

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2015

(Revised)

**MONETARY ECONOMICS**

(Compulsory)

[Max. Marks : 80]

Time : 3 Hours

*All sub-questions should be answered continuously.*

*Answer all the three sections.*

*Draw diagrams wherever necessary.*

**Section A – (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )**

I Answer any **ten** of the following questions:

- 1 Define money.
- 2 What is  $M_1$  and  $M_2$ ?
- 3 Define Hyper-inflation.
- 4 What is value of money?
- 5 Give the meaning of Money Market.
- 6 What is Call money?
- 7 Define Liquidity.
- 8 What are the liabilities of Commercial Banks?
- 9 What is Cheap Money Policy?
- 10 Define Reverse Repo-Rate.
- 11 Find out 'P' by using Marshall's equation,  
When  $M = 5000$  Rs.,  $Y = \text{Rs. } 10,000 + K = 1/10$
- 12 Give the meaning of SLR and CRR.

**Section B – (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following questions.*

- 1 Explain the dynamic functions of money.
- 2 Discuss the causes of inflation.
- 3 Examine the defects of money market.
- 4 Explain the role of modern banking in India.
- 5 Write a note on monetary policy.
- 6 Discuss the open-market operation.

[P.T.O.]

**Section C – (Marks : 3×15=45)***Answer any three questions.**Question No. 13 is compulsory.*

8. Discuss various functions of Money.
9. Critically examine the Fisher's equation of exchange.
10. Explain the construction of index number of prices. Find out CPIN by using following data:

Sl No.	Commodities	Price in the base year	Price in the current year
1.	Salt	₹ 5	₹10
2.	Rice	₹ 20	₹ 60
3.	Wheat	₹ 15	₹ 30
4.	Onion	₹ 20	₹60
5.	Edible Oil	₹ 50	₹ 150
6.	Apple	₹ 50	₹ 100

11. Discuss the defects and the regulations of Indian money.

12. Discuss the methods of Credit Control of RBI.

**13. Case-Let :**

Read the caselet carefully and answer the questions given below:

Assume there are five commercial banks in India viz A, B, C, D and E. The RBI has fixed CRR at 20%. Bank 'A' has received an initial deposit Rs. 30,000.

Questions :

- a) What is Credit Creation?
- b) Explain Primary and Secondary deposits.
- c) Explain the process of credit creation by using the data given in caselet.

### KANNADA VERSION

ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕೃತೀಗಳ ಉತ್ತರಗಳು ಒಂದೇ ಕಡೆ ನಿರಂತರವಾಗಿರಲಿ.  
ಮೂರೂ ವಿಧಾಗರಳಿಗೂ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.  
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ - ಅ** (ಅಂಕಗಳು:  $10 \times 2 = 20$ )

ಇಲ್ಲಾ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- १. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನಿಸಿ.
- २.  $M_1$  ಮತ್ತು  $M_2$  ಎಂದರೇನು?
- ३. ನಾನಾ ತೋಟದ ಹಣದುಬ್ಬರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- ४. ನಾನಾ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- ५. ನಾನಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಅರ್ಥ ನೀಡಿರಿ.
- ६. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಎಂದರೇನು?
- ७. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- ८. ನಾನೆನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು ಯಾವವು?
- ९. ಶಾರ್ಕ ಪ್ರಾಣ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು?
- १०. ಮುಸ್ತಿ ರಿಪೋರ್ಟ ದರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- ११.  $M = 5000, Y = 10,000 + K = 1/10$  ಇದ್ದಾಗ ಮಾರ್ಕೆಟ್‌ರ ಸಮೀಕರಣ ಉಪಯೋಗಿಸಿ P ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- १२. SLR ಮತ್ತು CRR ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ - ಬ** (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 5 = 15$ )

ಕಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- १. ನಾನಾ ಕೆಲಸಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- २. ನಾನು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
- ३. ನಾನಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನೈನುತ್ತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- ४. ನಾನು ಆಧುನಿಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ५. ನಾನು ನೀತಿ ಕುರಿತು ಬಿಷಪ್ಪನೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- ६. ನಾನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ - ಕ (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 15 = 45$ )

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

8. ಹಣದ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
9. ಫಿಷರ್‌ರವರ ವಿನಿಮಯ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
10. ಚಲೆಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಂಕ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ CPIN ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಅ. ಸಂಖ್ಯೆ	ವಸ್ತುಗಳು	ಮೂಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಚಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಚಲೆ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)
1.	Salt	5	10
2.	Rice	20	60
3.	Wheat	15	30
4.	Onion	20	60
5.	Edible Oil	50	150
6.	Apple	50	100

11. ಭಾರತದ ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ದೋಷಗಳು ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
12. ಭಾರತದ ರಿರುವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
13. ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನ :

ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಜಾಗರೂಕೆಯಿಂದ ಒದಗಿಸಿ ಹಾಗೂ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

ಭಾರತದಲ್ಲಿ A, B, C, D ಮತ್ತು E ಗಳಿಂಬ ಐದು ವಾರಣ್ಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳವೇ ಎಂದು ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಭಾರತದ ರಿರುವ್ ಬ್ಯಾಂಕು ನಗದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅನುಪಾತವನ್ನು 20% ಎಂದು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕು A ರೂ. 30,000 ಮೂಲ ತೇವಣೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- ಪತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣ ಎಂದರೆನು?
- ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ತೇವಣೆ ವಿವರಿಸಿ.
- ಸ್ಥಿತಿವಿದ್ಯಮಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಪತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ

# **1203 – C72 – IIISC –R – N – 15**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2015

## **COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS**

[Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

*Answer all sections according to internal choice.  
Question Number 12 Case Study is compulsory.*

### **Section – A (Marks: 10 × 2 = 20)**

Answer any **ten** questions, each carries **two** marks:

- a) Define word processor with example.
- b) Write the short cut keys for open and save as in MS-Word 2007.
- c) Name any 4 text/font formatting options.
- d) What is a comment in MS-Word 2007?
- e) Write the steps to insert a header and footer in MS-Word 2007.
- f) What is Drop cap?
- g) List the various methods to create presentation in MS-Powerpoint 2007.
- h) Define Slide transition.
- i) Write any 4 HTML tags related to table.
- j) Explain with syntax IMG and anchor tags.
- k) Differentiate open and closed system.
- l) Expand SDLC and DFD.

### **Section – B (Marks: 3 × 5 = 15)**

*Answer any **three** questions.  
Each question carries **5** marks.*

- Explain font group in MS-Word 2007.
- Explain the procedure to check spelling and grammar in MS-Word 2007.
- Explain document view group of view tab in MS-Word 2007.
- Explain the procedure to insert a sound clip on a slide.
- Write an HTML code to create table having 3 rows and 3 columns.
- Define system analysis. Explain the various activities of system analysis.

[P.T.O]

**Section – C (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )**

*Answer any three questions including question number 12, which is compulsory.*

8. Explain any 3 groups from insert tab in MS-Word 2007.
  9. What is slide? With neat diagram explain various slide layouts in Powerpoint 2007.
  10. Create a web page of user registration form for creating a new e-mail account using HTML code.
  11. Explain system development tools in detail.
  12. XYZ limited company wants to send appointment letters for newly appointed employees. Prepare their appointment letters using mail merge facility in MS-Word 2007.
  13. Write short notes on:
    - a) Macros in MS-Word 2007.
    - b) Custom animation in MS-Powerpoint 2007.
    - c) Fact finding techniques in system analysis.
-

# **1193 – C01 – IIISC – R – N – 15**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2015

## **CORPORATE ACCOUNTING – I**

**(New)**

**T = 3 Hours]**

[Max. Marks : 80]

*Attempt all Sections according to internal choice.*

*Simple and non-programmable calculators are allowed.*

*Question number 13 is Compulsory.*

### **Section – A (Marks: $10 \times 2 = 20$ )**

Answer any **ten** of the following:

- 1. What do you mean by issue of shares at discount?
- 2. Name the two important methods of public issue of shares.
- 3. What are calls-in-arrears?
- 4. What is underwriting of shares?
- 5. What is marked application?
- 6. What do you mean by Registered Debentures?
- 7. What are Divisible profits?
- 8. What is interim dividend?
- 9. What do you mean by profit prior to incorporation?
- 10. What is time-ratio?
- 11. What is internal Re-construction?
- 12. If average sales for first 4 months is Rs. 60,000 and next 8 months Rs. 80,000 calculate sales ratio.

### **Section – B (Marks: $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following.*

Distinguish between shares and debentures.

Star Ltd. issued 10,000 equity shares of Rs. 10 each. The issue of these shares were underwritten as under:

P' – 30%, 'Q' – 30% and 'R' 20%

However the company received the applications for 8000 shares only. Determine the liability of underwriters.

[P.T.O

4. Rajat Ltd. issued 10,000, 12% debentures of Rs. 100 each. Pass journal entries in the following cases:
- If the debentures are redeemed at par.
  - If the debentures are redeemed at 10% premium.
5. What are the maximum limits of managerial remuneration when company is not having sufficient profits?
6. Kiran Ltd. was incorporated on 1.5.2012 to take over the running business of Raj Ltd. from 1.1.2012. The profit and loss account for the year ended 31.12.2012 was as under.

Particulars	Rs.
Gross profit	80,000
<u>Expenses:</u>	
Salaries	24,000
Rent	8,000
Advertisement	8,000
Selling expenses	28,000
Directors fees	4,000
	<u>72,000</u>
Profit Gross profit – Expenses	8,000

The sales ratio for pre-acquisition and post acquisition was 3:5.

