## BC-12

## December - Examination 2017

## B. Com. Pt. II Examination

## Elements of Financial Management

## Paper - BC-12

## Time : 3 Hours ]

[ Max. Marks :- 100
Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.
निर्देश : यह प्रश्न पत्र ‘अ', ‘ब’ और 'स’ तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

## Section - A

$10 \times 2=20$
(Very Short Answer Questions)
Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

> खण्ड - ‘अ’
(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)
निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1) (i) Define current liabilities. चालू दायित्व को परिभाषित कीजिए।
(ii) What is meant by Earning per share.

प्रति अंश अर्जन से क्या अभिप्राय है?
(iii) Give formula of $p / v$ ratio.

लाभ-मात्रा अनुपात का सूत्र दीजिए।
(iv) State the meaning of Networking Capital.

शुद्ध कार्यशील पूंजी का अर्थ बताइये।
(v) Write any two factors which affect capital budgeting decisions.
पूंजी व्यय निर्णय को प्रभावित करने वाले कोई दो तत्व बताइये।
(vi) What is minimum level of inventory?

स्कन्ध का न्यूनतम स्तर से क्या अभिप्राय है ?
(vii) Give the formula of Debtors Turnover Ratio.

देनदार बिक्री अनुपात का सूत्र बताइये।
(viii) Give any two characteristics of a sound financial plan.

श्रेष्ठ वित्तीय योजना की कोई दो विशेषताएँ बताइये।
(ix) What is meant by Intangible Assets?

अमूर्त्र सम्पत्तियों से क्या अभिप्राय है?
(x) Define financial management.

वित्तीय प्रबन्ध को परिभाषित कीजिए।

## Section - B

$4 \times 10=40$
(Short Answer Questions)
Note: Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।
2) Write objectives of financial analysis.

वित्तीय विश्लेषण के उद्देश्य बताइये।
3) Gross profit ratio of a company was $25 \%$. Its indirect expenses were Rs. 20,000 and cash sales was Rs. 2,00,000. The credit sales were $90 \%$ of the total sales. Calculate the net profit ratio of the company.
एक कम्पनी का सकल लाभ अनुपात 25 प्रतिशत है। इसके अप्रत्यक्ष व्यय 20,000 रु. तथा नकद बिक्री $2,00,000$ रु. है। उधार बिक्री कुल बिक्री का 90 प्रतिशत है। शुद्ध लाभ अनुपात की गणना कीजिए।
4) How will you estimate the financial requirement of a firm? आप एक संस्था की वित्तीय आवश्यकताओं का अनुमान कैसे लगायेंगे ?
5) (a) A company has fixed expenses of Rs. 90,000 with sales at Rs. 3,00,000 and a profit of Rs. 60,000. Calculate margin of safety.
एक कम्पनी की $3,00,000$ रु. की बिक्री तथा 60,000 रु. के लाभ पर स्थिर व्यय 90,000 रु. है। सुरक्षा सीमा की गणना कीजिए।
(b) X Ltd. has earned a contribution of Rs. 2,00,000 and net profit of Rs. 1,50,000 on sales of Rs. 8,00,000. Calculate margin of safety.
एक्स लिमिटेड ने $8,00,000$ रु. की बिक्री पर $2,00,000$ रु. अंशदान तथा $1,50,000$ रु. शुद्ध लाभ अर्जित किया है। सुरक्षा सीमा की गणना कीजिए।
6) Describe the importance of inventory management. स्कन्ध प्रबन्ध के महत्व का वर्णन कीजिए।
7) What are the objectives of capital budgeting? पूंजी बजटन के उद्देश्य क्या हैं?
8) Describe the advantages of stable dividend policy. स्थिर लाभांश नीति के लाभों का वर्णन कीजिए।
9) Explain the importance of cash management. रोकड़ प्रबन्ध का महत्व बताइये।

## Section - C <br> $2 \times 20=40$ <br> (Long Answer Questions)

Note: Answer any two questions. You have to delimit your answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.
(खण्ड - स)
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)
निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।
10) Discuss the objectives and importance of financial management.
वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्य एवं महत्व की विवेचना कीजिए।
11) What is the concept of working capital? What factors determine the needs of working capital and how it is measured? कार्यशील पूंजी की अवधारणा क्या है? कार्यशील पूंजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले तत्व कौन कौन से हैं तथा इसे कैसे मापा जाता है ?
12) The following details relates to the two machines $X$ and $Y$ : निम्नलिखित विवरण $X$ तथा $Y$ दो मशीनों के संबंध में हैं -

|  | Machine $X$ <br> मशीन $X$ | Machine $Y$ <br> मशीन $Y$ |
| :--- | :---: | :---: |
| Cost (लागत) | Rs. 56,125 | Rs. 56,125 |
| Estimated life (अनुमानित जीवन) | 5 years | 5 years |
| Estimated Salvage value <br> (निस्तारित मूल्य) | Rs. 3,000 | Rs. 3,000 |

Annual Income after tax and depreciation कर एवं ह्रास के पश्चात वार्षिक आय -

| Year (वर्ष) | Rs. | Rs. |
| :---: | :---: | :---: |
| I | 3,375 | 11,375 |
| II | 5,375 | 9,375 |
| III | 7,375 | 7,375 |
| IV | 9,375 | 5,375 |
| V | 11,375 | 3,375 |

Overhauling charges at the end of third year Rs. 25,000 on machine Y. Depreciation has been charged at straight line method. Discount rate is $10 \%$, P.V.F. at $10 \%$ for the five years are $0.909,0.826,0.751,0.683$ and 0.621 .

Suggest which project should be accepted?
$Y$ मशीन पर तृतीय वर्ष के अन्त में मरम्मत व्यय 25,000 रु.है। ह्ास की गणना सीधी रेखा पद्धति से की जाती है। कटौती की दर 10 प्रतिशत है। 10 प्रतिशन पर वर्तमान मूल्य कारक (P.V.F.) पाँच वर्षों के लिए 0.909, $0.826,0.751,0.683$ तथा 0.621 है।

सुझाव दीजिए कि कौनसी परियोजना स्वीकार की जाए?
13) (a) Annual demand for a particular item of inventory is 10,000 units. Inventory carrying cost per unit per year is $20 \%$ and ordering cost is Rs. 40 per order. The price quoted by the supplier is Rs. 4 per unit. However, the supplier is willing to give discount of $5 \%$ for orders of 1500 or more units. You are required to (a) Calculate the EOQ (b) Advise should company accept offer for discount?
स्कन्ध की एक विशेष मद की वार्षिक मांग 10,000 इकाइयाँ हैं। स्कन्ध रखने की लागत प्रति इकाई प्रति वर्ष 20 प्रतिशत है। आदेश देने की लागत प्रति आदेश 40 रु. है। पूर्तिकर्त्ता द्वारा उध्दृत मूल्य 4 रु. प्रति इकाई है, किन्तु पूर्तिकर्त्ता 1500 या अधिक इकाइयों के आदेश पर 5 प्रतिशत बट्टा कूट देने को इच्छुक है।

आपको (अ) आर्थिक आदेश मात्रा की गणना करनी है। तथा (ब) सलाह दीजिये कि क्या कम्पनी को बट्टा छूट का प्रस्ताव स्वीकार करना चाहिये।
(b) Describe the process and importance of ABC technique for inventory control.
स्कन्ध नियंत्रण के लिए ए बी सी तकनीक की प्रक्रिया एवं महत्व की विवेचना कीजिये।

