Total Pages: 8 Roll No. .....

# **BC-12**

# **Element of Financial Management**

वित्तीय प्रबन्ध के तत्व

Bachelor of Commerce (B.Com.-10/16)

Second Year Examination, 2019 (June)

Time: 3 Hours] Max. Marks: 80

**Note:** This paper is of Eighty (80) marks divided into three (03) sections A, B and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्नपत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

### SECTION-A/( खण्ड-क )

(Long Answer Type Questions)/( दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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

 $(2 \times 19 = 38)$ 

S-424-BC-12

[P.T.O.

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

**1.** Define financial planning and write a note on the need of financial planning.

वित्तीय नियोजन की परिभाषा दीजिए और वित्तीय नियोजन की आवश्यता पर एक टिप्पणी लिखिये।

**2.** What is meant by working capital forecast? Briefly explain the techniques used in making such forecasts.

कार्यशील पूँची पुर्वानुमान से क्या आशय होता है? इस प्रकार के अनुमान में प्रयुक्त विधियों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

**3.** The following data is related to a small manufacturing company:-

निम्नलिखित संमक एक लघु निर्माणी कंमनी से संबंधात है।

Fixed cost

Rs.1,60,000.00

(स्थाई लागत)

Varibable cost

60% of sales

(परिवर्तनाशील लागत)

बिक्री का 60%

Calculate - गणना कीजिए

- (i) PIV ratio लाभ मात्रा अनुपात
- (ii) B.E.P. सम विच्छेद बिन्दू

S-424-BC-12

- (iii) Sales required to earn a profit of Rs. 20,000.00 20,000.00 रूपये लाभ अर्जित करने के लिए बिक्री
- (iv) Profit at an estimated sales of Rs.4,40,000.00 4,40,000.00 रूपये की अनुमानित बिक्री पर लाभ
- (v) Margin of safety when sales are Rs.8,00,000.00 8,00,000.00 रूपये की बिक्री पर सुरक्षा की सीमा।
- **4.** The balance-sheets of a limited company as at 31st March 2016 and 31st March 2017 were as following:-
  - 31 मार्च, 2016 और 31 मार्च 2017 को एक लिमिटेड़ कंपनी के आर्थिक चिट्टे निम्न प्रकार थे-

| Liabilities<br>दायित्व          | 31-03-16<br>₹ | 31-03-17<br>₹ | Assets<br>सम्पत्तियाँ             | 31-03-16<br>₹ | 31-03-17<br>₹ |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Share Capital<br>अंश पुंजी      | 4,50,000      | 6,50,000      | Fixed Assets<br>स्थाई सम्पत्तियाँ | 4,67,000      | 8,30,000      |
| General Rescore<br>सामान्य संचय | 50,000        | 75,000        | Stock<br>(स्टॉक)                  | 1,10,000      | 1,30,000      |
| P & LAIC<br>लाभ हानिखाता        | 1,00,000      | 6,50,000      | Debtor<br>देनदार                  | 1,80,000      | 1,95,000      |
| Debentures<br>ऋण पत्र           | 1,00000       | 2,00,000      | Cash<br>(रोकड़)                   | 20,000        | 25,000        |
| Creditors<br>लेनदार             | 87,000        | 1,10,000      | Preliminary E<br>प्रारम्भिक व्यय  | Exp 10,000    | 5,000         |
| Total                           | 7,87,000      | 11,85,000     |                                   | 7,87,000      | 11,85,000     |
| (योग)                           |               |               |                                   |               |               |

Prepare a schedule of changes in working capital and statement of sources and Application of funds.

कार्यशील पूँजी में परिवर्तन की अनुसूची तथा कोशों के स्रोत एवम् प्रयोग का विवरण तैयार कीजिए।

#### SECTION\_B/( खण्ड-ख )

## (Short Answer Type Questions)/( लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

**Note:** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. (4×8=32)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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. X Ltd. has a current ratio of 4.5:1 and acid test ratio of 3:1. If its inventory is Rs.1,20,000 = 00 find out its current liabilities.

X Ltd का चालू अनुपात 4.5:1 तथा अम्ल परख अनुपात 3:1 है। यदि इसका स्टॉक 1,20,000 रू हो तो चालू दायित्व ज्ञात किजिए।

2. Calculate contribution from the following data-

निम्न समंकों से अंषदान की गणना कीजिए-

- (a) Sales Rs.1,50,000 = 00, PIV Ratio = 40% ৰিক্ষী 1,50,000 = 00, লাभ मাत्र अनुपात =40%
- (b) Fixed cost Rs. 40,000 = 00, Profit Rs. 30,000 = 00 स्थायी लागत रू 40,000 = 00, लाभ रू 30,000 = 00
- (c) Fixed Cost Rs. 50,000 = 00, Loss = Rs.20,000 = 00 स्थायी लागत रू 50,000 = 00, हानि रू 20,000 = 00

**3.** Mention five items each of Receipt and payment in cash Budget.

रोकड़ बजट में प्राप्ति एवम् भुगतान की 5-5/पाँच-पाँच मदों का उल्लेख कीजिए।

**4.** Discuss the functions of a finance manager.

एक वित्त प्रबन्धक के कार्यों की विवेचना कीजिए।

**5.** What do you understand by the Analysis of financial statement?

वित्तीय विवरणों के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?

**6.** How would you study the changes in working capital in a concern?

किसी संस्था की कार्यशील पूँजी में होने वाले परिवर्तनों का आप किस प्रकार अधययन करेंगे?

**7.** Write a short note on inventory control.

स्टॉक नियन्त्रण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

8. What are the important profitability ratios? लाभदायकता के प्रमुख अनुपात क्या है?

## 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.  $(10 \times 1 = 10)$ 

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

#### State true or false:

**1.** Main objective of financial management is maximization of profits.

वित्तीय प्रबन्ध का प्रमुख उद्देश्य लाभों को अधिकतम करना है।

**2.** 'Financial Management' and 'Managerial finance' are synonym term.

'वित्तीय प्रबन्ध' एवंम् 'प्रबन्धकीय वित्त' पर्यायवाची है।

3. Financial Planning depends upon future estimations.

वित्तीय नियोजन भावी अनुमानों पर आधारित होता है।

**4.** Over capitalization is more dangerous than under capitalization.

अतिपूँजीकरण, न्यून पूँजीकरण से अधिक खतरनाक होता है।

- **5.** Payout ratio is very low under strict dividend policy.
  - कठोर लाभांश नीति के अन्तर्गत भुगतान अनुपात बहुत नीचा रहता है।
- **6.** Averrage collection period evaluates all aspects of credit polcy.
  - औसत वसूली अविधा, साख नीति के सभी पहलुओं का मूल्यांकन करती है।
- **7.** Fund is the difference between fixed assets and current assets.
  - कोष, स्थायी सम्पत्ति एवं चालू सम्पत्ति का अंतर होता है।
- **8.** Internal rate of return and time adjusted rate of return are not the same thing.
  - प्रत्याय की आन्तरिक दर और प्रत्याय की समय समायोजित दर अलग-अलग हैं।
- **9.** The analysis of financial statements by a shareholder is an example of External analysis.
  - एक अंशधारी द्वारा वित्तीय विवरणों का विष्लेशण वाह्य विष्लेशण का उदाहरण है।

**10.** Margin of Safety shows the excess of actual sales over budgeted sales.

सुरक्षा सीमा, बजटीय विक्रय से वास्तविक विक्रय के आधिक्य को दर्शाती है।