

Roll No.

BC-12

Elements of Financial Management

(वित्तीय प्रबन्ध के तत्व)

Bachelor of Commerce (B. Com.–10/16)

Second Year, Examination, 2018

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section–A / खण्ड–क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

(B-76) P. T. O.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is meant by Financial Management ? What are the salient features of Financial Management ?
वित्तीय प्रबन्ध से आपका क्या अभिप्राय है ? वित्तीय प्रबन्ध की प्रमुख विशेषताएँ बताइए।
2. What is a Fund Flow Statement ? How is it prepared ?
कोष प्रवाह विवरण क्या है ? यह किस प्रकार तैयार किया जाता है ?
3. The Balance Sheet of Usha Ltd. as at 31st March, 2017 was as under :

Balance Sheet

Liabilities	Amount (₹)
Share Capital	20,00,000
Surplus	5,80,000
Debentures	10,00,000
Creditors	4,00,000
B/P	2,00,000
Other Current Liabilities	20,000
Total	42,00,000

Assets	Amount (₹)
Goodwill	12,00,000
Plant and Machinery	15,00,000
Stock	8,00,000
Debtors	4,50,000
Cash	1,70,000
Misc. Current Assets	80,000
Total	42,00,000

You are also given the following information :

Sales for the year ₹ 40 lakh

Cost of sales ₹ 24 lakh

Calculate the following ratio :

- Current Ratio
- Quick Ratio
- Inventory Turnover
- Average Collection Period
- Gross Profit Ratio

31 मार्च, 2017 को उषा लि. का चिट्ठा निम्नवत् था :

आर्थिक चिट्ठा

दायित्व	धनराशि (₹)
अंश पूँजी	20,00,000
आधिक्य	5,80,000
ऋणपत्र	10,00,000
लेनदार	4,00,000
देय बिल	2,00,000
अन्य चालू दायित्व	20,000
योग	42,00,000

सम्पत्तियाँ	धनराशि (₹)
ख्याति	12,00,000
प्लाण्ट एवं मशीनरी	15,00,000
स्कन्ध	8,00,000
देनदार	4,50,000
रोकड़	1,70,000
विविध चालू सम्पत्तियाँ	80,000
योग	42,00,000

आपको निम्नांकित सूचनाएँ दी गई हैं :

वर्ष की बिक्री ₹ 40 लाख

बिक्री की लागत ₹ 24 लाख

निम्नलिखित अनुपातों की गणना कीजिए :

- (i) चालू अनुपात
- (ii) तरल अनुपात
- (iii) स्कन्ध आवर्त
- (iv) औसत वसूली अवधि
- (v) कुल लाभ अनुपात

4. Gupta & Company is considering the purchase of a machine. Two machines x and y are available, each

costing ₹ 5,00,000. Earnings after taxation and before depreciation are expected to be as under :

Year	Machine x (₹)	Machine y (₹)
I	1,50,000	50,000
II	2,00,000	1,50,000
III	2,50,000	2,00,000
IV	1,50,000	3,00,000
V	1,00,000	2,00,000

Evaluate the two alternatives according to :

- Payback Period Method.
- Return on Investment method (average investment).

गुप्ता एण्ड कम्पनी एक मशीन के क्रय का विचार कर रही है। दो मशीन x तथा y , प्रत्येक की लागत ₹ 5 लाख उपलब्ध है। कर के बाद और ह्रास से पूर्व आय की आशा निम्नवत् है :

वर्ष	मशीन x (₹)	मशीन y (₹)
प्रथम	1,50,000	50,000
द्वितीय	2,00,000	1,50,000
तृतीय	2,50,000	2,00,000
चतुर्थ	1,50,000	3,00,000
पंचम	1,00,000	2,00,000

दोनों विकल्पों का मूल्यांकन कीजिए :

- पे-बैक पीरियड रीति के अनुसार।
- विनियोग पर प्रत्याय रीति के अनुसार (औसत विनियोग)।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. The stock is ₹ 3,00,000 and total liquid assets are ₹ 12,00,000. Quick ratio is 2 : 1. Work out the current ratio.

