

Total No. of Pages: **7**

**5650**

Register Number:

Name of the Candidate:

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, May 2015**

**(ACCOUNTING & FINANCE)**

**(THIRD YEAR)**

**PART - III**

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

*(Common with BBS)*

Time: Three hours

Maximum: 100 marks

**Answer any FIVE questions**

**(5 × 20 = 100)**

1. "Management Accounting is accounting for effective management"- Explain this statement.
2. The following figures relate to SSP products Ltd., for the year ended 31<sup>st</sup> March 2010.

**Trading and Profit and Loss account**

	₹		₹
To Opening Stock	75,000	By Sales	5,00,000
Purchases	3,25,000	Closing stock	1,00,000
Gross Profit	2,00,000		
	<b>6,00,000</b>		<b>6,00,000</b>
To Operating expenses:		By Gross Profit	2,00,000
Administration 40,000		By Non-operating income:	
Selling & Distribution 25,000	65,000	Dividend 9,000	
To Non-Operating Expenses:		Profit on sale of shares 11,000	20,000
Loss on sale of assets	5,000		
Net profit	1,50,000		
	<b>2,20,000</b>		<b>2,20,000</b>

**Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> March 2010**

<b>Liabilities</b>	₹	<b>Assets</b>	₹
Equity share capital	2,00,000	Land & Buildings	2,30,000
Reserves	90,000	Stock	1,00,000
Current Liabilities	1,50,000	Debtors	1,20,000
Profit and Loss A/c	60,000	Cash at Bank	50,000
	<b>5,00,000</b>		<b>5,00,000</b>



7. From the following balance sheets of S ltd., prepare a cash flow statement.

<b>Liabilities</b>	<b>2010 ₹</b>	<b>2011 ₹</b>	<b>Assets</b>	<b>2010 ₹</b>	<b>2011 ₹</b>
Share Capital	3,00,000	4,00,000	Goodwill	1,15,000	90,000
Pref. Share Capital	1,50,000	1,00,000	Buildings	2,00,000	1,70,000
General Reserve	40,000	70,000	Plant	80,000	2,00,000
Profit & Loss a/c	30,000	48,000	Debtors	1,60,000	2,00,000
Proposed dividend	42,000	50,000	Stock	77,000	1,09,000
Creditors	55,000	83,000	Bills receivable	20,000	30,000
Bills payable	20,000	16,000	Cash	25,000	18,000
Provision for taxes	40,000	50,000			
	<b>6,77,000</b>	<b>8,17,000</b>		<b>6,77,000</b>	<b>8,17,000</b>

**Additional information:**

- i) Depreciation of ₹10,000 and ₹20,000 have been charged on plant and buildings respectively in 2011.
  - ii) Interim dividend paid ₹20,000.
  - iii) Taxes paid ₹35,000.
8. Define budgetary control. Explain the objectives and advantages of budgetary control.
9. Selling price ₹ 20  
Variable cost ₹ 14  
Fixed cost ₹ 20,000
- i) Calculate p/v ratio and break-even point.
    1. If selling price is reduced by ₹2
    2. If selling price is increases by ₹2
    3. If variable cost is reduced by ₹2
    4. If variable cost is increases by ₹2
  - ii) Calculate BEP if Fixed cost increases to ₹25,000
10. A Company is considering to expand production. It can go in either for an automatic machine costing ₹2,24,000 with an estimated life of 5.5 years or an ordinary machine costing ₹60,000 having an estimated life of 8 years. The annual sales and costs are estimated as follows:

	<b>Automatic Machine (₹)</b>	<b>Ordinary Machine(₹)</b>
Sales	1,50,000	1,50,000
Costs:		
Materials	50,000	50,000
Labour	12,000	60,000
Variable overheads	24,000	20,000

Compute the comparative profitability proposal under the pay back method and return on investment method. Explain the results.

