36421/D210/23425/D250

Reg. No. | | | | | | | | |

# IV Semester B.Com. Degree Examination, September - 2020

## FINANCIAL MANAGEMENT

## Fundamentals of Financial Management

## (Repeaters / Regular)

**Time : 3 Hours** **Maximum Marks : 80**

***Instructions to Candidates:***

1) Answer all the Sections according to internal choices.
   ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಎಲ್ಲ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2) Use of simple Calculator is allowed.
   ಸಾದಾ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸಿದೆ.
3) Section-D Case study question is Compulsory.
   ವಿಭಾಗ – ಡ ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನವು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.
4) Copying of any kind is strictly prohibited.
   ಯಾವುದೇ ಪ್ರಕಾರದ ನಕಲು ಮಾಡುವದನ್ನು ನಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

## SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. **Answer any TEN of the following:** **(10×2=20)**

   ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

   a) What do you mean by Financial management ?
      ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ?

   b) What is profit maximization ?
      ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

   c) What do you mean by Capitalization ?
      ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

   d) Define capital structure.
      ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.

[P.T.O.

e) What is trading on thick equity ?

ದಟ್ಟ ಈಕ್ವಿಟಿ ವ್ಯವಹರಿಸುವದೆಂದರೇನು ?

f) Name the theories of Capitalization.

ಬಂಡವಾಳೀಕರಣದ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

g) What is sunk capital ?

ಮುಳುಗಿದ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?

h) What do you mean by specific cost of capital ?

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?

i) What is networking capital ?

ನಿವ್ವಳ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?

j) Write any two benefits of adequate working capital.

ಸಾಕಷ್ಟು ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನ ಬರೆಯಿರಿ.

k) Find out the amount of capitalization if the earnings are Rs.2,50,000 and the average rate of return is 25%.

ಗಳಿಕೆಯು ರೂ. 2,50,000 ಗಳಷ್ಟು ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆ ದರವು ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಇದ್ದರೆ, ಬಂಡವಳೀಕರಣ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

l) ABC Co. issues 2000-10% preference shares of Rs.100 each at Rs.95, redeemable at end of 10th year from the year of issue. Calculate the cost of preference share capital.

ಎಬಿಸಿ ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 100 ಮುಖ ಬೆಲೆಯ ಶೇ. 10-2000 ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 95 ರಂತೆ, 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಹಿಂಪಡೆಯುವ ಷರತ್ತಿನ ಮೇಲೆ ನೀಡಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.

## SECTION-B

## ವಿಭಾಗ - ಬ

**Answer any THREE of the following:** **(3×5=15)**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

**2.** Critically explain the wealth maximization as the objective of financial management.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶವೆಂದು ಸಂಪತ್ತಿನ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Explain the various types of working capital.

ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. Acharya Co. Ltd provides the following data and asks you to calculate (i) Operating Leverage (ii) Financial Leverage and (iii) Composite Leverage.

Its sales are 10,000 units @ Rs.60 per unit, the variable costs are 60% of sales, the fixed costs are Rs.1,80,000 and has bonds of Rs.2,00,000 @ 10% interest.

ಆಚಾರ್ಯ ಕಂ.ನಿ.ವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ, (i) ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಸನ್ನೆ (ii) ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ ಮತ್ತು (iii) ಸಂಯುಕ್ತ ಸನ್ನೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸುವಂತೆ ಕೇಳಿದೆ.

ರೂ. 60 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ ದರದಂತೆ 10,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ಮಾರಾಟ, ಅದರಲ್ಲಿ ಶೇ. 60 ರಷ್ಟು ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,80,000 ಮತ್ತು ಶೇ. 10 ರ ರೂ. 2,00,000 ಗಳಷ್ಟು ಬಾಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

5. Ajay Co. Ltd has issued 1000 debentures of Rs.100/- each carrying 10% interest. The applicable tax rate being 35%. You are required to calculate the cost of debt if they are issued at (a) Par (b) 10% Premium and (c) 5% Discount.

ಅಜೇಜ ಕಂಪನಿಯು ಶೇ. 10 ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ರೂ. 100 ರ 1000 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಅನ್ವಯಿಸುವ ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ. 35 ರಷ್ಟಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಇವುಗಳನ್ನು (a) ಮುಖ ಬೆಲೆಗೆ (b) ಶೇ. 10 ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬೆಲೆಗೆ ಮತ್ತು (c) ಶೇ. 5 ರ ಸೋಡಿ ಬೆಲೆಗೆ ನೀಡಿದ್ದಾದರೆ, ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.

6. From the given information, you are required to find out the NPV of the investment project:

i) Project Cost is Rs.5,00,000

ii) It generates cash inflows for 5 years as:

| | |
|---|---|
| 1st Year - Rs.90,000 | 4th Year - Rs.2,50,000 |
| 2nd Year - Rs.1,25,000 | 5th Year - Rs.2,00,000 |
| 3rd Year - Rs.3,00,000 | |

iii) The P.V. factors @12% discount rate are:

| | |
|---|---|
| 1st Year - 0.893 | 4th Year - 0.636 |
| 2nd Year - 0.797 | 5th Year - 0.568 |
| 3rd Year - 0.712 | |

[P.T.O.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಹೂಡಿಕೆಯ ಪ್ರಕಲ್ಪದ ನಿವ್ವಳ ಸದ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.

i) ಪ್ರಾಕಲ್ಪದ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 5,00,000

ii) ಇದು ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ನಗದು ಒಳಹರಿವನ್ನು ಹೀಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷ - ರೂ. 90,000

ದ್ವಿತೀಯ ವರ್ಷ - ರೂ. 1,25,000

ತೃತೀಯ ವರ್ಷ - ರೂ. 3,00,000

ನಾಲ್ಕನೇಯ ವರ್ಷ - ರೂ. 2,50,000

ಐದನೆಯ ವರ್ಷ - ರೂ. 2,00,000

iii) ಶೇ. 12 ರ ಸೋಡಿ ದರದಂತೆ ಸದ್ಯದ ಮೌಲ್ಯದ ಅಂಶಗಳು ಹೀಗಿವೆ.

ಒಂದನೇ ವರ್ಷ - 0.893

ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷ - 0.797

ಮೂರನೆಯ ವರ್ಷ - 0.712

ನಾಲ್ಕನೆಯ ವರ್ಷ - 0.636

ಐದನೆಯ ವರ್ಷ - 0.568

## SECTION-C

### ವಿಭಾಗ - ಕ

**Answer any TWO of the following:** **(2×15=30)**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

7. Define over capitalization. Explain its causes and effects on various parties.

ಅತೀ ಬಂಡವಳೀಕರಣದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ. ಅದರ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕಕ್ಷಿದಾರರ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. Abhinandan Co. Ltd. provides data extracted from its statement of Assets and liabilities.

| | |
|---|---|
| *4000 Equity shares of Rs.100 each | Rs.4,00,000 |
| *Reserves and Funds | Rs.4,00,000 |
| *Share Premium | Rs.1,00,000 |
| *Current Liabilities | Rs.1,00,000 |
| Total | 10,00,000 |

The normal rate of return in similar industry is 20%. Determine the capitalization status of the Company if the earnings available to equity shareholders are:

(a) Rs.1,20,000 (b) Rs.1,60,000 and (c) Rs.2,00,000

ಅಭಿನಂದನ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ತನ್ನ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತ:ಖ್ತೆಯಿಂದ ಆಯ್ದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಿದೆ.

| | |
|---|---|
| *ರೂ. 100 ರ 4000 ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳು | ರೂ. 4,00,000 |
| *ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ನಿಧಿಗಳು | ರೂ. 4,00,000 |
| *ಶೇರು ಪ್ರೀಮಿಯಮ್ | ರೂ. 1,00,000 |
| *ಚರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು | ರೂ. 1,00,000 |
| ಒಟ್ಟು | 10,00,000 |

ಅದೇ ತರಹದ ಉದ್ದಿಮೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ದರವು ಶೆ. 20 ರಷ್ಟು ಇರುವದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಕಂಪನಿಯ ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುದಾರರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಗಳಿಕೆಯು (a) ರೂ.1,20,000 (b) ರೂ. 1,60,000 ಮತ್ತು (c) ರೂ. 2,00,000 ಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳೀಕರಣದ ಸ್ಥಾನ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

9. The following data are furnished by **Girish Growth** Co:

| Sources of Capital | Book Value | **Market Value** | Specific Cost **BeforeTax** |
|---|---|---|---|
| Equity Capital | Rs.2,50,000 | Rs.5,00,000 | 24% |
| Preference Capital | Rs.1,00,000 | Rs.1,50,000 | 20% |
| 10% Debentures | Rs.5,00,000 | Rs.6,50,000 | 10% |
| Retained Earnings | Rs.1,50,000 | ---- | 18% |

You are required to calculate Weighted average cost of capital using both Book value weights and Market value weights. The tax rate applicable is 40%.

