

AH 1257 CV-19
B.Com. (Part-III)
Term End Examination, 2019-20
Paper- II
Management Accounting

Time:- Three Hours]

[Maximum Marks:75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Answer **all** questions. All Question carry equal marks.

इकाई / Unit - I

1. "प्रबन्धकीय लेखांकन, लेखांकन सूचनाओं का इस तरह प्रस्तुतीकरण है ताकि प्रबंध को नीतियों के सृजन में तथा एक उद्यम में दैनन्दिन क्रियात्मकता में सहायक हों।" इस कथन की व्याख्या कीजिए।

"Management Accounting is the Presentation of accounting Information is such a way as to assist management in the creation of policy and in the day to day operation of an undertaking" elucidate briefly this statement.

अथवा / OR

2018-19 का सपना लि. का लाभ-हानि विवरण निम्न है :-

The following is the P & L Statement of Sapana Ltd. for the year 2018-19 :-

सकल बिक्री (Gross Sales)	30,30,000
वापसी (Return)	30,000
शुद्ध बिक्री (Net Sales)	30,00,000
बिक्री लागत (Cost of Sales)	1800,000
	1200000
संचालन व्यय (Operating Cost)	780000
	420000
ब्याज (Interest)	20000
कर से पूर्व आय (Income before Tax)	400000
कर के लिए प्रावधान (Provision for tax)	200000
शुद्ध आय (Gross Sales)	200000

दी गई सूचनाओं से निम्न की गणना कीजिए :-

From the given information calculate the following:-

- (1) सकल लाभ अनुपात (Gross Profit Ratio)
- (2) संचालन लाभ अनुपात (Operating Profit Ratio)
- (3) शुद्ध लाभ अनुपात (Net Profit Ratio)

इकाई / Unit - II

2. एक फर्म के निम्न लाभ हानि खाते से संचालन से कोष की गणना कीजिए –
Calculate 'funds from operation' from the following profit & loss of a firm -

Profit & Loss Account

Particulars	रु	Particulars	रु
To..		By..	
वेतन (Salaries)	125000	सकल लाभ (Gross Profit)	600000
कमीशन (commission)	50000	भवन के विक्रय से लाभ (Profit on sale of building)	5000
किराया दर और कर (Rent, Rate and Tax)	25000	कर से वापसी (Refund of Tax)	10000
ह्रास (Depreciation)	50000	लाभांश (Dividend)	10000
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान (Provision for doubtful Debts)	5000		
आकस्मिक देयता के लिए प्रावधान (Provision for contingent liability)	4000		
विनियोग विक्रय से हानि (Loss on sale of Investment)	6000		
कर के लिए प्रावधान (Provision for Tax)	10000		
ऋण पत्रों पर छूट (Discount on debentures)	10000		
शुद्ध लाभ (Net Profit)	340000		
	625000		625000

अथवा / OR

दिए गए आंकड़ों की मदद से नकद प्रवाह विवरण बनायें –

Prepare a cash flow statement with the given data -

कार्यान्वयन से नकद (Cash from operation)	25000
स्थायी संपत्ति की नकद बिक्री (Sale of fixed Assets Cash)	380000
नगद में अंश जारी हुए (Issue of shares for Cash)	250000
चालू संपत्ति में वृद्धि (Increase in current Assets)	50000
चालू दायित्व में वृद्धि (Increase in current liabilities)	30000
चालू सम्पत्ति में कमी (decrease in current Assets)	35000
चालू दायित्व में कमी (decrease in current liabilities)	20000
ऋण वापसी (Repayment of loan taken)	200000

आप शेष राशि यदि है, उचित शीर्षक में डाल सकते है।

You may assume the balancing amount if any under the suitable head.

इकाई / Unit - III

3. सीमान्त लागत पद्धति क्या है? सीमान्त पद्धति तथा अवशोषण लागत पद्धति में अन्तर कीजिए।

What is marginal costing? Distinguish between marginal costing and absorption costing.