**தமிழாக்கம்**

**பகுதி - அ**

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க

**(5 × 20 = 100)**

1. “மேலாண்மை கணக்கியல் என்பது ஓர் சிரிய மேலாண்மைக்கான கணக்கியல்” - இச் சொல் வாக்கியத்தினை விளக்குக.
2. SSP பொருள் உற்பத்தி நிறுமத்தின் மார்ச் 31, 2010ம் ஆண்டிற்கான புள்ளி விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

**வியாபார மற்றும் இலாப நட்ட கணக்கு**

	ரூ		ரூ
ஆரம்ப சரக்கு	75,000	விற்பனை	5,00,000
கொள்முதல்	3,25,000	இறுதி சரக்கு	1,00,000
மொத்த இலாபம்	2,00,000		
	<b>6,00,000</b>		<b>6,00,000</b>
<b>செயல்பாட்டு செலவுகள்:</b>		மொத்த இலாபம்	2,00,000
நிர்வாகம் 40,000		<b>செயல்பாடற்ற வருமானம்:</b>	
விற்பனை பகிர்வு 55,000	65,000	பங்காதாயம் 9,000	
செலவுகள்		பங்கு விற்பனையில் இலாபம் 11,000	20,000
<b>செயல்பாடற்ற செலவுகள்:</b>			
சொத்து விற்பனையில் நட்டம் 5,000			
நிகர இலாபம் 1,50,000	2,20,000		<b>2,20,000</b>
	<b>2,20,000</b>		<b>2,20,000</b>
<b>31.03.2010 ல் இருப்பு நிலை குறிப்பு</b>			
<b>பொறுப்புக்கள்</b>	<b>ரூ</b>	<b>சொத்துக்கள்</b>	<b>ரூ</b>
நேர்மை பங்கு முதல்	2,00,000	நிலமும் கட்டிடமும்	2,30,000
காப்புகள்	90,000	சரக்கு	1,00,000
நடைமுறை பொறுப்புகள்	1,50,000	கடனாளிகள்	1,20,000
இலாப நட்ட க/கு	60,000	வங்கியிருப்பு	50,000
	<b>5,00,000</b>		<b>5,00,000</b>

**கணக்கிடுக:** அ) மொத்த இலாப விகிதம்      ஆ) செயல்பாட்டு விகிதம்  
 இ) சரக்கு சுழற்சி விகிதம்      ஈ) நடைமுறை விகிதம்      மற்றும்  
 உ) நிலைத்த சொத்துக்கள் சுழற்சி விகிதம்.

3. நிதி நடமாட்ட அறிக்கை எனும் பதத்தினை விளக்குக. நிதி நடமாட்ட அறிக்கை மற்றும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பை வேறுபடுத்துக.
4. மேலாண்மை முடிவெடுத்தலில் இறுதிநிலை அடக்கம் கணக்கின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்வு செய்க.
5. கீழ்க்கண்ட தகவல்களைக் கொண்டு 50% மற்றும் 70% திறன் கொண்ட ஒரு நெகிழ்வு வரவு செலவு திட்டத்தினை தயார் செய்க.

	60% திறன் (ரூ)
<b>மாறுபடும் செலவுகள்:</b>	
மறைமுக மூலப்பொருள்	6,000
மறைமுக கூலி	18,000
<b>பகுதி-மாறுபடும் செலவுகள்:</b>	
மின் கட்டணம் (40% நிலையானது 60% மாறுபட்டது)	30,000
பழுதுபார்ப்பு செலவு (80% நிலையானது 20% மாறுபட்டது)	3,000
<b>நிலையான செலவுகள்:</b>	
தேய்மானம்	16,500
காப்பீடு	4,500
சம்பளம்	15,000

6. யாமினி நிறுமத்தின் 2012ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்திற்கான எதிர்பார்ப்பு விற்பனைகள் மற்றும் உண்மையான விற்பனைகள் பற்றிய விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

	பொருள்கள்	விற்பனை அளவு (அலகுகள்)	விற்பனை விலை அலகு ஒன்றிற்கு (ரூ)
எதிர்பார்ப்பு விற்பனை	A	1200	15
	B	800	20
	C	2000	40
உண்மையான விற்பனை	A	880	18
	B	880	20
	C	2640	38