ಗಿರೀಶ ಗ್ರೋಥ್ ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.

| ಬಂಡವಾಳದ ಮೂಲಗಳು | ಪುಸ್ತಕದ ಮೌಲ್ಯ | ಮರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯ | ತೆರಿಗೆ ಮುಂಚೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ |
|---|---|---|---|
| ಈಕ್ವಿಟಿ ಬಂಡವಾಳ | ರೂ. 2,50,000 | ರೂ. 5,00,000 | 24% |
| ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಬಂಡವಾಳ | ರೂ. 1,00,000 | ರೂ. 1,50,000 | 20% |
| ಶೇ. 10– ಸಾಲಪತ್ರಗಳು | ರೂ. 5,00,000 | ರೂ. 6,50,000 | 10% |
| ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಗಳಿಕೆಗಳು | ರೂ. 1,50,000 | ---- | 18% |

ಪುಸ್ತಕ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ತೂಕದ ಆಧಾರವಾಗಿ ತೂಕದ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ. ಅನ್ವಯಿಸುವ ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ. 40 ರಷ್ಟಾಗಿದೆ.

[P.T.O.

**10.** Poornima Products Ltd provides the following details:

Materials-40%, Direct Labour-20% and overhead - 20%

The other information are:

i) It is proposed to maintain a level of activity of 20,000 units.

ii) Selling price Rs.12 per unit.

iii) Raw materials are expected to remain in stores for an average period of one month.

iv) Work in progress will be for an average period of half a month.

v) Finished goods are required to be in store for an average period of one month.

vi) Credit allowed to debtors is two months.

vii) Credit allowed to creditors is one month.

viii) Allow 10% for contingencies.

You are required to compute the working capital needed.

ಪೂರ್ಣಿಮಾ ಪ್ರೊಡಕ್ಸ್ ಲಿ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಶೇ.. 40 ನೇರ ಕೂಲಿ ಶೇ. 20 ಮತ್ತು ಮೇಲಾತಿತ ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 20.

ಇನ್ನುಳಿದ ವಿವರಗಳೆಂದರೆ

i) 20,000 ಯುನಿಟ್ ಮಟ್ಟದ ಚಟುವಟಿಕೆ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಸ್ತಾವವಿದೆ.

ii) ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ರೂ. 12 ಇರುತ್ತದೆ.

iii) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 1 ತಿಂಗಳು ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ.

iv) ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯವು ಸರಾಸರಿ ಅರ್ಧ ತಿಂಗಳು ಇರುತ್ತದೆ.

v) ಸಿದ್ಧ ಸರಕುಗಳು ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 1 ತಿಂಗಳು ಉಳಿಯುತ್ತವೆ.

vi) ಉದ್ದರಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ 2 ತಿಂಗಳ ಉದ್ರಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

vii) ಸಾಲಿಗರು 1 ತಿಂಗಳ ಉದ್ರಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

viii) ಸಂಭಾವ್ಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿರಿ.

ಇವುಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.

## SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

**11. Case Study - Compulsory Question** **(1×15=15)**

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ - ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.

Vishwanath Co. Ltd. wants to set up a new factory at an investment of Rs.25,00,000 in Belagavi. This new factory is expected to yield EBIT of Rs.5,00,000.

In order to maximise its EPS, it is considering the following alternative proposals:

i) 10% debt of Rs.5,00,000 and remaining in equity shares.

ii) 15% debt of Rs.7,50,000 and remaining in equity shares.

iii) 20% debt of Rs.10,00,000 and remaining in equity shares.

The equity shares shall be of Rs.100 each. The company is in 40% tax bracket.

You are required to suggest the best proposal based on EPS in each case.

ವಿಶ್ವನಾಥ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಯನ್ನು ರೂ. 25,00,000 ಗಳಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಿಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಹೊಸ ಘಟಕವು ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುಂಚಿನ ಗಳಿಕೆಯೆಂದು ರೂ. 5,00,000 ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಅದು ತನ್ನ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪರ್ಯಾಯದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ.

i) ರೂ. 5,00,000 - ಶೇ. 10 ರ ಸಾಲ ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದು ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವದು.

ii) ರೂ. 7,50,000 - ಶೇ. 15 ರ ಸಾಲ ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದು ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವದು.

iii) ರೂ. 10,00,000 - ಶೇ. 20 ರ ಸಾಲ ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದು ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವದು.

ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಂಪನಿಯು ಶೇ. 40 ರ ತೆರಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನಾಧರಿಸಿ, ಉತ್ತಮವಾದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿರಿ.

---

0599245

36422/D220

Reg. No. | | | | | | | | |

# IV Semester B.Com.3 Degree Examination September - 2020
## MODERN BUSINESS LAW
## (Regular and Repeaters)

**Time : 3 Hours** **Maximum Marks : 80**

***Instructions to Candidates:***

1. Support your answers with section numbers cases and examples.
   ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕಲಂ ನಂಬರ, ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಬಲಿಸಿರಿ.
2. All questions are compulsory except internal choice.
   ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

## SECTION - A
## ವಿಭಾಗ - ಅ

1. Answer any **TEN** of the following in one or two sentences each. **(10×2=20)**
   ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ **ಹತ್ತಕ್ಕೆ** ಒಂದೆರಡು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

   a) Define a contract.
      ಒಪ್ಪಂದ ಪದದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.

   b) What do you mean by legality of object ?
      ಉದ್ದೇಶಗಳ ಕಾನೂನುಬದ್ಧತೆ ಎಂದರೇನು ?

   c) Give the meaning of discharge by operation of law.
      ಕಾನೂನಿನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಮೂಲಕ ಒಪ್ಪಂದದ ವಿಸರ್ಜನೆ ಇದರ ಅರ್ಥವಿವರಣೆ ನೀಡಿರಿ.

   d) What do you understand by the term quasi contracts ?
      ಸೂಚ್ಯ ಒಪ್ಪಂದಗಳೆಂದರೆ ತಾವೇನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ ?

   e) Who is Indemnifier ?
      ನಷ್ಟಪರಿಹಾರಕನೆಂದರೆ ಯಾರು ?

   f) Define contract of guarantee.
      ಜಾಮೀನುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.

[P.T.O.

g) Who is a bailee ?

ನಿಕ್ಷೇಪಿತನೆಂದರೆ ಯಾರು ?

h) What do you mean by Chief Information Commissioner ?

ಪ್ರಧಾನ ಮಾಹಿತಿ ಆಯುಕ್ತರೆಂದರೆ ಏನರ್ಥ ?

i) What do you mean by Public Authority ?

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಇದರ ಅರ್ಥವಿವರಣೆ ಕೊಡಿರಿ.

j) Give the meaning of addressee under cyber law.

ಸೈಬರ ಕಾನೂನಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ದಾಖಲೆ ಪಡೆಯುವನೆಂದರೆ ಯಾರು ?

k) What is meant by computer resource ?

ಗಣಕಯಂತ್ರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇದರ ಅರ್ಥವೇನು ?

l) Give the meaning digital signature.

ಗಣಕೀಕೃತ ಹಸ್ತಾಕ್ಷರ ಇದರ ಅರ್ಥ ನೀಡಿರಿ.

## SECTION - B

## ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any **THREE** of the following: (3×5=15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ **ಮೂರಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Write a brief note on contracts made without consideration.

ಪ್ರತಿಫಲವಿಲ್ಲದೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

3. Explain the persons who are disqualified from contracting by any other laws.

ಇತರೆ ಕಾನೂನುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನರ್ಹರಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

4. Write a brief note on types of mistake of law.

ಕಾನೂನಿನ ಬಗ್ಗೆ ತಪ್ಪು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಇದರಲ್ಲಿನ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5. Distinguish between indemnity and guarantee.

ನಷ್ಟಪರಿಹಾರ ಮತ್ತು ಜಾಮೀನುದಾರಿಕೆಯ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

6. Write a brief note on exemption from disclosure of information.

ಮಾಹಿತಿ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ಇದರ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

## SECTION - C

## ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any TWO of the following: (2×15=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ **ಎರಡಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Define an agreement and explain the essentials of a valid contract.
ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಪದದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ ಮತ್ತು ಊರ್ಜಿತ ಒಪ್ಪಂದದ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. Explain the agreement declared void under Indian Contract Act. 1872.
1872 ರ ಭಾರತೀಯ ಒಪ್ಪಂದ ಅಧಿನಿಯಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನೂರ್ಜಿತವೆಂದು ಸಾರಲ್ಪಟ್ಟ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Define bailment contract. Explain the duties and rights of bailee under the Act.
ನಿಕ್ಷೇಪಣಾ ಒಪ್ಪಂದದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ ಮತ್ತು ಕಾನೂನಿನಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿಕ್ಷೇಪಿತನ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Explain in detail the kinds of cyber crimes.
ಸೈಬರ ಅಪರಾಧಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

## SECTION - D

## ವಿಭಾಗ - ಡ

Case study analysis (compulsory question) (3×5=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

11. a) Alu sells his car to Lalu knowing fully well that the car-engine was defective. Alu does not disclose this defect to Lalu. Is the sale valid ?
ಕಾರಿನ ಯಂತ್ರ ದೋಷಪೂರಿತವಾಗಿದ್ದದ್ದು ಪೂರ್ಣ ಅರಿವಿದ್ದೂ ಆಲು ತನ್ನ ಕಾರನ್ನು ಲಾಲುಗೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಆಲು ಇದನ್ನು ಲಾಲೂನಿಗೆ ಬಹಿರಂಗ ಪಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ, ಮಾರಾಟ ಒಪ್ಪಂದ ಊರ್ಜಿತವಾಗಿದೆಯೇ ?