7. Sudeep Company Ltd. decided to go in for internal reconstruction. The schemes of reconstruction is as follows:
- 10,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid reduced to Rs. 5 each fully paid.
  - 5,000 preference shares of Rs. 10 each fully paid reduced to shares of Rs. 5 each fully paid.
  - 100, 10% debentures of Rs. 500 each converted into 500 6% debentures of Rs. 50 each.
  - The debit balance of profit and loss account of Rs. 25,000 and preliminary expenses of Rs. 30,000 were to be written off.
  - The value of plant and machinery and stock were written down by Rs. 15,000 and Rs. 12,000 respectively. Pass journal entries.

**Section - C** (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )

*Question number 13 is compulsory. Answer any two of the remaining.*

- Sunder Co. Ltd. issued 15,000 equity shares of Rs. 100 each payable at a premium of Rs. 20 per share. The amount was payable as follows:

Rs. 20 on application

Rs. 50 on allotment (including premium)

Rs. 30 on First call

Rs. 20 on Second and Final call.

All the shares were subscribed and the amount was duly received.

Pass the journal entries and prepare the balance sheet.

- R.K. Ltd. had issued 1000 10% Debentures of Rs. 100 each on 1.4.2008 which were redeemable at 5% premium on 31.3.2014. The company set up debenture redemption fund and invested the same in 5% Government of India bonds.

Following are the balances on 31.3.2014 10% debentures account Rs. 1,00,000, Debenture Redumption Fund Account Rs. 1,05,000. Debenture Redumption Fund Investment A/c Rs. 90,500 in 5% Government of India Bonds of the face value of Rs. 92,500

Bank Account (after interest receipt and payment) Rs. 2,00,000, premium on Redumption of Debentures Account Rs. 5,000. On 31.3.2014 Government of India Bonds were sold at 102% and all the debentures were duly discharged. Show necessary ledger accounts in the books of R.K. Ltd.

• Following is the trial balance of Aditi Co. Ltd. on 31.3.2014:

Particulars	Dr.	Cr.
Subscribed capital 1,00,000 shares of Rs. 20 each)		20,00,000
Calls-in-arrears	30,000	—
General Reserves	—	80,000
Profit and Loss A/c	—	1,30,000
Bank A/c	1,42,600	—
Sundry debtors	3,48,000	—
Reserve for doubtful debts	—	17,400
Sundry creditors	—	3,32,000
Goodwill	80,000	—
Building	16,00,000	—

[P.T.O]

Particulars	Dr.	Cr.
Machinery	18,20,000	-
Furniture	25,800	-
Depreciation	-	1,32,000
Investments	1,30,000	-
Preliminary expenses	15,000	-
12% Debentures	-	12,00,000
Outstanding interest on debentures	-	56,000
Loans and Advances	1,70,000	-
Closing Stock	20,000	-
Total	39,47,400	39,47,400

Prepare the Balance Sheet in vertical form as per the Companies Act.

11. Prakash Co. Ltd. has an authorised capital of 5,00,000 shares of Rs. 10 each. The company issued 1,00,000 shares for subscription to the public at a premium of Rs. 5 each.

The whole of the issue was underwritten as follows:

Mahesh – 60,000 shares (Firm underwriting 10,000 shares)

Rakesh – 30,000 shares (Firm underwriting 4,000 shares)

Suresh – 10,000 shares (Firm underwriting 2000 shares)

Of the total issue only 90,000 shares including firm underwriting were subscribed for marked applications excluding firm underwriting were as follows:

Mahesh – 32,000, Rakesh 20,000, Suresh – 8000

Calculate the liability of each underwriter giving the benefits of firm underwriting to all underwriters.

12. The following is the Balance Sheet of Vijay Ltd. on 31.3.2014:

Particulars	Notes	Rs.
i) Equity and Liabilities		
Shareholders Fund:		
Share Capital	1	12,50,000
Reserves and surplus	2	- 1,45,000

Particulars	Notes	Rs.
Current Liabilities:		
Trade payables (Creditors)	-	30,000
Bank overdraft	-	20,000
Total		11,55,000
ii) Assets:		
Non-current assets:		
Tangible fixed assets	3	1,73,000
Intangible fixed assets (Patent)	-	8,50,000
Current assets:		
Inventories (Stock)	-	55,000
Trade Receivable (Debtors)	-	76,500
Cash	-	500
Total		11,55,000

## Notes:

1) Share capital : Authorised	Rs.
10,000 6% preference shares of Rs. 100 each	10,00,000
10,000 Equity shares of Rs. 100 each	<u>10,00,000</u>
Subscribed capital :	
7,500 6% preference shares of Rs. 100 each fully paid	7,50,000
5,000 Equity shares of Rs. 100 each fully paid	5,00,000
Total	<u>12,50,000</u>
2) Reserves and Surplus:	
Discount on issue of shares	(-) 18,000
Profit and loss account (debit balance)	(-) 1,15,000
Preliminary expenses	(-) 12,000
Total	<u>1,45,000</u>

[P.T.O]

## 3) Tangible fixed assets:

Lease hold premises	1,30,800
Plant and Machinery	42,200
Total	1,73,000

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

- a) The preference shares be reduced to an equal number of fully paid shares of Rs. 50 each.
- b) The equity shares be reduced to an equal number of fully paid shares of Rs. 25 each.
- c) The amount so available be used to write off Rs. 30,800 of the lease hold premises, Rs. 15,000 off stock, 20% off plant and machinery and sundry debts and balance available of patents.

Pass journal entries and prepare the balance sheet after the reconstruction has been carried out.

## 13. Case study (Compulsory):

Deepak Co. Ltd., was incorporated on 1.7.2013 to take over the business of Shekar as from 1.4.2013. The following was the profit and loss account for the year ended 31.3.2014:

Particulars	Rs.
Gross profit	2,50,000
<u>Expenses:</u>	
Salaries	1,44,000
Office expenses	45,000
Printing and Stationery	5,000
Rent and Rates	7,200
Commission on sales	32,000
Audit fees	4,000
Free samples	3,000
Interest on debentures	12,000
Depreciation	16,000
Bad debts	3,200

Particulars	Rs.
Directors fees	4,000
Formation expenses	4,000
Sundry Expenses	1,600
	<u>2,92,000</u>
Net Loss (Expenses – Gross profit)	12,000

Additional Information:

- a) Bad debts upto 30.6.2013 were Rs. 800
- b) Rent was paid at Rs. 400 per month
- c) Sales upto 1.7.2013 amounted to Rs. 3,20,000 and thereafter Rs. 4,80,000.

Prepare statement showing profit or loss prior to incorporation and after incorporation. Comment on the working result of the company for the period prior to and after incorporation. Give your opinion regarding the results of the company.

### KANNADA VERSION

ಅಂತರಿಕ ಆಯ್ದು ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಇತ್ತುರ್ತಿಸಿ.

ಸರಳ ಕ್ಷಾಲ್ಯಲೋಟರೊಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.

**ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.**

**ವಿಭಾಗ - ಅ (ಅಂತರಿಕು:  $10 \times 2 = 20$ )**

1. ಈ ಕೇಳಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- a) ಶೇರುಗಳನ್ನು ಸೋಡಿಗೆ ನೀವುಡುವು ಎಂದರೇನು ?
- b) ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ನೀಡುವ ಶೇರುಗಳ ಎರಡು ಮುಖ್ಯವಾದ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿ.
- c) ಒರತಕ್ಕ ಕರೆಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- d) ಶೇರುಗಳ ಗುತ್ತಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) ಮುದ್ರೆ ಹೊಂದಿದ ಅರ್ಜಿ ಎಂದರೇನು ?
- f) ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟ (ರಚನ್‌ಡೋ) ಸಾಲಪತ್ರಗಳೆಂದರೇನು ?
- g) ಹಂಚುವ ಲಾಭಗಳಾವವು ?
- h) ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?
- i) ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಾರ್ಥದಲ್ಲಿಗಳಿಂದ ಲಾಭ ಎಂದರೇನು ?
- j) ಸಮಯ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು ?
- k) ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
- l) ಮೊದಲಿನ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ ರೂ. 60,000 ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಎಂಟು ತಿಂಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ ರೂ. 80,000 ಇದ್ದರೆ ವಿಕ್ರಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬ (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 5 = 15$ )

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಳಿಗೆ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಶೇರುಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
3. ಸ್ವಾರ್ಥ ನಿಯಮಿತ ರೂ. 10 ಮುಖಿ ಬೆಲೆಯ 10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು. ಅವುಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಒಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವ ಆಧಾರದ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮೇರೆಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.  
 'P'-ಶೇ. 30, 'Q' - ಶೇ. 30, ಹಾಗೂ 'R' - ಶೇ. 20  
 ಆದರೆ ಕಂಪನಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಕೇವಲ 8,000 ಶೇರು ಅಜ್ಞಾಗಳು ಮಾತ್ರ, ಬಂದಿರುತ್ತವೆ. ಶೇರುಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
4. ರಚತನಿಯಮಿತವು ಶೇ. 12 ರ ರೂ. 100 ಮುಖಿ ಬೆಲೆಯ 10,000 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ರೊಂದು ಪ್ರಸ್ತರಿಸಿರಿ.  
 a) ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮುಖಿ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮರುಪಾವತಿಸಿದಾಗ.  
 b) ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಶೇ. 10 ರ ಪ್ರೀಮಿಯಂದೊಂದಿಗೆ ಮರುಪಾವತಿಸಿದಾಗ.
5. ಕಂಪನಿಯ ಸಾಕಷ್ಟು ಲಾಭಗಳಿಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಿಗೆ ನೀಡುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಭಾವನೆ ಎಷ್ಟು ?
6. ದಿನಾಂಕ 1.1.2012 ರಿಂದ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ರಾಜನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ದಿನಾಂಕ 1.5.2012 ರಂದು ಕರಣ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿನೇಂದಂತೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ದಿನಾಂಕ 31.12.2012 ಕ್ಕೆ ಹೊಗೊಳ್ಳುವ ಪರಿಷದ ಕರಣ ನಿಯಮಿತದ ಲಾಭ ಹಾನಿ ಖಾತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲಾಭ	80,000
ಖರ್ಚುಗಳು :	
ವೇತನ	24,000
ಬಾಡಿಗೆ	8,000
ಜಾಹಿರಾತು	8,000
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ	28,000
ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕ	4,000
	72,000
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲಾಭ-ಖರ್ಚುಗಳು)	8,000

ನೋಂದಣಿ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರದ ವಿಕ್ರಿ ಅನುಪಾತವು 3:5 ಇರುತ್ತದೆ.

