

## B.Com (PART III) EXAMINATION, 2019

### GROUP C : APPLIED BUSINESS ECONOMICS GROUP

Paper VI (i) : Management Accounting

M. M. : 100

खण्ड—'अ'

20 × 3 = 60

1. प्रबन्ध लेखांकन की परिभाषा दीजिए तथा इसके उद्देश्य स्पष्ट कीजिए। प्रबन्ध लेखांकन को प्रबन्ध के लिए एक आवश्यक उपकरण क्यों कहा जाता है? Define Management Accounting and discuss its objectives. Why is management accounting called an essential tool for management?

2. (a) यदि चालू अनुपात 2 तथा कार्यशील पूँजी ₹2,00,000 है तो चालू सम्पत्ति तथा चालू दायित्व की राशि ज्ञात कीजिए। Calculate current assets and current liabilities if current ratio = 2 and working capital = ₹2,00,000.

(b) चालू अनुपात 2.7 : 1, तरल अनुपात 1.8 : 1, चालू दायित्व ₹7,00,000, रहतिया आवर्त 4 गुना है, तो बिके माल की लागत (संचालन से आगम की लागत) ज्ञात कीजिए। Current Ratio is 2.7 : 1, Quick Ratio is 1.8 : 1, Current Liabilities is ₹7,00,000, stock turnover is 4 times. Calculate cost of revenue from operations (Cost of Goods sold).

(c) स्कन्ध आवर्त अनुपात 6 गुना, सकल लाभ बिक्री पर 20% है, बिक्री ₹3,60,000, अन्तिम स्कन्ध, प्रारम्भिक स्कन्ध से ₹30,000 अधिक है। प्रारम्भिक व अन्तिम स्कन्ध की गणना कीजिए। Stock Turnover Ratio 6 Times, Gross Profit Ratio 20% on sales, Sales ₹3,60,000, closing stock is ₹30,000 in excess of opening stock. Calculate opening and closing stock.

(d) साक्षी लि. संचालन से आगम की लागत (बिके माल की लागत) पर 25% लाभ अर्जित करती है। इसके संचालन से उधार आगम (उधार बिक्री), संचालन से नकद आगम (नकद बिक्री) की दो गुनी है। यदि संचालन से आधार आगम (उधार बिक्री) ₹2,00,000 है, तो कम्पनी के सकल लाभ अनुपात की गणना कीजिए। Sakshi Ltd. earns a gross profit of 25% on cost of revenue from operations (Cost of goods sold). Its credit revenue from operations (Credit sales) are twice of its cash revenue from operations (Cash Sales). If Credit revenue from operations (Credit sales) are ₹2,00,000, calculate the Gross profit Ratio of the company.

3. मैसर्स सजल के 1-4-17 तथा 31-3-18 को चिढ़े निम्नवत् थे—Balance sheet of M/s Sajal on 1-4-17 and 31-3-18 were as follows :

Liabilities	1/4/17	31/3/18	Assets	1/4/17	31/3/18
लेनदार Creditors	40,000	44,000	रोकड़ Cash	10,000	7,000
A की पत्नी का ऋण Mrs. A's Loan	25,000	—	देनदार Debtors	30,000	50,000
बैंक से ऋण Loan from Bank	40,000	50,000	रहतिया Stock	35,000	25,000
पूँजी Capital	1,25,000	1,53,000	कलयन्त्र (शुद्ध) Machinery (Net)	80,000	55,000
			भूमि Land	40,000	50,000
			भवन Building	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

वर्ष के दौरान ₹10,000 की लागत पर एक यन्त्र (कुल अपलिखित हास ₹3,000) ₹5,000 में बेच दिया। यन्त्र खाते पर हास के लिए प्रावधान 1-4-2017 को ₹25,000 तथा 31-3-2018 को ₹40,000 था। वर्ष 2018 के लिए शुद्ध लाभ ₹45,000 था। रोकड़ बहाव विवरण बनाइए।  
During the year a machine costing ₹10,000 (Accumulated depreciation ₹3,000) was sold for ₹5,000. The provision for Depreciation against machinery as on 1st April, 2017 and 31st March, 2018 were of ₹25,000 and ₹40,000 respectively. Net profit for the year 2018 amounted to ₹45,000. Prepare Cash Flow Statement.