b) Paru borrows Rs.50,000 from Aru, Naru and Garu. On the due date, Paru repays the amount to Aru who accept it. Is Paru discharged from his liability ?
ಆರು, ನಾರು ಮತ್ತು ಗಾರು ಅವರುಗಳಿಂದ ಪಾರು ರೂಪಾಯಿ 50,000 ಗಳನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಮುದ್ದತಿನ ದಿವಸ ಆರುಗೆ ಪಾರು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇಲ್ಲಿ ಪಾರು ತನ್ನ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ವಿಮುಕ್ತನಾದ ಹಾಗಾಯ್ತಾ ? ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

c) Sarangi agree to pay Rs.10,000 to Barangi if Barangi beats Narangi. Barangi beats Narangi. Sarangi refuses to pay Rs.10,000 to Barangi. Can Barangi approach the court to recover agreed amount ? Comment.
ಬಾರಂಗಿ ನಾರಂಗಿಗೆ ಬಡಿದರೆ, ಬಾರಂಗಿಗೆ ರೂ. 10,000 ಕೊಡಲು ಸಾರಂಗಿ ಒಪ್ಪುತ್ತಾಳೆ. ಅದರಂತೆ ಬಾರಂಗಿ ನಾರಂಗಿಯನ್ನು ಬಡಿಯುತ್ತಾಳೆ. ಬಾರಂಗಿಗೆ ರೂ. ಹತ್ತು ಸಾವಿರ ಕೊಡಲು ಸಾರಂಗಿ ತಿರಸ್ಕರಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಒಪ್ಪಿದ ಹಣ ವಸೂಲಿ ಮಾಡಲು ಬಾರಂಗಿ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಕಟ್ಟೆ ಹತ್ತಬಹುದಾ? ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿ.

7726820

**36423/D230**

Reg. No. | | | | | | | | |

## IV Semester B.Com. 3 Degree Examination, September - 2020
## CORPORATE ACCOUNTING-II
## (Regular)

**Time : 3 Hours** **Maximum Marks : 80**

***Instructions to Candidates:***

1. Attempt all Sections according to internal choice.
   ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. Simple and non-programmable calculators are allowed.
   ಸರಳ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗದ ಗಣಕಯಂತ್ರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
3. Give working notes wherever necessary.
   ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತರದ ಭಾಗವಾಗಿ ನೀಡಿರಿ.

### SECTION-A
### ವಿಭಾಗ - ಅ

1. **Answer any ten of the following.** **(10×2=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ **ಹತ್ತು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

a) What are the types of amalgamation as per AS-14 ?
AS-14 ರಂತೆ ವಿಲೀನಕರಣದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

b) State the four methods of calculation of purchase price.
ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

c) What is meant by amalgamation in nature of merger ?
ಕೂಡುವಿಕೆ ಆಧಾರದ ಕಂಪನಿಯ ವಿಲೀನಿಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

d) What is Purchase consideration ?
ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆ ಎಂದರೇನು ?

e) What is Internal Reconstruction ?
ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್‌ಘಟನೆ ಅಂದರೇನು ?

f) What is the journal entry when creditors sacrifice part of their due ?
ಸಾಲಿಗರು ತಮಗೆ ಬರಬೇಕಾದ ಹಣದ ಸ್ವಲ್ಪ ಭಾಗವನ್ನು ತ್ಯಾಗ ಮಾಡಿದಾಗಿನ. ರೋಜು ಪುಸ್ತಕದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

[P.T.O.

g) What is forensic accounting ?

ನ್ಯಾಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಅಕೌಂಟಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

h) What is creative accounting ?

ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಅಕೌಂಟಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

i) State the two advantages of creative accounting.

ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಅಕೌಂಟಿಂಗ್‌ದ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನ ತಿಳಿಸಿರಿ.

j) What is holding company ?

ಹಿಡುವಳಿ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು ?

k) What is Minority Interest ?

ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ಶೇರುದಾರರು ಎಂದರೇನು ?

l) What is wholly owned Subsidiary company ?

ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಲಿಕತ್ವ ಆಧೀನ ಕಂಪನಿಗಳೆಂದರೇನು ?

## SECTION-B

## ವಿಭಾಗ - ಬ

**Answer any three of the following.** **(3×5=15)**

ಬೇಕಾದ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the need for forensic accounting.

ನ್ಯಾಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಲೆಕ್ಕಪದ್ಧತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Explain the methods of creative accounting.

ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಅಕೌಂಟಿಂಗ್‌ದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. Happy Co. Ltd. decided to go for internal reconstruction which was approved by the Court. The Scheme of reconstruction is as follows:

ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅನುಮತಿಯಂತೆ ಹ್ಯಾಪಿ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್‌ಘಟನೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್‌ಘಟನೆಯ ವಿಧಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

a) 100,000 Equity Shares of Rs.10 each fully paid be reduced to Rs.3 per share as fully paid.

100,000 ರೂ. 10 ರ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 3 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿ **ಪೂರ್ತಿ** ಸಂದಾಯದ ಶೇರುಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವದು.

b) 20,000 preference shares of Rs.100 each fully paid reduced to Rs.80 per share.

20,000 ರೂ. 100 ರಂತೆ ಪೂರ್ಣಸಂದಾಯವಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 80 **ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿ** ಪೂರ್ತಿ ಸಂದಾಯದ ಶೇರುಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವದು.

c) Reduction amount of Share Capital is utilised to write off accumulated loss balance of Rs.3,60,000/-, preliminary expenses Rs.1,00,000/- and balance is used to write off the patents.

Pass the journal entries to give effect to the Scheme of reconstruction.

ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದ ಹಣವನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ರೂ. 3,60,000/- ಕೂಡಿಟ್ಟು ಹಾನಿಯನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಲು, ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,00,000/- ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸ್ವಾಮ್ಯಸನದನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್‌ಘಟನೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ರೋಜು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5. Aravind Ltd. agreed to take over the business of Bharat Ltd. The Share capital of Bharat Ltd. consists of 9000 equity shares of Rs.100 each fully paid and 4500 10% preference shares of Rs.100 each fully paid. The Debentures are 12000 of Rs.100 each.

Aravind Ltd has agreed as under:

ಅರವಿಂದ ಕಂ.ಲಿ.ವು ಭಾರತ ಕಂ.ಲಿ. ಕಂಪನಿಯ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಒಪ್ಪಿದೆ. ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳವು ರೂ. 100 ರ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯವಾದ 9000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 100 ರ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯವಾದ 4500 10% ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ರೂ. 100 ರ 12000 ಸಾಲಪತ್ರಗಳು ಇವೆ.

ಅರವಿಂದ ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕರಾರುಗಳಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದೆ.

a) To issue 6 preference shares of Rs.100 each for every 8 preference shares in Bharat Ltd.

ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರತಿ 8 ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ರೂ. 100 ಮುಖಬೆಲೆಯ 6 ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡುವದು.

b) To issue mortgage debentures in Bharat Ltd. which are to be redeemed at a premium of 20%

ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು 20% ಪ್ರಿಮಿಯಂನಲ್ಲಿ ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡುವದು.

c) To issue 5 equity shares of Rs.100 each at the market value of Rs.120/- each in exchange for every 4 equity shares held in Bharat Ltd.

ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರತಿ 4 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಗೆ, ಅರವಿಂದ ಕಂಪನಿಯ ರೂ. 100 ಮುಖಬೆಲೆಯ 5 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯಾದ ರೂ. 120 ರಂತೆ ನೀಡುವದು.

d) To pay cash of Rs.25/- per equity share.

Calculate purchase consideration.

ಪ್ರತಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ರೂ. 25 ರಂತೆ ನಗದು ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡುವದು.

ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. From the following **information, prepare** majority and minority interest **chart**.

| Particulars | Holding Co. | Subsidiary Co. |
|---|---|---|
| | Rs. | Rs. |
| Share Capital of Rs.10 **each** | 1,00,000 | 50,000 |
| Reserve on 1-4-2018 | 3,000 | 3,000 |
| Profit on 1-4-2018 | 2,000 | 2,500 |
| Total Reserve on 31-3-**2019** | 8,000 | 10,000 |
| Total profit on 31-3-**2019** | 4,000 | 8,000 |

Holding Co. bought **80% of shares** of Subsidiary Co. on 1-4-2018 at Rs.15 each.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ವಿವರಗಳ **ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ** ಅಲ್ಪ ಹಾಗೂ ಬಹುಭಾಗ ಶೇರುದಾರರ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

| ವಿವರಗಳು | ಹೋಲ್ಡಿಂಗ ಕಂ. | ಸಬ್ಸಿಡಿಯರಿ ಕಂ. |
|---|---|---|
| | ರೂ. | ರೂ. |
| ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ರೂ.**10 ರಂತೆ** | 1,00,000 | 50,000 |
| ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ 1-4-**2018 ಕ್ಕೆ** | 3,000 | 3,000 |
| ಲಾಭ 1-4-2018 ಕ್ಕೆ | 2,000 | 2,500 |
| ಒಟ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ **31-3-2019** | 8,000 | 10,000 |
| ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ದಿ. 31-3-**2019** | 4,000 | 8,000 |

ಹೋಲ್ಡಿಂಗ ಕಂಪನಿಯು **ಸಬ್ಸಿಡಿಯರಿಯ** 80% ಶೇರುಗಳನ್ನು ಒಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 15 ರಂತೆ ದಿ. 1-4-2018 ರಂದು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ.

