 per unit. The overhead charges were 168% of direct labour. The final product sold for Rs. 10 per unit, earning profit of 20% on sale. Prepare process a/c and finished goods account.

A என்ற பொருளை தயாரிக்க T, U and V என்ற மூன்று செயல்முறைகள் உள்ளன. செயல் முறை T க்கு மூலப்பொருட்களாக செலுத்தப்பட்டது. பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து செயல்முறை கணக்கு, மொத்த பொருள் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

மூலப்பொருட்கள்	செயல்முறைகள்		
	T	U	V
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
நேரடி கூலி	1,000	1,500	1,480
நேரடி செலவுகள்	5,000	8,000	6,500
	1,050	1,188	1,605

செயல்முறைகள் T-15%, U-4% V 5% என்ற கழிவுகள் ஏற்படும். கழிவுகள் விற்கும் விலை ஒரு அலகுகிற்கு செயல்முறை T ரூ. 25, U-ரூ. 0.50, V-ரூ. 1 என்ற விற்கப்படுகிறது. மேற்செலவுகள் 168% நேரடி கூலிகள் மேல் ஏற்படும். உற்பத்தி முடிந்த பொருட்கள் ஒரு அலகுகிற்கு ரூ. 10 என்ற விகிதத்திற்கும் அதன் மேல் 20% இலாபத்திற்கும் விற்கப்படும்.

12. Sakthi construction company undertook a contract for constructing a flyover for a total value of Rs. 24 lakhs on 1.1.2016. It was estimated that the contract would be completed by 31.7.2016. Prepare contact account. wages Rs. 6,00,000; materials Rs. 3,00,000; material at site on 31.12.2016 40,000. Special plant Rs. 2,00,000, overheads Rs. 1,20,000, work certified Rs. 16,00,000. Depreciation 10% per annum on plant. Cash received is 80% of work certified, 8% of value of materials issued and 7% of wages may be taken to have been incurred for the portion of work completed. But not certified. overhead are charged as percentage on direct wages.

1.1.2016 ல் ரூ. 24 இலட்சம் மதிப்புள்ள மேம்பாலம் கட்டும் பணியை சக்தி கன்ஸ்டிரக்ஷன் நிறுவனம் எடுத்துக்கொண்டது. இந்த பணி 31.7.2016 க்குள் முடிக்கப்பட வேண்டும் இந்த ஒப்பந்த பணி கணக்கை தயாரிக்கவும்.

நேரடி கூலி ரூ. 6,00,000; மூலப்பொருட்கள் ரூ. 3,00,000; மூலப்பொருட்கள் 31.12.2016 அன்று ரூ. 40,000; விசேஷமான ஆலை ரூ. 2,00,000; மேற்செலவுகள் ரூ. 1,20,000 பணி சான்றிதழ் பெற்றது ரூ. 16,00,000; ஆலையின் மேல் தேய்மானம் 10% பணம் பெறப்பட்டது 80% பணி சான்றிதழ் மேல்; பணி சான்றிதழ் பெறும் போது 8% மூலப்பொருட்கள் மதிப்பும், 7% நேரடி கூலி மதிப்பும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது ஆனால் பணி சான்றிதழ் பெறப்படவில்லை.

மேற்செலவுகள், நேரடி கூலியாக சரியாக செய்யப்பட்டது.

**UG-244**

**BAF-35**

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

**Third Year**

**Accounting and Finance**

**ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISIONS**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. **Explain the nature of financial statements.**

நிதிநிலை அறிக்கையின் தன்மைகளை விவரி.

2. **What are the Advantages of 'Cash Flow Analysis'?**

ரொக்க ஓட்ட பருப்பாய்வின் நன்மைகளை விவரி.

3. **What is pay-back period method? What are its merits and demerits?**

முதலீடு தொகை திரும்ப பெறும் காலம் முறையின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விவரி.

4. Find out the pay-back period of the two options given below. Standard pay-back is 3 years. Suggest the profitable investment.

Particulars	Option -I (Rs)	Option -II (Rs)
Required Investment	8,000	7,000
Cash inflow:		
Year 1	4,000	2,500
Year 2	3,000	2,500
Year 3	2,000	2,500
Year 4	1,000	2,500

பின்வரும் இரண்டு திட்டங்களில் எந்த திட்டம் இலாபம் தரக்கூடியது என்பதை கண்டுபிடி. நிலையான முதலீடு மீட்டி காலமுறை-3 ஆண்டுகள் திட்டங்களை முதலீடு மீட்டி கால முறையில் மதிப்பீடு செய்க.

