

2. Enumerate Fayols principles of Management. How are they different from Taylor's principles? — Explain.

மேலாண்மையில் ஃபாயிலின் தத்துவத்தை பட்டியலிடு. இது எவ்விதம் டெய்லர் கொள்கையிலிருந்து வேறுபடுகிறது? விவரி.

3. Discuss the process involved indecision making.

முடிவு எடுத்தல் முறையை விவரி.

4. Give the steps involved in staffing. What is the importance of staffing in managing organizations?

பணியாளர் மேலாண்மை படிகளை கூறு. மேலாண்மையில் இதன் முக்கியத்துவம் யாது?

5. What are the traditional and modern techniques of control, with special emphasis on Budgetary Control?

திட்டப்பட்டியல் கட்டுப்பாட்டிற்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து தொன்மை மற்றும் நவீன கட்டுப்பாட்டு யுக்திகளை விவரி.

6. Describe the functions and roles of manager.

மேலாளரின் பங்கு மற்றும் பணியினை விவரி.

Reg. No. :

D 2530

Q.P. Code : [07 DBM 01/
07 DBBA 01/
11 DAM 01/
11 DSM 01]

(For the candidates admitted from 2007 onwards)

B.B.M./B.B.A.(SDE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2013.

First Year

Part III — Business Management/Business
Administration/Airline and Airport Management/
Shipping and Post Port Management

MANAGEMENT PROCESS

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

(5 × 20 = 100)

1. Discuss the special features of co-operative form of organisation. How is it different from a company?

கூட்டுறவு நிறுவனத்தின் தனி பண்புகளை விவாதி. இது கம்பெனியிலிருந்து எவ்விதம் வேறுபடுகிறது?

7. Explain the different types of organization structure.

நிறுவன அமைப்பின் பல்வித வகைகளை விவரி.

8. Discuss the recent trends in management.

மேலாண்மையின் நவீன போக்கை விவாதி.

	Rs.		Rs.
Carriage on purchases	2,040	Returns outwards	500
Stock (1-7-2007)	5,760	Capital a/c	62,000
Buildings	32,000	Creditors	6,300
Free hold land	10,000	Rent	9,000
Machinery	20,000		

Adjustments:

- Closing stock Rs. 6,800
- Machinery is to depreciated by 10% and patients by 20%
- Salaries outstanding Rs. 1,500
- Insurance includes a premium of Rs. 170 on a policy expiring on 31-12-2008.
- Further bad debts are Rs. 700.
- Rent receivable Rs. 1,000.

Prepared Trading and Profit and loss a/c and balance sheet.

கீழ்க்காணும் தகவல்கள் திரு. ராம் என்பவருடையது 30.6.08 அன்றைய தேதி முடிய :

	ரூ.		ரூ.
ரொக்க கையிருப்பு	540	களப்புரிமை	7,500
வங்கியில் கையிருப்பு	2,630	சம்பளம்	15,000
கொள்முதல்	40,675	பொதுசெலவு	3,000
உள் திருப்பம்	680	காப்பீடு	600
கூலி	8,480	எடுப்பு	5,245
எரிசக்தி மற்றும் மின் திறன்	4,730	கடனாளிகள்	14,500
விற்பனை செலவு	3,200	விற்பனை	98,780
கொள்முதல் செலவு	2,040	வெளி திருப்பம்	500

4

D 2531

Reg. No. :

D 2531 Q.P. Code : [07 DBM 02/07 DBBA 02/
11 DAM 02/11 DSM 02]

(For the candidates admitted from 2007 onwards)

B.B.M/B.B.A. DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2013.

First Year

Part III — Business Management/ Business
Administration/Airline and Airport Management
Shipping and Port Management

ACCOUNTING FOR MANAGERS

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (5 × 20 = 100 marks)

Answer any FIVE questions.

- Explain the fundamentals of financial accounting in detail.
நிதியியல் கணக்கியலின் அடிப்படைகளை தெளிவாக விவரி.
- List down and explain the kinds and branches of accounting.
கணக்கியலியன் வகைகள் மற்றும் பிரிவுகளை பட்டியலிடு விவரி.

7. He "Received" side of the stores ledger a/c shows the following particulars.

Jan. 1	Opening balance	500 units @ Rs. 4
Jan. 5	Received from vendor	200 units @ Rs. 4.25
Jan. 12	Received from vendor	150 units @ Rs. 4.10
Jan. 20	Received from vendor	300 units @ Rs. 4.50
Jan. 25	Received from vendor	400 units @ Rs. 4

Issues of material were as follows :

Jan. 4 – 200 units; Jan. 10 – 400 units; Jan.15 – 100 units; Jan. 19 – 100 units; Jan.26 – 200 units; Jan.30 – 250 units.