अथवा / OR

निम्न सूचना के आधार पर अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उत्पाद-मिश्रण का निर्धारण कीजिए –

On the basis of following informations, determine the product-mix yielding maximum profit -

उत्पादन (Product)	O	P	Q
सामग्री प्रति इकाई (Material per unit)	10 kg	6 kg	15 kg
मशीन (प्रति घंटा इकाई) Machine Hours per unit	6 hrs	10 hrs	8 hrs
विक्रय मूल्य (प्रति इकाई) (selling price per unit)	रु 250	रु 200	रु 400

अधिकतम सम्भावित उत्पादन

Maximum Possible Production 1500 unit 1000 unit 750 unit

उत्पादन के लिए अधिकतम 18400 मशीन घण्टे 5 रु प्रति घण्टे पर उपलब्ध है तथा 22500 कि ग्रा. सामग्री 20 रु. प्रति किग्रा. की दर से प्राप्त की जा सकती है।

Machine hours for production are available up to 18400 maximum at 5/- per hours and 22500 kg of raw materials @ 20/- per kg can be obtained.

इकाई / Unit - IV

4. बजटिंग से आप क्या समझते हैं? बजटिंग के उद्देश्य क्या हैं? एक प्रभावशाली बजट प्रणाली के आवश्यक तत्व क्या हैं?

What do you understand by Budgeting? What is the purpose of budgeting? What are the essentials of an effective budgeting system?

अथवा / OR

एक निर्माणी कम्पनी की वार्षिक उत्पादन क्षमता 10,000 इकाइयाँ है। अवधि के लिए 6,000 इकाइयों का व्यय बजट निर्मांकित है –

A manufacturing company has the production capacity of 10,000 units p.a. The expense budget for 6,000 units for the period are as follows:

	Per Unit Rs.
सामग्री (Materials)	50
मजदूरी (60% परिवर्तनीय) (Wages (60% variable))	10
निर्माणी व्यय (60% परिवर्तनीय) (Manufacturing Expenses (60% variable))	10
प्रशासनिक व्यय (स्थायी) (Administration Expenses (fixed))	5
विक्रय एवं वितरण व्यय (40% परिवर्तनीय) (Selling and Distribution Expenses (40% variable))	5
कुल लागत (Total Cost)	80
लाभ (Profit)	20
विक्रय मूल्य (Selling Price) Rs.	100

70% तथा 100% कार्य-स्तर को प्रदर्शित करते हुए लोचदार बजट तैयार कीजिए। यह आशा की जाती है कि 60% कार्य-स्तर तक प्रति इकाई बिक्री मूल्य स्थिर रहेगा, इसके बाद 90% कार्य-स्तर तक 5% की कमी का अनुमान है 90% के बाद प्रत्येक 5% की वृद्धि के लिए $2\frac{1}{2}\%$ की कमी का अनुमान किया जाता है।

Prepare a flexible budget showing 70% and 100% levels of activity. It is expected that the per unit selling price will remain constant upto 60% activity, thereafter a 5% reduction is expected upto 90% activity level. Above 90% a $2\frac{1}{2}\%$ reduction in original price is expected for every 5% increase in volume.

इकाई / Unit - V

5. एक उत्पादन के निर्माण में प्रयुक्त सामग्री का प्रमाप एवं वास्तविक मिश्रण निम्न प्रकार है -

The standard cost and actual mix of materials used in the manufacturing of a product are as under -

सामग्री Materials	प्रमाप Standard	वास्तविक Actual
अ (A)	60 टन प्रति टन 5 रू. 60 Ton @ 5/- per Ton	80 टन प्रति टन 4 रू. 80 Ton @ 4/- per Ton
ब (B)	40 टन प्रति टन 10 रू. 40 Ton @ 10/- per Ton	70 टन प्रति टन 8 रू. 70 Ton @ 8/- per Ton

सामग्री लागत विचरण की गणना कीजिए तथा वास्तविक सामग्री लागत का प्रमाप सामग्री लागत से मिलान कीजिए।

Calculate material cost variance and reconcile Actual material cost with standard material cost.

अथवा / OR

निम्न दशाओं में विचरणों की गणना कीजिए –

Calculate the variances in the following cases -

	प्रमाण (Standard)	वास्तविक (Actual)
सामग्री (Materials)	4000 किग्रा, प्रति किग्रा. 2रू. 400 kg @ 2/- per kg	420 किग्रा, प्रति किग्रा. 2.10रू. 420 kg @ 2.10 /- per kg
मजदूरी (Wages)	600 घण्टे प्रति घण्टे 1रू. 600 Hrs @ Re 1 per Hour	620 घण्टे प्रति घण्टे 0.90रू. 620 Hrs @ Re 0.90 per Hour
उपरिव्यय (Overheads)	700 घण्टे प्रति घण्टे 0.95रू. 700 Hrs @ Re 0.95 per Hour	720 घण्टे प्रति घण्टे 0.90रू. 720Hrs@Re 0.90 per Hour