UG–611 **BBM–32**

B.Com. DEGREE EXAMINATION — JUNE, 2010.

Third Year

Bank Management

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours Maximum marks : 75

SECTION A — ($3 \times 5 = 15$ marks)

Answer any THREE questions.

1. State the functions of Cost Accounting.

   அடக்கவிலை கணக்கியலின் பணிகளைக் கூறுக.

2. Distinguish between Bincard and stores ledger.

   கொள்கலன் அட்டை மற்றும் சரக்கு பேரேடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

3. State the essentials of a good wage system.

   ஒரு நல்ல கூலி முறையின் முக்கியத்துவங்களை குறிப்பிடுக.

4. Calculate wages according to Barth system.

Standard time - 10 hours ;

Actual time taken - 8 hours ;

Rate per hour is Rs. 5

பார்த் முறையில் கூலியினைக் கணக்கிடுக.

நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட காலம் - 10 மணிகள் ;

உண்மையில் எடுத்துக் கொண்ட காலம் - 8 மணிகள் ;

ஒரு மணி நேரத்திற்கான கூலி வீதம் ரூ. 5.

5. From the information given below, determine Break Even point in units.

	Rs.
Selling price per unit	16.50
Trading discount per unit	1.50
Fixed expenses (aggregate)	7,50,000
Variable expenses per unit	11.00
Units of production	3,00,000 units

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து லாப நட்டமில்லா நிலைப்புள்ளி (அலகுகளில்) கணக்கிடுக.

	ரூ.
விற்பனை விலை (ஒரு அலகு)	16.50
வியாபார கழிவு (ஒரு அலகு)	1.50
நிலையான செலவுகள் (மொத்தம்)	7,50,000
மாறும் செலவுகள் (ஒரு அலகு)	11.00
உற்பத்தி அலகுகள்	3,00,000 அலகுகள்

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

Answer any FOUR questions.

6. Explain the advantages and disadvantages of cost accounting.

   அடக்கவிலை கணக்கியலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

7. What do you mean by ABC analysis? What are its advantages?

   ABC பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகள் யாவை?

8. Two components A and B used as follows.

   Normal usage 3000 units per week each.

   Minimum usage 1500 units per week each.

   Maximum usage 4500 units per week each.

   Re-order quantity A : 3000 units ; B : 4000 units.

   Re-order period A : 4 to 6 weeks ; B : 2 to 4 weeks.

   Calculate for each components :

   (a) Re-order level

   (b) Minimum level

   (c) Maximum level and

   (d) Average stock level

அ மற்றும் ஆ ஆகிய இரண்டு பொருட்களின் பயன்பாடு பின்வருமாறு :

இயல்பான பயன்பாடு வாரம் ஒன்றுக்கு 3000 அலகுகள்

குறைந்தளவு பயன்பாடு வாரம் ஒன்றுக்கு 1500 அலகுகள்

அதிகளவு பயன்பாடு வாரம் ஒன்றுக்கு 4500 அலகுகள்

மறு ஆணை எண்ணிக்கை	அ : 3000 அலகுகள்
	ஆ : 4000 அலகுகள்
மறு ஆணை காலம்	அ : 4 முதல் 6 வாரங்கள் வரை ;
	ஆ : 2 முதல் 4 வாரங்கள் வரை ;

ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் கணக்கிடுக :

(அ) மறு ஆணை அளவு

(ஆ) குறைந்த அளவு

(இ) அதிகபட்ச அளவு மற்றும்

(ஈ) சராசரி சரக்கு அளவு.

9. From the following particulars, write up the stores ledger under FIFO method

Jan	1	Purchased 500 tons at Rs. 2.00 per ton
	10	Purchased 300 tons at Rs, 2.10 per ton
	15	Issued 600 tons
	20	Purchased 400 tons at Rs. 2.20 per ton
	25	Issued 300 tons
	27	Purchased 500 tons at Rs. 2.10 per ton
	31	Issued 200 tons

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து FIFO முறையில் கிடங்கு பேரேட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்க.

ஜன	1	ரூ. 2.00 வீதம் வாங்கியது 500 டன்
	10	ரூ. 2.10 வீதம் வாங்கியது வாங்கியது 300 டன்
	15	வழங்கீடு செய்தது 600 டன்
	20	ரூ. 2.20 வீதம் வாங்கியது 400 டன்
	25	வழங்கீடு செய்தது 300 டன்
	27	ரூ. 2.10 வீதம் வாங்கியது 500 டன்
	31	வழங்கீடு செய்தது 200 டன்

10. Priya Ltd, has the production departments 'A', 'B', and 'C' and two service departments 'D' and 'E'. The following figures are extracted from the records of the company.

