



Dr. Shyama Prasad Mukherjee University, Ranchi

University Department of Commerce

M.Com. Semester-I Managerial Accounting

SAMPLE PAPER

GROUP – A

खंड - 'अ'

Multiple Choice Questions (बहुविकल्पीय प्रश्न)-

Q1) The difference between Actual Cost and Standard Cost is known as:

वास्तविक लागत और प्रमाण लागत के बीच के अंतर को कहते हैं:

- | | |
|--|-----------------------|
| (a) Loss
हानि | (c) Profit
लाभ |
| (b) Differential Cost
विभेदात्मक लागत | (d) Variance
विचरण |

Q2) Where demand forecasting is difficult, _____ Budget is prepared.

जहाँ माँग पूर्वानुमान कठिन हो , वहाँ _____ बजट बनाया जाता है ।

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) Production
उत्पादन | (c) Financial
वित्तीय |
| (b) Sales
विक्रय | (d) Flexible
लोचदार |

Q3) The term 'Management Accounting' was first used in:

'प्रबन्धकीय लेखांकन' पद का सर्वप्रथम प्रयोग कब किया गया था?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1945 | (c) 1955 |
| (b) 1950 | (d) 1960 |

Q4) Production budget is governed by-

उत्पादन बजट संचालित होता है-

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| (a) Sales Budget
विक्रय बजट से | (c) Material Budget
सामग्री बजट से |
| (b) Flexible Budget
लोचदार बजट से | (d) All of these
इनमें से सभी |

Q5) Given sales = Rs.1,50,000, Fixed costs = Rs.30,000, Profit =Rs.

40,000. The variable cost is Rs.....

- | | |
|------------|------------|
| (a) 110000 | (c) 120000 |
| (b) 80000 | (d) 10000 |

Q6) Margin of Safety:

सुरक्षा सीमा:

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| (a) Sales at B.E.P. - Actual Sales | (c) Sales - Contribution |
| (b) Actual Sales - Sales at B.E.P. | (d) Sales - (VC + Profit) |

Q7) Who is the originator of management accounting concept?

‘प्रबन्धकीय लेखांकन’का जन्मदाता कौन है?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (a) J. Batty
जे. बेट्टी | (c) R. N. Anthony
आर. एन. ऐन्थोनी |
| (b) James H. Bliss
जेम्स एच. ब्लिस | (d) American Accounting Association
अमेरिकन एकाउंटिंग एसोसिएशन |

Q8) _____ was first used by Jimmy Carter.

_____ का सर्वप्रथम प्रयोग जिम्मी कार्टर द्वारा किया गया था ।

- | | |
|---|---|
| (a) Fixed Budget
स्थायी बजट | (c) Flexible Budget
लोचदार बजट |
| (b) Supplementary Budget
अनुपूरक बजट | (d) Zero-base Budgeting
शून्य आधार बजट |

Q9) When Profit is Rs.5000 and P/v ratio is 20%, Margin of safety is _____

लाभ = 5000, लाभ - मात्रा अनुपात = 20%, सुरक्षा-सीमा _____

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 10000 | (c) 30000 |
| (b) 25000 | (d) 50000 |

Q10) Cost of production = Prime Cost + _____ + Office and Administrative Overhead

उत्पादन लागत = मुख्य परिव्यय + _____ + कार्यालय और प्रशासनिक उपरिव्यय

- | | |
|--|----------------------------------|
| (a) Selling and distribution expenses
बिक्री एवं वितरण व्यय | (c) Factory Cost
कारखाना व्यय |
| (b) Selling Price
विक्रय मूल्य | (d) Profit
लाभ |

Q11) Given sales = 1,00,000, Profit = 10,000, variable cost = 70%. The sales required to earn a profit of Rs.40000 is-----

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) 1,40,000 | (c) 20,00,000 |
| (b) 14,00,000 | (d) 2,00,000 |

Q12) Which of these is false:

इनमें से क्या गलत है ?

- | | |
|---|--------------------------------|
| (a) B.E.P. (units) = Sales (units) – M.O.S. (units) | (c) FC = Sales – (VC + Profit) |
| (b) M.O.S. (₹) = Sales (₹) - B.E.P. (₹) | (d) VC = Sales x (1 – M.O.S.) |

Q13) Standard Costing cannot be used

प्रमाण लागत विधि का प्रयोग नहीं किया जा सकता

- | | |
|---|--|
| (a) Where Management is inefficient
जहाँ प्रबन्ध अकार्यकुशल हो | (c) Where Non-Standard Products are manufactured
जहाँ गैर-प्रमाण वस्तुओं का निर्माण होता हो |
| (b) Workers are Slow
जहाँ श्रमिक सुस्त हो | (d) None of these
इनमें से कोई नहीं |

Q14) It is useful for cost control-

लागत नियन्त्रण के लिए उपयोगी होते हैं-

(a) Short-term Budgets

अल्पकालीन बजट

(b) Long-term Budgets

दीर्घकालीन बजट

(c) Middle-term Budgets

मध्यकालीन बजट

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q15) When sales are Rs.30000 and P/V ratio is 20% then contribution will be-----

(a) 2000

(b) 4000

(c) 6000

(d) 8000

GROUP – B

खंड – 'ब'

Short Answer Type Questions (लघु उत्तरीय प्रश्न)-

Q16) संक्षिप्त नोट लिखें (Write short notes):

i. लाभ-मात्रा अनुपात (PV Ratio)

ii. सुरक्षा सीमा (Margin of Safety)

Q17) Differentiate between Fixed Budget and Flexible Budget.

