



MJ-1216

B.Com. (Part-III)

Term End Examination, March-April, 2022

Compulsory

Group - II

Paper - IV

Management Accounting

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 75
[Minimum Pass Marks : 25

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

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

इकाई / Unit-I

1. वित्तीय विवरणों का आशय, प्रकृति, महत्व तथा सीमाओं का विवेचन कीजिए।

Discuss the meaning, nature, importance and limitations of Financial statements.

अथवा / OR

(2)

XYZ कम्पनी के अभिलेखों से निम्न समंक 31 मार्च, 2020 को प्राप्त किए गए हैं :

	₹
व्यापारिक प्राप्य	24,000
स्कंध	16,000
रोकड़	50,000
व्यापारिक देय	24,000
देय विपत्र	6,000
विक्रय	1,06,000
क्रय	68,000
क्रय वापसी	1,500
पूर्वदत्त व्यय	4,000

उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर निम्न की गणना कीजिए :

- (i) स्कंध आवर्त
- (ii) व्यापारिक देय आवर्त
- (iii) देय की औसत आयु
- (iv) व्यापारिक प्राप्य आवर्त
- (v) कार्यशील पूँजी अनुपात
- (vi) तरल अनुपात

(Continued)

(3)

The following data are being taken from the records of XYZ Company as on 31st March, 2020 :

	₹
Trade Receivables	24,000
Inventories	16,000
Cash	50,000
Trade Payable	24,000
Bills Payable	6,000
Sales	1,06,000
Purchase	68,000
Purchase Returns	1,500
Prepaid Expenses	4,000

On the basis of above informations compute the following :

- (i) Inventory Turnover
- (ii) Trade Payable Turnover
- (iii) Average Age of Payable
- (iv) Trade Receivables Turnover
- (v) Working Capital Ratio
- (vi) Liquid Ratio

(4)

इकाई / Unit-II

2. रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है? इसके मुख्य उपयोग तथा सीमाएं बताइए।

What is Cash flow statement? Discuss its main uses and limitations.

अथवा / OR

B लिमिटेड के वर्ष 31 मार्च, 2020 और 2021 के संक्षिप्त चिट्ठे निम्न प्रकार हैं :

विवरण	31.3.2020 (₹)	31.3.2021 (₹)
I. समता एवं दायित्व :		
अंशधारी कोष:		
अंश पूंजी	2,00,000	2,50,000
संचय एवं अधिक्व :		
प्रतिभूति प्रीमियम संचय	-	10,000
स्थायी सम्पत्तियों के विक्रय पर लाभ	-	2,500
ऋणपत्रों के शोधन पर लाभ	-	500
लाभ-हानि विवरण-आधिक्व	15,000	45,000
वर्ष का लाभ	30,000	50,000
गैर-चालू दायित्व :		
6% ऋणपत्र	50,000	40,000
चालू दायित्व	1,05,000	82,000
	4,00,000	4,80,000

(5)

विवरण	31.3.2020 (₹)	31.3.2021 (₹)
II. सम्पत्तियाँ		
गैर-चालू सम्पत्तियाँ	3,30,000	4,00,000
घटाया : हास	(80,000)	(1,00,000)
चालू सम्पत्तियाँ	1,50,000	1,80,000
	4,00,000	4,80,000

वर्ष 2020-21 के दौरान ₹ 20,000 लागत की स्थिर सम्पत्तियाँ (हास ₹ 10,000) ₹ 2,500 के लाभ पर बेच दी गई। कार्यशील पूंजी में परिवर्तन दिखाते हुए विवरण तथा कोष प्रवाह विवरण तैयार कीजिए।

The following are the summarised Balance Sheets of B Ltd. for the year ending 31st March, 2020 and 2021 :

Particulars	31-3-2020 (₹)	31-3-2021 (₹)
I. Equity and Liabilities :		
Shareholder Fund		
Share Capital	2,00,000	2,50,000
Reserves and Surplus :		
Securities Premium Reserve	-	10,000

(6)

Particulars	31-3-2020 (₹)	31-3-2021 (₹)
Profit on Sale of Fixed Assets	-	2,500
Profit on redemption of Debentures	-	500
Statement of Profit & Loss - Surplus	15,000	45,000
Profit of the year	30,000	50,000
Non-Current Liabilities :		
6% Debentures	50,000	40,000
Current Liabilities	1,05,000	82,000
	4,00,000	4,80,000
II. Assets :		
Non-Current Assets	3,30,000	4,00,000
Less : Depreciation	(80,000)	(1,00,000)
Current Assets	1,50,000	1,80,000
	4,00,000	4,80,000

(7)

During the year 2020-21 Fixed Assets costing ₹ 20,000 (Depreciation ₹ 10,000) were sold at profit of ₹ 2,500. Prepare the statement showing changes in Working Capital and Fund Flow Statement.

इकाई / Unit-III

3. विभेदात्मक लागत क्या है? सीमान्त एवं विभेदात्मक लागत में अंतर कीजिए। निर्णयन की प्रक्रिया को समझाइए।

What is differential costing? Differentiate between Marginal and Differential Costing. Explain the process of decision making.