7. ಸುದೀಪ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು, ಅಂತರಿಕ ಪುನರಫಟನೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಅಂತರಿಕ ಪುನರಫಟನೆಯ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :
- 10,000 ರೂ. 10 ರ ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 5 ರಂತೆ ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಶೇರುಗಳೆಗೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
  - 5,000 ರೂ. 10 ರಂತೆ ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಪ್ರಾಶ್ನಾದ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 5 ರಂತೆ ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಪ್ರಾಶ್ನಾದ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
  - 100, 10% ಸಾಲಪತ್ರಧಾರಕಗಳು ರೂ. 500 ಮುಖಿಯೆಗಳಾಗಿದ್ದ ಅವುಗಳನ್ನು 50ರ 500 6% ಸಾಲಪತ್ರಧಾರಕಗಳನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.
  - ಉಭಯ ನಷ್ಟಿ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಹಾನಿಯ ಮೊತ್ತ ರೂ. 25,000 ಹಾಗೂ ಪೂರ್ವಭಾವ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 30,000 ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು.
  - ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಹಾಗೂ ಸರಕು ಶಿಲ್ಪಗಳನ್ನು ರೂ. 15,000 ಹಾಗೂ ರೂ. 12,000 ದಷ್ಟನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ರೋಜು ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ - ಕ (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 15 = 45$ )**

**ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯ, ಉಳಿದಪ್ರಾಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.**

8. ಸುಂದರ ಕಂ. ನಿಯಮಿತದವರು ರೂ. 100 ಮುಖಿಯೆಯ 15,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 20 ಶ್ರೀಮಿಯಂದೊಂದೆ ಕೊಳ್ಳಲು ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಯಿತು. ಶೇರಿನ ಹಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕೊಡಬೇಕು.
- ರೂ. 20 ಅರ್ಜಿಯೊಂದಿಗೆ.
- ರೂ. 50 ವಿಶೇಷಣೆಯೊಂದಿಗೆ (ಶ್ರೀಮಿಯಂ ಸಹಿತ).
- ರೂ. 30 ಮೊದಲನೇಯ ಕರೆ.
- ರೂ. 20 ಎರಡನೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಕರೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ತಗೆದುಕೊಂಡು ಹಣ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿದರು. ಈ ವೃವಹಾರಗಳನ್ನು ಕಂಪನಿಯ ರೋಜು ಪ್ರಸ್ತಾಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅಥಾವ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

9. ದಿನಾಂಕ 1.4.2008 ರಂದು R.K. ನಿಯಮಿತವು 1000 ಶೇ 10 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ರೂ. 100 ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಸಾಲ ಪತ್ರ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು ಶೇ. 5 ಹಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮರಳಿಸುವ ಕರಾರು ಇರುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕಂಪನಿಯು ಸಾಲಮರ್ಖಿಸುವ ನಿಧಿಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು ಆ ನಿಧಿಯನ್ನು ಶೇ. 5 ರಂತೆ ಸರಕಾರದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಡಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು ಕೆಳಕಂಡ ಖಾತೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಇರುತ್ತದೆ.

ಶೇ. 10 ಸಾಲ ಪತ್ರದ ಖಾತೆ	...	ರೂ. 1,00,000
ಸಾಲ ಪತ್ರ ಮರಳಿಸುವ ನಿಧಿ ಹಣ ಹೊಡಿಕೆ	...	ರೂ. 90,500
(ಶೇ. 5 ಸರಕಾರಿ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳ ಮುಖಿ ಬೆಲೆ ರೂ. 92,500)		
ಸಾಲ ಪತ್ರ ಮರಳಿಸುವ ನಿಧಿಯ ಖಾತೆ	...	ರೂ. 1,05,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ (ಬಡ್ಡಿ ನೀಡಿದ ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿಗಳಿಂದ ನಂತರ)	...	ರೂ. 2,00,000

ಸಾಲ ಪತ್ರ ಮರಳಿಸುವಾಗ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀಡುವ ಖಾತೆ ರೂ. 5,000 ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು ಸರಕಾರಿ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಶೇ. 102 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಬಂದ ಹಣದಿಂದ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮರಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅವಕ್ಕಾಗಿ ಖಾತೆಗಳನ್ನು R.K. ನಿಯಮಿತದಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಿರಿ.

10. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು ಆದಿತಿ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತದವರು ನೀಡಿರುವ ತಾಳೆಪಟ್ಟಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ವಿವರಗಳು	Cr. ರೂ.	Cr. ರೂ.
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ :		
(ರೂ. 20 ರ 1,00,000 ಶೇರುಗಳು)	–	20,00,000
ಕರೆಯ ಬಾಕಿ	30,000	–
ಸಾಮಾನ್ಯ ತೆಗೆದಿರಿಸಿದ್ದು	–	80,000
ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ	–	1,30,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ	1,42,600	–
ಚಾಲ್ತಿ ಬರತಕ್ಕ ಸಾಲಗಳು	3,48,000	–
ಸಂಶಯದ ಸಾಲಕ್ಕೆ ತೆಗೆದಿರಿಸಿದ್ದು	–	17,400
ಚಾಲ್ತಿ ಕೊಡತಕ್ಕ ಸಾಲಗಳು	–	3,32,000
ಸುನಾಮಿ	80,000	–
ಕಟ್ಟಡ	16,00,000	–
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	13,20,000	–
ಪೀಠೋಪಕರಣ	28,800	–
ಸವಕಳಿ	–	1,32,000

[P.T.O.]

ವಿವರಗಳು	Cr. ರೂ.	Cr. ರೂ.
ಸುಂತಾಯಿಸಿದ್ದ	1,90,000	–
ಪ್ರಾಧಿಕ ವಚನಗಳು	18,000	–
ಶೇ.12 ರ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	–	12.00.000
ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಾಕಿ ಒಟ್ಟು	–	56,000
ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳು	1,70,000	–
ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕೆ	20,000	–
ಒಟ್ಟು	39,47,400	39.47.400

ನೇರ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಕಾನೂನಿನ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

11. ಪ್ರಕಾಶ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಅಧಿಕೃತವಾದ 5,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮುಖ ಚರ್ಚೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 5 ಪ್ರೀಮಿಯಮ್ ನಂತೆ ಆಹಾಸ್ವಿಸಿದೆ.

ಒಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ಶೇರುಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ :

ಮಹೇಶ	-	60,000 ಶೇರುಗಳು (ನಿಶ್ಚಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿ 10,000 ಶೇರುಗಳು)
ರಾಕೇಶ	-	30,000 ಶೇರುಗಳು (ನಿಶ್ಚಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿ 4,000 ಶೇರುಗಳು)
ಸುರೇಶ	-	10,000 ಶೇರುಗಳು (ನಿಶ್ಚಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿ 2,000 ಶೇರುಗಳು)

90,000 ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಶೇರುಗಳು ಕೂಡಿದೆ. ಮುದ್ದೆ ಹೊಂದಿದ ಶೇರುಗಳ ಅರ್ಜಿಗಳು ನಿಶ್ಚಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ಮಹೇಶ - 32,000, ರಾಕೇಶ - 20,000, ಸುರೇಶ - 8,000 ಶೇರು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ತೋರಿಸಿರಿ.

12. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014ಕ್ಕೆ ಇದ್ದಂತೆ ವಿಜಯ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಅಥವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ರೂ.
i) ಈಕೆಟಿ ಹಾಗೂ ಏಷಿಎಂಟಿಕೆ ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ :		
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	12,50,000
ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಹಾಗೂ ಏಷಿಎಂಟಿಕೆ	2	(-) 1,45,000

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ರೂ.
ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಣಗಾರಿಕೆ :		
ವ್ಯಾಪಾರೀ ಕೊಡಬೇಕಾದ್ದು (ಸಾಲಗರು)	-	30,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮುಂಗಡ ಸಾಲ	-	20,000
ಮೊತ್ತ		11,55,000
ii) ಸ್ವತ್ವಗಳು :		
ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ವತ್ವಗಳು :		
ಸ್ವರ್ವವೇದ್ಯ ಶಿರ ಅಸ್ತಿಗಳು	3	1,73,000
ಸ್ವರ್ವವೇದ್ಯ ರಹಿತ ಶಿರ ಅಸ್ತಿಗಳು (ಪೆಟೆಂಟ್)	-	8,50,000
ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಸ್ತಿಗಳು :		
ಸರಕು (ಶಿಲ್ಪ)	-	55,000
ವ್ಯಾಪಾರೀ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು (ಸಾಲಗಾರರು)	-	76,500
ನಗದು	-	500
ಮೊತ್ತ		11,55,000