**கீழ்க்காணும் வேறுபாடுகளை கணக்கிடுக:**

அ) விற்பனை அளவு வேறுபாடு

ஆ) விற்பனை கலவை வேறுபாடு

இ) விற்பனை விலை வேறுபாடு

ஈ) மொத்த விற்பனை வேறுபாடு

7. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள S நிறுமத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகளிலிருந்து ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையைத் தயார் செய்க:

பொறுப்புக்கள்	2010 ரூ	2011 ரூ	சொத்துக்கள்	2010 ரூ	2011 ரூ
பங்கு மூலதனம்	3,00,000	4,00,000	நன்மதிப்பு	1,15,000	90,000
முன்னுரிமை பங்கு மூலதனம்	1,50,000	1,00,000	கட்டிடம்	2,00,000	1,70,000
பொதுக்காப்பு	40,000	70,000	இயந்திரம்	80,000	2,00,000
இலாப நட்ட க/கு	30,000	48,000	கடனாளிகள்	1,60,000	2,00,000
பங்காதாயம் ஒதுக்கு	42,000	50,000	சரக்கிருப்பு	77,000	1,09,000
கடனீந்தோர்	55,000	83,000	வரவு உண்டியல்கள்	20,000	30,000
செ. வே. உண்டியல்கள்	20,000	16,000	ரொக்கம்	25,000	18,000
வரி ஒதுக்கீடு	40,000	50,000			
	<b>6,77,000</b>	<b>8,17,000</b>		<b>6,77,000</b>	<b>8,17,000</b>

**கூடுதல் தகவல்கள்:**

- i) 2011-ஆம் ஆண்டில் இயந்திரத்திற்கு ரூ.10,000ம், கட்டிடத்திற்கு ரூ.20,000ஆம் தேய்மானமாகக் கணக்கிடப்படுகிறது.
- ii) இடைக்கால பங்காதாயம் ரூ.20,000 செலுத்தப்பட்டது.
- iii) வரி செலுத்தியது ரூ.35,000
8. வரவு செலவு மதிப்பீட்டு கட்டுப்பாடு - வரையறு.அதனின் நோக்கங்கள் மற்றும் நன்மைகளை விளக்குக.
9. விற்பனை விலை - ரூ.20  
மாறும் செலவுகள் - ரூ.14  
நிலையான செலவுகள் - ரூ.20,000

- i) இலாப அளவு விகிதம் மற்றும் இலாப நட்ட மற்ற புள்ளி நிலையினை கீழ்க்காணும் நிலைகளில் கணக்கிடுக.

1. விற்பனை விலை ரூ.2 குறையும் போது
2. விற்பனை விலை ரூ.2 அதிகரிக்கும் போது
3. மாறும் செலவு ரூ.2 குறையும் போது
4. மாறும் செலவு ரூ.2 அதிகரிக்கும் போது

- ii) நிலையான செலவு ரூ.25,000 மாக அதிகரிக்கும் போது இலாப நட்டமற்ற நிலையினை கணக்கிடுக.

10. ஓர் நிறுவனம், தனது உற்பத்தியினை அதிகமாக்க கருதியுள்ளது. 5.5 வருடங்கள் ஆயுள் காலமுள்ள ரூ.2,24,000 மதிப்புள்ள தானியங்கி இயந்திரம் அல்லது 8 வருடம் ஆயுள்காலமுள்ள ரூ.60,000 மதிப்புள்ள சாதாரண இயந்திரம் - இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றினை வாங்குவதற்கு முடிவெடுக்க வேண்டும். வருடாந்திர விற்பனை, செலவு அடக்கம் பின்வருமாறு.

	தானியங்கி இயந்திரம்(ரூ)	சாதாரண இயந்திரம்(ரூ)
விற்பனை	1,50,000	1,50,000
<b>அடக்க செலவுகள்:</b>		
மூலப்பொருள்	50,000	50,000
பணியாளர்	12,000	60,000
மாறுபடும் மேற்செலவுகள்	24,000	20,000

ஒப்பீட்டு இலாபத்திறனை, திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் மற்றும் முதலீடு மீது வருவாய் முறைப்படி கணக்கீடுக. உங்களின் பரிந்துரைகளை விளக்குக.

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