

Total No. of Pages: 4

5650

Register Number:

Name of the Candidate:

B.Com DEGREE EXAMINATION December 2014

(ACCOUNTING AND FINANCE)

(THIRD YEAR)

(PART – III)

**760 /752 : ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISION /
ACCOUNTING FOR BUSINESS DECISION**

Old Regulations
(Common for B.B.S)

Time: Three hours

Maximum: 100 marks

Answer FIVE questions (5 × 20 = 100)
All questions carry Equal Marks

1. Describe the objectives and scope of Management Account
2. From the following information, you are required to prepare.
Balance Sheet:
 - i) Current Ratio-1.75
 - ii) Liquid Ratio – 1.25
 - iii) Stock turnover Ratio – 9
 - iv) Gross profit Ratio – 35%
 - v) Debt collection period – 1 ½ months
 - vi) Reserves and surplus to capital – 0.2
 - vii) Turnover to fixed assets – 1.2
 - viii) Capital gearing ratio -0.6
 - ix) Fixed Assets to Net worth – 1.25
 - x) Sales for the year ₹12,00,000
3. What are the uses of cash flow statement? How does it differ from fund flow statement?
4. Give the specimen form for fund flow and cash flow statements.
5. The standard cost for a product shows:
Material cost 2kg @ ₹2.50 each ₹5 per unit.
Wages 2 hours @ 0.50 per each ₹1 per unit.
The actual which have emerged from business operations are as follows:
Production Materials consumed 16,500kg @ 8000 units ₹4.20 each ₹39,600.
Wages paid 18,000 hours @ ₹40 per each ₹7,200. Calculate appropriate material and labour variances.
6. Define zero – base Budgeting, its advantages and limitations. Explain the process of Zero-base budgeting.
7. Draw up a flexible budget for overhead expenses on the basis of the following data and determine the overhead rates at 70%,80% and 90%.

Variable overhead:	Capacity level		
	70%	80%	90%
	₹	₹	₹
Indirect labour	-	12,000	-
Indirect Material	-	4,000	-
Semi-variable Overhead:			
Power (30% fixed)	-	20,000	-
Repairs (60 % Fixed)	-	2,000	-
Fixed overheads:			
Depreciation	-	11,000	-
Insurance	-	3,000	-
Salaries	-	10,000	-
Total Overheads	-	62,000	-

Estimated direct

Labour Hours - 1,24,000

8. The records of a company show the following

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

Find out: (i) p/v ratio (ii) B.E.P (iii) Profit when sales are ₹1,00,000
(iv) Sales required to earn profit of ₹20,000 and
(v) Margin of safety for period I.

9. A company whose cost of capital is 12% is considering two projects 'A' and 'B' the following data are available:

	Project A	Project B
Investment	₹ 1,40,000	₹1,40,000
Cash flows		
Year 1	20,000	1,00,000
Year 2	40,000	80,000
Year 3	60,000	40,000
Year 4	1,00,000	20,000
Year 5	1,10,000	20,000
	3,30,000	2,60,000

Select the most suitable project by using the following methods:

a) Pay back period. b) Net Present value c) Profitability Index

The Present value of ₹1 at 12% are:

Year 1 0.9
Year 2 0.8
Year 3 0.7
Year 4 0.6
Year 5 0.55

10. A Ltd., proposes to buy a machine for ₹1,00,000 which has a working life of 4 years after which it can be sold for ₹20,000. It will increase the sales by ₹2,00,000 but cost of sales and other operating expenses will also increase by ₹1,60,000. If corporate tax rate is 50% compute IRR.

தமிழாக்கம்

ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க

(5 × 20 = 100)

1. மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் வழிமுறைகளை விவரி?
2. பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

நடப்பு விகிதம்	-	1.75
நீர்மை விகிதம்	-	1.25
சரக்கிருப்பு விற்பனை விகிதம்	-	9 மடங்கு
மொத்த இலாப விகிதம்	-	35%
கடனை செலுத்தும் மாதம்	-	1½ மாதம்
காப்பு நிதி முதலில்	-	0.2
நிலைசொத்திலிருந்து விற்பனை	-	1.2
மூலதன இயக்க விகிதம்	-	0.6
நிலைச்சொத்தின் விற்பனை விகிதம்	-	1.25
விற்பனை	-	12,00,000
3. ரொக்க திட்ட படிவத்தின் பயன்கள் யாவை? இவை எவ்வாறு நிதிபுழக்க படிவத்தில் இருந்து வேறுபடுகிறது?
4. ரொக்கதிட்டம் மற்றும் நிதிபுழக்க படிவத்தின் சிறப்பு படிவத்தை விளக்குக.
5. ஒரு பொருளின் கணக்கியல் படிவம் பின்வருமாறு நேரடி பொருள் 2கி ரூ2.50 ஒவ்வொரு ரூ5 ஓர் அலகு கூலி 2Hr 0.50 ஒவ்வொரு ரூ1 ஒரு அலகு அப்பொருளின் உண்மையான அளவு பின்வருமாறு.