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

1) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ: (ಅಧಿಕೃತ)		ರೂ.
10,000 ಶೇ 6 ಪ್ರಾಶ್ನೆ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 100	...	10,00,000
10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 100	...	10,00,000
ಸಂದಾಯ ಬಂಡವಾಳ :		
7,500 ಶೇ 6 ಪ್ರಾಶ್ನೆ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 100	...	7,50,000
5,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 100	...	5,00,000
ಮೊತ್ತ		12,50,000
2) ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದ ಹಾಗೂ ಮಿಗತೆ :		ರೂ.
ಶೇರುಗಳನ್ನು ಸೋಡಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದು	...	(-) 18,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	...	(-) 1,15,000
ಪೂರ್ವಭಾವ ವಚ್ಚೆ	...	(-) 12,000
ಮೊತ್ತ		- 1,45,000

3) ಸ್ವಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು (ಸ್ವರ್ವವೇದ್ಯ)	ರೂ.
ಲೀಜಹೊಲ್ಡ್ ಆಸ್ತಿ	... 1,30,800
ಪೀಠೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳು	... 42,200
ಮೊತ್ತ	1,73,000

- ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾನಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವದರಿಂದ ಕಂಪನಿಯು ಪುನರ್ಘಟನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಕರಾರುಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟಿಸೊಂಡಿದೆ.
- a) ಪ್ರಾಶ್ನೆ ಶೇರುಗಳ ಮುಖಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರೋಫೆಸಿಯಾಲ್ ಸಂದಾಯವಾದ ಪ್ರಾಶ್ನೆ ಶೇರುಗಳೆಂದು ರೂ. 50 ಇಂದಿನವುದು.
- b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮುಖಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರೋಫೆಸಿಯಾಲ್ ಸಂದಾಯವಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳೆಂದು ರೂ. 25 ಇಂದಿನವುದು.
- c) ಹೀಗೆ ಉಳಿಯುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೂ. 30,800 ಲೀಜಹೊಲ್ಡ್ ಆಸ್ತಿ, ರೂ. 15,000 ಸರಕು ಶಿಲ್ಪ ಮತ್ತು ಶೇ. 20 ನ್ನು ಯಂತ್ರ, ಮತ್ತು ಪೀಠೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಸಾಲಗಾರರ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಶಿಲ್ಪನ್ನು ಪೆಚೆಂಟ್ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕಂಪನಿಯ ಪುನರ್ಘಟನೆಯನ್ನು ಪ್ರೋಟಿಂಗೊಳಿಸಲು ರೋಚು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಹಾಗೂ ಪುನರ್ಘಟನೆಯ ನಂತರದ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

#### ಪ್ರಕರಣ ಅಷ್ಟುಯನ - ಕಡ್ಡಾ ಪ್ರಶ್ನೆ:

13. ಶ್ರೀ ಶೇಖರ ಇವರ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 1.4.2013 ರಿಂದ ಏರೀದಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ದೀಪ್ಕೋ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ 1.7.2013 ರಂದು ನೊಂದಣಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ವರ್ಷದ ಲಾಭ ಹಾನಿ ಖಾತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
ಎಲ್ಲಾ ಲಾಭ	2,80,000
<u>ಪ್ರಿಚ್ಯುರ್ಗಳು :</u>	
ವೇತನ	... 1,44,000
ಕಚೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	... 48,000
ಮುದ್ರಣ, ಸಾಮಗ್ರಿ	... 8,000
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಕರಗಳು	... 7,200
ಎಕ್ಯಾಯ ಮೇಲೆ ದಳಾಳಿ	... 32,000
ಲೈಕ್ ತಪಾಸಣೆ ಶುಲ್ಕ	... 4,000
ಸ್ವಾಂಪಲ್ (ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ)	8,000

ವಿವರಗಳು		ರೂ.
ಸಾಲ ಪತ್ರದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	...	12,000
ಸವಕಳಿ	...	16,000
ಕರಡು ಸಾಲ	...	3,200
• ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕ	...	4,000
ಕಂಪನಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವರ್‌ ವೆಚ್ಚ	...	4,000
ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು	...	1,600
		2,92,000
ನಿವ್ಯಾಳ ಹಾನಿ (ಖರ್ಚುಗಳು - ವ್ಯಾಪಾರ ಲಾಭ)	...	12,000

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- 30.6.2013 ರ ವರೆಗಿನ ಕರಡುಸಾಲ ರೂ. 800.
- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ರೂ. 400 ಬಾಡಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- 1.7.2013 ರ ವರೆಗಿನ ವಿಕ್ರಿ ರೂ. 3,20,000 ಮತ್ತು ಅನಂತರದ ವಿಕ್ರಿ ರೂ. 4,80,000. ನೊಂದಣಿ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ. ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯ ವೈಮಿರಿ ಬಗ್ಗೆ ನೊಂದಣಿ ಪೂರ್ವ ಹಾಗೂ ನೊಂದಣಿ ನಂತರದ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

# **1196 – C22 – IIISC – R – N – 15**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2015

## **SECRETARIAL PRACTICE**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*Answer all the questions subjected to the internal choice.*

*Question No.13 (Case Study) is compulsory.*

### **Section A**

1. Answer any **ten** of the following questions :  $(10 \times 2 = 20)$ 
  - a) Who is a secretary?
  - b) How is the first Secretary appointed?
  - c) Who is a Promoter?
  - d) What do you mean by 'Table A'?
  - e) What is a Statutory Company?
  - f) Who is an additional director?
  - g) What is listing of shares?
  - h) What is an Agenda?
  - i) What are resolutions?
  - j) Define the term 'Manager'.
  - k) What is Articles of Association?
  - l) Expand the following:  
i) SEBI              ii) AGM.

### **Section B**

*Answer any **three** of the following questions.*

$(3 \times 5 = 15)$

2. Distinguish between Memorandum and Articles of Association.
3. Mention the different kinds of registered companies.
4. What is a Directors' Report? Write its contents.
5. Write the qualities and qualification of Company Secretary.
6. Who is a Managing Director? How he is appointed?
7. What are the essentials of a valid meeting?

[P.T.O.]

**Section C**

*Question No. 13 is compulsory.*

*Answer any two of the remaining questions.*

8. Explain in detail duties of a Company Secretary.  $(2 \times 15 = 30)$
9. What is Prospectus? Explain the contents of prospectus.
10. What is EOGM? Explain the Secretarial work before during and after the meeting.
11. Who is a Director? Explain the provisions of the Companies Act relating to appointment, powers and remuneration of the Directors.
12. Define Public Company. Explain the stages in the formation of Public Limited Company.

**CASE STUDY**

*Compulsory Question (3 Cases  $\times$  5 marks each = 15 marks)*

13. a) Mr. Akash is a director of ABC Co. Ltd on the day fixed for Board Meeting he has some other work. He has requested his wife who is a well known management consultant to attend that meeting on his behalf. Comment.
- b) Star Co Ltd is sure enough of collecting its share capital without public subscription. Can a Public Ltd Co, collect capital privately? Should the company issue prospectus?
- c) Mr. Prakash wants to form a company for promoting sports. Advise him for formation of a suitable company and its advantages for this line of activity.

### KANNADA VERSION

ಅಂತರಿಕ್ಷ ಅಯ್ದುಗೊಳಿಸುವುದ್ದು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ - ಅ (ಅಂಕಗಳು:  $10 \times 2 = 20$ )

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - a) ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು?
  - b) ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ನೇಮಕಾತಿ ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?
  - c) ಪ್ರವರ್ತಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು?
  - d) ಕೋಷ್ಟಕ - ಅ ಎಂದರೇನು?
  - e) ಶಾಸನ ಬಢ್ಣ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು?
  - f) ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿರ್ದೇಶಕನೆಂದರೆ ಯಾರು?
  - g) ಷೇರುನಾವೀಕರಣ ಎಂದರೇನು?
  - h) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?
  - i) ತರಾವುಗಳೆಂದರೇನು?
  - j) ವಣ್ಣವಸ್ತುಪಕ್ಷನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಬರೆಯಿರಿ.
  - k) ಕಂಪನಿಯ ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಳೆ ಎಂದರೇನು?
  - l) ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :
    - i) ಸೆಬಿ ii) ಎ.ಜಿ.ಎಮ್.

ವಿಭಾಗ - ಬ (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 5 = 15$ )

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೋ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಕಂಪನಿಯ ಮನವಿ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಳೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ವಿವಿಧ ನೊಂದಾಯಿಸಿದ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
4. ನಿರ್ದೇಶಕರ ವರದಿ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
5. ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

6. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕನೆಂದರೆ ಯಾರು? ಅವನು ಹೇಗೆ ನೇಮಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಾನೆ.

7. ಕಂಪನಿಯ ಕ್ರಮ ಬದ್ದ ಸಭೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಯಾವುವು?