விவரம்	திட்டம் (அ) ரூ.	திட்டம் (ஆ) ரூ.
தேவையான முதலீடு	8,000	7,000
ரொக்க உள் வரவுகள்:		
வருடம் 1	4,000	2,500
வருடம் 2	3,000	2,500
வருடம் 3	2,000	2,500
வருடம் 4	1,000	2,500
	2	

**UG-244**

5. A project costs Rs.15,60,000 and yield annually a profit of Rs.2,70,400 after depreciation of 12% p.a. but before tax at 25%. Calculate pay — back period.

ஒரு திட்டத்தின் மதிப்பு ரூ. 15,60,000 மற்றும் அதன் வருடாந்திர இலாபம் தேய்மானம் 12% p.a பின் ரூ. 2,70,400. ஆனால் வரிக்கு முன் 25% இதன் அடிப்படையில் முதலீடு மீட்டி காலத்தை கண்டுபிடி.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Describe the characteristics of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கு பதிவியலின் தன்மைகளை விவரி.

7. Enumerate different 'Sources' and 'Applications' of cash.

'நிதி உள்வரவு' மற்றும் 'நிதி பயன்பாடு' ஆகியவற்றின் பல்வேறு வழிகளை விவரி.

8. Distinguish between cost accounting and management accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

9. Prepare a flexible budget for overheads on the basis of the following data. Ascertain the overhead rates at 50%, 60%, and 70% capacity.

Variable overheads	At 60% capacity
Indirect material	6,000
Indirect labour	18,000
<u>Semi-variable overheads</u>	
Electricity (40% fixed 60% variable)	30,000
Repairs (80% fixed 20% variable)	3,000
<u>Fixed overheads</u>	
Depreciation	16,500
Insurance	4,500
Salaries	15,000
Total overheads	<u>93,000</u>
Estimated direct labour hours	<u>1,86,000</u>

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து மேற்செலவுக்களுக்கான ஒரு நெகிழ்வு திட்ட அறிக்கையினை தயார் செய்க. 50%, 60% மற்றும் 70% அளவுகளில் மேற்செலவு வீதங்களை கண்டுபிடி.

மாறுபடும் மேற்செலவுகள்	60% அளவில்
	ரூ.
மறைமுக மூலப்பொருட்கள்	6,000
மறைமுக கூலி	18,000
பகுதி மாறுபடும் மேற்செலவுகள்	
மின்சாரம் (40% நிலையானது	
60% மாறுபடக் கூடியது)	30,000
பழுதுபார்த்தல் (80% நிலையானது 20%	
மாறுபடக் கூடியது)	3,000
நிலையான மேற்செலவுகள்	
தேய்மானம்	16,500
காப்பீடு	4,500
ஊதியம்	15,000
மொத்த மேற்செலவுகள்	<u>93,000</u>
உத்தேசிசிக்கப்பட்ட நேரடி வேலை நேரம் (மணிகள்)	<u>1,86,000</u>

10. From the following data forecast the cash position at the end of April, May and June 2015.

Month	Sales	Purchases	Wages	Sales expenses
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
February	1,20,000	80,000	10,000	7,000
March	1,30,000	98,000	12,000	9,000
April	70,000	1,00,000	8,000	5,000
May	1,16,000	1,03,000	10,000	10,000
June	85,000	80,000	8,000	6,000

Additional Information:

- (a) Sales at 10% realized in the month of sales Balance equally realized in two subsequent months.
- (b) Purchases: Creditors are paid in the month following the month of supply.
- (c) Wages: 20% paid in arrears in the following month.
- (d) Sales expenses paid in the month itself.
- (e) Income tax Rs.20,000 payable in June.
- (f) Dividend Rs.12,000 payable in June.
- (g) Income from investments Rs.2,000 received half-yearly in March and September.
- (h) Cash balance on hand as on 1.4.15 Rs.40,000.