கொள்முதல் பொருளை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்தது 16500கி 8000 அலகிற்கு ரூ4.20 ஒவ்வொன்றிற்கும் ரூ39,600. கூலி செலுத்தியது 18,000 Hr ரூ40 ஒவ்வொன்றும் ரூ7,200. இவற்றைக்கொண்டு பொருள் மற்றும் வேலை நபரின் மாறுபாட்டு வீதத்தை கணக்கிடுக.
6. பூச்சிய திட்ட வரைவு பட்டியலின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விவரி? அதன் வழிமுறைகளை விளக்குக?
7. பின்வரும் விவரங்களை கொண்ட மாறுபடும் பட்டியலை 70%, 80% மற்றும் 90% அளவுகளில் உருவாக்குக.

மாறுபடும் செலவு	70%	80%	90%
மறைமுக வேலை நபர்	-	12,000	-
மறைமுக பொருள்	-	4,000	-
பாதி அளவு மாறுபடும் செலவு			
எரிசக்தி(30% நிலையானது)	-	20,000	-
பழுதுபார்ப்பு (60% நிலையானது)	-	2,000	-
நிலைச்செலவு			
தேய்மானம்	-	11,000	-
காப்பீடு	-	3,000	-
சம்பளம்	-	10,000	-
மொத்தம்	-	62,000	-

வேலை செய்யும் நேரம் - 1,24,000

8. ஒரு நிறுவனத்தின் பதிவேடுகள் அட்டவணையில் குறிப்பிட்டவற்றை காண்பிக்கின்றன.

காலம்	விற்பனை	இலாபம்
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000

இதிலிருந்து கீழ் கொடுக்கப்பட்டவற்றை கண்டுபிடிக்கவும்.

- 1) பி/வி விகிதம்
 - 2) இலாபம் ஈட்ட துவங்கும் நிலை
 - 3) விற்பனை ரூ1,00,000 ஆக இருந்தால் இலாபத்தின் மதிப்பு என்ன?
 - 4) ரூ20,000 இலாபம் பெற விற்பனை எவ்வளவு வேண்டும்?
 - 5) காப் ஈவுவின் முதல் நிலை காலம்.
9. ஒரு நிறுவனத்தின் முதல் செலவு 12% ஆக இருக்கும் போது அந்நிறுமத்தின் திட்டம் A மற்றும் B யின் தகவல்கள் பின்வருமாறு.

முதலீடு	ரூ.1,40,000	ரூ.1,40,000
ரொக்கச் செலவு	A	B
1 வது வருடம்	20,000	1,00,000
2 வது வருடம்	40,000	80,000
3 வது வருடம்	60,000	40,000
4 வது வருடம்	1,00,000	20,000
5 வது வருடம்	1,10,000	20,000
	3,30,000	2,60,000

இதிலிருந்து கீழ் கொடுக்கப்பட்டவற்றை கண்டுபிடிக்கவும்.

- அ) திருப்பி செலுத்தும் காலம்.
- ஆ) நிகர மதிப்பு முறை
- இ) இலாப ஈவு ஈட்டும் முறை ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

நிகரமதிப்பு ரூ1 க்கு 12%

முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு	நான்காம் ஆண்டு	ஐந்தாம் ஆண்டு
0.9	0.8	0.7	0.6	0.55

10. A Ltd. நிறுமமானது ஒரு இயந்திரத்தினை ரூ1,00,000 வாங்கியது. அதன் பயனளிப்பு காலம் 4 ஆண்டுகள். 4 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு அதனை ரூ20,000க்கு விற்பனை செய்தது. இது ரூ2,00,000க்கு விற்பனை அதிகரிக்க இதன்விற்பனை மற்றும் இதரச் செலவுகள் ரூ1,60,000 அதிகரித்தது. இதன் அதிகாரப்பூர்வமான வரி 50% இதன் CRR கணக்கிடவும்.

\$\$\$\$\$\$