**ವಿಭಾಗ - ಕ (ಅಂಕಗಳು:  $2 \times 15 = 30$ )**

**ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ. ಉಳಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧಾದ ಎಂದರೆ ಹಿಂದಿನೆಂಬೆಂದು.**

8. ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಪರಿಚಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಎಂದರೇನು? ಇವು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. ವಿಶೇಷಸರ್ವಸಾಧಾರಣ ಸಭೆ ಎಂದರೇನು? ಈ ಸಭೆಯ ಮೂಲಲ್ಯಾಮ್ಲು ಸಾಂಪರ್ಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. ನಿರ್ದೇಶಕನೆಂದರೆ ಯಾರು? ನಿರ್ದೇಶಕರ ನೇಮಕ, ಅಧಿಕಾರಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಂಪರ್ಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
12. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾ ಬರೆದು ಅದರ ಸ್ವಾಪನೆಯ ವಿಷಿದ್ದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿವರಿಸಿರಿ.
13. ಪ್ರಕರಣ ಅಭಾವ - ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ( $3 \text{ ಕೇಸುಗಳು} \times \text{ಪ್ರತಿ } 5 \text{ ಅಂಕಗಳು} = 15 \text{ ಅಂಕಗಳು}$ )
  - a) ಮಿ. ಆಕಾಶರವರು ಅಬರ ಕಂಪನಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕರಿದ್ದು ಕಂಪನಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮಾರ್ಚೆಯ ಸಭೆಯ ದಿನವಂದು ತಮ್ಮ ಖಾಸಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ಮಿತ್ತ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅವರ ಪತ್ರಿಯನ್ನು ಸಭೆಗೆ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತಿಸಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರ ಪತ್ರಿಯು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಲಹೆಗಾರರಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಸರಿಯೇ? ಇತ್ತೀಚಿ.
  - b) ಸಾಕ್ಷಾತ್ ನಿಯಮಿತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿ ತನ್ನ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದೇ ಶೇಖರಿಸುವ ವಿಶಾಖ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿಯು ಖಾಸಗಿಯಾಗಿ ಷೇರು ಒಂದಾದ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಅದು ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಬೇಕೇ?
  - c) ಶ್ರೀ. ಪ್ರಕಾಶ ಇವರು ಕ್ರೀಡಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಾಗಿ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಾಕ್ಷಾತ್ ಸುವರಿದ್ದಾರೆ. ಇವರಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಸಾಕ್ಷಾತ್ ಸುಬೇಕು ಮತ್ತು ಆ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಕ್ಷಾತ್ ಸುಬೇಕು ಆದಾದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ, ಸರಿಯಾದ ಸಲಹೆ ನೇಡಿರಿ.

# **1202 – C53 – IIISC – R – N – 15**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2015

## **BUSINESS STATISTICS**

2 Hours]

[Max. Marks : 80

*Non-programmable simple calculator is allowed.*

### **Section – A (Marks: $10 \times 2 = 20$ )**

1 Answer any **ten** of the following:

- 1 State any two functions of statistics.
- 2 What is a statistical enquiry?
- 3 Name the various parts of a statistical table.
- 4 State the difference between 'Inclusive' class intervals and 'Exclusive' class intervals.
- 5 What is a Histogram?
- 6 Find GM for the numbers 2, 4, 8.
- 7 Define Quartile Deviation.
- 8 In a distribution if Mean = 28.4, Median = 29.8, SD = 6.2, find Skewness.
- 9 Write empirical relation among Mean, Median and Mode.
- 10 State the various methods of sampling.
- 11 Calculate range and also its relative measure for, 10, 16, 30, 40, 70, 130, 80, 120.
- 12 Define Skewness and mention its types.

### **Section – B (Marks: $3 \times 5 = 15$ )**

13 Answer any **three** of the following.

- 14 Distinguish between Primary and Secondary data and state the various sources of secondary data.
- 14 Represent the following data by a suitable bar diagram.

Faculty	2013-14	2014-15
Arts	120	100
Science	135	125
Commerce	140	110

- 15 Given that AM is equal to 7.3, find the missing frequency in the following data.

x	5	6	7	8	9
f	4	6	12	?	8

[P.T.O

16. Prepare a frequency table for the following data by taking suitable class-intervals.

18	10	12	14	17	8	20	22	7	25
24	17	18	20	20	30	25	27	29	8
15	6	10	10	20	20	22	19	18	9
10	7	21	22	27	16	10	32	35	8

- 17. We are given the following information

i) Country: A, B, C and D ii) Employment: Employed and Unemployed

iii) Years: 2010 and 2012. Put the above information in a tabular form.

18. Find the values of coefficient of variations in the following cases:

i)  $SD = 3.5$ ,  $n = 10$ ,  $\Sigma x = 145$

ii) Variance = 148.6, Mean = 40.

### Section – C (Marks: $3 \times 15 = 45$ )

III. Answer any three questions of which question No. 24. Case study analysis is compulsory.

19. Calculate the Mean and coefficient of variation of the following frequency distribution:

Weekly wages	No. of workers
More than 40	140
more than 45	127
more than 50	112
more than 55	89
more than 60	61
more than 65	36
more than 70	17

20. Calculate MD from (i) Median (ii) Mode and find also its relative measure in each case:

x	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
f	5	10	20	25	15	5

1. Draw two types of Ogive Curve to the following data and hence find median:

Classes	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
Frequencies	17	25	35	23	16

2. From the data given below calculate Karl Pearson's Coefficient of Skewness and interpret your result.

Weight (lbs)	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160
No of students	4	2	18	11	8	5	2

3. a) Define the terms : i) Deciles ii) Percentiles:

- b) Find  $D_4$  and  $P_{40}$  for the following data:

CI	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
f	2	5	8	10	11	3	1

4. Case Study Analysis:

The following facts gathered before and after an industrial dispute:

	Before dispute	After dispute
No. of workers employed	515	509
Mean Wages	49.60	52.75
Median Wages	52.80	50.00
Variance Wages	121.00	144.00

Compare the position before and after the dispute in respect of i) total wages ii) Modal wages iii) Standard Deviation iv) Skewness.

### KANNADA VERSION

ಸಾದಾ (ಸಿಂಹಲ್) ಕ್ರಾಲಕ್ಕುಲೋಚರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ವಿಫಾಗ - ಅ (ಆಕೆಗೆಜು:  $10 \times 2 = 20$ )

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ 10ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1. ಸಂಖ್ಯೆ ಶ್ವಾಸ್ತದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
  2. ಸಾಂಖಿಕ ವಿಕಾರಣೆ ಅಂದರೇನು?
  3. ಸಾಂಖಿಕ ಟೇಬಲ್‌ದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಸಿರಿ.
  4. ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ವ್ಯೂಹರೇಖೆ ವರ್ಗಾಂತರಗಳಲ್ಲಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹೇಳಿರಿ.
  5. ಹಿನ್ನೋಗ್ಗಾಂ ಅಂದರೇನು?
  6. 2, 4, 8 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸರಾಸರಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
  7. ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾಯಿಸಿರಿ.
  8. ಒಂದು ಅವೃತ್ತಿ ವಿಶರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ = 28.4, ಮಧ್ಯಾಂಕ = 29.8 ನಿಯತ ವಿಚಲನೆ = 6.2 ಇದ್ದರೆ ಈ ವಿಷಮತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
  9. ಸರಾಸರಿ ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಒಮ್ಮೆಲಕಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅವಲಂಬಿತ ಸಂಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.
  10. ಸಮುದ್ರಸ್ಮಯ ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
  11. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಪರಿಮಿತಿ ಲೆಕ್ಕಿಸಿ, ಅದರ ಸಾಮೇಕ್ಷ ಅಳತೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 10, 16, 30, 40, 70, 130, 80, 120
12. ವಿಷಮತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾಯಿಸಿ ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ - B (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 5 = 15$ )**

11. ಸ್ಕೂಲ್ ಪ್ರೋಕಾದ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

12. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಲ್ಲದ ನ್ಯಾಸಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಲ್ಲದ ನ್ಯಾಸದ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
14. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಭಾಗ ಅಕೃತಿಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿರಿ.

ಭಾಗಗಳು	2013-14	2014-15
ಕಲಾ	120	100
ವಿಜ್ಞಾನ	135	125
ವಾಣಿಜ್ಯ	140	110

15. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸದ ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ  $7.3$  ಇದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕದೆ ಹೊದೆ ಅವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

X	5	6	7	8	9
f	4	6	12	?	8

16. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯಾವಿಶೇಷಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

18	10	12	14	17	8	20	22	7	25
24	17	18	20	20	30	25	27	29	8
15	6	10	10	20	20	22	19	18	9
10	7	21	22	27	16	10	32	35	8

17. ಸಮಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

- i) ದೇಶ : ಅ, ಬ, ಕ ಮತ್ತು ಡ ii) ಉದ್ಯೋಗ : ನೌಕರಸ್ತು ಮತ್ತು ನಿರುದ್ಯೋಗ  
iii) ವರ್ಷ: 2010 ಮತ್ತು 2012

ಈ ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಇಡಿ.

18. ಕೆಳಗಿನ ಆವಸ್ತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಚಲನಾ ಗುಣಾಂಕದ ಬೆಲೀಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- i) ನಿಯತ ವಿಚಲನೆ  $= 3.5$ ,  $n = 10$ ,  $\Sigma x = 145$   
ii) ವಿಚಲನೆ  $= 148.6$  ಸರಾಸರಿ  $= 40$ .

ವಿಭಾಗ - ಕ (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 15 = 45$ )

II. ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂಲು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಪ್ರಶ್ನೆ 24 ಪ್ರಕರಣ ಅಥವಾ ನ ವೈಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

19. ಕೆಳಗಿನ ಅವೃತ್ತಿ ವಿಶರಣೆಯ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.

ವಾರದ ಕೊಲೆ	ಕೊಲಿಕಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ
40 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	140
45 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	127
50 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	112
55 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	89
60 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	61
65 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	36
70 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	17

20. ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಮಧ್ಯಾರ್ಹದಿಂದ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕದಿಂದ ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ ಅಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿ ಅವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿದ ಅಳತೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

X	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
f	5	10	20	25	15	5

21. ಎರಡು ಪ್ರಕಾರದ ಒಜಿವ್ ವಕ್ರರೇಖೆ ಎಂದು ಮಧ್ಯಾರ್ಹ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಗಳು	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
ಅವಶ್ಯಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	17	25	35	23	16

22. ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮಾನ್ಯದಿಂದ ಕಾಲೋನ್ ಪಿಯಸ್‌ನ್‌ರವರ ವಿಷಮತೆಯ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಫೆಲ್ಡ್ ವಿವರಣೆ ಕೇಂಡಿರಿ.

