

Roll No.

BC-12

Elements of Financial Management

(वित्तीय प्रबंध के तत्व)

Bachelor of Commerce (B. Com.–10/16)

Second Year, Examination, 2017

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.

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 do you understand by financial management ? Explain as to how the wealth maximisation objective is superior to profit maximisation objective ?
वित्तीय प्रबन्ध से आप क्या समझते हैं ? समझाइए कि किस प्रकार धन को अधिकतम करने का उद्देश्य लाभ को अधिकतम करने के उद्देश्य से श्रेष्ठतर है ?
2. What is dividend policy ? Explain the various factors determining the dividend policy of a company.
लाभांश नीति क्या है ? उन कारकों की व्याख्या कीजिए जो एक कम्पनी की लाभांश नीति को निर्धारित करते हैं।
3. From the information given below, calculate the following ratios :
 - (a) Stock turnover
 - (b) Receivables turnover
 - (c) Acid-test ratio
 - (d) Current assets turnover
 - (e) Average age of receivables (in months)

	A Limited (₹)	B Limited (₹)
Annual sales	10,00,000	12,00,000
Percentage of gross profit on sales	16%	15%

Average stock	70,000	1,70,000
Current liabilities	80,000	1,20,000
Current ratio	250%	300%
Stock (closing)	60,000	1,20,000
Bills Receivable (closing)	1,20,000	1,60,000

नीचे दी गयी सूचना से निम्नांकित अनुपातों की गणना कीजिए :

- (अ) स्कन्ध आवर्त
 (ब) प्राप्य आवर्त
 (स) तरल अनुपात
 (द) चल सम्पत्ति आवर्त
 (य) प्राप्य की औसत आयु (माह में)

	ए. लिमिटेड (₹)	बी. लिमिटेड (₹)
वार्षिक विक्रय	10,00,000	12,00,000
विक्रय पर सकल लाभ का प्रतिशत	16%	15%
औसत स्कन्ध	70,000	1,70,000
चालू दायित्व	80,000	1,20,000
चालू अनुपात	250%	300%
स्कन्ध (अन्तिम)	60,000	1,20,000
प्राप्य बिल (अन्तिम)	1,20,000	1,60,000

4. The following details related to the two machines X and Y :

	Machine X (₹)	Machine Y (₹)
Cost	56,125	56,125
Estimated life	5 years	5 years
Estimated salvage value	3,000	3,000
Annual income after tax and depreciation :		
I year	3,375	11,375
II year	5,375	9,375
III year	7,375	7,375
IV year	9,375	5,375
V year	11,375	3,375

Overhauling charges at the end of 3rd year ₹ 25,000 in case of Machine X. Depreciation has been charged at straight line method. Discounting rate is 10%. Present value factors at 10% for five years are :

Year	PV factor
I	0.909
II	0.826
III	0.751
IV	0.683
V	0.621

Using present value method, suggest which machine should be chosen.

निम्नांकित विवरण दो मशीनों एक्स (X) और वाई (Y) से सम्बन्धित है :

	मशीन 'एक्स' (₹)	मशीन 'वाई' (₹)
लागत	56,125	56,125
अनुमानित जीवन काल	5 वर्ष	5 वर्ष
अनुमानित अवशेष मूल्य	3,000	3,000
कर एवं ह्रास के पश्चात् वार्षिक आय :		
प्रथम वर्ष	3,375	11,375
द्वितीय वर्ष	5,375	9,375
तृतीय वर्ष	7,375	7,375
चतुर्थ वर्ष	9,375	5,375
पंचम वर्ष	11,375	3,375

मशीन 'एक्स' पर तीसरे वर्ष के अन्त में ओवरहॉलिंग चार्जज ₹ 25,000। सीधी रेखा पद्धति से ह्रास काटा गया है। कटौती दर 10% है। 10% पर पाँच वर्षों के लिए वर्तमान मूल्य कारक हैं :

वर्ष	वर्तमान मूल्य कारक
प्रथम	0.909
द्वितीय	0.826
तृतीय	0.751
चतुर्थ	0.683
पंचम	0.621

वर्तमान मूल्य रीति का प्रयोग करते हुए सुझाए कि किस मशीन को चुनना चाहिए।

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. Explain the objectives of working capital management.
कार्यशील पूँजी प्रबन्धन के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।
2. What are the advantages of preparing a Cash Budget ?
एक रोकड़ बजट को तैयार करने के लाभ क्या हैं ?
3. The Profit and Loss Account balance in Balance Sheet of 2013 is ₹ 16,000. It has been ₹ 13,000 in the Balance Sheet of 2012. During the year 2013 ₹ 2,000 was transferred to General Reserve and ₹ 3,000 paid as interim dividend. Profit and Loss A/c for the year 2013 was debited with the following items besides other items :

	₹
Depreciation	4,000
Loss on sales of machine	2,000
Goodwill written off	1,000

Find out profit from operations.

