

Roll No.

BC-12

Element of Financial Management

(वित्तीय प्रबन्ध के तत्व)

Bachelor of Commerce (B. Com.–10/16)

Second Year, Examination, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Note : This paper is of **sixty (60)** 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 साठ (60) 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 fifteen (15) 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 पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you mean by inadequate working capital ?
What are its consequences ?

अपर्याप्त कार्यशील पूँजी से आपका क्या आशय है ? लिखिये।

2. XYZ Ltd. is considering the possibility of manufacturing a particular component which at present is being bought from outside. The manufacture of the component would call for an investment of ₹ 7,50,000 in a machine besides and additional investment of ₹ 50,000 in working capital. The life of the machine would be 10 years with a salvage value of ₹ 50,000. The estimated saving (before tax) would be ₹ 1,80,000 per annum. The income tax rate is 50%. The company's required rate of return is 10%. Depreciation is provided on straight line basis. Suggest the firm whether this investment be made or not.

XYZ लिमिटेड एक विशेष घटक/अवयव के निर्माण की संभावना पर विचार कर रही है जो वर्तमान स्थिति में बाहर से खरीदा जा रहा है। घटक/अवयव के निर्माण पर कार्यशील पूँजी में ₹ 50,000 के अतिरिक्त निवेश के अलावा मशीन में ₹ 7,50,000 के निवेश की आवश्यकता होगी। मशीन का जीवन ₹ 50,000 के एक उबार/निस्तारण मूल्य के साथ 10 वर्ष का होगा। अनुमानित बचत (कर पूर्व) ₹ 1,80,000 प्रति वर्ष होगी। आय कर की दर 10% है। कम्पनी की प्रत्याय का अपेक्षित दर 10% है। कम्पनी सीधी रेखा के आधार पर मूल्यहास प्रदान करती है। फर्म को सुझाव दें कि यह निवेश होना चाहिये या नहीं ?

3. From the following information, compute the balance sheet of Y Ltd :

Sales/Total Assets	3
Sales/Fixed Assets	5
Sales/Current Assets	7.5
Sales/Inventories	20
Sales/Debtors	15
Current Ratio	2
Total Assets/Net Worth	2.5
Debt/Equity	1

Sales of ₹ 36 Lakhs

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर Y लिमिटेड का वित्तीय स्थिति विवरण/चिह्न बनाइये :

बिक्री/कुल सम्पत्तियाँ	3
बिक्री/अचल सम्पत्तियाँ	5
बिक्री/चालू सम्पत्तियाँ	7.5
बिक्री/माल	20
बिक्री/देनदार	15
चालू अनुपात	2
कुल सम्पत्ति/निवल सम्पत्ति	2.5
ऋण/समता	1
₹ 36 लाख की बिक्री	

4. What do you understand by term loans ? Describe the special features of term loans.

अवधि ऋण से आप क्या समझते हैं ? अवधि ऋण की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of five (05) 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 पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. X Ltd. earns ₹ 6 per share having capitalization rate of 10% and has a return on investment at 20%. According to Walter's model what should be the price per share at 30% dividend payment ratio ? Is this optimum payout ratio as per Walter's model ?

एक्स लिमिटेड 10% की पूँजीकरण दर से ₹ 6 प्रति अंश उपार्जित करती है और निवेश पर प्रत्याय 20% है। वाल्टर के मॉडल के अनुसार 30% लाभांश भुगतान अनुपात में प्रति शेयर अंश का मूल्य क्या होना चाहिये ? वाल्टर के मॉडल के अनुसार क्या यह इष्टतम भुगतान अनुपात अनुकूल है ?

2. Given the following information, find the margin of safety :

- (i) Profit earned ₹ 24,000
- (ii) Selling price per units ₹ 10
- (iii) Variable cost per unit ₹ 7

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर सुरक्षा सीमा ज्ञात कीजिये :

- (i) लाभ अर्जित ₹ 24,000
- (ii) बिक्री मूल्य ₹ 10 प्रति इकाइयाँ
- (iii) परिवर्तनशील लागत ₹ 7 प्रति इकाई

3. X Ltd. requires 2,000 units of a certain item per year. The purchase price per unit is ₹ 30. The carrying cost of inventory is 25% of the unit cost and the cost per order is ₹ 1,000. You are required to compute the economic order quantity.