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து, ஏப்ரல், மே, மற்றும் ஜூன் மாதங்களுக்கான ரொக்க திட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

மாதம்	விற்பனை (ரூ)	கொள்முதல் (ரூ)	கூலி (ரூ)	விற்பனை செலவு (ரூ.)
பிப்ரவரி	1,20,000	80,000	10,000	7,000
மார்ச்	1,30,000	98,000	12,000	9,000
ஏப்ரல்	70,000	1,00,000	8,000	5,000
மே	1,16,000	1,03,000	10,000	10,000
ஜூன்	85,000	80,000	8,000	6,000



பிற விபரங்கள்.

- (அ) விற்பனையில் 10% அதே மாதத்திலும், மீதி தொகை பின்வரும் இரண்டு மாதங்களில் சரிசமமாக வசூலிக்கப்படும்
- (ஆ) வழங்குவோர் அளிக்கும் கால அவகாசம்-1 மாதம்
- (இ) கூலியில் 20% அதற்கு அடுத்த மாதத்தில் கொடுக்கப்படும்
- (ஈ) விற்பனை கூலி அதே மாதத்தின் கொடுக்கப்படும்
- (உ) ஜூன் மாதத்தில் ரூ. 20,000 வருமான வரி கொடுக்க வேண்டியுள்ளது.
- (ஊ) பங்காதாயம் ரூ.12,000 ஜூன் மாதத்தில் கொடுக்க வேண்டியுள்ளது
- (எ) முதலீட்டிலிருந்து வருமானம் ரூ. 2,000 அரையாண்டாக மார்ச் மற்றும் செப்டம்பர் மாதங்களில் வரவு வைக்க வேண்டும்
- (ஏ) 1.4.15 அன்று ரொக்க கையிருப்பு ரூ. 40,000

11. From the following information make out a statement of proprietors funds with as many details as possible:

- (a) Current ratio 2.5
- (b) Liquidity ratio 1.5
- (c) Proprietary ratio (fixed assets/proprietary fund) 0.75
- (d) Working capital Rs.60,000

- (e) Reserves and surplus Rs.40,000
- (f) Bank overdraft Rs.10,000
- (g) There is no long- term loan or fictitious asset.

கீழ்க்காணும் விவரங்களில் இருந்து உரிமையாளர்களின் நிதி அறிக்கையினை தயார் செய்க.

- (அ) நடப்பு விகிதம் -2.5
- (ஆ) நீர்மை விகிதம்-1.5
- (இ) சொத்து (நிலை) உரிமையாளர் விகிதம்-0.75
- (ஈ) நடைமுறை முதல் ரூ. 60,000
- (உ) காப்பும் மிகுதியும் - ரூ. 40,000
- (ஊ) வங்கி மேல்வரைப் பற்று- ரூ. 10,000
- (எ) நீண்டக கால கடன் மற்றும் கற்பனையான் சொத்து இல்லை.

12. The following figures relate to the trading activities of a company for the year ended 31.12.16.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Sales	1,00,000	Salary of salesmen	1,800
Purchases	70,000	Advertising	700
Closing stock	14,000	Travelling expenses	500
Sales returns	4,000	Salaries (office)	3,000
Dividend received	1,200	Rent	6,000
Profit on sale		Stationery	200

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
of fixed assets	600	Depreciation	1,000
Loss of sale of shares	300	Other expenses	2,000
Opening stock	11,000		
Provision for tax	7,000		

You are required to calculate:

- GP ratio
- NP ratio
- Operating ratio
- Operating profit ratio.

கீழ்க்காணும் விபரங்கள் ஒரு நிறுவனத்தின் இலாப நட்ட கணக்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்டவை. அவற்றுள் இருந்து கீழ்க்கண்ட விகிதங்களை கண்டுபிடி.

- மொத்த இலாப விகிதம்
- நிகர இலாப விகிதம்
- செயல்முறை விகிதம்
- செயல்முறை இலாப விகிதம்

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
விற்பனை	1,00,000	விற்பனையாளர்களின்	
கொள்முதல்	70,000	ஊதியம்	1,800
இறுதி சரக்கிருப்பு	14,000	விளம்பரம்	700
விற்பனை திருப்பம்	4,000	பயண செலவுகள்	500
பெறப்பட்ட பங்காதாயம்	1,200	அலுவலக ஊதியம்	3,000
நிலையான		வாடகை	6,000

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
சொத்துக்கள்	600	ஸ்டேஷனரி	200
பங்குகளை விற்பதில் நட்டம்	300	தேய்மானம்	1,000
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	11,000	இதர செலவுகள்	2,000
வரி ஒதுக்கு	7,000		

---