स्कन्ध का मूल्य ₹ 3,00,000 तथा तरल सम्पत्तियाँ ₹ 12,00,000 हैं। इसका तरल अनुपात 2 : 1 है। चालू अनुपात ज्ञात कीजिए।

2. Calculate Margin of safety in the following cases :

- (a) Profit ₹ 1,50,000, P/V Ratio = 40%.
- (b) Sales = 20000 units, B. E. P. 15000 units.
- (c) Sales ₹ 3,00,000, B. E. P. ₹ 4,50,000.

निम्नलिखित दशाओं में सुरक्षा की सीमा की गणना कीजिए :

- (अ) लाभ ₹ 1,50,000; लाभ-मात्रा अनुपात 40% ।

(ब) विक्रय 20000 इकाइयाँ, सम-विच्छेद बिन्दु 15000 इकाइयाँ।

(स) विक्रय ₹ 3,00,000; सम-विच्छेद बिन्दु ₹ 4,50,000।

3. The estimated monthly sales for a company is as follows :

Month	Sales (₹)
February	90,000
March	96,000
April	54,000
May	87,000
June	63,000

If 50% of sales are realised in the next month and balance in the next of next month, what would be the cash collection from sales in April, May, June ?

एक कम्पनी की मासिक बिक्री का अनुमान निम्नवत् है :

माह	बिक्री (₹)
फरवरी	90,000
मार्च	96,000
अप्रैल	54,000
मई	87,000
जून	63,000

यदि बिक्री का 50% अगले माह में व शेष अगले से अगले माह में वसूल होता है, तो अप्रैल, मई, जून में कितनी वसूली होगी ?

4. Write a short note on Walter's formula of dividend.
लाभांश के वाल्टर फॉर्मूले पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
5. Write short notes on the following :
 - (a) Current Assets
 - (b) Current Liabilities
 - (c) Projected B/S
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (अ) चालू सम्पत्तियाँ
 - (ब) चालू दायित्व
 - (स) प्रक्षेपी चिट्ठा
6. Discuss Net Present Value method of Capital Budgeting.
पूँजी बजटन की शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि को समझाइए।
7. Explain the *four* main characteristics of a sound financial planning.
एक सुदृढ़ वित्तीय योजना की प्रमुख चार विशेषताओं की समीक्षा कीजिए।
8. Explain the sources of long-terms finance in India.
भारत में दीर्घकालीन वित्त के स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

State True or False :

सत्य या असत्य बताइए :

1. Business Finance is useful only for big enterprises.
व्यावसायिक वित्त केवल बड़े उपक्रमों के लिए ही उपयोगी है।
2. Investment decisions is a part of Financial Decisions.
विनियोग निर्णय, वित्तीय निर्णयों का ही एक अंग है।
3. 'Capital' and 'Capitalisation' are synonymous terms.
'पूँजी' और 'पूँजीकरण' पर्यायवाची शब्द हैं।
4. Dividend is paid out of Capital.
लाभांश का वितरण पूँजी में से किया जाता है।
5. Sales and Cost of goods sold in one and the same.
विक्रय एवं बेचे गये माल की लागत एक ही बात है।
6. Ideal Ratio of current assets and current liabilities is 2 : 1.
चालू सम्पत्ति एवं चालू दायित्व का आदर्श अनुपात 2 : 1 है।
7. Fund Flow statement is a good substitution of income statement.
कोष प्रवाह विवरण, आय विवरण का एक अच्छा विकल्प है।

8. Pay Back Period method does not measure the true profitability of a project.

पुनर्भुगतान अवधि विधि किसी परियोजना की सही लाभदायकता की माप नहीं करती है।

9. Analysis of financial statements involves Trading and Profit & Loss A/c and Balance Sheet.

वित्तीय विवरण के विश्लेषण में व्यापारिक खाता व लाभ-हानि खाता और आर्थिक चिट्ठा शामिल होता है।

10. Contribution is always equal to fixed costs.

अंशदान सदैव स्थिर लागत के बराबर होता है।