06/1

1999

COMMERCE AND ACCOUNTANCY

Paper I

Time : 3 Hours] *[Maximum Marks : 300*

INSTRUCTIONS

Each question is printed both in English and in Kannada.

Answers must be written in the medium specified (English or Kannada) in the Admission Ticket issued to you, which must be stated clearly on the cover of the answer book in the space provided for this purpose. No credit will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Ticket.

*Candidates should attempt questions 1 and 5 which are compulsory, and any **three** of the remaining questions, selecting at least **one** question from each Section.*

All questions carry equal marks.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ : ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.

[Turn over

SECTION A

1. Answer any ***three*** of the following, each in about 200 words :

   (a) 'Accounting is the language of business.' — Explain.

   (b) Rules relating to determination of residential status of an individual under the I.T. Act 1961.

   (c) Investment Centre.

   (d) Special points in the audit of a banking company.

2. (a) 'One of the central issues of modern accounting thought is the question of making price level adjustment in accounting data.' — Give your opinion on this issue and briefly explain the Current Purchasing Power technique of price level adjustment.

   (b) The paid-up share capital of a company consists of 1,000, 5% preference shares of Rs. 100 each and 20,000 equity shares of Rs. 10 each. In addition to a fixed dividend of 5%, the preference shareholders are also entitled to participate in the profit upto 4% after payment of a dividend of 10% on the equity shares. Any surplus profits are to be distributed among equity shareholders.

   The annual average profits of the company are Rs. 50,000 after providing for depreciation and taxation, and it is considered necessary to transfer Rs. 3,000 per annum to the reserve fund. The normal rate of return expected on preference shares is 8% and that on equity shares is 10%.

   You are required to work out the value of each preference share and equity share in the company.

ವಿಭಾಗ A

1. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿ; ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರ 200 ಪದಗಳನ್ನು ಮೀರದಿರಲಿ :

   (ಎ) 'ಲೆಕ್ಕಪಾಲನೆಯು ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮದ ಭಾಷೆ' – ವಿವರಿಸಿ.

   (ಬಿ) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಅಧಿನಿಯಮ 1961ರ ಪ್ರಕಾರ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ನಿವಾಸೀ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಯಮಗಳು.

   (ಸಿ) ಹೂಡಿಕೆಯ ಕೇಂದ್ರ.

   (ಡಿ) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಶೇಷ ಅಂಶಗಳು.

2. (ಎ) "ಲೆಕ್ಕಪಾಲನೆಯ ದತ್ತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಮಟ್ಟದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು ಆಧುನಿಕ ಲೆಕ್ಕಪಾಲನಾ ವಿಚಾರದ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಚರ್ಚಾ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ." – ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವೇನು ? ಮತ್ತು ಬೆಲೆಮಟ್ಟದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಚಾಲ್ತಿ ಖರೀದಿ ಶಕ್ತಿ ತಂತ್ರವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

   (ಬಿ) ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಸಂದಾಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳವು ಪ್ರತಿಯೊಂದು 100 ರೂ. ಗಳ 1,000, 5% ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ 10 ರೂ. ಗಳ 20,000 ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುದಾರರು, ನಿಗದಿತವಾದ 5% ಲಾಭಾಂಶವನ್ನೇ ಅಲ್ಲದೆ, ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳ ಮೇಲೆ 10% ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದನಂತರ 4% ನಷ್ಟು ಲಾಭಾಂಶದಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗೊಳ್ಳವುದಕ್ಕೂ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲಾಭಗಳನ್ನು ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುದಾರರಿಗೆ ವಿತರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

   ಕಂಪನಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಲಾಭವು, ಸವಕಳಿ ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒದಗಿಸಿದನಂತರ 50,000 ರೂ. ಗಳಷ್ಟಿದ್ದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3,000 ರೂ. ಗಳಷ್ಟನ್ನು ಮೀಸಲು ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದೂ ಸಹ ಅವಶ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ದೊರೆಯುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭದ ದರವನ್ನು 8% ಹಾಗೂ ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳ ಮೇಲೆ 10% ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

   ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಆದ್ಯತಾ ಷೇರು ಹಾಗೂ ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

3. (a) Discuss briefly the managerial uses of Marginal Costing.