## SECTION-C

## ವಿಭಾಗ - ಕ

**Answer any two of the following.** **(2×15=30)**

ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Sury Ltd and **Chandra Ltd** decided to amalgamate their business and form a new company called **Arunoday** Ltd. which will take over all the assets and liabilities of both the companies **on the** basis of the following balance sheets as on 31-3-2018.

| Particulars | Note No. | Sury Ltd. Rs. | Chandra Ltd. Rs. |
|---|---|---|---|
| I. Equity and Liabilities: | | | |
| 1. Shareholders Funds | | | |
| Share Capital (Rs.100 each) | --- | 6,00,000 | 12,00,000 |
| Reserve and Surplus | 1 | 3,00,000 | 1,80,000 |
| 2. Current liabilities: | | | |
| Trade payable: Creditors | --- | 3,00,000 | 2,40,000 |
| Total | | 12,00,000 | 16,20,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| II. Assets: | | | |
| 1. Non-Current Assets: | | | |
| Tangible fixed assets : | | | |
| Machinery | --- | 5,40,000 | 6,00,000 |
| Intangible fixed assets | 2 | 3,30,000 | 1,20,000 |
| 2. Current Assets : | | | |
| Inventories (stock) | | 2,10,000 | 4,80,000 |
| Trade receivable (Debtors) | | 90,000 | 3,60,000 |
| Cash and Cash equivalents : Cash | | 30,000 | 60,000 |
| | | 12,00,000 | 16,20,000 |

Notes to Balance Sheet :

| | Sury Ltd. Rs. | Chandra Ltd. Rs. |
|---|---|---|
| Note No.1 Reserve & Surplus: | | |
| General Reserve | 1,80,000 | 1,20,000 |
| P&L A/c (Surplus) | 1,20,000 | 60,000 |
| Total | 3,00,000 | 1,80,000 |
| Note No.2 Intangible Fixed Assets: | | |
| Goodwill | 1,80,000 | 1,20,000 |
| Patents | 1,50,000 | --- |
| Total | 3,30,000 | 1,20,000 |

Following are the terms of agreement :

a) The purchase consideration of Sury Ltd. is agreed at Rs.9,60,000/- payable in fully paid shares of Rs.10 each.

b) The purchase consideration of Chandra Ltd. is agreed for an exchange of 12 shares of Rs.10 each fully paid in Arunoday Ltd. for every share in the Chandra Ltd.

Prepare the **Amalgamated** Balance Sheet as on 31-3-2018.

ಸೂರ್ಯ ಲಿ. ಮತ್ತು ಚಂದ್ರ ಲಿ. ತಮ್ಮ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗೂ ಹೊಸ ಅರುಣೋದಯ ಲಿ.ನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅರುಣೋದಯ ಲಿ. ಈ ಮೇಲಿನ ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳ ಎಲ್ಲ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಲಿದೆ.

| ವಿವರಗಳು | ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ | ಸೂರ್ಯ ಲಿ. ರೂ. | ಚಂದ್ರ ಲಿ. ರೂ. |
|---|---|---|---|
| I. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು: | | | |
| 1. ಶೇರುದಾರರ ಹಣ (ಫಂಡ್): | | | |
| a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ.100 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ) | --- | 6,00,000 | 12,00,000 |
| b) ಮೀಸಲು ನೀಧಿ ಮತ್ತು ಲಾಭ | 1 | 3,00,000 | 1,80,000 |
| 2. ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು : | | | |
| ಕೊಡಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು(ಸಾಹುಕಾರರು) | --- | 3,00,000 | 2,40,000 |
| ಒಟ್ಟು | | 12,00,000 | 16,20,000 |

[P.T.O.

II. ಆಸ್ತಿಗಳು:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು: | | | |
| ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ಥಿತಗಳು: (ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ) | --- | 5,40,000 | 6,00,000 |
| ಅಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ಥಿಗಳು: | 2 | 3,30,000 | 1,20,000 |
| 2. ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು: | | | |
| ದಾಸ್ತಾನು: (ಸರಕು ಶಿಲ್ಕ) | | 2,10,000 | 4,80,000 |
| ಬರಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು(ಸಾಲಗಾರರು) | | 90,000 | 3,60,000 |
| ನಗದು ಹಾಗೂ ನಗದಕ್ಕೆ ಸಮಾನ: (ನಗದು) | | 30,000 | 60,000 |
| | | 12,00,000 | 16,20,000 |

ಅಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:

1) ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ :

| | | | |
|---|---|---|---|
| ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ | - | 1,80,000 | 1,20,000 |
| ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ(ಲಾಭ) | - | 1,20,000 | 60,000 |
| ಒಟ್ಟು | | 3,00,000 | 1,80,000 |

2) ಅಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು:

| | | |
|---|---|---|
| ಕೀರ್ತಿಮೌಲ್ಯ | 1,80,000 | 1,20,000 |
| ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಸನದು | 1,50,000 | --- |
| ಒಟ್ಟು | 3,30,000 | 1,20,000 |

ಒಡಂಬಡಿಕೆಯ ಕರಾರುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇವೆ.

a) ಸೂರ್ಯ ಲಿ. ದ ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆಯು ರೂ. 9,60,000/- (ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ನೀಡುವದು)

b) ಚಂದ್ರ ಲಿ.ದ ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆಯು, ಚಂದ್ರ ಲಿ.ದ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ಅರುಣೋದಯ ಲಿ.ದ 12 ಶೇರುಗಳು (ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ)

ಹೊಸ ಕಂಪನಿಯ 31-3-2018 ರ ಅಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

8. The following is the balance sheet of Mayur Ltd. as on 31-3-2015:

| | Particulars | | Notes | Rs. |
|---|---|---|---|---|
| I | Equity and liabilities: | | | |
| | Shareholders fund : | Share capital | 1 | 1,50,000 |
| | | Reserve & Surplus | 2 | 15,000 |
| | Non-Current Liabilities | | 3 | 81,000 |
| | Current liabilities (Creditors) | | -- | 15,750 |
| | | Total | | 2,61,750 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| II | Assets: | | |
| | Non-Current Assets: | | |
| | Tangible Fixed assets | 4 | 1,56,750 |
| | Intangible Fixed Assets (Goodwill) | -- | 22,500 |
| | Non-current investments | -- | 7,500 |
| | Current Assets: | | |
| | Inventories (stock) | -- | 37,500 |
| | Trade Receivables (Debtors) | -- | 22,500 |
| | Cash & Cash equivalent | -- | 15,000 |
| | **Total** | | 2,61,750 |

<u>Notes to account</u>

Note No.1 Share capital: 7500 shares of Rs.20 Each fully paid 1,50,000

| | |
|---|---|
| Note No.2 Reserve and Surplus: Insurance Fund | 2,250 |
| Accident compensation | 5,250 |
| Profit and Loss Account (Surplus) | 7,500 |
| **Total** | 15,000 |

Note No.3 Non-Current liabilities: Long term borrowing:

| | |
|---|---|
| 6% Debentures | 45,000 |
| 8% Debentures | 30,000 |
| Provident Fund | 6,000 |
| **Total** | 81,000 |

Note No.4 Tangible Fixed assets:

| | |
|---|---|
| Buildings | 60,000 |
| Machinery | 90,000 |
| Furnitures | 6,750 |
| **Total** | 1,56,750 |

Mayur Ltd is absorbed by Manju Ltd on the above date, the consideration being the taking over of the liabilities, the payment of 6% debentures at a premium of 10%; the discharge of 8% debentures at a premium of 10% by the issue of 9% mortgage debentures in the Manju Ltd and payment of Rs.10 per share in cash and exchange of 3 fully paid Rs.10 per share in the Manju Ltd. at the market price of Rs.12 per share for every 2 shares in Mayur Ltd.

Calculate purchase consideration and prepare realisation A/c, Purchasing Company account, shareholders account in the books of Mayur Ltd.

Amalgamation is in nature of purchase.

[P.T.O.