ತ್ವರಕ (ಪ್ರೋಡ)	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160
ಮಧ್ಯಾರ್ಹಿಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	4	2	18	11	8	5	2

23. a) ದತ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ತತ್ತ್ವಕಗಳ ಪದಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾಯಿಸಿರಿ.

b)  $D_4$  ಮತ್ತು  $P_{40}$  ಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

CI	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
f	2	5	8	10	11	3	1

14 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಶೇಷಣೆ :

ಒಂದು ಕಾರ್ಬಾನೆಯ ವ್ಯಾಜ್ಯದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅದು ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

	ವ್ಯಾಜ್ಯದ ಮೊದಲು	ವ್ಯಾಜ್ಯದ ನಂತರ
ಉದ್ಯೋಗಸ್ಥರ ಸಂಖ್ಯೆ	515	509
ಸರಾಸರಿ ಕೊಲಿ	49.60	52.75
ಮಧ್ಯಾಂಕ ಕೊಲಿ ದುಡ್ಡು	52.80	50.00
ಒದಲಾವಣ ಕೊಲಿ ದುಡ್ಡು	121.00	144.00

ಈ ರೀತಿ ಇದ್ದು, ವ್ಯಾಜ್ಯದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು i) ಒಟ್ಟು ಕೊಲಿದುಡ್ಡು ii) ಒಹುಲಕದ ಕೊಲಿ ಚಳಿ iii) ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆಯ ಕೊಲಿ ದುಡ್ಡು iv) ವಿಷಮತೆ ಇವುಗಳ ಪ್ರಯೋಗ ತಿಳಿಸಲಾಗಿ ತೆಲನೆ ಮಾಡಿರಿ.

**1201 – C52 – IIISC – R – N – 15**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2015

**COMMERCIAL ARITHMETIC**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

*Mathematical tables will be supplied on request.**Simple Calculator is allowed.***Section – A (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )***Answer any ten of the following.*

1. If  $\log 2 = 0.3010$  and  $\log 5 = 0.6990$ , find the value of  $\log 10$  without using log tables.
2. Find 8% of 25% of 50,000.
3. Explain profit with an example.
4. An agent sold goods worth Rs. 25,000. If the agent charges 2% commission, find the amount received by the merchant.
5. Marked price of an article is Rs. 2000. Find the net price if Trade Discount is 5%.
6. Define depreciation.
7. Explain direct proportion.
8. Find the value of  $x$ , if  $2 : 3 = 10 : x$ .
9. What is instalment buying?
10. Explain Effective Rate of compound interest.
11. At what rate of S.I. a sum of money doubles in 10 years?
12. Define immediate annuity.

**Section – B (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )***Answer any three of the following.*

13. A person borrows 2 equal sums of money at the same time. One at 5% and the other at 7% p.a. S.I. At the end of 5 years the difference between the interest on the 2 sums is Rs. 500. Find the total amount borrowed by him.
14. A gets salary 20% more than that of B but 25% less than that of C. If C's salary is Rs. 54,000, find B's salary.
15. An article was sold for Rs. 360 to gain 20%. For what price should it be sold to gain 25%?
16. A person invests Rs. 1000 at the end of each year at 5% p.a. C.I. How much would he get back at the end of 10 years?
17. 20 men can do a piece of work in 90 days. How many more men would be required to do it in 50 days?
18. An agent buys an article for Rs. 10,000 and marks it 20% above cost. Find the percentage profit or loss if he sells it allowing 10% trade discount and 5% cash discount.

[P.T.O]

**Section – C** (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )

*Answer any three of the following.*

19. a) Mahendra purchased a machine costing Rs. 1,50,000. It depreciates at 10% p.a. by DBM. What will be its value after 5 years?
- b) The cash price of an article is Rs. 12,000. But Vaishnavi purchases the same on the following conditions.
- Rs. 4000 cash down at the time of purchase.
  - 9 monthly instalments of Rs. 1000 each.
- Find the rate of S.I. paid by the customer.
20. a) A certain sum of money amounts to Rs. 1210 in 2 years and to Rs. 1464.10 in 4 years on compound interest. Find the sum and rate of interest.
- b) A borrowed Rs. 7,500 from B for 10 years at C.I. Rate of interest is 3% for the first 4 years, 4% for the next 3 years and 5% for the last 3 years. Find the amount he will be required to repay to settle the account with B.
21. a) An article worth Rs. 15,000 is purchased on instalment plan under which 5 equal annual instalments including C.I. at 10% p.a. are payable. Find the amount of annual payment.
- b) Using log table find the value of
- $$\sqrt{\frac{2025 \times 650}{565 \times 225}}.$$
22. a) An article was sold at a loss of 20%. If it was bought for Rs. 40 more and sold for Rs. 80 then there would have been neither loss nor gain. Find the C.P. of the article.
- b) The price of petrol is increased by 25%. So a person reduced his consumption by 25%. What is the percentage rise or fall in the expenditure incurred by him on petrol?
23. a) The value of a land is divided among A and B in the ratio 4:5. B and C in the ratio 9:16. If the total value of the land is Rs. 96,600, find the share of each.
- b) A merchant earns 6% profit by selling an article costing Rs. 30,000. If he has allowed a trade discount of 20% and cash discount of 5%, how much above cost he has marked the article?
24. a) An agent charges 9% commission on cash sales and 5% commission on credit sales. If the average return is 7.5% on the total sales, find the ratio of cash sales to credit sales.
- b) In a 1000 metre race A beats B by 200 m, C beats B by 100 m and D beats C by 200 m. By how many metres will D beat A in the same race?

### KANNADA VERSION

ಗಣತ ಕೋಷ್ಟಕಗಳನ್ನು ವಿನಂತಿ ಮೇರಗೆ ಪೂರ್ವೇಸಲಾಗುವದು.  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ಷುಲಕ್ಷ್ಯ ಲೇಟರಾಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

#### ವಿಭಾಗ ಅ

ಕೆಳಗೆ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(Marks:  $10 \times 2 = 20$ )

1.  $\log 2 = 0.3010$  ಮತ್ತು  $\log 5 = 0.6990$  ಆದರೆ  $\log 10$  ದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಲೋಗ್‌ರಿಡಮ್ ಕೋಷ್ಟಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸದೇ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
2. 8% ರ 25% ರ 50,000 ದ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
3. ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ‘ಲಾಭ’ವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. ಒಬ್ಬ ವಿಜಂಟನು ರೂ. 25,000 ಬೆಲೆಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಏಜಂಟನು 2% ಕಮೀಷನ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ ಸಿಗುವ ಹಣವೆಷ್ಟು?
5. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮುದ್ರಿತ ಬೆಲೆಯು ರೂ. 2,000 ಇರುತ್ತದೆ. ಉದ್ದಿ ರಿಯಾಯಿತಿಯು (T.D) 5% ಆದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ನಿವ್ವಾ ಬೆಲೆ (net price) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
6. ಸವಕಳಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
7. ನೇರ ಅನುಪಾತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8.  $2 : 3 = 10 : x$  ಆದರೆ  $x$  ದ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
9. ಕಂತುಗಳ ಮೇಲಿನ ಖರೀದಿ ಎಂದರೇನು?
10. ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ದರ (Effective Rate)ವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ಯಾವ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಸಲು 10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಗುಣವಾಗುತ್ತದೆ?
12. ‘ಇಮಿಡಿಯೇಟ್ ಅನ್ವೃಟ್’ಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.

#### ವಿಭಾಗ ಬ

ಕೆಳಗೆ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(Marks:  $3 \times 5 = 15$ )

13. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಎರಡು ಸಮನಾದ ಅಸಲುಗಳನ್ನು ಏಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ಸಾಲ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಬಡ್ಡಿದರ ಮೊದಲನೆಯದಕ್ಕೆ 5% ಎರಡನೆಯದಕ್ಕೆ 7% ಇರುತ್ತದೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಎರಡೂ ಅಸಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ರೂ. 500 ಆದರೆ ಒಟ್ಟು ಅಸಲನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
14. A ನು B ಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು C ಗಿಂತ 25% ಕಡಿಮೆ ಸಂಬಳ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. C ನ ಸಂಬಳವು ರೂ. 54,000 ಇದ್ದರೆ B ನ ಸಂಬಳ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
15. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 20% ಲಾಭದಂತೆ ರೂ. 360 ಕ್ಕೆ ಮಾರುವಾಗಿದೆ. ಅದೇ ವಸ್ತುವನ್ನು 25% ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಬೇಕು?
16. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 5% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ರೂ. 1000 ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ತೇವಣೆ ಇಡುತ್ತಾನೆ. 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವನಿಗೆ ಸಿಗುವ ಒಟ್ಟು ಹಣವೆಷ್ಟು?
17. 20 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 90 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಬೇಕಾಗುತ್ತಾರೆ?
18. ಒಬ್ಬ ವಿಜಂಟನು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 10,000 ಗಳಿಗೆ ಖರೀದಿಸಿ ಅಸಲು ಬೆಲೆಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮುದ್ರಿಸುತ್ತಾನೆ. (Marked Price) ಆವನು 10% ಉದ್ದಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ಹಾಗೂ 5% ನಗದು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನಿಗೆ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ ಅಧಿವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

[P.T.O]