(b) Jena Manufacturing Company Ltd. manufactures and markets a single product. The following data are available :

	Per unit
Materials	Rs. 16
Conversion cost (variable)	Rs. 12
Dealers' margin (10% of sales)	Rs. 4
Selling price	Rs. 40

Fixed cost Rs. 5 lac

Present sales 90,000 units

Capacity utilisation 60%

There is stiff competition. Extra efforts are necessary to withstand the competition in the market. The following suggestions have been made for increasing sales :

Reduction in selling price by 5% per unit.

OR

Increase in dealers' margin by 25% of the existing rate.

Answer the following questions :

(i) What is the present break-even sales (in units) ?

(ii) Which of the aforesaid two suggestions would you recommend if the company desires to maintain the present profit ?

3\. (ಎ) ಮಾರ್ಜಿನಲ್ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನ ಉಪಯೋಗಗಳೇನು ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

(ಬಿ) ಜೇನಾ ಮ್ಯಾನುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಎಂಬ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಒಂದೇ ಒಂದು ವಿಧದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಲಭ್ಯ :

	ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನಕ್ಕೆ
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	16 ರೂ.
ಪರಿವರ್ತನ ವೆಚ್ಚ (ವ್ಯತ್ಯಾಸೇಯ)	12 ರೂ.
ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ (ಮಾರಾಟದ 10%)	4 ರೂ.
ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	40 ರೂ.

ನಿಶ್ಚಿತ ವೆಚ್ಚ 5 ಲಕ್ಷರೂ
ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಾರಾಟಗಳು 90,000 ಏಕಮಾನಗಳು
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬಳಕೆ 60%

ಇಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಪೈಪೋಟಿ ಇದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಶ್ರಮ ಅಗತ್ಯ. ಮಾರಾಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಳಕಂಡ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನದ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 5% ಇಳಿತಾಯ.

ಅಥವಾ

ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಈಗಿರುವುದಕ್ಕಿಂದ 25% ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(i) ಈಗಿರುವ ಲಾಭನಷ್ಟರಹಿತ ಮಾರಾಟ (break-even sales) ಎಷ್ಟು (ಏಕಮಾನಗಳಲ್ಲಿ) ?

(ii) ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಈಗಿನ ಲಾಭ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಎರಡು ಸಲಹೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು ಯಾವುದನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ?

... liability of a company auditor on the ground of misfeasance.

(b) R. Sundaram receives the following incomes during the year ending March 31, 1998 :

	Rs.
Salary @ Rs. 5,500 for 12 months	66,000
Leave travel concession for proceeding on leave to home district (actual expenditure Rs. 4,100)	3,800
Lunch allowance	4,000
Reimbursement of ordinary medical expenses for treatment of R. Sundaram and his family members from a doctor	26,300

Besides, R. Sundaram enjoys the following perks :

Free unfurnished flat at Delhi (fair rent Rs. 40,000)

Besides, the employer provides two watchmen (Salary : Rs. 600 p.m. per person)

Free use of Maruti 800 for official purposes. Car can also be used for journey between office and residence and for other domestic purposes (log-book is not maintained by the employer).

Free refreshment (outside the place of work) : Rs. 7,350 (i.e., Rs. 35 per day for 210 days. The amount is directly paid to the canteen by the employer).

Though the salary falls due on the last day of each month, the salary of March, 1998 is received on April 15, 1998.

Determine the taxable income of R. Sundaram.

4. (ಎ) ಅನ್ಯಾಯಾಚರಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಬ್ಬ ಕಂಪನಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

(ಬಿ) ಆರ್. ಸುಂದರಂ ಎಂಬುವವರಿಗೆ 1998 ಮಾರ್ಚ್ 31ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಯಾಗುವ ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಆದಾಯಗಳು ಬಂದಿರುತ್ತವೆ :

	ರೂ. ಗಳು
ವೇತನ, ತಿಂಗಳಿಗೆ 5,500 ರಂತೆ 12 ತಿಂಗಳಿಗೆ	66,000
ಸ್ವಂತ ಊರಿಗೆ ರಜೆಯ ಮೇಲೆ ತೆರಳಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ದೊರೆತ ರಜೆ ಪ್ರಯಾಣ ರಿಯಾಯಿತಿ (ವಾಸ್ತವ ವೆಚ್ಚ 4,100 ರೂ.)	3,800
ಊಟದ ಭತ್ಯೆ	4,000
ಆರ್. ಸುಂದರಂ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದವರು ವೈದ್ಯರಿಂದ ಪಡೆದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೆಚ್ಚಗಳ ಮರುಪಾವತಿ	26,300