4. निम्न सूचनाओं का प्रयोग करते हुए खानेदार रूप में अक्टूबर, नवम्बर, दिसम्बर 2018 के लिए साक्षी लि. का एक रोकड़ बजट तैयार कीजिए—Prepare a cash budget of SAKSHI Ltd. for Oct., Nov., Dec. 2018 in the columnar form using the following informations :

माह Month	विक्रय Sales	क्रय Purchase	मजदूरी Wages	व्यय Exp.
July (Actual)	40,000	20,000	10,000	2,000
August (Actual)	40,000	20,000	9,000	3,000
September (Actual)	35,000	21,000	11,000	3,000
October (Budgeted)	45,000	25,000	12,000	4,000
November (Budgeted)	42,000	22,000	10,000	3,000
December (Budgeted)	40,000	18,000	9,000	4,000

आपको अतिरिक्त सूचनाएँ दी गयी हैं—You are given further informations that :

(i) क्रय का 10% व विक्रय का 20% नकद है। 10% of Purchase and 20% of sales are for cash.

(ii) कम्पनी की औसत वसूली अवधि  $\frac{1}{2}$  माह है तथा उधार क्रय का भुगतान हमेशा एक माह बाद किया जाता है। The average collection period of company is  $\frac{1}{2}$  month and the credit purchase are paid off regularly after one month.

(iii) मजदूरी  $\frac{1}{2}$  माह बाद भुगतान की जाती है तथा किराया ₹1,000 जो खर्चों में शामिल है, मासिक भुगतान किया जाता है। Wages are paid half monthly and the rent of ₹1,000 included in expenses is paid monthly.

(iv) खर्चों एक माह बाद भुगतान किये जाते हैं। Expenses are paid after one month.

(v) 1 अक्टूबर को रोकड़ व बैंक शेष ₹8,000 था और कम्पनी इसे प्रत्येक माह के अन्त में ₹8,000 से कम (लेकिन ₹7,000) से कम नहीं रखना चाहती है। आधिक्य रोकड़ ₹1,000 के गुणांक में स्थायी जमा में रखती है। Cash and Bank Balance as on 1 October was ₹8,000 and the company wants to keep it at the end of each month below ₹8,000 (But not less ₹7,000) the excess cash being put in Fixed Deposit in Multiples of ₹1,000.

5. निम्नलिखित विवरण से श्रम विचरणों की गणना कीजिए—From the following particulars calculate labour variances :

प्रमाण श्रम शक्ति Standard Labour Force

पुरुष (Male)	8000 hours @ ₹0.50 per hour	₹4,000
महिला (Female)	8000 hours @ ₹0.40 per hour	₹3,200
	<u>16000 hours</u>	<u>₹7,200</u>

वास्तविक श्रम शक्ति Actual Labour Force

पुरुष (Male)	9300 hours @ ₹0.60 per hour	₹5,580
महिला (Female)	7000 hours @ ₹0.35 per hour	₹2,450
	<u>16300 hours</u>	<u>₹8,030</u>

मशीन की खराबी के कारण 50 घण्टों तक दोनों श्रमिक (पुरुष व महिला) बेकार रहे। Due to machine breakdown both the labourers (male and female) were idle for 50 Hours.

खण्ड—'ब'

$$8 \times 5 = 40$$

1. प्रबन्धकीय लेखांकन व वित्तीय लेखांकन में अन्तर कीजिए। Distinguish between Management Accounting and Financial Accounting.

2. आदर्श वित्तीय विवरणों की विभिन्न विशेषताओं का वर्णन कीजिए। Discuss various characteristics of an Ideal Financial Statement. <http://www.dbrauonline.com>

3. कोष प्रवाह विवरण तथा लाभ-हानि विवरण में अन्तर बताइए। Distinguish between Fund Flow Statement and Profit and Loss Statement.

4. बनाओ या खरीदो निर्णय में सीमान्त लागत की भूमिका समझाइए। Explain the role of marginal costing in the decision of make or buy.

5. बन्द करने का बिन्दु क्या है? इसे कैसे ज्ञात किया जाता है? What is shut down point? How is it find out?

6. शून्य आधारित बजटन क्या है? What is zero base budgeting?

7. सामग्री विचरण के विभिन्न प्रकार बताइए। State different types of material variances.

8. परिवर्तनशील लागत की बिक्री से अनुपात 60% है। सम-विच्छेद बिन्दु बिक्री के 80% पर आता है। बिक्री पर लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए। The Ratio of variable cost to sales is 60%. The break-even point occurs at 80% of sales. Calculate % of profit on sales.