ಮಯೂರ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಅವರ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ದಿನಾಂಕ 31-3-2015 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇದೆ.

| ವಿವರಗಳು | ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಂಖ್ಯೆ | ರೂ. |
|---|---|---|
| I ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು: | | |
| 1) ಶೇರುದಾರರ ಹಣ: | | |
| a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ | 1 | 1,50,000 |
| b) ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಲಾಭಗಳು | 2 | 15,000 |
| 2) ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು: | 3 | 81,000 |
| 3) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು: (ಸಾಹುಕಾರರು) | -- | 15,750 |
| ಒಟ್ಟು | | 2,61,750 |
| II ಆಸ್ತಿಗಳು: | | |
| 1) ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು: | | |
| ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು: | 4 | 1,56,750 |
| ಅಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು (ಸುನಾಮೆ) | -- | 22,500 |
| ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳು | -- | 7,500 |
| 2) ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು: | | |
| ದಾಸ್ತಾನುಗಳು: (ಸರಕುಗಳು) | -- | 37,500 |
| ಬರತಕ್ಕ ಸಾಲಗಳು (ಸಾಲಗಾರರು) | -- | 22,500 |
| ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಕ್ಕೆ ಸಮಾನ (ಬ್ಯಾಂಕ ಶಿಲ್ಕ) | -- | 15,000 |
| ಒಟ್ಟು | | 2,61,750 |

ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

| | |
|---|---|
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:1 ಶೇರುಬಂಡವಾಳ: 7500 ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 20 ರಂತೆ ಪೂರ್ಣಸಂದಾಯ | 1,50,000 |
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:2 ಕಾಯ್ದಿಟ್ಟ ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಲಾಭ: ವಿಮಾ ನಿಧಿ | 2250 |
| ಅಪಘಾತ ಪರಿಹಾರ ನಿಧಿ | 5250 |
| ಲಾಭ ಖಾತೆ (ಕ್ರೆಡಿಟ್) | 7500 |
| ಒಟ್ಟು | 15,000 |
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:3 ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು: ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು: | |
| 6% ಡಿಬೆಂಚರಗಳು | 45,000 |
| 8% ಡಿಬೆಂಚರಗಳು | 30,000 |
| ಪ್ರಾವಿಡೇಂಟ ಫಂಡಗಳು | 6,000 |
| ಒಟ್ಟು | 81,000 |

ಟಿಪ್ಪಣಿ:4 ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು:

| | |
|---|---|
| ಕಟ್ಟಡಗಳು | 60,000 |
| ಯಂತ್ರಗಳು | 90,000 |
| ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು | 6,750 |
| ಒಟ್ಟು | 1,56,750 |

ಈ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಂದು ಮಯೂರ ಕಂಪನಿಯು ಮಂಜು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಲೀನವಾಗಿದೆ. ಮಂಜು ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಇವರು ಮಯೂರ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಇವರಿಗೆ ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ಕೊಡಲು ಒಪ್ಪಿ, ಮಯೂರ ಕಂಪನಿಯ ಎಲ್ಲ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವದು. ಹಾಗೂ ಮಯೂರ ಕಂಪನಿಯ 6% ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳನ್ನು ಶೇ. 10% ಪ್ರಿಮಿಯಂಗೆ ಪಾವತಿಸುವದು ಮತ್ತು 8% ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳನ್ನು ಮಂಜು ಕಂಪನಿಯ 9% ಹೊಸ ಡಿಬೆಂಚರಗಳನ್ನು ಶೇ. 10% ರಷ್ಟು ಪ್ರಿಮಿಯಮ್‌ಗೆ ಸಂದಾಯ ಮಾಡುವದು. ಹಾಗೂ ಮಂಜು ಕಂಪನಿಯು ಮಯೂರ ಕಂಪನಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ನಗದು ಹಣ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಯೂರ ಕಂಪನಿಯ ಎರಡು ಶೇರಗಳಿಗೆ ಮಂಜು ಕಂಪನಿಯ ಮೂರು ಶೇರಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಆದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ. 12 ರಂತೆ ಬೆಲೆ ನೀಡುವದು.

ಮಯೂರ ಕಂಪನಿಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ (Realisation A/c) ಮಾರಾಟ ಖಾತೆ, ಶೇರುದಾರರ ಖಾತೆ (Shareholders A/c) ಮತ್ತು ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದ ಕಂಪನಿಯ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಿರಿ. ಜೊತೆಗೆ ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆಯ ಲೆಕ್ಕ ತಿಳಿಸಿರಿ. (ವಿಲೀನಿಕರಣದ ಖರೀದಿ ಸ್ವರೂಪವಾಗಿದೆ).

9. The following is the Balance Sheet of Godhavari Ltd. on 31-3-2018:

| **Particulars** | **Note No.** | **Amt (Rs.)** |
|---|---|---|
| I. Equity and Liabilities: | | |
| Shareholders fund: | | |
| Share capital | 1 | 6,25,000 |
| Reserve and Surplus | 2 | (-) 72,500 |
| Current liabilities: | | |
| Trade payables (creditors) | -- | 15,000 |
| Other liabilities (Bank overdraft) | -- | 10,000 |
| **Total** | | 5,77,500 |
| II. Assets: | | |
| Non-current Assets | | |
| Tangible Fixed assets: | 3 | 86,500 |
| Intangible Fixed assets (patents) | -- | 4,25,000 |
| Current Assets: | | |
| Inventories (Stock) | -- | 27,500 |
| Trade Receivable (Debtors) | -- | 38,250 |
| Cash and Cash equivalents (cash) | -- | 250 |
| **Total** | | 5,77,500 |

[P.T.O.

**Notes:**

Note No. 1 Share Capital:

| | |
|---|---|
| Subscribed and paid up : | |
| 3750 Preference shares of Rs.100 each | 3,75,000 |
| 2500 Equity shares of Rs.100 each | 2,50,000 |
| **Total** | 6,25,000 |

Note No. 2

| | |
|---|---|
| Reserve and Surplus: | |
| Discount on Issue of Shares | (-) 9,000 |
| Debit Balance of P&L A/c | (-) 57,500 |
| Preliminary expenses | (-) 6,000 |
| **Total** | (-) 72,500 |

Note No.3

| | |
|---|---|
| Tangible Fixed assets: | |
| Lease hold premises | 65,400 |
| Plant and Machinery | 21,100 |
| **Total** | 86,500 |

The Company suffered heavy losses and was not getting well. The following scheme of reconstruction was adopted.

1) The preference shares be reduced to an equal number of fully paid shares of Rs.50 each.

2) The equity shares be reduced to an equal number of fully paid shares of Rs.25 each.

3) The amount so available be used to write off Rs.15,400/- of leasehold premises, Rs.7,500/- off stock, 20% of plant and machinery and sundry debtors and balance available of patents.

Journalise the transactions and prepare the Balance Sheet after the reconstruction has been carried out.

ಗೋಧಾವರಿ ನಿಯಮಿತ 31-3-2018 ರ ಅಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

| ವಿವರಗಳು | ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ | ಮೊತ್ತ (ರೂ.) |
|---|---|---|
| I. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು: | | |
| ಶೇರು ಬಂಡವಾಳದಾರರ ಹಣ: | | |
| ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ | 1 | 6,25,000 |
| ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ | 2 | (-) 72,500 |
| ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು: | | |
| ಕೊಡಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪರಿ ಬಾಬತ್ತು(ಸಾಹುಕಾರರು) | -- | 15,000 |
| ಇತರೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು(ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಸಾಲ) | -- | 10,000 |
| ಒಟ್ಟು | | 5,77,500 |
| II. ಆಸ್ತಿಗಳು: | | |
| ಚಾಲ್ತಿಯಿಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು | | |
| ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು | 3 | 86,500 |
| ಅಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು(ಸ್ವಾಮ್ಯಸನದು) | -- | 4,25,000 |
| ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು: | | |
| ದಾಸ್ತಾನು (ಸರಕುಗಳು) | -- | 27,500 |
| ಬರತಕ್ಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು (ಸಾಲಗಾರರು) | -- | 38,250 |
| ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನ(ನಗದು) | -- | 250 |
| ಒಟ್ಟು | | 5,77,500 |

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:

ಟಿಪ್ಪಣಿ: 1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ:

| | |
|---|---|
| ಸಬ್‌ಸ್ಕ್ರೈಬ್ಡ ಮತ್ತು ತೆತ್ತ ಬಂಡವಾಳ | |
| 3750 ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ.100 ರಂತೆ | 3,75,000 |
| 2500 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ.100 ರಂತೆ | 2,50,000 |
| ಒಟ್ಟು | 6,25,000 |

ಟಿಪ್ಪಣಿ: 2 ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಲಾಭ

| | |
|---|---|
| ಶೇರು ಬಿಡುಗಡೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಡಿ | (-) 9,000 |
| ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆ (ಡೆಬಿಟ ಬ್ಯಾಲನ್ಸ) | (-) 57,500 |
| ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳು | (-) 6,000 |
| ಒಟ್ಟು | (-) 72,500 |

ಟಿಪ್ಪಣಿ: 3 ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು:

| | |
|---|---|
| ಗೇಣಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಟ್ಟಡ | 65,400 |
| ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ | 21,100 |
| ಒಟ್ಟು | 86,500 |

ಕಂಪನಿಯು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾನಿಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದ್ದು, ಸದ್ಯ ಸುಧಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವದಿಲ್ಲ. ಪುನರ್‌ವಿಘಟನಿಕರಣ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಒಪ್ಪಲಾಗಿದೆ.

1) ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 50 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯ ಶೇರುಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.
2) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 25 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯದ ಶೇರುಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.
3) ಮೇಲಿನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗಿರುವ ಹಣದಿಂದ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿತ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಗೇಣಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಟ್ಟಡ ರೂ. 15,400/- ರೂ. 7,500/- ನ್ನು ದಾಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ ಶೇ. 20% ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದಿಂದ ಮತ್ತು ಸಾಲಗಾರರಿಂದ ಹೊಡೆದು ಹಾಕಿದ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ಹಣವನ್ನು ಸ್ವಾಮ್ಯ ಸನದುರಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಗೊಳಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವದು.

ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಪುನರ್‌ಘಟನಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಕಂಪನಿಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ರೋಜು ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮರು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಿರಿ.

**10.** H Ltd. purchased **8,000 shares** of Rs.10 each fully paid in the S Ltd for Rs.20 each on 1-10-2017. At the time of purchase of shares, buildings of S Ltd. were under valued by Rs.20,000/- .

The following were the Balance Sheet of both the companies as on 31-3-2018.

| Particulars | Note | H Ltd. | S Ltd. |
|---|---|---|---|
| I Equity and Liabilities | | | |
| 1. Shareholders Fund | | | |
| Share capital | 1 | 2,00,000 | 1,00,000 |
| Reserve and Surplus | 2 | 1,20,000 | 60,000 |
| 2. Current liabilities: | | | |
| Trade payables: | | | |
| Creditors | -- | 30,000 | 40,000 |
| **Total:** | | 3,50,000 | 2,00,000 |
| II Assets: | | | |
| 1. Non-current Assets: | | | |
| Tangible Fixed assets | 3 | 60,000 | 74,000 |
| Non-current Investment | 4 | 1,60,000 | -- |
| 2. Current Assets: | | | |
| Inventories (stock) | -- | 80,000 | 64,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Trade Receivable (Debtors) | -- | 36,000 | 50,000 |
| Cash and cash equivalents | | | |
| (Cash) | -- | 14,000 | 12,000 |
| **Total** | | 3,50,000 | 2,00,000 |

Notes to **Balance Sheet** as on 31-3-2018:

| | H Ltd. | S Ltd. |
|---|---|---|
| Note No.1 Share capital | | |
| Shares of Rs.10 each | 2,00,000 | 1,00,000 |
| **Total** | 2,00,000 | 1,00,000 |
| Note No.2 Reserve and Surplus: | | |
| General Reserve | 40,000 | 30,000 |
| Profit balance as on 1-4-2017 | 20,000 | 10,000 |
| Profit for the year (2017-18) | 60,000 | 20,000 |
| **Total** | 1,20,000 | 60,000 |
| Note No.3 Tangible Fixed assets: | | |
| Buildings | 40,000 | 50,000 |
| Machinery | 20,000 | 24,000 |
| | 60,000 | 74,000 |
| Note No.4 Non-current investment: | | |
| Shares in S Ltd. | 1,60,000 | -- |
| **Total** | 1,60,000 | -- |

The debtors of H Ltd included Rs.10,000 due from the 'S' Ltd.

Prepare the Consolidated Balance Sheet as on 31-3-2018.

'H' ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ವು 'S' ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ದಲ್ಲಿ 8000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯದ ರೂ. 10 ರಂತೆ ರೂ. 20 ಕ್ಕೆ ದಿನಾಂಕ 1-10-2017 ರಂದು ಖರೀದಿಸಿದೆ ಶೇರುಗಳ ಖರೀದಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 'S' Ltd ದ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ರೂ. 20,000/- ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು (31-3-2018) ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇವೆ.

| **ವಿವರಗಳು** | **ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ** | **H ಲಿಮಿಟೆಡ್** | **S ಲಿಮಿಟೆಡ್** |
|---|---|---|---|
| I ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು | | | |
| 1. ಶೇರುದಾರರ ಫಂಡ್ಸ್: | | | |
| ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ | 1 | 2,00,000 | 1,00,000 |
| ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಲಾಭ | 2 | 1,20,000 | 60,000 |

[P.T.O.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು: | | | |
| ಕೊಡಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು (ಸಾಹುಕಾರರು) | -- | 30,000 | 40,000 |
| ಒಟ್ಟು | | 3,50,000 | 2,00,000 |
| **II** ಆಸ್ತಿಗಳು: | | | |
| 1. ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು: | | | |
| ಗೋಚರವಾಗುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು | 3 | 60,000 | 74,000 |
| ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಗುಂತಾವಣೆ | 4 | 1,60,000 | -- |
| 2. ಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು: | | | |
| ದಾಸ್ತಾನು (ಸರಕುಗಳು) | -- | 80,000 | 64,000 |
| ಬರಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು(ಸಾಲಗಾರರು) | -- | 36,000 | 50,000 |
| ನಗದು ಹಾಗೂ ನಗದಿಗೆ ಸಮಾನ (ನಗದು) | -- | 14,000 | 12,000 |
| ಒಟ್ಟು | | 3,50,000 | 2,00,000 |

31-3-2018 ರ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

| | | |
|---|---|---|
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ | | |
| ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ.10 | 2,00,000 | 1,00,000 |
| ಒಟ್ಟು | 2,00,000 | 1,00,000 |
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:2 ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ | | |
| ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ | 40,000 | 30,000 |
| ಲಾಭಗಳು(ದಿ. 1-4-2017ಕ್ಕೆ) | 20,000 | 10,000 |
| ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನ ಲಾಭ (2017-18) | 60,000 | 20,000 |
| ಒಟ್ಟು | 1,20,000 | 60,000 |
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:3 ಗೋಚರವಾಗುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು: | | |
| ಕಟ್ಟಡ | 40,000 | 50,000 |
| ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ | 20,000 | 24,000 |
| ಒಟ್ಟು | 60,000 | 74,000 |
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:4 ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಗುಂತಾವಣಿಕೆಗಳು: | | |
| 'S' ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ದಲ್ಲಿ ಶೇರುಗಳು | 1,60,000 | -- |
| ಒಟ್ಟು | 1,60,000 | -- |

'H' ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಸಾಲಗಾರರಲ್ಲಿ ರೂ. 10,000/- 'S' ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಅವರಿಂದ ಬರಬೇಕಿದೆ.

31-3-2018 ರ ಕ್ರೋಢೀಕೃತ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

## SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Compulsory - Case Study (1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯ.

**11.** Following is the Balance Sheet of Mohan Ltd as on 31-3-2018:

| Particulars | Note No. | Amount Rs. |
|---|---|---|
| I. Equity and liabilities: | | |
| Shareholders Funds: | | |
| Share capital | 1 | 5,00,000 |
| Reserve and surplus | 2 | (-) 50,000 |
| Current liabilities: | | |
| Trade payables (creditors) | -- | 3,50,000 |
| **Total** | | 8,00,000 |
| II. Assets: | | |
| Non-current assets: | | |
| Tangible Fixed Assets (Machinery) | -- | 5,00,000 |
| Intangible Fixed Assets (Goodwill) | -- | 1,00,000 |
| Current assets: | | |
| Inventories (stock) | -- | 1,95,000 |
| Cash and cash equivalent (cash) | -- | 5,000 |
| **Total** | | 8,00,000 |

Notes:

Note No.1 Share Capital

| | |
|---|---|
| 50,000 equity Shares of Rs.10 each | 5,00,000 |

Note No.2 Reserve and Surplus:

| | |
|---|---|
| Profit and loss Account debit balance | (-) 50,000 |
| **Total** | (-) 50,000 |

[P.T.O.

Draft a suitable scheme for reduction of Capital which would help the Company to re-organise on the following lines.

i) To write off loss balance and goodwill completely.

ii) To depreciate machinery by 10%

iii) To reduce the value of stock to Rs.1,45,000/-

Also give journal entry to implement the scheme and draft the Balance sheet after reconstruction.

ಮೋಹನ ನಿಯಮಿತ 31-3-2018 ರ ಅಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

| ವಿವರಗಳು | ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ | ಮೊತ್ತ (ರೂ.) |
|---|---|---|
| I. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು: | | |
| 1) ಶೇರುದಾರರ ಹಣ | 1 | 5,00,000 |
| ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ | 2 | (-) 50,000 |
| 2) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು: | | |
| ಕೊಡತಕ್ಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತುಗಳು(ಸಾಹುಕಾರರು) | -- | 3,50,000 |
| ಒಟ್ಟು | | 8,00,000 |
| II. ಆಸ್ತಿಗಳು: | | |
| ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು | | |
| ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು (ಯಂತ್ರಗಳು) | -- | 5,00,000 |
| ಅಗೋಚರ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು (ಸುನಾಮೆ) | -- | 1,00,000 |
| ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು: | | |
| ದಾಸ್ತಾನು (ಸರಕುಗಳು) | -- | 1,95,000 |
| ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನ (ನಗದು) | -- | 5,000 |
| ಒಟ್ಟು | | 8,00,000 |

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:

| | |
|---|---|
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ | |
| 50,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 10 ರಂತೆ | 5,00,000 |
| ಟಿಪ್ಪಣಿ:2 ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭಗಳು: | |
| ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆ (ಖರ್ಚಿನ ಶಿಲ್ಕ) | (-) 50,000 |
| ಒಟ್ಟು | (-) 50,000 |

ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಪುನರ್ರಚನೆಗೆ ಸಹಾಯವಾಗುವ ಹಾಗೆ ಬಂಡವಾಳ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವ ಯೋಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

i) ನಷ್ಟ ಶಿಲ್ಕು ಮತ್ತು ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುವದು.

ii) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣವನ್ನು ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವದು.

iii) ಸರಕು ಶಿಲ್ಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ರೂ. 1,45,000/- ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸುವದು.

ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಬೇಕಾದ ರೋಜು ನೊಂದಣಿಯನ್ನು ಸಹ ಕೊಡಿರಿ ಮತ್ತು ಅಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

^0099344

36424/D240

Reg. No. | | | | | | | | |

# IV Semester B.Com. 3 Degree Examination, September - 2020
# BUSINESS COMMUNICATION
## (Regular & Repeater)

**Time : 3 Hours** **Maximum Marks : 80**

***Instructions to Candidates:***

1) Answer all the sections according to internal choices.
   ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2) Due weightage will be given to neatness.
   ಶುದ್ಧತೆಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
3) Use imaginary names and addresses, data etc. wherever necessary.
   ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಹೆಸರು, ವಿಳಾಸ, ದತ್ತಾಂಶ ಬಳಸಿರಿ.

## SECTION - A
## ವಿಭಾಗ - ಅ

1. **Answer any ten of the following.** **(10×2=20)**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಯಾವುದೇ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

a) What is non-verbal communication ?
   ಭಾಷೆ ರಹಿತ ಸಂವಹನ ಎಂದರೇನು ?

b) What is audience analysis ?
   ಪ್ರೇಕ್ಷಕರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?

c) Mention two negative effects of poor writting skills.
   ಕಳಪೆ ಬರವಣಿಗೆಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಎರಡು ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮ ತಿಳಿಸಿರಿ.

d) Write two uses of choosing right words.
   ಸೂಕ್ತ ಶಬ್ದಗಳ ಆಯ್ಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

e) What are good news letters ?
   ಸಿಹಿ ಸುದ್ದಿ ಪತ್ರಗಳೆಂದರೇನು ?

f) Expand the following
   ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
   i) C&F ii) F.O.R. iii) F.O.B. iv) C.O.D.

[P.T.O.

g) Give the meaning of statutory report.
ಶಾಸನಬದ್ಧ ವರದಿಯ ಅರ್ಥ ಕೊಡಿರಿ.

h) Write two features of report.
ವರದಿಯ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

i) What is exit interview ?
ನಿರ್ಗಮನ ಸಂದರ್ಶನ ಎಂದರೇನು ?

j) What are job application letters ?
ಹುದ್ದೆಯ ಅರ್ಜಿ ಪತ್ರಗಳೆಂದರೇನು ?

k) Write two principles of effective communication.
ಉತ್ತಮ ಸಂವಹನದ ಎರಡು ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

l) What is an enquiry letter ?
ವಿಚಾರಣೆ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?

## SECTION - B
ವಿಭಾಗ - ಬ

**Answer any three of the following.** **(3×5=15)**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಯಾವುದೇ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

**2.** Explain any five barriers to communication.
ಸಂವಹನದ ಯಾವುದೇ ಐದು ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**3.** What is logical paragraph? Discuss the three elements of it.
ತಾರ್ಕಿಕ ಪ್ಯಾರಾಗಳೆಂದರೇನು ? ಅವುಗಳ ಮೂರು ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**4.** Briefly explain the types of business report.
ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರಕಾರದ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

**5.** What are the causes of writing complaint letter ?
ಆಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರ ಬರೆಯುವ ಕಾರಣಗಳಾವವು ?

**6.** You are appointed as an 'Accountant' in Madhuri Company Ltd. Chikodi, Draft a joining report.
ನೀವು ಮಾಧುರಿ ಕಂಪನಿ ಲಿ. ಚಿಕ್ಕೋಡಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಿಗಯಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡಿದ್ದೀರಿ. ಸೇವೆಗೆ ಸೇರುವ ಪತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

## SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

**Answer any two of the following.** (2×15=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಯಾವುದೇ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Define communication. Explain the objectives of Business Communication.
ಸಂವಹನದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿ. ವ್ಯವಹಾರ ಸಂವಹನದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. What is report ? Discuss the importance and requisites of a good report.
ವರದಿ ಎಂದರೇನು ? ವರದಿಯ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ವರದಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

9. Draft enquiry letter to Sapna Book House, Belagavi on behalf of college librarian for purchase of B.Com course books and reply on behalf of Sapna Books House, Belagavi.
ನಿಮ್ಮ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರ ಪರವಾಗಿ ಬಿ.ಕಾಂ. ಕೋರ್ಸ‌ನ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ವಿಚಾರಣೆ ಪತ್ರ ಸಪನಾ ಬುಕ್ ಹೌಸ್ ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ. ಮತ್ತು ಸಪನಾ ಬುಕ್ ಹೌಸ್ ಪರವಾಗಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಸಹ ಬರೆಯಿರಿ.

10. Kiran has completed post graduation in commerce with distinction. Draft a curriculum vitae for the post of Finance Manager in Multi National Company.
ಕಿರಣ ಎಂಬುವರು ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಶ್ರೇಣಿ ಸಹಿತ ಪ್ರಥಮ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಪಾಸಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ಹುದ್ದೆಗೆ ಅರ್ಜಿ ಹಾಕಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉತ್ತಮ ಕರಿಕ್ಯೂಲಮ ವ್ಹಿಟಾಯ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

## SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡ

11. **Case Study - Compulsory question** (1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ : ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.

a) As a student leader, bring the genuine problems of students to the notice of principal by way of report.
ತಾವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮುಖಂಡನೆಂದು ಭಾವಿಸಿ ವರದಿಯ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಮೂಹ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ನಿಜ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಬಯಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿರಿ.

b) As a member of interview committee, list at least 10 questions to be asked to a candidate for the post of secretary of co-operative credit society meant for B.com graduates.
ಸಂದರ್ಶನ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರೆಂದು ಭಾವಿಸಿ ಬಿ.ಕಾಂ. ಪದವೀಧರರಿಗೆ ಇರುವ ಸಹಕಾರ ಪತ್ತಿನ ಸಂಘದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಹುದ್ದೆಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೇಳಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಟ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿರಿ.

c) As a good writer, what are the 'No' rules you follow in writing concise sentences.
ತಾವು ಒಳ್ಳೆಯ ಬರಹಗಾರನಾಗಿ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವಾಗ ಯಾವ ಪಾಲಿಸಬಾರದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುತ್ತೀರಿ ?

Reg. No. | | | | | | | | |

# IV Semester B.Com. 3 Degree Examination September - 2020

## BUSINESS STATISTICS - II

## (Regular And Fresh)

## Paper : II

**Time : 3 Hours** **Maximum Marks : 80**

***Instructions to Candidates:***

1) Use of simple calculator is allowed.

ಸರಳ ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

2) Statistical tables will be supplied on request.

ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಸಾರಣೆಯನ್ನು ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

### SECTION - A

### ವಿಭಾಗ - ಅ

1. **Answer any Ten of the following.** **(10×2=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ **ಹತ್ತಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

a) Define Binomial distribution.

ದ್ವಿಪದೋಕ್ತಿ ವಿತರಣೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.

b) Specify the condition that binomial distribution tends to poisson distribution.

ಯಾವ ನಿಬಂಧದ ಮೇರೆಗೆ ದ್ವಿಪದ ವಿತರಣೆಯು ಪೋಸಾನ್ ವಿತರಣೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು.

c) Standard deviation of poisson distribution is 4. Find its mean and variance.

ಪೊಸಾನ್ ವಿತರಣೆಯ ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ 4 ಇದ್ದಾಗ ಅದರ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ವಿಚಲನೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

d) State the mean and standard deviation of SNV.

ನಿಯತ ಪ್ರಸಾಮಾನ್ಯ ಚಲಕದ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

e) What is Scatter diagram ?

ಹರಡುವಿಕೆಯ ಚಿತ್ರ ಎಂದರೇನು ?

f) State the properties of correlation coefficient.

ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕದ ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

g) If $\Sigma d^2 = 0$ What is the value of Spearman's Rank Correlation.

$\Sigma d^2 = 0$ ಆದರೆ ಸ್ಪೀಯರ್‌ಮನ್‌ನ ಶ್ರೇಣಿ ಸಹಸಂಬಂಧದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

h) Given bxy = –0.49 and byx = –0.81, then find the correlation coefficient.

bxy = –0.49 ಮತ್ತು byx = –0.81 ಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಾಗ, ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

i) Define balanced transportation problem.

ಸಮತೋಲನ ಸಾಗಾಣಿಕಾ ಸಮಸ್ಯೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.

j) Specify the methods of obtaining initial BFS in TP.

TP ಯ ಆರಂಭಿಕ ಮೂಲಭೂತವಾದ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

k) Mention any two uses of SQC.

ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

l) Write the different types of control chart for attributes.