ಇದಲ್ಲದೆ ಆರ್. ಸುಂದರಂ ಅವರಿಗೆ ಕೆಳಕಂಡ ಸವಲತ್ತುಗಳು ಸಿಗುತ್ತಿವೆ :

ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ, ಉಚಿತವಾದ, ಸುಸಜ್ಜಿತಗೊಳಿಸದ ಫ್ಲಾಟ್ (ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತ ಬಾಡಿಗೆ 40,000)

ಉದ್ಯೋಗದಾತರು ಅವರಿಗೆ ಇಬ್ಬರು ವಾಚ್‌ಮನ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ್ದಾರೆ (ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ 600 ವೇತನವಾಗುತ್ತದೆ)

ಅಧಿಕೃತ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆಂದು ಮಾರುತಿ 800 ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರನ್ನು ಆಫೀಸಿನಿಂದ ಮನೆಗೆ ಮನೆಯಿಂದ ಆಫೀಸಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದು. ಇತರ ಗೃಹಕೃತ್ಯಗಳಿಗೂ ಬಳಸಬಹುದು. (ಉದ್ಯೋಗದಾತರು ಲಾಗ್–ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಪಾಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ)

ಉಚಿತ ರಿಫ್ರೆಷ್‌ಮೆಂಟ್ (ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಹೊರಗೆ) : 7,350 (ಅಂದರೆ 210 ದಿನಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ 35 ರಂತೆ. ಮೊಬಲಗನ್ನು ಉದ್ಯೋಗದಾತರು ನೇರವಾಗಿ ಕ್ಯಾಂಟೀನಿಗೇ ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ)

ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ವೇತನವನ್ನು ಆಯಾ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯ ದಿನದಂದು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ 1998 ರ ಮಾರ್ಚ್ ವೇತನ 1998 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 15 ರಲ್ಲಿ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ.

ಆರ್. ಸುಂದರಂ ಅವರ ತೆರಿಗೆಗೊಳಪಡುವ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

SECTION B

5. Answer any ***three*** of the following, each in about 200 words :

   (a) Wealth maximisation objective of financial management.

   (b) 'Management of receivables is an important aspect of financial management.' — Elucidate this statement.

   (c) Functions of I.D.B.I.

   (d) Holder in due course.

6. (a) Discuss the alternative policies that a firm may adopt in relation to the financing of working capital.

   (b) X Company Ltd. is examining two mutually exclusive proposals for new capital investment. Out of these two proposals, any one has to be approved. The data relating to the proposals are as under :

	Proposal A	Proposal B
Net cash outlay	Rs. 40,00,000	Rs. 50,00,000
Salvage value	Zero	Zero
Estimated life	4 years	4 years
Earnings before depreciation and taxes :		
	Rs.	*Rs.*
Year 1	12,00,000	18,00,000
Year 2	14,00,000	20,00,000
Year 3	16,00,000	22,00,000
Year 4	22,00,000	22,00,000

Use straight-line method of depreciation. The minimum required rate of return is 10% and the company is in the 50% tax bracket. The present value factors at 10% for 4 years are :

Year	1	2	3	4
P.F. Factor	0·909	0·826	0·751	0·683

Using Net Present Value method, you are required to advise as to which proposal would be financially favourable.

ವಿಭಾಗ B

5. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ; ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರ 200 ಪದಗಳನ್ನು ಮೀರದಿರಲಿ :

(ಎ) ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿ.

(ಬಿ) ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಹುಮುಖ್ಯ ಅಂಶ. – ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿಶದಪಡಿಸಿ.

(ಸಿ) I.D.B.I. ಕಾರ್ಯಗಳು.

(ಡಿ) ಕಾಲಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಧಾರಕ (Holder in due course).

