

NJ-1216

B.Com. (Part - III) Examination,

Mar.-Apr., 2023

Compulsory Group - II

Paper : IV

MANAGEMENT ACCOUNTING

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

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

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

इकाई-I / UNIT-I

Q. 1. प्रबन्धकीय लेखाविधि से क्या आशय है ? इसके मुख्य यन्त्रों एवं तकनीकों की विवेचना कीजिए।

What is meant by management accounting ?

Discuss its main tools and techniques.

अथवा / OR

निम्नलिखित आंकड़े 31 दिसम्बर, 2022 को राधिका बेकरी के रिकार्ड से लिए गए हैं :

(2)

विवरण	₹
रोकड़	30,000
देनदार	15,000
स्टॉक	10,000
पूर्वदत्त व्यय	5,000
लेनदार	15,000
देय बिल	3,000
बिक्री	50,000
क्रय	36,000
क्रय वापसी	6,000

उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर निम्नलिखित की गणना कीजिए :

- (1) कार्यशील पूंजी अनुपात
- (2) तरलता अनुपात
- (3) रहतिया तथा बिक्री लागत अनुपात
- (4) देय क्रय लागत अनुपात
- (5) औसत देय अवधि

The following data are being taken from the records of Radhika Bakery as on 31st December, 2022 :

(3)

Particulars	₹
Cash	30,000
Debtors	15,000
Stock	10,000
Prepaid Expenses	5,000
Creditors	15,000
Bills Payable	3,000
Sales	50,000
Purchase	36,000
Purchase Return	6,000

On the basis of above informations compute the following :

- (1) Working capital ratio
- (2) Acid test ratio
- (3) Stock and cost of sales ratio
- (4) Payable turnover ratio
- (5) Average time of payable

इकाई-II / UNIT-II

- Q. 2. कोष प्रवाह विवरण क्या हैं ? यह रोकड़ प्रवाह विवरण से किस प्रकार भिन्न हैं ? कोषों के प्रमुख स्रोतों एवं उपयोग का वर्णन कीजिए।

(4)

What is a fund flow statement ? How does it differ from cash flow statement ? Explain the main sources and uses of funds.

अथवा / OR

वैभव लि. के निम्नांकित चिट्ठों के आधार पर रोकड़ बहाव विवरण बनायें :

विवरण	2022 ₹	2021 ₹
I. समता एवं दायित्व :		
1. अंशधारी कोष :		
अंश पूँजी	8,00,000	7,00,000
संचय एवं कोष	-	-
2. चालू दायित्व :		
व्यापारिक देयता		
विविध लेनदार	90,000	1,00,000
देय विपत्र	90,000	1,20,000
कर आयोजन	40,000	30,000
योग	10,20,000	9,50,000

(5)

II. सम्पत्तियाँ :

1. गैर-चालू सम्पत्तियाँ :		
भवन	5,40,000	6,00,000
संयंत्र	3,70,000	2,00,000
2. चालू सम्पत्तियाँ :		
रहतिया	12,000	10,000
व्यापारिक प्राप्य		
देनदार	45,000	70,000
प्राप्य विपत्र	45,000	60,000
रोकड़ व रोकड़ समतुल्य	8,000	10,000
योग	10,20,000	9,50,000

अतिरिक्त सूचनायें :

- (1) चालू वर्ष के दौरान ₹ 8,000 कर चुकाया।
- (2) प्लान्ट (संयंत्र) पर हास ₹ 15,000
- (3) चालू वर्ष के दौरान एक संयंत्र ₹ 50,000 में खरीदा गया और इसका भुगतान अंशपूँजी जारी करके किया गया।

Prepare cash flow statement from the following Balance Sheet of Vaibhav Ltd. :

(6)

Particulars	2022	2021
	₹	₹
I. Equity and Liabilities :		
1. Shareholder's fund :		
Share capital	8,00,000	7,00,000
Reserve and surplus	—	—
2. Current liabilities :		
Trade payables		
Sundry creditors	90,000	1,00,000
Bills payable	90,000	1,20,000
Provision for taxation	40,000	30,000
Total	10,20,000	9,50,000
II. Assets :		
1. Non-current Assets :		
Building	5,40,000	6,00,000
Plant	3,70,000	2,00,000
2. Current Assets :		
Inventories	12,000	10,000
Trade Receivables		
Debtors	45,000	70,000
Bill Receivable	45,000	60,000
Cash and Cash		
Equivalent	8,000	10,000
Total	10,20,000	9,50,000

(7)

Additional Informations :

- (1) Tax paid during the current year for ₹ 8,000.
- (2) Depreciation on plant ₹ 15,000.
- (3) During the current year, purchased a plant for ₹ 50,000 and the payment was made by the issue of shares.

इकाई-III / UNIT-III

- Q. 3. 'बनाओ या खरीदो' निर्णय में सीमान्त लागत की क्या भूमिका है ? इस निर्णय को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना भी कीजिए।

What is the role of marginal costing in the decision of 'Make or Buy' ? Discuss the factors also which effect this decision.