वर्ष 2013 के चिट्ठे के लाभ-हानि खाते का शेष ₹ 16,000 है। 2012 के चिट्ठे में यह शेष ₹ 13,000 रहा है। 2013 के दौरान ₹ 2,000 सामान्य संचित में हस्तान्तरित किया गया और ₹ 3,000 अन्तरिम लाभांश के रूप में चुकता किया गया। अन्य मदों के साथ लाभ-हानि खाते को निम्नलिखित मदों में डेबिट किया गया है :

	₹
ह्रास	4,000
मशीन की बिक्री पर हानि	2,000
ख्याति का अपलेखन	1,000
संचालन से लाभ ज्ञात कीजिए।	

4. The following data are obtained from the records of A Ltd. :

	Year 2015 (₹)	Year 2016 (₹)
Sales	80,000	90,000
Profit	10,000	14,000

Calculate break even point in ₹.

ए लिमिटेड के अभिलेखों से निम्नांकित समंक प्राप्त किए गए हैं :

	वर्ष 2015 (₹)	वर्ष 2016 (₹)
विक्रय	80,000	90,000
लाभ	10,000	14,000

उत्पादन सीमा स्तर बिन्दु (सम-विच्छेद बिन्दु) ₹ में ज्ञात कीजिए।

5. Distinguish between 'share' and 'debenture'.
'अंश' एवं 'ऋणपत्र' में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
6. Explain the sources of short-term finance in India.
भारत में वित्त के अल्पकालीन स्रोतों की व्याख्या कीजिए।
7. What are the consequences of over-capitalisation and under-capitalisation?
अति-पूँजीकरण एवं अल्प-पूँजीकरण के परिणाम क्या होते हैं ?
8. What do you understand by Capital-gearing ?
पूँजी मिलान से आप क्या समझते हैं ?

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।

Choose the right option :

सही विकल्प का चयन कीजिए :

1. Which one of the following is not a long-term source of financing in a company form of business ?
(a) Debenture capital

- (b) Preference capital
- (c) Retained earnings
- (d) Bank cash credit

निम्नलिखित में से कौन व्यवसाय के कम्पनी प्रारूप हेतु दीर्घकालीन वित्तीयन स्रोत नहीं है :

- (अ) ऋणपत्र पूँजी
- (ब) पूर्वाधिकार पूँजी
- (स) प्रतिधारित आय
- (द) बैंक नकद साख

2. Wealth maximization means maximising which of the following ?

- (a) NPV
- (b) Profit
- (c) IRR
- (d) Growth

धन को अधिकतम करने से आशय निम्नलिखित में से किसे अधिकतम करना है ?

- (अ) एन. पी. वी.
- (ब) लाभ
- (स) आई. आर. आर.
- (द) संवृद्धि

3. The financial statement that provides financial position is :

- (a) Income statement
- (b) Cash flow statement
- (c) Funds flow statement
- (d) Balance Sheet

वित्तीय स्थिति को प्रदान करने वाला वित्तीय विवरण है :

- (अ) आय विवरण
- (ब) रोकड़ प्रवाह विवरण
- (स) कोष प्रवाह विवरण
- (द) आर्थिक चिट्ठा

4. Which one of the following is not an absolute liquid asset ?

- (a) Cash in hand
- (b) Bills Receivable
- (c) Cash at bank
- (d) Short-term securities

निम्नलिखित में से कौन पूर्णतया तरल सम्पत्ति नहीं है ?

- (अ) हाथ में रोकड़
- (ब) प्राप्य विपत्र
- (स) बैंक में रोकड़
- (द) अल्पकालीन प्रतिभूतियाँ

5. A highly geared company exposes to :

- (a) Business risk
- (b) Inflation risk
- (c) Financial risk
- (d) Interest rate risk

एक उच्च पूँजी मिलान (गियरिंग) वाली कम्पनी में होता है :

- (अ) व्यावसायिक जोखिम
- (ब) स्फीति जोखिम
- (स) वित्तीय जोखिम
- (द) ब्याज दर जोखिम

Write True/False against the following :

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए :

6. Ratios are calculated from past records.

अनुपात भूतकालीन अभिलेख से गणना किए जाते हैं।

7. Working capital is the excess of total assets over total liabilities.

कार्यशील पूँजी कुल सम्पत्तियों का कुल दायित्वों पर आधिक्य है।

8. The aggregate of operating ratio and net profit ratio is equal to 100.

संचालन अनुपात और शुद्ध लाभ अनुपात का योग 100 के बराबर होता है।

9. 'Fund' is not effected by conversion of equity shares into debentures.

समता अंशों के ऋणपत्रों में परिवर्तनों के द्वारा 'कोष' पर प्रभाव नहीं होता है।

10. Stock market is also called secondary market.

स्कन्ध बाजार को द्वितीयक बाजार भी कहा जाता है।