6. (ಎ) ಕಾರ್ಯ ಬಂಡವಾಳಕ್ಕೆ ಹಣಕಾಸು ಒದಗಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಂದು ಉದ್ಯಮವು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಪರ್ಯಾಯ ನೀತಿಗಳು ಯಾವುವು ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

(ಬಿ) X ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೊಸ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಗಾಗಿ ಎರಡು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ರಸ್ತಾವಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಎರಡು ಪ್ರಸ್ತಾವಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೊಂದನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಸ್ತಾವಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ :

	ಪ್ರಸ್ತಾವ A	ಪ್ರಸ್ತಾವ B
ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಬಂಡವಾಳ	ರೂ. 40,00,000	ರೂ. 50,00,000
ಸಾಲ್ವೇಜ್ ಮೌಲ್ಯ	ಸೊನ್ನೆ	ಸೊನ್ನೆ
ಅಂದಾಜು ಆಯುಷ್ಯ	4 ವರ್ಷಗಳು	4 ವರ್ಷಗಳು
ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗೆ ಮೊದಲು ಗಳಿಕೆಗಳು :		
	ರೂ.	ರೂ.
ವರ್ಷ 1	12,00,000	18,00,000
ವರ್ಷ 2	14,00,000	20,00,000
ವರ್ಷ 3	16,00,000	22,00,000
ವರ್ಷ 4	22,00,000	22,00,000

ಸವಕಳಿಯನ್ನು ನೇರರೇಖಾ ವಿಧನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ ಲಾಭ ಅಗತ್ಯತೆಯ ಕನಿಷ್ಠ ದರ 10%. ಸಂಸ್ಥೆಯು 50% ತೆರಿಗೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿದೆ. 10% ರಂತೆ 4 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಈಗಿನ ಮೌಲ್ಯ ಅಂಶಗಳು :

ವರ್ಷ	1	2	3	4
ಪಿ.ಎಫ್. ಅಂಶ	0·909	0·826	0·751	0·683

ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಯಾವ ಪ್ರಸ್ತಾವವು ಹಣಕಾಸು ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅನುಕೂಲಕರ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.

[Turn over

7. (a) Explain fully the MM (Modigliani and Miller) approach to capital structure. How does it differ from the traditional approach ?

(b) The following is the capital structure of X Co. Ltd :

		Rs.
Equity shares (5,000 shares of Rs. 100 each)		5,00,000
12% Preference shares		2,00,000
10% Debentures		3,00,000
	Total	10,00,000

Equity shareholders expect dividend @ Rs. 10 per share. Market price of each equity share is Rs. 100. Shareholders expect growth rate of 4·59% for ever.

Compute the weighted average cost of capital.

8. (a) What is the statutory protection to the paying banker ?

(b) A firm is contemplating an increase in the credit period from 30 to 60 days. The average collection period which is at present 45 days is expected to increase to 75 days. It is also likely that the bad debt expenses will increase from the current level of 1% to 3% of sales. Total credit sales are expected to increase from the current level of 30,000 units to 34,500 units. The present average cost per unit is Rs. 8, and the variable costs and sales per unit are Rs. 6 and Rs. 10 respectively. Assume that the firm expects a rate of return of 15%.

Should the firm extend the credit period ?

7. (ಎ) ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಬಗ್ಗೆ MM (ಮೋದಿಗ್ಲಿಯಾನಿ ಮತ್ತು ಮಿಲ್ಲರ್) ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಇದು ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನ ?

(ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗೆ X ಕಂ. ಲಿ., ಅವರ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ :

	ರೂ.
ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು (ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ 100 ರೂ.ಗಳ 5,000 ಷೇರುಗಳು)	5,00,000
12% ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳು	2,00,000
10% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	3,00,000
ಒಟ್ಟು	10,00,000

ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುದಾರರು ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ 10 ರೂ. ಗಳ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ 100 ರೂ .ಗಳು. ಷೇರುದಾರರು ಸದಾಕಾಲವೂ 4·59% ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಬಂಡವಾಳದ ಗುರುತ್ವ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

8. (ಎ) ಸಂದಾಯ ಮಾಡುವ ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ಗೆ ಯಾವ ಯಾವ ಶಾಸನಬದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ಇರುತ್ತದೆ ?

(ಬಿ) ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 30 ದಿನಗಳಿಂದ 60 ದಿನಗಳ ಏರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈಗ 45 ದಿನ ಇರುವ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಸೂಲಿ ಅವಧಿಯು 75 ದಿನಗಳಿಗೆ ಏರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಅದರ ವಸೂಲಾಗದ ಋಣವೆಚ್ಚಗಳೂ ಸಹ ಈಗಿನ ಮಾರಾಟ ಮಟ್ಟದ 1% ನಿಂದ 3% ಗೆ ಏರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಒಟ್ಟು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮಾರಾಟಗಳು ಈಗಿನ 30,000 ಏಕಮಾನಗಳ ಮಟ್ಟದಿಂದ 34,500 ಏಕಮಾನಗಳಿಗೆ ಏರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನದ ಸಧ್ಯದ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ 8 ರೂ. ವ್ಯತ್ಯಾಸಾರ್ಹ ವೆಚ್ಚಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಏಕಮಾನದ ಮಾರಾಟ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 6 ಹಾಗೂ 10 ರೂ. ಗಳು. ಕಂಪನಿಯು 15% ರಷ್ಟು ಲಾಭ ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅವಧಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಬೇಕೆ ?

