

Total Pages : 12

**KN-324**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2022**

**(New Course)**

**COMPULSORY CORE COURSE**

**( Management Accounting )**

**[ Paper : Third ]**

***Time Allowed : Three Hours***

***Maximum Marks : 75***

***Minimum Passing Marks : 25***

**Note :** Attempt **all five** questions. One question from each Unit is **compulsory**. All questions carry **equal** marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## Unit-I / इकाई-I

1. What do you mean by Management Accounting ? Explain its importance.

प्रबंधकीय लेखाविधि से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्त्व को समझाइए।

**OR / अथवा**

The following data are being taken from the records of A.B.B. Co. as on 31<sup>st</sup> March, 2019 :

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

On the basis of above information, calculate the following :

- (a) Stock Turnover
- (b) Trade Payable Turnover
- (c) Average age of Payable
- (d) Trade Receivable Turnover
- (e) Working Capital Ratio
- (f) Liquid Ratio

ए.बी.बी. कम्पनी के अभिलेखों से निम्न समंक 31 मार्च, 2019 को प्राप्त किए गए हैं :

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

उपरोक्त सूचनाओं के आधार पर निम्न की गणना कीजिए :

- (a) स्कन्ध आवर्त
- (b) व्यापारिक देय आवर्त
- (c) देय की औसत आयु
- (d) व्यापारिक प्राप्य आवर्त
- (e) कार्यशील पूंजी अनुपात
- (f) तरल अनुपात

**Unit-II / इकाई-II**

2. What is Fund Flow Statement ? How is it prepared ?

कोष प्रवाह विवरण क्या है ? यह किस प्रकार तैयार किया जाता है ?

**OR / अथवा**

From the following information, prepare Fund Flow Statement :

**Balance Sheet ending 31<sup>st</sup> March**

Particular	2018	2019
	(₹)	(₹)
(I) <b>Equity and Liabilities :</b>		
Shareholders Fund	24,000	36,000

**Reserve and Surplus :**

Securities Premium Reserve	2,400	3,600
General Reserve	1,800	2,700
Statement of Profit and Loss	5,850	6,240

**Non-Current Liabilities :**

Debenture	-	7,800
-----------	---	-------

**Current Liabilities :**

Provision for Taxation	2,940	3,270
Trade Payable	<u>10,050</u>	<u>10,920</u>
	<b><u>47,040</u></b>	<b><u>70,530</u></b>

(II)	<b>Assets :</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
		(₹)	(₹)

**Non-Current Assets :**

Land and Building	16,620	33,960
Machine	10,680	15,390
Furniture	720	450

**Current Assets :**

Stock	6,630	7,800
Trade Receivables	10,950	11,730
Cash	<u>1,440</u>	<u>1,200</u>
	<b><u>47,040</u></b>	<b><u>70,530</u></b>

**Additional Information :**

- (i) Depreciation written off on Machinery ₹ 3,840 and on furniture ₹ 120 during the year 2018-19.

निम्न सूचनाओं के आधार पर कोष प्रवाह विवरण तैयार कीजिए:

आर्थिक चिट्ठा 31 मार्च को समाप्त होने वाला

विवरण	2018 (₹)	2019 (₹)
(I) समता एवं दायित्व :		
अंशधारी कोष	24,000	36,000
संचय तथा आधिक्य :		
प्रतिभूति प्रीमियम आरक्षित	2,400	3,600
सामान्य संचय	1,800	2,700
लाभ-हानि विवरण	5,850	6,240
गैर-चालू दायित्व :		
ऋणपत्र	-	7,800
चालू दायित्व :		
कर के लिए प्रावधान	2,940	3,270
व्यापारिक देय	<u>10,050</u>	<u>10,920</u>
	<b><u>47,040</u></b>	<b><u>70,530</u></b>