Issues are to be priced on the principle of "First in First out" write out the stores ledger a/c in respect of materials for the months of January.

அறை பேரேட்டு கணக்கின் பெறுதல் பக்கம் கீழ்க்காணும் தகவல்களைக் காண்பிக்கின்றது :

ஜனவரி 1	துவக்க இருப்பு	- 500 அலகுகள் 3 வீதம்
ஜனவரி 5	வியாபாரியிடமிருந்து பெறப்பட்டது	- 200 அலகுகள் ரூ. 4.25 வீதம்
ஜனவரி 12	வியாபாரியிடமிருந்து பெறப்பட்டது	- 15 அலகுகள் ரூ. 4.10 வீதம்
ஜனவரி 20	வியாபாரியிடமிருந்து பெறப்பட்டது	- 300 அலகுகள் ரூ. 4.50 வீதம்
ஜனவரி 25	வியாபாரியிடமிருந்து பெறப்பட்டது	- 400 அலகுகள் ரூ. 4 வீதம்.

சரக்கு (1.7.2007)	ரூ. 5,760	முதலீட்டு க/கு	ரூ. 62,000
கட்டிடம்	32,000	கடனீந்தோர்கள்	6,300
வில்லங்கமற்ற நிலம்	10,000	வாடகை	9,000
இயந்திரம்	20,000		

சரிக்கட்டல்கள் :

(அ) இறுதி சரக்கு இருப்பு ரூ. 6,800

(ஆ) இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம் 10 சதவீதம், காப்புரிமை மீது 20 சதவீத தேய்மானம் கணக்கிடுக.

(இ) சம்பள நிலுவை ரூ. 1,500

(ஈ) காப்பீட்டுத் தவணை முன்கூட்டியே செலுத்தப்பட்டது ரூ. 170

(உ) கூடுதல் வராக்கடன் ரூ. 700

(ஊ) வரவேண்டிய வாடகை ரூ. 1,000

வியாபார க/கு லாப நட்ட கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பினை தயார் செய்க.

6. List down and explain the difference between cost and management accounting.

அடக்கவியல் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியலுக் கிடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை பட்டியலிட்டு விவரி.

காலம் I மற்றும் IIல் அடக்க அமைவு மற்றும் விற்பனை விலைகள் மாறாமல் இருக்கும் என்று அனுமானித்துக் கொண்டு கீழ்க்காணுபவற்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

- (அ) லாப/எண்ணிக்கை விகிதம்
 (ஆ) சமப்புள்ளி விற்பனை
 (இ) விற்பனை ரூ. 1,00,000 மாக இருக்கும் பொழுது இலாபம் எவ்வளவு?
 (ஈ) ரூ. 20,000 லாபம் ஈட்ட எவ்வளவு விற்பனை?
 (உ) பாதுகாப்பு கோடு இரண்டாவது காலத்தில் காலம் விற்பனை லாபம்

	ரூ.	ரூ.
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000

பொருட்கள் கீழ்க்காணும் விதத்தில் வருவிக்கப்பட்டது :

ஜனவரி 4 – 200 அலகுகள்; ஜனவரி 10 – 400 அலகுகள்; ஜனவரி 15 – 100 அலகுகள்; ஜனவரி 19 – 100 அலகுகள்; ஜனவரி 26 – 200 அலகுகள்; ஜனவரி 30 – 250 அலகுகள். விடுவிப்புக்களை “முன்வந்ததை முன்னரே விடுவி” என்ற முறையில் விலையிடவும். ஜனவரி மாதத்திற்கான அறை பேரேட்டு கணக்கினை மேற்காணும் தகவல்களும் தயார் செய்யவும்.

8. Assuming that the cost structure and selling prices remain the same in periods I and II find out:
- (a) P/V ratio
 (b) B.E sales
 (c) Profit when sales are Rs. 1,00,000
 (d) Sales required to earn a profit of Rs. 20,000
 (e) Margin of safety in IInd period.