## ವಿಭಾಗ ಕ

## III. ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(Marks:  $3 \times 15 = 45$ )

19. a) ಮಹೇಂದ್ರನು ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ರೂ. 1,50,000 ಗಳಿಗೆ ಖರ್ಚಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಅದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10% ದರದಂತೆ DBM ಪ್ರಕಾರ ಸವಕ್ಕೊಯಾದರೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಬೆಲೆಯನ್ನು?
- b) ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ನಗದು ಬೆಲೆ ರೂ. 12,000. ವೈಫ್ಲೆಮ್‌ಯು ಅದನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕರಾರುಗಳಂತೆ ಖರ್ಚಿಸುತ್ತಾಳೆ.
- ಖರ್ಚಿಸಿದ ಮಾಡುವಾಗ ರೂ. 4,000 ಕೊಡಬೇಕು.
  - ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ. 1,000 ದಂತೆ 9 ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳು.
- ಗ್ರಾಹಕರು ನೀಡುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (7)
20. a) ಒಂದು ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಪ್ರಕಾರ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 1210 ಹಾಗೂ 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 1,460.10 ಅದರೆ ಅಸಲು ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (8)
- b) A ನು B ನಿಂದ ರೂ. 7,500 ಗಳನ್ನು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಂತೆ 10 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಾಲ ತಗ್ದುಕೊಳ್ಳಾನೆ. ಬಡ್ಡಿದರವು ಮೊದಲ 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3%, ಮುಂದಿನ 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4% ಹಾಗೂ ಕೊನೆಯ 4 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5% ಇರುತ್ತದೆ. Aನು Bಗೆ ಕೊಡಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (7)
21. a) ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 15,000. ಇದನ್ನು ಕಂತಿನ ಪ್ರಕಾರ ಖರ್ಚಿಸಿದೆ 10% ಇಕ್ಕೆಂಬ್ರಿ ಸೇರಿಸಿ 5 ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತುಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ಹಾಗಾದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತಿನ ಹಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. (8)
- b) ಲಾಗ್ ಟೆಬಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\sqrt{\frac{2025 \times 650}{565 \times 225}} \quad (7)$$

22. a) ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 20% ನಷ್ಟಿದಂತೆ ಮಾರಲಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ರೂ. 40 ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಕೊಂಡು ರೂ. 80 ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಿದಾಗ ಯಾವುದೇ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಆಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಕೊಂಡಬೆಲೆ (C.P.) ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (8)
- b) ಪೆಟ್ರೋಲಿನ ಬೆಲೆಯು 25% ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಒಟ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಆದರ ಉಪಯೋಗವನ್ನು 25% ಕಡೆಮೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇದರಿಂದ ಆವನ ಪೆಟ್ರೋಲಿನ ವಿಚಿಂಸಣಾದ್ವಾರಾ ತರಕಾ ಏರಿಕೆ ಅಥವಾ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. (7)
23. a) ಒಂದು ಜಮೀನಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು A ಹಾಗೂ B ಗಳು 4:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು B ಹಾಗೂ Cಗಳು 9:16 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಾತ್ತಾರೆ. ಜಮೀನಿನ ಬೆಲೆಯು ರೂ. 96,600 ಆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಟ್ಟಿಗೂ ಸಿಗುವ ಹಣವನ್ನು?
- b) ಒಟ್ಟುವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 30,000 ಗಳಿಗೆ ಖರ್ಚಿಸಿ 6% ಆಧಾರಿತ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಆವನು 20% ಉದ್ದಿಷ್ಟಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ಹಾಗೂ 5% ನಗದು ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಿದರೆ ಕೊಂಡ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಮುದ್ದಿತ ಬೆಲೆಯು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇಡುತ್ತಾನೆ?
24. a) ಒಟ್ಟುವಿಚಿಂಟನು ನಗದು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 9% ಮತ್ತು ಉದ್ದಿಷ್ಟಿ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 5% ದರ ನಿಗದಿಸಿದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆವನು ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಸರಾಸರಿ 7.5% ಗಳಿಂದರೆ ಆದನ ಸಾಮ ಹಾಗೂ ಉದ್ದಿಷ್ಟಿ ಮಾರಾಟಗಳ ಅನುಪಾತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (8)
- b) 1000 ಮೀಟರ್ ಸ್ಥಾರ್ಟೆಯಲ್ಲಿ Aನು Bಯನ್ನು 200 ಮೀ. ಹಿಂದೆ ಹಾಕುತ್ತಾನೆ. Cನು Bಯನ್ನು 100 ಮೀ ಹಿಂದೆ ಹಾಕುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತು Dನು Cಯನ್ನು 200 ಮೀ ಹಿಂದೆ ಹಾಕುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಇದೇ ಸ್ಥಾರ್ಟೆಯಲ್ಲಿ Dನು Aನನ್ನು ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಹಿಂದೆ ಹಾಕುತ್ತಾನೆ?

**PRINCIPLES OF MARKETING**

[Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

*All sections are compulsory.*

*Q. 13 is compulsory.*

**Section A – (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )**

Answer any **ten** of the following:

- a) What is Market?
- b) What is concentration?
- c) What is Market Segmentation?
- d) What is Niche Marketing?
- e) What is Product Life Cycle?
- f) What is Packaging?
- g) What is Re-Marketing?
- h) What is Sales Promotion?
- i) What is a Brand?
- j) What is direct marketing?
- k) What is Psychological Pricing?
- l) Mention any two types of channels of distribution.

**Section B – (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following.*

- 1. Distinguish between market and marketing.
- 2. Explain the benefits of Market Segmentation.
- 3. Explain the functions of Packaging.
- 4. State the essentials of good advertisement.
- 5. Explain the objectives of Sales Promotion.
- 6. Explain the importance of Pricing.

[P.T.O.]

**Section C – (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )**

*Answer any three of the following including Q. No. 13 which is compulsory.*

8. What is marketing ? Explain the functions of Marketing.
9. Discuss the stages in the Product Life Cycle.
10. Explain the advantages and limitations of branding.
11. Describe the factors influencing the selection of the channels of distribution.
12. Explain the factors affecting pricing decisions.
13. **Case Study**  
*(Compulsory)*

Assume that you have developed a water-purifier which is low-priced and more efficient than the existing products in the market. As a marketing manager of the company suggest the suitable measures to be taken to create demand and capture a good market share.

### KANNADA VERSION

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ಖಾಗ - ಅ (ಅಂಕಗಳು:  $10 \times 2 = 20$ )

- १. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
- २. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು?
- ३. ಕೇಂದ್ರಿಕರಣ ಎಂದರೇನು?
- ४. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಂಗಡಣೆ ಎಂದರೇನು?
- ५. ಮೆರಿಷ್ಪ್ರಾಹಕ ಮಾರಾಟ ಎಂದರೇನು?
- ६. ವಸ್ತುವಿನ ಜೀವಿತ ಕಾಲಚಕ್ರ ಎಂದರೇನು?
- ७. ಗಂಟುಕಟ್ಟುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- ८. ಪ್ರಸ್ತಾವ ಮಾರಾಟ ಎಂದರೇನು?
- ९. ಮಾರಾಟ ಪ್ರವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು?
- १०. ಮುದ್ರೆ ಎಂದರೇನು?
- ११. ಸರ್ವ ಮಾರಾಟ ಎಂದರೇನು?
- १२. ಪುಸೋಭಾವನೆಯಾಧಾರಿತ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು?
- १३. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಶರಣೆ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬ (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 5 = 15$ )

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- १. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಹಾಗೂ ಮಾರಾಟ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- २. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವಿಭಜನೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ३. ರಂಟುಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ४. ಶಾತ್ರುಮಾ ಜಾಹೀರಾತಿನ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ५. ಮಾರಾಟ ಪ್ರವರ್ತನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ६. ಪ್ರಾರ್ಥಿ ಸಿದ್ಧರಿಸುವಿಕೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ - ಕ (ಅಂಕಗಳು:  $3 \times 15 = 45$ )

ಬೇಸಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 1  
ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯ.

8. ಮಾರಾಟ ಎಂದರೆನು? ಅದರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. ವಸ್ತುವಿನ ಜೀವಿತ ಕಾಲಚಕ್ರದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. ಮುದ್ದೆ ಒತ್ತುವಿಕೆಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಹಾಗೂ ಇತಿಹಿತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 1
11. ವಿಶರಣಾ ಮಾರ್ಗಗಳ ಅಯ್ದುಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮ ಇರುವ ಆಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಖಾದ ಇರುವ ಆಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ - ಕಡ್ಡಾಯ :

ನೀವು ಈಗಲೇ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಲ್ಯಾಂಡ್‌ರೂಪ ನೀರು ತುಂಬಿಕರಣ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯುಳ್ಳ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುಕ್ಕೆಮುಕ್ಕೆಯುಳ್ಳ ನೀರು ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಆಧಿಕ್ಯದ್ವಾರಾ ಪಡೆಸಿ. ಇಂತ್ಯು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ಬೇಡಿಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಪಾಲು ಹೊಂದಲು ಉದ್ದೇಶ ಸಲಂಗಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

---

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016

**MONETARY ECONOMICS (Revised)**

[Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

*All sub questions should be answered continuously.  
Answer all the three sections.*

**Section – A (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )**

- Answer any **ten** of the following questions:
- a Define Barter System.
  - b What is full-bodied coin?
  - c What is Index Number?
  - d Expand CPIN.
  - e If  $M = \text{Rs. } 30,000$ ,  $V = 5$  and  $T = 20,000$  units find out 'P'.
  - f Mention any two usefulness of Index Numbers.
  - g What is demand pull inflation?
  - h What do you mean by inflationary gap?
  - i What is Capital Market?
  - j Expand NBFI.
  - k What is dear money?
  - l Name the present Governor of RBI.

**Section – B (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following.*

- Explain the supply of money concepts. ( $M_1$ ,  $M_2$ ,  $M_3$  &  $M_4$ ).
- Explain the measures to control Inflation.
- Discuss the defects of money market.
- Explain the functions of Commercial Banks.
- Discuss the selective credit control measures of Central Bank.
- Write a note on Open Market Operations.