(II) सम्पत्तियाँ	2018	2019
	(₹)	(₹)
<b>गैर-चालू सम्पत्तियाँ :</b>		
भूमि तथा भवन	16,620	33,960
मशीन	10,680	15,390
फर्नीचर	720	450
<b>चालू सम्पत्तियाँ :</b>		
स्कन्ध	6,630	7,800
व्यापारिक प्राप्य	10,950	11,730
रोकड़	<u>1,440</u>	<u>1,200</u>
	<b><u>47,040</u></b>	<b><u>70,530</u></b>

**अतिरिक्त सूचनाएँ :**

- (i) वर्ष 2018-19 में मशीन पर ₹ 3,840 तथा फर्नीचर पर ₹ 120 का ह्रास अपलिखित किया गया।

### Unit-III / इकाई-III

3. What do you understand by Marginal Costing? Explain its merits and demerits.

सीमावर्ती लागत विधि से आप क्या समझते हैं ? इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए।

**OR / अथवा**

Following records are available from the accounting records of Praveen Ltd :

Year	Sales (₹)	Profit (₹)
2017-18	1,20,000	9,000
2018-19	1,40,000	13,000

Find out :

- (a) Profit-Volume (P/V) Ratio
- (b) BEP for Sales
- (c) Profit at the sales of ₹ 1,00,000
- (d) Sales required to earn a profit of ₹ 20,000
- (e) Margin of Safety in 2018-19

प्रवीण लि. के निम्नलिखित लेखांकन अभिलेख उपलब्ध हैं :

वर्ष	बिक्री (₹)	लाभ (₹)
2017-18	1,20,000	9,000
2018-19	1,40,000	13,000



गणना कीजिए :

- (a) लाभ-मात्रा अनुपात
- (b) बिक्री के लिए सम-विच्छेद बिन्दु
- (c) ₹ 1,00,000 की बिक्री पर लाभ
- (d) ₹ 20,000 लाभ अर्जन करने के लिए बिक्री
- (e) वर्ष 2018-19 में सुरक्षा की सीमा

#### Unit-IV / इकाई-IV

4. What do you mean by Budgeting ? What are the essentials of an effective budgeting system ?

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

**OR / अथवा**

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

	Per unit (₹)
Materials	70
Labour	25

Variable Overhead	20
Fixed overhead ₹ 1,00,000	10
Variable Expenses	5
Selling Expenses (10% fixed)	13
Distribution Expenses (20% fixed)	7
Administrative Expenses ₹ 50,000	5

Prepare a Flexible Budget for the production of

(i) 8,000 Units (ii) 6,000 Units.

Assume that administrative expenses are fixed at all the level of production.

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

	प्रति इकाई (₹)
सामग्री	70
श्रम	25
परिवर्तनशील उपरिव्यय	20
स्थायी उपरिव्यय ₹ 1,00,000	10

परिवर्तनशील व्यय	5
ब्रिकी व्यय (10% स्थिर)	13
वितरण व्यय (20% स्थिर)	7
प्रशासनिक व्यय ₹ 50,000	5

(i) 8,000 इकाइयों एवं (ii) 6,000 इकाइयों के उत्पादन के लिए लचीला बजट तैयार कीजिए। यह मान लीजिए कि प्रशासनिक व्यय उत्पादन के सभी स्तरों पर स्थिर हैं।

### Unit-V / इकाई-V

5. Explain the meaning of 'Variance Analysis' and describe its importance.

‘विचरण विश्लेषण’ का अर्थ समझाइए तथा इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए।

**OR / अथवा**

Compute various Material Variances :

Materials	Standard		Actual	
	Quantity (Unit)	Price Per Unit	Quantity (Unit)	Price Per Unit
A	80	4	60	5
B	70	5	90	4

विभिन्न सामग्री विचरणों की गणना कीजिए :

सामग्री	प्रमाणित		वास्तविक	
	सामग्री (इकाई)	प्रति इकाई कीमत	सामग्री (इकाई)	प्रति इकाई कीमत
A	80	4	60	5
B	70	5	90	4

----X----