अथवा / OR

निम्न समंक एक कम्पनी के वर्ष 2022 के लिए उत्पादन एवं बिक्री से सम्बन्धित है :

NJ-1216

P.T.O.

NJ-1216

(8)

विक्रय इकाई में	10,000
हानि	₹ 20,000
स्थायी व्यय	₹ 60,000
परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई	₹ 16

उपर्युक्त के आधार पर ज्ञात कीजिए :

(अ) लाभ-मात्रा अनुपात

(ब) सम-विच्छेद बिन्दु

(स) यदि आकर्षक पैकिंग पर एक रुपया प्रति इकाई अतिरिक्त व्यय हो तो शून्य लाभ के लिए कितनी इकाइयां बेची जाएं ?

(द) यदि विज्ञापन पर 10,000 ₹ अतिरिक्त व्यय किया जाय तथा 20,000 ₹ वार्षिक लाभ चाहे तो वर्तमान मूल्य पर कितनी इकाइयां बेची जाएं ?

(9)

(य) यदि विक्रय मूल्य 5% कम कर दिया जाय तथा 12,000 ₹ लाभ चाहें तो कितनी इकाइयां बेची जाएं ?

The following data relate to the production and sales of a company for the year 2022 :

Sales in units	10,000
Loss	₹ 20,000
Fixed Expenses	₹ 60,000
Variable cost per unit	₹ 16

On the basis of above, determine :

(a) P / V Ratio

(b) Break-even point

(c) How many units should be sold to earn zero profit if rupee one per unit is spent extra on attractive packing ?

(10)

- (d) How many units should be sold if ₹ 10,000 extra should be spent on advertising and an annual profit of ₹ 20,000 is desired ?
- (e) How many units should be sold if sales price is reduced by 5% and a profit of ₹ 12,000 is desired ?

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. बजटरी नियन्त्रण क्या है ? इसके स्थापना के लिए उठाये जाने वाले आवश्यक कदमों की विवेचना कीजिए।

What is Budgetary Control ? Discuss the necessary steps which are taken for its installation.

अथवा / OR

एक कारखाना में 10,000 इकाइयों के उत्पादन के लिए व्यय बजट निम्न प्रकार दिए गए हैं :

NJ-1216

(11)

	₹ प्रति इकाई
सामग्री	70
श्रम	25
परिवर्तनशील उपरिव्यय	20
स्थायी उपरिव्यय 1,00,000 ₹	10
परिवर्तनशील व्यय	5
बिक्री व्यय 10% स्थिर	13
वितरण व्यय 20% स्थिर	7
प्रशासनिक व्यय 50,000 ₹	5
कुल लागत	₹ <u>155</u>

8,000 इकाइयों एवं 6,000 इकाइयों के लिए उत्पादन के बजट तैयार करें। यह मान लें कि प्रशासनिक व्यय सभी स्तरों पर स्थिर होंगे।

NJ-1216

P.T.O.

(12)

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

	₹ per unit
Materials	70
Labour	25
Variable overheads	20
Fixed overheads ₹ 1,00,000	10
Variable Expenses	5
Selling Expenses, 10% fixed	13
Distribution Expenses, 20% fixed	7
Administrative Expenses ₹ 50,000	5
Total Cost	₹ <u>155</u>

NJ-1216

(13)

Prepare a budget for the production 8,000 and 6,000 units. Assume that administrative expenses are rigid for all level of production.

इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. प्रमाण लागत विधि से क्या आशय है ? इसके लाभों और प्रयोगों की विवेचना कीजिए।

What is meant by standard costing ? Discuss its advantages and applications.

अथवा / OR

निम्नलिखित विवरण से श्रम लागत विवरण की गणना कीजिए :

प्रमाण श्रम शक्ति

NJ-1216

P.T.O.

(14)

A 10,000 घण्टे दर 0.50 ₹ प्रति घण्टा 5,000 ₹

B 10,000 घण्टे दर 0.25 ₹ प्रति घण्टा 2,500 ₹

वास्तविक श्रम शक्ति

A 12,000 घण्टे दर 0.60 ₹ प्रति घण्टा 7,200 ₹

B 8,500 घण्टे दर 0.40 ₹ प्रति घण्टा 3,400 ₹

मशीन में खराबी के कारण 60 घण्टों तक श्रमिक बेकार रहे।

From the following particulars, calculate Labour

Cost Variance :

Standard Labour Force :

A 10,000 Hrs. @ ₹ 0.50 per hour ₹ 5,000

B 10,000 Hrs. @ ₹ 0.25 per hour ₹ 2,500

Actual Labour Force :

NJ-1216

(15)

A 12,000 Hrs. @ ₹ 0.60 per hour ₹ 7,200

B 8,500 Hrs. @ ₹ 0.40 per hour ₹ 3,400

Due to machine break down, workers were idle

for 60 hours.

NJ-1216

2,40