06/2

1999

COMMERCE AND ACCOUNTANCY

Paper 2

[Maximum Marks : 300

Time : 3 Hours]

INSTRUCTIONS

Each question is printed both in English and in Kannada.

Answers must be written in the medium specified (English or Kannada) in the Admission Ticket issued to you, which must be stated clearly on the cover of the answer book in the space provided for this purpose. No credit will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Ticket.

*Candidates should attempt questions **1** and **5** which are compulsory, and any **three** of the remaining questions, selecting at least **one** question from each Section.*

All questions carry equal marks.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ : ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.

[Turn over

SECTION A

1. Write short notes on any ***three*** of the following in not more than 200 words each :

   (a) Means-end Chain

   (b) Porter and Lawler model of motivation

   (c) Participative leadership

   (d) Bases of power

2. What is contingency approach of Organisation Theory ? How is it related with Systems Approach ? Does this explain the pattern of organisational design adequately ?

3. Distinguish between formal and informal organisation and discuss the merits and demerits of informal organisation.

4. What is the concept of organisational conflict ? Are organisational conflicts always dysfunctional ? Explain fully.

ವಿಭಾಗ A

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಕಿರುಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಉತ್ತರ 200 ಪದ ಮೀರದಿರಲಿ :

   (ಎ) ಮಾರ್ಗ–ಗುರಿ ಸರಪಳಿ (Means-end chain)

   (ಬಿ) ಪ್ರೇರೇಪಣೆ ಕುರಿತ ಪೋರ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಲಾಲರ್ ಮಾದರಿ

   (ಸಿ) ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ನಾಯಕತ್ವ

   (ಡಿ) ಅಧಿಕಾರದ ಆಧಾರಗಳು

2. ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅನುಷಂಗಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಎಂದರೇನು ? ಅದು ಸಿಸ್ಟಂಸ್ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಕ್ಕೆ ಯಾವ ರೀತಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ? ಇದು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವಿನ್ಯಾಸದ ರೂಪವನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆಯೆ ?

3. ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂಸ್ಥಾಪನೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ, ಹಾಗೂ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂಸ್ಥಾಪನೆಯ ಗುಣ ಮತ್ತು ದೋಷಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಂಘರ್ಷ ಎಂದರೇನು ? ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಂಘರ್ಷಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಉಪಯೋಗ ರಹಿತವೆ ? ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

[Turn over

SECTION B

5. Write short notes on any ***three*** of the following in not more than 200 words each :

(a) Wage Board

(b) Role of outsiders in Indian labour unions

(c) Works Committee

(d) Personnel research

6. What do you understand by the term 'Industrial Relations' ? Discuss its objectives and scope.

7. In what ways has the labour policy of the government fostered and impeded collective bargaining in India ? Has it made trade unions weaker or stronger ?

8. 'Prevention of disputes is good for industrial peace.' — Elucidate this statement and explain the machinery for prevention of industrial disputes in India.

ವಿಭಾಗ B

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಕಿರುಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರ 200 ಪದಗಳನ್ನು ಮೀರದಿರಲಿ :

(ಎ) ವೇತನ ಸಂಧಾನ ಮಂಡಳಿ (Wage Board)

(ಬಿ) ಭಾರತದ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಘಟನೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರಗಿನವರ ಪಾತ್ರ

(ಸಿ) ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಸಮಿತಿ

(ಡಿ) ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸಂಶೋಧನೆ

6. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಬಂಧಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

7. ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಮಿಕ ನೀತಿಯು ಯಾವ ರೀತಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕ ಚೌಕಾಶಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಿದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗಿದೆ ? ಅದು ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಘಟನೆಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದೆಯೊ ಅಥವ ಬಲಯುತಗೊಳಸಿದೆಯೊ ?

8. "ವಿವಾದಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಶಾಂತಿಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಒಳಿತು." – ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿಶದಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಇರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.