What do you understand by working capital?

A (20623) Printed Pages: 8

Roll No. .....

B.BA.-IV Sem.

### 18093

## B.B.A. Examination, June-2023

### FINANCIAL MANAGEMENT

(BBA-402)

(New Course)

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 75

Note: Attempt all the sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिये।

Section-A

खण्ड–अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt all five questions. Each question carries

3 marks.

 $5 \times 3 = 15$ 

नोट: सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों

का है।

[P. T.O.

18093

कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं ?

2. Define the term Financial Leverage.

वित्तीय उत्तोलन शब्द को परिभाषित कीजिये।

- Define under capitalization.
   अल्प पूँजीकरण को परिभाषित कीजिये।
- Define any two techniques of Capital Budgeting.
   पूँजीगत बजटन की कोई दो तकनीकें बताइये।
- Define the term Dividend.
   लाभांश शब्द को परिभाषित कीजिये।

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Attempt any **two** questions. Each question carries 7.5 marks.  $2 \times 7.5 = 15$ 

18093

1.

नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंकों का है।

6. What is the Role of Financial Manager in Present Scenario?

वर्तमान समय में वित्तीय प्रबन्धक की क्या भूमिका है ?

Define in Detail the various dicisions taken by Financial Manager.

> वित्तीय प्रबन्धक द्वारा लिये जाने वाले विभिन्न निर्णयों को विस्तार से समझाइये।

8. Earning per share of a company is Rs. 10 and market capitalization rate K<sub>e</sub> is 10%. The company has before it an option of adopting a payment Ratio of 50%, 75% and 100% of Dividend. Using Walter's formula of dividend payout, compute the market value of company's share, if the Rate of Return on internal Investment is 15%.

एक कम्पनी की प्रति अंश आय 10 रूपये तथा वाजार पूंजीकरण दर  $K_{\epsilon}$  10% है। कम्पनी के समक्ष लाभांश वितरण के निम्न विकल्प उपतबद्ध हैं 50%, 75% तथा 100%; वाल्टर का सूत्र उपयोग करके लाभांश वितरण की प्रत्येक दर पर कम्पनी के अंश का बाजार मूल्य ज्ञात कीजिये यदि आंतरिक लाभ दर 15% हो तो।

### Section-C

#### खण्ड-ग

# (Detailed Answer Type Questions)

# (विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note: Attempt any three questions out of the following five questions. Each question carries 15 marks.

Answer is required in detail. 3×15=45

नोट: निम्नलिखित पांच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

- 9. Explain the Walter's Model with the help of an example. What are it's shortcomings if any? वाल्टर मॉडल को एक उदाहरण की सहायता से समझाइए। इसकी किमयां यदि कोई हैं उन्हें भी बताइये।
- 10. What is cost of Preference share capital? How do you calculate cost of Redeemable and irredeemable Preference Shares?

पूर्वाधिकार अंश पूँजी की लागत क्या है ? शोधनीय व अशोधनीय पूर्वाधिकार अंशों की लागत आप कैसे जात करेंगे ?

11. What do you understand by working capital? What are the points that are responsible for effecting the working capital need of an Organisation? कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं? किसी संस्था की कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले उत्तरदायी मुख्य बिन्दुओं को बताइये।

12. From the given information you are required to calculate the weighted average cost of capital before tax and after tax assuming tax rate of 50%.

| Particulars                                | Amount in Rupees |  |
|--|------------------|--|
| Equity share capital expected dividend 22% | 10,00,000        |  |
| 11% Preference Shares                      | 5,00,000         |  |
| 9% Debentures                              | 15,00,000        |  |
| 8% Loan                                    | 10,00,000        |  |
|  | 40,00,000        |  |

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर भारित औसत पूंजी की लागत की गणना कीजिये। कर की दर 50% मानते हुए कर के पूर्व तथा कर के पश्चात गणना कर पूंजी की लागत बताइये।

| विवरण                                    | राशि रुपयों में<br>10,00,000 |  |
|--|------------------------------|--|
| समता अंश पूँजी लाभांश अनुमानित<br>दर 22% |                              |  |
| 11% पूर्वाधिकार अंश                      | 5,00,000                     |  |
| 9% ऋण पत्र                               | 15,00,000                    |  |
| 8% ऋण                                    | 10,00,000                    |  |
|  | 40,00,000                    |  |

18093

Sintex & Company is planning to replace its existing photo copy machine. The three alternatives are available to it.

|                 | Machine A       | Machine B       | Machine C                      |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
|                 | 350000          | 450000          | 400000                         |
| Cost of machine | 330000          | 6               | 8                              |
| Life in Years   | 100000 PA       | 120000 PA       | 100000 PA for<br>first 3 years |
| , and a second  | -               |                 | 90000 for next                 |
|                 | 1               | [               | 5 years                        |
|                 | 10% of the cost | 10% of the cost | 10% of the cost                |
| Salvage value   | 10,000          | ,               |                                |

From the above information suggest Syntex and Company which machine it should buy, Considering the following:

- (i) PBP
- (ii) PPBP
- (iii) ROI
- (iv) ARR

सिंटेक्स एंड कंपनी अपनी मौजूदा फोटो कॉपी मशीन को बदलने की योजना बना रही है। इसके लिए तीन विकल्प उपलब्ध हैं।

| _                   | मशीन A               | मशीन B            | मशीन C                 |
|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| मशीन की लागत        | 350000               | 450000            | 400000                 |
| जीवन (वर्षों में)   | 5                    | 6                 | 8                      |
| वार्षिक नकदी प्रवाह | 100000 प्रति<br>वर्ष | 120000 प्रति वर्ष | 100000 प्रथम 3<br>वर्ष |
|                     |                      |                   | 9000 आगामी 5 वर्ष      |
| स्क्रीप मूल्य       | लागत का 10%          | लागत का 10%       | लागत का 10%            |

उपरोक्त जानकारी से सिटेक्स एंड कंपनी को निम्नलिखित को ध्यान में रखते हुए सुझाव दें कि उसे कौन सी मशीन खरीदनी चाहिए।

- (i) पुनर्भुगतान अधिक पद्धति (PBP)
- (ii) अदायगी अवधि के पश्चात लाभप्रदता (PPBP) 🚶
- (iii) विनियोग पर प्रत्याय दर (ROI)
- (iv) औसत विनियोग पर प्रत्याय दर (ARP)