स्थायी बजट एवं लोचदार बजट में अन्तर बताइए।

Q18) What is Standard Costing? Explain its merits.

प्रमाण परिव्ययन क्या है? इसके गुण को बतायें।

Q19) Discuss the importance B.E.P. analysis in managerial decisions.

सम-विच्छेद-बिन्दु विश्लेषण का प्रबन्धकीय निर्णयों में महत्व बताइए।

Q20) What do you understand by classification of cost? Explain in brief.

लागत के वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं ? संक्षेप में समझाइए।

Q21) The P/V Ratio of Gupta Bros. is 40% and percentage of Margin of Safety is 30. You are required to calculate B.E.P. and profit, if the sales volume is ₹ 1,50,000.

गुप्ता ब्रदर्स का लाभ-मात्रा अनुपात 40% है तथा सुरक्षा-सीमा का प्रतिशत 30 है। आप सम-विच्छेद-बिन्दु तथा लाभ की गणना करें यदि विक्रय मात्रा ₹ 1,50,000 हो।

Q22) A Television factory manufactures two types of television sets X and Y. Television 'X' takes 10 hours to make and 'Y' requires 20 hours. In a month (25 days of 8 hours each) 500 units of 'X' and 300 units of 'Y' are produced. The budgeted hours are 8,500 p.m. The factory employs 60 men in the department concerned. You are required to compute Activity Ratio, Capacity Ratio and Efficiency Ratio.

एक टेलीविजन कम्पनी 'X' व 'Y' दो प्रकार के टेलीविजन बनाती है। 'X' टेलीविजन के उत्पादन में 10 घण्टे तथा 'Y' टेलीविजन के उत्पादन में 20 घण्टे आवश्यक हैं। एक माह में (8 घण्टे के 25 दिन) 'X' की 500 इकाइयाँ तथा 'Y' की 300 इकाइयाँ उत्पादित की जाती हैं। बजट घण्टे

8,500 प्रति माह है। कारखाने के सम्बन्धित विभाग में 60 व्यक्ति कार्य करते हैं। आप क्रियाशीलता अनुपात, क्षमता अनुपात तथा कुशलता अनुपात की गणना कीजिए।

- Q23) In a manufacturing concern standard time was fixed 18,000 hours for a month. A standard wages rate of 3 per hour has been fixed. In a certain month 100 workers were employed and average working days in a month were fixed, 25. A worker works for 8 hours in a day. Total wage bill of the factory for the month amounts to ₹ 50,000. Due to break-down of the machine work was not done for 100 hours. Calculate Labour Variance.**

एक निर्माणी संस्थान में एक माह के लिए प्रमापित समय 18,000 घण्टे निर्धारित किये गये। प्रति घण्टा प्रमापित मजदूरी दर ₹ 3 निर्धारित की गयी। किसी माह में 100 श्रमिकों को नियुक्त किया गया एवं एक माह में औसत चालू कार्य दिन 25 तय किये गये। एक श्रमिक प्रतिदिन 8 घण्टे कार्य करता है। माह का कुल मजदूरी बिल 50,000 है। मशीन में गड़बड़ी के कारण 100 घण्टे तक कार्य नहीं हो सका। श्रम विचरणों की गणना करें।

- Q24) Present the following data in a cost statement according to Absorption Costing and Marginal Costing Method:**

निम्नलिखित आँकड़ों को संविलयन परिव्ययन एवं सीमान्त परिव्ययन प्रणाली के अनुसार विवरण में प्रस्तुत करें:

	(Product A) उत्पाद अ ₹	(Product B) उत्पाद ब ₹
बिक्री (Sales)	1,50,000	2,40,000
प्रत्यक्ष सामग्री (Direct Materials)	60,000	90,000
प्रत्यक्ष श्रम (Direct Labour)	36,000	45,000
<u>कारखाना उपरिव्यय (Factory Overhead):</u>		
स्थायी (Fixed)	24,000	15,000
परिवर्तनशील (Variable)	12,000	12,000
प्रशासनिक उपरिव्यय Administrative Overhead (Fixed)	6,000	12,000
<u>विक्रय उपरिव्यय (Selling Overheads) :</u>		
स्थायी (Fixed)	6,000	12,000
परिवर्तनशील (Variable)	12,000	18,000

- Q25) Make an estimate of the Amount of Profit under each of the following conditions:**

निम्नांकित प्रत्येक परिस्थिति में लाभ की राशि का अनुमान लगायें:

- (1) P/V Ratio 20%, Sales ₹ 1, 10,000 and F. C. ₹ 15,000.
- (2) P/V Ratio 20%, and Margin of Safety ₹ 40,000.
- (3) P/V Ratio 20%, Percentage of Margin of Safety 30% and Sales ₹ 1, 20,000