एक्स लिमिटेड को प्रति वर्ष एक निश्चित मद की 2,000 इकाइयों की आवश्यकता है। प्रति इकाई क्रय मूल्य ₹ 30 है। स्टॉक की रखाव लागत इकाई लागत की 25% है और प्रत्येक आदेश की लागत ₹ 1,000 है। आप आर्थिक आदेश मात्रा की गणना कीजिये।

4. Find out operating ratio :

	₹
Cost of goods sold	4,00,000
Office and administration expenses	30,000
Selling and distribution expenses	20,000
Sales	6,00,000
Sales return	20,000

परिचालन अनुपात ज्ञात कीजिये :

	₹
बेचे गए माल की कीमत	4,00,000
कार्यालय और प्रशासन व्यय	30,000
बिक्री एवं वितरण व्यय	20,000
बिक्री	6,00,000
बिक्री वापसी	20,000

5. Limitations of Break Even Analysis.

सम-विच्छेद विश्लेषण की सीमाएँ।

6. Net Present value vs. Internal rate of return.

शुद्ध वर्तमान मूल्य बनाम प्रत्याय की आंतरिक दर।

7. Principal purpose of forecast statements.

पूर्वानुमान विवरण के प्रमुख उद्देश्य।

8. Equity Share vs. Preference Shares.

समता अंश बनाम अधिमान अंश।

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 चुनाव कीजिये :

1. Data of a company X Ltd. is given below :

Sales	₹ 15,00,000
Variable cost	₹ 9,00,000
Fixed cost	₹ 4,00,000

Break even sales in ₹

- (a) ₹ 4,00,000
- (b) ₹ 2,00,000
- (c) ₹ 1,00,000
- (d) None of the above

कम्पनी एक्स लिमिटेड से सम्बन्धित सूचनाएँ नीचे दी गई हैं :

बिक्री	₹ 15,00,000
परिवर्तनीय लागत	₹ 9,00,000
स्थिर लागत	₹ 4,00,000

सम-विच्छेद बिक्री ₹

- (अ) ₹ 4,00,000
- (ब) ₹ 2,00,000
- (स) ₹ 1,00,000
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. Calculate current assets :

Current Ratio	2.6 : 1
Liquid Ratio	1.5 : 1
Current Liabilities	₹ 40,000

- (a) ₹ 1,04,0000
- (b) ₹ 1,40,000
- (c) ₹ 40,000
- (d) ₹ 84,000

चालू सम्पत्तियों की गणना कीजिये :

चालू अनुपात	2.6 : 1
तरल अनुपात	1.5 : 1
चालू दायित्व	₹ 40,000

- (अ) ₹ 1,04,000
- (ब) ₹ 1,40,000
- (स) ₹ 40,000
- (द) ₹ 84,000

3. Estimate amount of profit if sales is 10,000 units, fixed cost is ₹ 50,000, variable cost per unit is ₹ 12 and selling price per unit is ₹ 20.

- (a) ₹ 12,000
- (b) ₹ 5,000
- (c) ₹ 30,000
- (d) None of the above

लाभ की अनुमानित राशि क्या होगी यदि बिक्री 10,000 इकाइयाँ, स्थायी लागत ₹ 50,000 है, परिवर्तनीय लागत ₹ 12 प्रति इकाई है और बिक्री मूल्य ₹ 20 प्रति इकाई है :

- (अ) ₹ 12,000
- (ब) ₹ 5,000
- (स) ₹ 30,000
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. Financial management mainly focuses on :

- (a) Efficient management of every business
- (b) Brand dimension
- (c) Arrangement of funds
- (d) All elements of acquiring and using means of financial resources for financial activities

वित्तीय प्रबन्धन निम्नलिखित में से मुख्य रूप से किस पर केन्द्रित होता है ?

- (अ) प्रत्येक व्यवसाय के कुशल प्रबन्धन से
- (ब) ब्रांड आयाम से
- (स) धन की व्यवस्था से
- (द) प्राप्ति के सभी तत्वों और वित्तीय गतिविधियों के लिये वित्तीय संसाधनों के साधन का उपयोग करने से

5. is the non-recurring dividend paid shareholders in addition the regular dividend.

- (a) A stock split
- (b) A stock dividend
- (c) A extra dividend
- (d) A regular dividend

..... नियमित रूप से दिये जाने वाले लाभांश के अतिरिक्त अंशधारकों को भुगतान किया जाने वाला गैर-आपूर्ति लाभांश है।

- (अ) शेयर विभाजन
- (ब) एक शेयर लाभांश
- (स) एक अतिरिक्त लाभांश
- (द) नियमित लाभांश

Write True/False against the following :

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिये :

6. Sunk cost is a relevant cost in capital budgeting.

डूबी/विफल विक्रय लागत पूँजी बजट में एक प्रासंगिक लागत है।

7. The main objective of financial management is to maximize profits.

वित्तीय प्रबन्धन का मुख्य उद्देश्य लाभ को अधिकतम करना है।

8. Payment of dividend is deductive expense of the company.

लाभांश का भुगतान कम्पनी के लिए एक कटौती योग्य खर्च है।

9. Profitability and liquidity are inversely related.

लाभप्रदता और तरलता आपस में व्युत्क्रामानुपाती रूप से सम्बन्धित हैं।

10. Cash is an important but a low earning current asset.

रोकड़ महत्वपूर्ण लेकिन एक निम्न आय वाली चालू परिसम्पत्ति है।