ಗುಣಧರ್ಮಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಚಿತ್ರಪಟಗಳ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

## SECTION - B

## ವಿಭಾಗ - ಬ

**Answer any Three of the following.** (3×5=15)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ **ಮೂರಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. For a binomial distribution if mean = 3 and variance = 2, then find P[x=1]

ಒಂದು ದ್ವಿಪದೋಕ್ತಿ ವಿತರಣೆಯ ಸರಾಸರಿ = 3 ಮತ್ತು ವಿಚಲನೆ = 2 ಆಗಿದ್ದರೆ, P[x=1] ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

3. In a poisson distribution if P[x=1] = P[x=2], find P[x=0]

ಪೋಸಾನ್ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ P[x=1] = P[x=2] ಇದ್ದರೆ P[x=0] ದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

4. Write the properties of normal distribution.

ಪ್ರಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5. Find the Spearman's rank correlation coefficient for the following data.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸ್ಪಿಯರ್‌ಮನ್‌ನ ಶ್ರೇಣಿ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Age of husband : ಗಂಡನ ವಯಸ್ಸು: | 30 | 28 | 29 | 34 | 36 | 35 |
| Age of wife : ಹೆಂಡತಿ ವಯಸ್ಸು: | 23 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 |

6. Ten samples of size 50 each were inspected and the number of defectives in each of them were as follows.

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರತಿ 50ರ ಹತ್ತು ನಿದರ್ಶಕ ದೋಷಗಳಿಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ದೋಷಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

| Sample No.: ನಿದರ್ಶಕ ಸಂಖ್ಯೆ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Number of defectives: ದೋಷಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 |

Obtain the control limits for np-chart.

ಮೇಲಿನ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ np – ನಕ್ಷೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

## SECTION - C

## ವಿಭಾಗ - ಕ

**Answer any Two of the following.** **(2×15=30)**

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ **ಎರಡಕ್ಕೆ** ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. a) Define poisson distribution write any three properties of poisson distribution.

ಪೋಸಾನ್ ವಿತರಣೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ. ಅದರ ಮೂರು ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

b) In a college 30% of students are girls. In a random sample of 5 students, find the probability that (i) 2 are girls. (ii) at least one girl.

ಒಂದು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 30% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಹಿಳೆಯರು ಇರುತ್ತಾರೆ. 5 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕದಲ್ಲಿ

(i) ಇಬ್ಬರು ಮಹಿಳಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

(ii) ಕನಿಷ್ಟ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

8. a) Define normal distribution. State its mean and variance.

ಪ್ರಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ವಿಚಲನೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

b) The average weekly wages of 10,000 workers in a factory is Rs.750 with SD Rs.20 using normal distribution estimate the

(i) number of workers whose wage will be more than Rs.775.

(ii) Percentage of workers having wage between Rs.730 and Rs.780.

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ 10,000 ಕೆಲಸಗಾರರ ಸಂಬಳವು ರೂ. 750 ಮತ್ತು ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ ರೂ. 20 ಇದೆ. ಪ್ರಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

(i) ರೂ. 775 ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಬಳ ಪಡೆಯುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ.

(ii) ರೂ. 730 ಮತ್ತು ರೂ. 780 ಒಳಗೆ ಸಂಬಳ ಪಡೆಯುವವರ ಕೆಲಸಗಾರರ ಶೇಕಡವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

9. a) Explain North-west corner rule method of solving TP.

ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸುವ ಉತ್ತರ – ಪಶ್ಚಿಮ ಮೂಲೆ ನಿಯಮ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

b) Solve the following TP by matrix minimam method.

ಕೆಳಗಿನ ಸಾಗಣಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಮಾತೃಕೆ – ಕನಿಷ್ಟ ವಿಧಾನ ಮುಖಾಂತರ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

| Origins ಮೂಲಗಳು | Destinations ಸೇರಬೇಕಾದ ಸ್ಥಳಗಳು | | | | Availability ಲಭ್ಯತೆ |
|---|---|---|---|---|---|
| | $D_1$ | $D_2$ | $D_3$ | $D_4$ | |
| $O_1$ | 3 | 3 | 4 | 1 | 100 |
| $O_2$ | 4 | 2 | 4 | 2 | 125 |
| $O_3$ | 1 | 5 | 3 | 2 | 75 |
| Requirement ಬೇಡಿಕೆ | 120 | 80 | 75 | 25 | 300 |

**10.** a) Explain the construction of C-chart

C – ಚಿತ್ರಪಟದ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

b) Construct $\overline{X}$-chart and R-chart for the following data and state your conclusion. Here the size of sample B 5.

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ $\overline{X}$ – ಚಿತ್ರಪಟ ಮತ್ತು R – ಚಿತ್ರಪಟವನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ. ಇಲ್ಲಿ ನಿದರ್ಶಕ ಗಾತ್ರ 5 ಇರುತ್ತದೆ.

| Sample No.: ನಿದರ್ಶಕ ಸಂಖ್ಯೆ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mean : ಸರಾಸರಿ | 43 | 49 | 37 | 44 | 45 | 37 | 37 | 46 | 43 | 47 |
| Range : ವ್ಯಾಪ್ತಿ | 5 | 6 | 5 | 7 | 7 | 4 | 8 | 6 | 4 | 6 |

Note : For n=5, $A_2 = 0.58$, $D_3 = 0$, $D_4 = 2.12$

ಸೂಚನೆ: n=5 ಆದಾಗ $A_2 = 0.58$, $D_3 = 0$, $D_4 = 2.12$

## SECTION - D

## ವಿಭಾಗ – ಡ

**11. Case Study analysis (Compulsory)** **(1×15=15)**

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

The following data is the advertisement cost and sales of a company.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರಚಾರ ಖರ್ಚು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Advertisement cost (Rs. Lakhs) ಪ್ರಚಾರ ಖರ್ಚು(ಲಕ್ಷ ರೂ.) | 39 | 65 | 62 | 90 | 82 | 75 | 25 | 98 | 36 | 78 |
| Sales (Rs. Crores) ಮಾರಾಟ (ಕೋಟಿ ರೂ.) | 47 | 53 | 58 | 86 | 62 | 68 | 60 | 91 | 51 | 84 |

You are a statistician. Administrative officer of a company expects some inferences from you.

ನೀವು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಿದ್ದು, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಯು ನಿಮ್ಮಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಅಪೇಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ.

a) Indication of relationship between advertisement cost and sales.

ಪ್ರಚಾರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ.

b) Using regression lines estimate

ಹಿಂಚಲನಾ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

(i) The sales of the company when advertisement cost is Rs.50 lakhs.

ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರಚಾರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 50 ಲಕ್ಷಗಳಾದರೆ, ಮಾರಾಟವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿರಿ.

(ii) The advertisement cost of the company when sales is Rs.80 crores.

ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟ ರೂ. 80 ಕೋಟಿಗಳಾದರೆ, ಪ್ರಚಾರ ಖರ್ಚನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿರಿ.

0648784

36428/D280/23427/D270

Reg. No.

IV Semester B.Com.2/B.Com.3 Degree Examination, September - 2020

# COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS-III

(Regular/Repeater)

**Time : 3 Hours** **Maximum Marks : 80**

**Instructions to Candidates:**

1. All Sections are Compulsory, Subject to internal choice.
2. Section D is Compulsory.

## SECTION -A

I. Answer any **ten** questions. Each question carries 2 marks. **(10×2=20)**

1. What do you mean by programming?
2. State any two advantages of flowchart.
3. List the arithmetic operators used in 'C' Language.
4. Give the syntax of scanf ( ) statement.
5. What is variable? Give example.
6. Expand ISDN and TCP/IP.
7. What is internet protocol?
8. Define corporate banking.
9. Write the purpose of OCR with respect to internet banking.
10. What is E-advertising?
11. What is meant by web based marketing?
12. List the 4 p's.

## SECTION -B

II. Answer any **three** questions. Each carries **five** marks. **(3×5=15)**

13. What is algorithm? Mention its features.
14. Write a 'C' program to check the given value is positive or negative.

P.T.O.

15. Describe requirements to connect internet to a personal computer.

16. List any five drawbacks of internet banking.

17. Explain the advantages of web based marketing.

## SECTION -C

**III.** Answer any **two** questions. Each carries 15 marks. **(2×15=30)**

18. Explain different decision making statements used in 'C' with syntax and example.

19. Discuss in detail the services provided by internet.

20. Define SCM. Discuss the objectives and characteristics of supply chain management.

21. Write short notes on:

   a) Web browsers

   b) RTGS.

   c) Social media marketing

## SECTION -D

**IV.** Compulsory question **(Case Study)**: **(1×15=15)**

22. Newton Credit Co-operative Society invites you to write a 'C' program to generate their FD Certificate on the basis of following interest chart.

   a) If duration above or equals 5 years, then the rate of interest is 8.5%.

   b) If duration above or equals 3 years, then the rate of interest is 7.5%.

   c) If duration above or equals 1 year, then the rate of interest is 7.0%.

   d) If duration below 1 year, then the rate of interest is 6.5%.

   Input account holder Name, Account No., FD-amount, duration and calculate the simple interest and maturity amount. Print the FD Certificate with all details.