## B.Com. DEGREE EXAMINATION JUNE, 2012.

Third Year
COST ACCOUNTING
Time : 3 hours
Maximum marks: 75
SECTION A - ( $3 \times 5=15$ marks $)$
Answer any THREE questions.

1. Define Cost Accounting. What are its limitations? ‘அடக்கலிம கணக்கியல்’ வカரயறக்க. அதன் குறறபாடுகள் யாறவ?
2. What is meant by labour turnover? What are the causes for it?
பணியாளர் சுழற்சி என்றால் என்ன? அதன் காரணங்கள் யாவை?
3. Write a note on Allocation and Absorption of overheads.

மேற்செலவுகளள ஒதுக்கீடு செய்தல் மற்றும் ஈர்த்தல் பற்றி குறிப்பு வரைக.
4. What are the features of Job Costing? பணி அடக்கவிலையின் தன்மைகள் யாவை?
5. Explain the concept of Break even analysis. லாப நஷ்டமற்ற பகுப்பாய்வு கருத்தை விளக்குக.

SECTION B - ( $4 \times 15=60$ marks $)$
Answer any FOUR questions.
6. Explain the elements of cost. அடக்கவிலையின் கூறுகளை விளக்குக.
7. Prepare Stores ledger card for the month of March 1998 under LIFO method.

| Date | Particulars | Units | Total Value |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
| 1 | Balance | $300 @ 2.00$ | 600 |
| 2 | Purchase | $200 @ 2.20$ | 440 |
| 4 | Issue | 150 |  |
| 6 | Purchase | $200 @ 2.30$ | 460 |
| 11 | Issue | 150 |  |
| 19 | Issue | 200 |  |
| 22 | Purchase | $200 @ 2.40$ | 480 |
| 27 | Issue | 250 |  |

இறுதியில் வந்தது முதலில் செலுத்தியது என்ற முறையில் மாா்ச் 1998-ன் சரக்கு இருப்பு பேரேட்டை தயாாிக்க.

| தேதி | நடவடிக்கைகள் <br> அலகுகள் | மொத்த மதிப்பு <br> (ரூபாயில்) |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | இருப்பு | $300 @ 2.00$ | 600 |
| 2 | கொள்முதல் | $200 @ 2.20$ | 440 |
| 4 | வெளியிட்டது | 150 |  |
| 6 | கொள்முதல் | $200 @ 2.30$ | 460 |
| 11 | வெளியிட்டது | 150 |  |
| 19 | வெளியிட்டது | 200 |  |
| 22 | வொள்முதல் | $200 @ 2.40$ | 480 |
| 27 | வெளியிட்டது | 250 |  |

8. From the following particulars calculate the earnings of A and B under Halsey plan and Rowan plan. Standard time 10 hours and Time rate Re. 1 per hour, Time taken 9 hours by A and 8 hours by B. ஹால்சி மற்றும் ரோவான் முறையில், அ மற்றும் ‘ஆ’ வின் வருமானத்தை கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடுக. தர நேரம் : 10 மணி; கால வீதம் : மணிக்கு ரூ. 1 வீதம்; காலம் எடுத்துக் கொண்டது (அ) 9 மணி நேரம்; (ஆ) 8 மணிநேரம்.
9. A producing concern is divided into four departments, A, B, C are production departments and D is a service department. Actual expenses for a period are as follows :

> Rs.

Depreciation of plant 4,500

Rent 10,000

Lighting 1,000

Supervisory expenses 15,000

The following information is available in respect of four departments.