Period	Sales	Profit
	Rs.	Rs.
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000

(For the Candidates Admitted from 2007 onwards)

B.B.A./B.B.M. Degree Examination December - 2013

Part : III Branch : Business Management/
Business Administration/
Aviation Management/
Shipping and Port Management

First Year

Allied: MATHEMATICS FOR MANAGEMENT

Time: 3 Hours

Maximum : 100 Marks

Answer any FIVE Questions (5 x 20= 100 marks)

1. If $A = \{2, 1, 4, 5\}$
 $B = \{5, 3, 6, 7, 8, 1, 10\}$
 $C = \{4, 8, 1, 2, 3, 9\}$
 find the following
 i) $A \cup (B \cap C)$
 ii) $A \cap (B \cup C)$
 iii) $(A \cup B) \cap C$
 $A = \{2, 1, 4, 5\}$
 $B = \{5, 3, 6, 7, 8, 1, 10\}$
 $C = \{4, 8, 1, 2, 3, 9\}$

எனில் கீழ்க்கண்டவற்றை காண்க

- i) $A \cup (B \cap C)$
 ii) $A \cap (B \cup C)$
 iii) $(A \cup B) \cap C$

1

2. Solve the following equations by using Matrix method

$$3x_1 + x_2 - x_3 = 2$$

$$x_1 - 2x_2 + x_3 = -9$$

$$4x_1 + 3x_2 + 2x_3 = 1$$

அணி களின் முறையை பயன்படுத்தி கீழ்க்கண்ட சமன்பாட்டை தீர்வு காண்க

$$3x_1 + x_2 - x_3 = 2$$

$$x_1 - 2x_2 + x_3 = -9$$

$$4x_1 + 3x_2 + 2x_3 = 1$$

3. Find the Compound interest

i) on Rs.14,000 for 2 years at 5% p.a compounded annually

ii) on Rs.1000 for 3 years at 9% compounded monthly

iii) on Rs.2500 for 15 months at 8% compounded quarterly

கூட்டு வட்டியினை கண்டுபிடிக்கவும்

i) Rs.14,000 -க்கு இரண்டு வருடத்திற்கு 5% வருடவீதம் ஆண்டிற்கு

கூட்டாக

ii) Rs.1000-க்கு முன்று வருடத்திற்கு மாதம் 9% மாதத்திற்கு

கூட்டாக

iii) Rs.2500-க்கு 15 மாதத்திற்கு 8% வீதம் கால் வருடத்திற்கு

கூட்டாக

4. Discuss the meaning uses and limitations of statistics.
 பரஸீகியவின் பொருள் பயன்கள் மற்றும் அதன் சீரமைப்புகளை விவரி

5. The following frequency distribution gives age of 100

patients. Calculate mean, median and mode age of patients

Age	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Number	8	16	25	28	18	5

Of patients: 8 16 25 28 18 5

கீழ் வரும் விவரம் 100 நோயாளிகளின் வயதின் அலைவெண் பரவல் ஆகும். நோயாளிகளின் வயதின் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

வயது	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை	8	16	25	28	18	5

எண்ணிக்கை : 8 16 25 28 18 5

2

6. Compute Karl Pearson's coefficient of correlation for the data given below and comment on your result

Price (Rs)	10	20	27	23	30	22	26	15	31	32
Demand (Kil)	75	68	60	65	60	66	64	70	58	55

கீழ்க்கண்ட விவரங்களுக்கு காரல் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் குவியலினை கணக்கிடு. மேலும் உடனடியான விளக்கத்தை கூறுக.

விலை (ரூ)	10	20	27	23	30	22	26	15	31	32
தேவை (கிலோ)	75	68	60	65	60	66	64	70	58	55

7. What do you mean by Time series? Explain the different components of time series?

எலக்ட் தொடர் என்றால் என்ன? எலக்ட் தொடர் மறுபரிசீலனை எலக்ட் தொடர் என்றால் என்ன? எலக்ட் தொடர் மறுபரிசீலனை பரந்தகும் நான்கு வகை தொடர் வரிசைகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்

8. Compute Fisher's Ideal Index number from the following data and show that it satisfies time reversal test and factor reversal test.

Commodity	2002		2004	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	12	20	14	30
B	14	13	20	15
C	10	12	15	20
D	6	8	4	10
E	8	5	6	5

கொடுக்கப்பட்டவைகளிலிருந்து டிஷிர்ஸ் விழுமிய குறியீட்டினை கணக்கிடுக. மேலும் நான்கு வகை தொடர் வரிசைகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்

பொருள்	2002		2004	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	12	20	14	30
B	14	13	20	15
C	10	12	15	20
D	6	8	4	10
E	8	5	6	5