

V Semester B.Com. Examination, October/November 2012
(Semester Scheme)

Paper – 5.5 : COMMERCE (E-1)
Advanced Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 90

Instruction : Answer should be either **completely in English or Kannada.**

SECTION – A

Answer **any ten** questions, **2 marks each.**

(10×2=20)

1. a) Define co-efficient of variation.
- b) What is meant by hedging in working capital management ?
- c) What is meant by swap deal ?
- d) Define working capital management.
- e) What is discount ?
- f) What is Bonus Share ?
- g) What is Factoring ?
- h) What do you mean by international financial management ?
- i) What is script dividend ?
- j) What is trading on equity ?
- k) What is meant by cash profit ?
- l) What are motives of holding cash ?

SECTION – B

Answer **any five** of the following questions. **Each** question carries **5 marks.** (5×5=25)

2. Briefly explain the objectives of J.I.T.
3. Explain the motives for holding cash.
4. The following information is available in respect of a firm
Capitalisation rate = 10%
Earnings per share = Rs. 60
Assumed rate of return on investments
i) 10% ii) 12%
Show the effect of dividend policy on market price of shares using Walter's formula when dividend payout ratio is a) 20% b) 60%.
5. Explain the different forms of foreign exchange risks.
6. Explain dividend policy as per Gordon's model.

P.T.O.



7. The following informations relates to AY Ltd. Co.

EBIT	Rs. 15,00,000
Dividend paid	Rs. 5,00,000
No. of shares issued	Rs. 1,00,000
Price earning ratio	10
Return on investment	15%

Determine :

- Market value of shares
 - Optimum dividend payout ratio.
8. From the following information determine the Economic Order Quantity :
- Cost of placing one order Rs. 640
 Cost per unit Rs. 50
 Carrying cost 10% p.a.
 Annual consumption of inventory 80,000 units.
9. Explain the Modigliani and Millers approach to dividend policy.

SECTION – C

Answer **any 3** of the following. **Each** question carries **15** marks. (3×15=45)

- Explain the term “Foreign Exchange Rate Risk”. Mention any four tools available to cover the Exchange Rate Risk.
- Define Inventory. Explain the techniques of Inventory Management.
- What is International Financial Management ? Explain its merits and demerits.
- R. Ltd. is considering the purchase of one of the following machines, whose relevant data are given below :

	Machine Algha	Machine Benna
Cost	14,40,000	14,40,000
Life	3 years	3 years
Profit after Tax:		
1st Year	6,40,000	3,20,000
2rd Year	4,00,000	5,60,000
3rd year	10,40,000	13,60,000

The company follows straight line method of depreciation. The estimate salvage value of both the machines is zero. P.V. factors @ 10% are 1st year 0.909 2nd year 0.826 and third year 0.751

Show the most profitable investment based on NPV method. ARR method and pay back method.

- Jason Ltd. and Immanuel Ltd. earn 20% profit before interest and tax. Their total assets are Rs. 50 lakhs. (i.e. 50 lakhs each). They are identical except that Jason Ltd. uses debt capital and immanuel Ltd. does not. They belong to the same risk class. Jason Ltd. has 9% debentures of Rs. 36,00,000. Assume perfect capital markets, rational investors and so on a tax rate of 15% for on all equity company. Find out the value of the company under a) Net Income Approach b) Net Operating Income Approach.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು. (10x2=20)

1. a) ಅಸಮಾಂಜಸ್ಯ ಗುಣಾಂಕ ಎಂದರೇನು ?
- b) ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಬೇಲೀಕರಣ ನೀತಿ (ಹೆಜ್ಜಿಂಗ್) (Hedging) ಎಂದರೇನು ?
- c) ಸ್ವಾಪ್ ವ್ಯವಹಾರ (Swap deal) ಎಂದರೇನು ?
- d) ಚರಬಂಡವಾಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- e) ಸೋಡಿ ಎಂದರೇನು ?
- f) 'ಬೋನಸ್ ಷೇರು' ಎಂದರೇನು ?
- g) ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
- h) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- i) ಸ್ಟಿಪ್ ಡಿವಿಡೆಂಡ್ ಎಂದರೇನು ?
- j) ಷೇರಿನ ಮೇಲೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?
- k) ನಗದು ಲಾಭ ಎಂದರೇನು ?
- l) ನಗದನ್ನು ಹೊಂದಿರಲು ಇರತಕ್ಕ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು ?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು. (5x5=25)

2. J.I.T. ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. ನಗದನ್ನು ಹೊಂದಲು ಇರುವ ಪ್ರೇರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:
ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ದರ = ಶೇ. 10
ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ = ರೂ. 60
ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಊಹಿಸಿದ ಪ್ರತಿಫಲ:
i) ಶೇ. 10 ii) ಶೇ. 12

ಹೊರಕೊಡುವ ಪ್ರಮಾಣವು a) ಶೇ. 20 ಮತ್ತು b) ಶೇ. 60 ಇದಾಗ ವಾಲ್ಟರ್ ಸೂತ್ರ ಬಳಸಿ ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯು ಷೇರುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮವಾಗುತ್ತದೆಂದು ತೋರಿಸಿ.

5. ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಗಂಡಾಂತರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. ಗೋಡ್ಡನ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು ಎವೈ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪನಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದು
ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿ ಪೂರ್ವದ ಲಾಭ (EBIT) ರೂ. 15,00,000
ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿದುದು ರೂ. 5,00,000
ನೀಡಿರುವ ಶೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ರೂ. 1,00,000
ಬೆಲೆ-ಲಾಭ ಪ್ರಮಾಣ (P/E) 10
ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಲಾಭ (ROI) ಶೇ. 15
ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:
i) ಶೇರುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ
ii) ಆದರ್ಶ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿಕೆ ದರ.



8. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಮಿತವ್ಯಯ ಆಜ್ಞೆ ಪ್ರಮಾಣ (EOQ) ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ :

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಸರಕಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 50

ದಾಸ್ತಾನು ಹಾಗೂ ಸಾಗಣಿಕೆ ಖರ್ಚು (ಅಂದಾಜು) 10%

ಪ್ರತಿ ಆದೇಶದ ಕೊಳ್ಳುವ ಖರ್ಚು ರೂ. 640

ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಕು ಅಗತ್ಯತೆ 80,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.

9. ಲಾಭಾಂಶ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮಾಡಿಗ್ರಿಯಾನಿ ಮತ್ತು ಮಿಲ್ಲರ್ ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. From the following information determine the Economic Order Quantity.
Cost of placing one order Rs. 640

ವಿಭಾಗ - 2

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನೈದು ಅಂಕಗಳು.

(3×15=45)

10. "ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ತೊಡಕು" ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿ. ಈ ತೊಡಕನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ನಾಲ್ಕು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

11. ದಾಸ್ತಾನು (Inventory) ಪದದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿ. ದಾಸ್ತಾನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಇರುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. ವಿದೇಶಿ ಹಣಕಾಸು ಆಡಳಿತ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. ಆರ್. ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ.

	'ಆಲ್ಫಾ' ಯಂತ್ರ	'ಬೆನ್' ಯಂತ್ರ
ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ	ರೂ. 14,40,000	ರೂ. 14,40,000
ಕಾರ್ಯಾವಧಿ	3 ವರ್ಷ	3 ವರ್ಷ
ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಲಾಭ:		
ಮೊದಲ ವರ್ಷ	6,40,000	3,20,000
ಎರಡನೆ ವರ್ಷ	4,00,000	5,60,000
ಮೂರನೆ ವರ್ಷ	10,40,000	13,60,000

ಕಂಪನಿಯು ನೇರ ಸವಕಳಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಯಂತ್ರದ ಅಂತ್ಯದ ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ದರವು ಶೇ. 10 ರಂತೆ ಅನುಸರಿಸಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ಅಂಶ 0.909, 0.826 ಹಾಗೂ 0.751 ಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೊದಲನೆ, ಎರಡನೆ ಮತ್ತು ಮೂರನೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ತಂತ್ರಗಳಿಂದ ಲಾಭದಾಯಕ ಯಂತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

a) ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ b) ಸರಾಸರಿ ಪ್ರತಿಫಲದರ c) ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ

14. ಜೇಸನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮತ್ತು ಇಮಾನ್ಯುಯೆಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಗಳು ಸರಿ ಸಮಾನ ಕ್ಲಿಷ್ಟವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿವೆ. ಈ ಕಂಪನಿಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದೇ ಒಂದು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದ್ದು ಜೇಸನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳವಾಗಿ 9% ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳನ್ನು ರೂ. 36,00,000 ಹೊಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಇಮಾನ್ಯುಯೆಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಲ್ಲ. ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳು 20% ಬಡ್ಡಿ ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆ ಮುಂಚಿನ ಲಾಭಾಂಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಂಪನಿಯ ಆಸ್ತಿಯು ರೂ. 50,00,000 ಗಳಾಗಿವೆ. ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿದ್ದು ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ತೆರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ 15% (ಪೂರ್ವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರಿನ ಕಂಪನಿಗೆ ಮಾತ್ರ) ಈ ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಹಾಗೂ ನಿವ್ವಳ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಆದಾಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅನ್ವಯ ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.