Departments

|  | A | B | C | D |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Area (sq. feet) | 1,500 | 1,100 | 900 | 500 |
| Number of lights | 75 | 11 | 9 | 5 |
| Number of | 200 | 150 | 100 | 50 |
| employees |  |  |  |  |
| Value of plant (Rs.) | $2,40,000$ | $1,80,000$ | $1,20,000$ | 60,000 |

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

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தில் அ, ஆ மற்றும் இ ஆகிய மூன்று துறறகளும் ‘ஈ’ என்ற சேவவ துறறயும் இருந்தது. குறிப்பட்ட காலத்தில் உண்மையான செலவுகள் பி்வருமமாற :

## ரூ.

பொறி மீதான தேய்மானம் $\quad 4,500$
வாடகை 10,000
விளக்கு 1,000
மேற்பார்வையாளரது செலவுகள் 15,000
நான்கு துறைகளுக்கான விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

துறைகள்

|  | அ | ஆ | Q | ஈ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| பரப்பளவு (ச.மீட்டரில்) | 1,500 | 1,100 | 900 | 500 |
| விளக்குகளின் எண்ணிக்கை | 75 | 11 | 9 | 5 |
| பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை | 200 | 150 | 100 | 50 |
| பொறியின் மதிப்பு (ரூபாயில்) | 2,40,000 | 1,80,000 | 1,20,000 | 60,000 |
| மிக நியாயமான முறையில் செலவுகளை பல்வேற துறைகளிடையே பிரிக்க. |  |  |  |  |

10. From the following figures prepare a reconciliation statement between cost and financial records,

Rs.
Net profit as per financial records 1,73,130
Net profit as per costing records 1,72,400

Rs.
Works overhead under recovered in costing3,120
Administrative overhead recovered in excess in financial records ..... 1,700
Depreciation charged in financial records ..... 11,200
Depreciation recovered in costing ..... 12,500
Interest recovered but not included in costing ..... 8,000
Depreciation of stock charged in financial books ..... 6,750
கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து அடக்கவிலை மற்றும்நிதியியல் ஏடுகளிடையே சாிக்கட்டும் பட்டியலைதயாாிக்க.
நிதியியல் ஏடுகள் படி நிகர லாபம் ..... 1,73,130
அடக்கவிலை ஏடுகள் படி நிகர லாபம் ..... 1,72,400
வேலை மேற்செலவுகள் அடக்கவிலையில் குறைவாக எழுதப்பட்டது ..... 3,120
நிர்வாக மேற்செலவுகள் நிதியியல் ஏடுகளில் அதிகமாக எழுதப்பட்டது ..... 1,700
நிதியியயல் ஏடுகளில் தேய்மானம் வகைசெய்யப்பட்டது ..... 11,200
அடக்கவிலை ஏடுகளில் தேய்மானம் பெறப்பட்டது ..... 12,500
அடக்கவிலை ஏடுகளில் சோ்க்கப்படாத பெற்ற வட்டி ..... 8,000
நிதியியல் ஏடுகளில் சரக்கிருப்பு மீதான தேய்மானம் ..... 6,750
11. V Ltd presents the following results for one year. Calculate the P/V ratio, BEP and Margin of Safety Sales Rs.2,00,000

Variable Cost Rs.1,20,000
Fixed Cost Rs.50,000
Net profit Rs.30,000
கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து, லாப பருமன் விகிதம், லாப நஷ்டமற்ற புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்பு எல்லையை கணக்கிடுக.

| விற்பனை | ரூ. 2,00,000 |
| :--- | :--- |
| மாறுபடும் செலவுகள் | ரூ. 1,20,000 |
| நிலையான செலவுகள் | ரூ. 50,000 |
| நிகர லாபம் | ரூ. $30,000$. |

12. Calculate Material Cost variance from the following data :

|  | Standard | Actual |
| :--- | :--- | :--- |
| Quantity | 400 kgs | 460 kgs |

Price
Rs. 2 per kg Rs. 1.5 per kg
Value
Rs. 800
Rs. 690
கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து, பொருள் அடக்கவிலை வேறுபாட்டை கணக்கிடுக.

|  | தரம் | உண்மை |
| :--- | :--- | :--- |
| அளவு | 400 கிலோ | 460 கிலோ |
| விலை | ரூ. 2 கிலோ வீதம் | ரூ. 1.5 கிலோ வீதம் |
| மதிப்பு | ரூ. 800 | ரூ. 690 |