GROUP – C

खंड – 'स'

Long Answer Type Questions (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)-

- Q26) Write an essay on Activity Based Costing explaining its steps and advantages.**
क्रियात्मक लागत निर्धारण पर उसके चरणों एवं लाभों का वर्णन करते हुए लेख लिखिए।
- Q27) What is budgeting? Explain the different types of budgeting?**
बजटिंग से क्या समझते हैं ? बजटों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।
- Q28) What do you mean by Management Accounting? Explain in brief the nature and functions of Management Accounting.**
प्रबन्धकीय लेखांकन से आप क्या समझते हैं? संक्षेप में प्रबन्धकीय लेखांकन के प्रकृति एवं कार्यों को बतायें।
- Q29) What do you understand by Marginal Costing? Explain its merits and demerits.**
सीमान्त लागत विधि से आप क्या समझते हैं? इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए।
- Q30) Cost data of a manufacturing company are as follows:**
एक निर्माणी कम्पनी के लागत समंक इस प्रकार हैं:

	2017	2018
Output (Units)	1,50,000	1,20,000
Sales (Units)	1,20,000	1,50,000
Fixed Cost for the year	₹ 12,00,000	₹ 12,00,000
Material Cost (per unit)	₹4	₹4
Wages (per unit)	₹2	₹2
Variable Cost (per unit)	₹3	₹3

The selling price per unit is ₹ 25. There was no stock on 1.4.2017. You are required to work out profit for 2017 and 2018 from the following methods-

- i. Absorption Costing Method
- ii. Marginal Costing Method

प्रति इकाई विक्रय मूल्य ₹ 25 है। 1-4-2017 को कोई रहतिया नहीं था। आप 2017 एवं 2018 के लिए निम्नलिखित विधियों से लाभ की गणना करें-

- i. संविलयन परिव्ययन लागत विधि।
- ii. सीमान्त परिव्ययन लागत विधि।

- Q31) From the following data, calculate Variable Overhead Variance on the basis of standard hours and standard units:**

निम्नलिखित आँकड़ों से प्रमापित घण्टे एवं प्रमापित इकाइयों के आधार पर परिवर्तनशील उपरिव्यय विचरणों की गणना करें:

अप्रैल 2008 का बजटेड उत्पादन (Budgeted Production for April 2008) = 600 इकाइयाँ (Units)

बजटेड परिवर्तनशील उपरिव्यय (Budgeted Variable Overheads) = ₹15,600

एक इकाई के उत्पादन के लिए आवश्यक प्रमापित समय (Standard time required for producing 1 unit) = 20 घण्टे

अप्रैल 2008 का वास्तविक उत्पादन (Actual Production for April 2008) = 500 इकाइयाँ (Units)
किये गये कार्य के वास्तविक घण्टे (Actual hours worked) = 9,000 घण्टे

₹ 1.50 प्रति घण्टे की दर से वास्तविक परिवर्तनशील उपरिव्यय (Actual Variable Overheads@₹ 1.50 per hour) = ₹ 13,500

Q32) Dhruv Ketu Ltd. has placed before you the following trading results:

ध्रुव केतू लि. ने आपके समक्ष निम्न व्यापारिक परिणाम प्रस्तुत किये हैं :

Years	Sales ₹	Profit ₹
2017	2,00,000	10,000
2018	1,80,000	4,000

जात कीजिये (Find out)

- (1) लाभ-मात्रा अनुपात (PV Ratio)
- (2) स्थिर लागत (Fixed Costs)
- (3) सम-विच्छेद-बिन्दु (B.E.P.)
- (4) यदि बिक्री ₹2, 50,000 हो, तो लाभ की राशि। (Amount of Profit if the sales is ₹ 2,50,000.)
- (5) बिक्री ₹ में जब इच्छित लाभ ₹ 7,500 हो। (Sales in ₹ when desired profit is ₹7,500.)
- (6) ₹ 11,250 के लाभ पर सुरक्षा सीमा। (Margin of Safety at a profit of ₹ 11,250.)

Q33) The expenses budget for production of 10,000 units in a factory is furnished below:

एक कारखाने में 10,000 इकाइयों के उत्पादन के लिए व्यय निम्न प्रकार दिये गये हैं:

	Per Unit (₹)
Materials	70
Labour	25
Variable Overheads	20
Fixed Overheads (₹1, 00,000)	10
Variable Expenses (Direct)	5
Selling Expenses (10% Fixed)	13
Distribution Expenses (20% Fixed)	7
Administrative Expenses (₹ 50,000)	5
Total Cost (p. u.)	₹ 155

Prepare a budget for the production of:

i) 8,000 units, and (ii) 6,000 units,

Assume that administrative expenses are rigid for all levels of production.

(i) 8,000 इकाइयों, एवं (ii) 6,000 इकाइयों के लिए उत्पादन के बजट तैयार करें।

यह मान लें कि प्रशासनिक व्यय सभी स्तरों पर स्थिर होंगे।