	Rs.
Rent and rates	5,000
Indirect wages	1,500
Depreciation of machinery	10,000
General lighting	600
Power	1,500
Sundries	10,000

following further details are available.

	Total	A	B	C	D	E
Floor space in square feet	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
Light points	60	10	15	20	10	5
Direct wages (Rs)	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
H.P of machines	150	60	30	50	10	–
Value of machinery (Rs)	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

Apportion the cost to various departments on the most equitable basis by preparing a primary departmental distribution summary.

பிரியா லிமிடெட் 'A' , 'B' மற்றும் 'C' எனும் மூன்று உற்பத்தி துறைகளும் 'D' மற்றும் 'E' எனும் இரண்டு சேவை துறைகளையும் கொண்டுள்ளது. அந்நிறுவன ஏடுகளிலிருந்து பின்வரும் விவரங்கள் பெறப்பட்டன.

	ரூ.
வாடகை மற்றும் செலவுகள்	5,000
மறைமுக கூலி	1,500
இயந்திர தேய்மானம்	10,000
பொது மின் விளக்குகள்	600
விசை	1,500
இதரச் செலவுகள்	10,000

கீழ்க்காணும் கூடுதல் விவரங்கள் பெறப்பட்டன.

	மொத்தம்	A	B	C	D	E
இட அளவு சதுர அடிகளில்	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
மின்விளக்கு எண்ணிக்கை	60	10	15	20	10	5
நேரடிக் கூலி (ரூ.)	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
இயந்திர விசை (H.P)	150	60	30	50	10	–
இயந்திர மதிப்பு (ரூ.)	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

அதிகபட்ட நியாய அடிப்படையில் துறைகளில் அடக்கவிலையை பங்கிட தேவையான முதன்மை துறைவாரி பகிர்வு பட்டியலை தயாரிக்கவும்.

11. The following is the information relating to Contract No. 123

	Rs.
Contract Price	6,00,000
Wages	1,64,000
General Expenses	8,600
Raw Materials	1,20,000
Plant	20,000

As on the date, cash received was Rs. 2,40,000 being 80% of work certified. The value of materials remaining at site was Rs. 10,000. Depreciate plant by 10%. Prepare contract account showing profit to be credited to P and L A/c.

ஒப்பந்த பணி எண் 123-ன் விவரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :

	ரூ.
ஒப்பந்தவிலை	6,00,000
கூலி	1,64,000
பொதுச் செலவுகள்	8,600
மூலப்பொருட்கள்	1,20,000
இயந்திரம்	20,000

அந்த தேதியில் ரூ. 2,40,000 பணம் பெறப்பட்டது அது பணி முடித்தமைக்கான சான்றிதல் பெற்றதில் 80% ஆகும். மூலப் பொருட்கள் பணி இடத்தில் எஞ்சியுள்ளது. ரூ. 10,000. இயந்திரத்தின் மீது 10% தேய்மானம் ஒதுக்கப்பட்டது. ஒப்பந்த கணக்கை தயாரித்து இலாப நட்ட கணக்கில் வரவு வைக்க வேண்டிய இலாபத்தை கணக்கிடுக.

12. The sales turnover and profit during two years were as follows :

Year	Sales Rs.	Profit Rs.
2008	1,40,000	15,000
2009	1,60,000	20,000

Calculate :

(a) P/V ratio

(b) Break-even point

(c) Sales required to earn a profit of Rs. 40,000

(d) Fixed expenses and

(e) Profit when sales are Rs. 1,20,000.

இரண்டு ஆண்டுகளுக்கான விற்பனை மற்றும் இலாபம் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

ஆண்டு	விற்பனை ரூ.	இலாபம் ரூ.
2008	1,40,000	15,000
2009	1,60,000	20,000

கணக்கிடுக :

(அ) P/V விகிதம்

(ஆ) இலாப-நட்ட மற்ற புள்ளி

(இ) இலாபம் ரூ. 40,000 ஈட்ட தேவையான விற்பனை

(ஈ) நிலையான செலவுகள் மற்றும்

(உ) விற்பனை ரூ. 1,20,000க்கு இலாபம்.