अथवा / OR

प्रकाश लि० के निम्नलिखित लेखांकन अभिलेख उपलब्ध हैं :

वर्ष	विक्रय (₹)	लाभ/हानि (₹)
2018-19	2,50,000	50,000 (हानि)
2019-20	7,50,000	50,000 (लाभ)

(8)

ज्ञात कीजिए :

- (i) लाभ-मात्रा अनुपात
- (ii) स्थायी लागत
- (iii) वर्ष 2018-19 एवं 2019-20 के लिए सीमान्त लागत
- (iv) सम-विच्छेद बिन्दु
- (v) ₹ 10,000 के लाभ के लिए सुरक्षा की सीमा

Following records are available from accounting records of Prakash Ltd. :

Year	Sales (₹)	Profit/Loss (₹)
2018-19	2,50,000	50,000 (Loss)
2019-20	7,50,000	50,000 (Profit)

Find Out :

- (i) P/V Ratio
- (ii) Fixed Cost
- (iii) Marginal Cost for 2018-19 and 2019-20
- (iv) Break Even Point
- (v) Margin of Safety for profit of ₹ 10,000

(9)

इकाई / Unit-IV

4. बजटरी नियंत्रण से क्या आशय है? इसके लाभ एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए।

What is meant by Budgetary control? Discuss its merits and limitations.

अथवा / OR

एक कम्पनी एक प्रामाणिक वस्तु का उत्पादन करती है। अनुमानित प्रति इकाई लागत निम्न हैं :

कच्ची सामग्री ₹ 4, प्रत्यक्ष श्रम ₹ 2, परिवर्तनशील उपरिव्यय ₹ 5।

अर्द्ध परिवर्तनशील लागत इस प्रकार हैं :

अप्रत्यक्ष सामग्री ₹ 235, अप्रत्यक्ष श्रम ₹ 156, मरम्मत एवं रखरखाव ₹ 570।

अर्द्ध-परिवर्तनशील लागतों में परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई निम्न हैं :

अप्रत्यक्ष सामग्री ₹ 0.05, अप्रत्यक्ष श्रम ₹ 0.08, मरम्मत एवं रखरखाव ₹ 0.10।

स्थिर लागतें इस प्रकार हैं :

कारखाना उपरिव्यय ₹ 2,000, प्रशासनिक उपरिव्यय ₹ 3,000, बिक्री एवं वितरण उपरिव्यय ₹ 2,500।

(10)

उपरोक्त लागते 70% सामान्य क्षमता पर उत्पादित 700 इकाइयों की है। विक्रय मूल्य ₹ 30 प्रति इकाई है। उपरोक्त आंकड़ों की सहायता से 60%, 80% तथा 100% सामान्य क्षमता पर लोचदार बजट तैयार कीजिए।

A Company produces a standard product the estimated costs per unit are as follows :

Raw materials ₹ 4, Direct labour ₹ 2, Variable overheads ₹ 5.

The semi-variable costs are :

Indirect materials ₹ 235, Indirect labour ₹ 156, Maintenance and Repair ₹ 570.

The variable costs per unit included in semi-variable costs are :

Indirect materials ₹ 0.05, Indirect labour ₹ 0.08, Maintenance and Repair ₹ 0.10.

The Fixed Costs are :

Factory overheads ₹ 2,000, Administrative overheads ₹ 3,000, Selling and Distribution overheads ₹ 2,500.

The above costs are of 700 units produced at 70% normal capacity. The selling price is ₹ 30 per unit. Prepare Flexible Budget for 60%, 80% and 100% normal capacities with the help of above data.

(11)

इकाई / Unit-V

5. प्रमाप लागत विधि की मुख्य विशेषताएँ बताइए और एक प्रभावी लागत विधि की आवश्यक शर्तें स्पष्ट कीजिए।

Discuss the characteristics of standard costing and mention the essential conditions of an effective system of standard costing.

अथवा / OR

किसी वस्तु के उत्पादन में प्रति इकाई प्रमाप सामग्री तथा प्रमाप मूल्य निम्नानुसार हैं :

सामग्री-X 5 कि.ग्रा. @ ₹ 3 प्रति कि.ग्रा.

सामग्री-Y 10 कि.ग्रा. @ ₹ 2 प्रति कि.ग्रा.

500 इकाइयों के उत्पादन में प्रयुक्त सामग्री की वास्तविक मात्रा एवं लागत निम्नानुसार हैं :

सामग्री-X 2800 कि.ग्रा. लागत ₹ 8,680

सामग्री-Y 4800 कि.ग्रा. लागत ₹ 10,560

निम्नलिखित विवरणों की गणना कीजिए :

(i) सामग्री लागत विवरण

(ii) सामग्री मूल्य विवरण

(12)

- (iii) सामग्री प्रयोग विचरण
(iv) सामग्री संशोधित प्रयोग विचरण
(v) सामग्री मिश्रण विचरण

The standard quantity of material per unit and standard price for producing an item are as follows :

Material - X 5 kg @ ₹ 3 per kg

Material - Y 10 kg @ ₹ 2 per kg

The actual quantity of material consumed and its cost for producing 500 units are as under :

Material - X 2800 kg Cost ₹ 8,680

Material - Y 4800 kg Cost ₹ 10,560

Calculate the following variances :

- (i) Material Cost Variance
(ii) Material Price Variance
(iii) Material Usage Variance
(iv) Material Revised Usage Variance
(v) Material Mix Variance