[P.T.O]

**Section - C** (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )

*Answer any three questions. Question No. 13 is compulsory.*

8. Define money. Explain the different functions of money.
9. Critically examine Cambridge Equation of Exchange.
10. Explain the construction of Index Number of Prices. Find out CPIN by using following data:

Sl. No.	Commodities	Price in the Base Year (Rs.)	Price in the Current Year (Rs.)
1	Rice	30	50
2	Cloth	25	40
3	Oil	35	90
4	Milk	15	30
5	House Rent	500	1000

11. Mention the causes and effects of Inflation.
12. Explain the different functions of R.B.I.
13. Case-Let:

Assume that there are 4 commercial banks in India. Viz. A. B. C & D. The RBI has the CRR 10%. A Bank has received an initial deposit of Rs. 20,000.

Questions:

- a) Explain the process of Credit Creation.
- b) What is liabilities & Assets?
- c) What are the limitations of Credit Creation?

### KANNADA VERSION

ಎಲ್ಲ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಉತ್ತರಗಳು ಒಂದೇ ಕಡೆ ನಿರಂತರವಾಗಿರಲಿ.  
ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳೂ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**ವಿಧಾಗ ಅ (Marks : 10 × 2 = 20)**

- १ ಕಳಗನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- २ ಸಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- ३ ಪ್ರಾರ್ಥ ಲೋಹಭರಿತ ನಾಣ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- ४ ಸಂಚಯಾಂಕ ಎಂದರೇನು ?
- ५ CPIN - ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
- ६ M = Rs. 30,000, V = 5 and T = 20,000 ಯುನಿಟ್ 'P'ಯನ್ನು ಕೆಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ७ ಸಂಚಯಾಂಕದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ८ ಬೇಡಿಕೆ ತಣ್ಣಿದ ಅಂತಿ ಪ್ರಸರಣ ಎಂದರೇನು ?
- ९ ಅಂತಿ ಪ್ರಸರಣದ ಅಂತರ ಎಂದರೇನು ?
- १೦ ಬಂಡವಾಳದ ಪೇಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- १೧ NBFI ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
- १೨ ದುಬಾರಿ ಹಣ ಎಂದರೇನು ?
- १೩ ಪ್ರಸ್ತುತ RBI ದ ಗವನರರ ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

**ವಿಧಾಗ ಬ (Marks : 3 × 5 = 15)**

ಕಳಗನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- १ ಪಾಂದ ಪೂರ್ವಕೆಯ ಪರಿಭಾವನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ ( $M_1, M_2, M_3$  &  $M_4$ ).
- २ ಅಂತಿ ಪ್ರಸರಣದ ನಿಯಂತ್ರಣಾದ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ३ ಪಾಂದ ಪೇಟೆಯ ನೂನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ४ ಪಾಂಡ್ ಬಾಂಕುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ५ ಕೇಂದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಆಮ್ಲ ಪತ್ತಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಾದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
- ६ ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**ವಿಧಾಗ ಕೆ (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯ.

8. ಹಣದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ನೀಡಿರಿ. ಹಣದ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಕೇಂಬ್ರಿಜ್ ಅವರ ವಿನಿಮಯದ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿರಿ.
10. ಬೆಲೆಯ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ. CPIN ಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅ. ಸಂಖ್ಯೆ	ವಸ್ತುಗಳು	ಮೂಲ ವರ್ಷದ ಬೆಲೆ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ	ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದ ಬೆಲೆ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ
1	ಆಕ್ಟ್	30	50
2	ಒಟ್ಟೆ	25	40
3	ಎಣ್ಣೆ	35	90
4	ಹಾಲು	15	30
5	ಮನೆಬಾಡಿಗೆ	500	1000

11. ಹಣದುಬ್ಬರದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
12. R.B.I. ದ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
13. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಇವೆ ಎಂದು ಒಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. RBI - CRRನ್ನು (ನಗದು ನಿಧಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು) 10% ಎಂದು ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದೆ. 'A' ಬ್ಯಾಂಕ್ 20,000 ರೂಪಾಯಿಗಳ ತೇವಣೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

- a) ಪತ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- b) ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ & ಆಸ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?
- c) ಪತ್ತೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಇತಿಹಾಸಗಳು ಯಾವವು ?

**2198 – C33 – IIISC – R – N – 16**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016

**HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**

**Paper I**

[Max. Marks : 80]

Two Hours]

*Answer all questions according to internal choice.*

*Question No.13 (Case Study) is compulsory.*

**Section A**

Answer any **ten** of the following questions:

$10 \times 2 = 20$

- 1. What is HR Planning?
- 2. What is Placement?
- 3. State any 4 qualities of HR Manager.
- 4. What is Job Analysis?
- 5. What is Interview?
- 6. Name any four internal sources of recruitment.
- 7. What is Refresher Training?
- 8. What is Separation?
- 9. What is Promotion?
- 10. What is on-the-job training?
- 11. What is incentive?
- 12. What is Profit-Sharing?

**Section B**

*Answer any **three** of the following.*

$3 \times 5 = 15$

What are the operative functions of HRM?

What are the objectives of Induction?

What is Demotion? State the causes of Demotion.

What are the components of compensation?

State the objectives of training.

State the essentials of effective appraisal system.

[P.T.O.]

**Section C**

*Answer any three of the following, including Question 13, which is compulsory.*

8. Explain the functions of HRM. 3 ×
9. What are the stages involved in selection process? Explain.
10. What are the advantages of training to the employer and employees?
11. What is Performance Appraisal? Explain its objectives.
12. What is Compensation Management? Explain the factors affecting wage and salary sys

**13. Case Study:**

- a) Submit a resume for the Post of Manager in Naveen Company Ltd.
- b) Two Managers posts are vacant in Parikshit Company Ltd. Company wants to fill these vacancies which source of recruitment do you recommend to fill these vacancies? Give reasons.
- c) Chaitanya wants to commence furniture industry in his native place, which method of payment do you suggest? And why?

### KANNADA VERSION

ಅಂತರಿಕ್ ಆಯ್ದುಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ ಅ (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )

ಕೇಳಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- ಸ್ವಾನೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನ ಯುವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಗುಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ವೃತ್ತಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- ಸಂದರ್ಶನ ಎಂದರೇನು ?
- ಭಕ್ತಿಯ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಅಂತರಿಕ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- ಪ್ರಾನತ್ವೇತನ ತರಬೇತಿ ಎಂದರೇನು ?
- ಬೇರೆಡಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- ಒಡ್ಡಿ ಎಂದರೇನು ?
- ಕಲಸದ ಮೇಲಿನ ತರಬೇತಿ ಎಂದರೇನು ?
- ಪ್ರೇರಕಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- ಉಭ ಹಂಚಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

ವಿಭಾಗ ಬ (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )

ಕೇಳಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳಾವವು ?

ಪರಿಜಯಿಸುವುದರ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವವು ?

ಟಿಂಬಡ್ಡಿ ಎಂದರೇನು ? ಹಿಂಬಡ್ಡಿಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

ಸಂಭಾವನೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಯಾವುವು ?

ತರಬೇತಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಗುಣಾವಸೂ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಆವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ ಕ (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )**

**ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ರ ಸಹಿತ ಕೇಳಿಗಿನ ಘೋಷಣೆಗಾಗಿ**  
**ಮೂಲು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.**

8. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. ಆಯ್ದೆಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾಗಿರುವ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿ.
10. ಯಜಮಾನರಿಗೆ ಹಾಗೂ ನೌಕರರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯಿಂದಿರುವ ಅನುಕೂಲಗಳಾವು ?
11. ಕಾರ್ಯ ಗುಣಾವಗುಣ ನಿಷ್ಪತ್ತಣ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಚಿಂತಿಸಿ.
12. ಸಂಭಾವನೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಮುಜೂರಿ ಮತ್ತು ವೇತನ ಪದ್ಧತಿಯ ಮೂರ್ತಿ ಇತ್ತೂ ಇತ್ತೂ ಏರುವ ಆಂತರಿಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. ಪ್ರಕರಣ ಆಧ್ಯಯನ
  - a) ನವೀನ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ನಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನ ಹುದ್ದೆಗೆ ಷ್ಟುಕ್ ಪ್ರೈಸ್‌ಮ್ಯಾ resume ಸಲ್ಲಿಸಿ.
  - b) ಪರೀಕ್ಷಿತ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ನಲ್ಲಿ ಎರಡು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಹುದ್ದೆಗಳು ಹಾಲೇ ರಾಚ. ಕಾರ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಈ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ ಇಚ್ಛಿಸಿರುವರು. ಭಕ್ತಿಯ ಯಾವ ಮೂಲವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುವುದು ? ಕಾರ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ನೀಡಿರಿ.
  - c) ಚೈತನ್ಯನು ತನ್ನ ಮುಟ್ಟಾರ್ಥಿನಲ್ಲಿ ಖೀರೋಪಕರಣ ಉದ್ದಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬ್ಯಾ ರಾಷ್ಟ್ರಿಕಾತ್ಮಕ. ಯಾವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಬೇಕೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡುವಿರಿ ? ಮತ್ತು ಯಾಕ ?

# **2204 – C72 – IIISC – R – N – 16**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016

## **COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS**

### **Paper II**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*Answer all Sections according to internal choice.*  
**Question No. 12 i.e. Case Study is compulsory.**

#### **Section A – (Marks : $10 \times 2 = 20$ )**

Answer any **ten** of the following questions, each carries **2** marks.

- a) What is Paste Special?
- b) What is Superscript?
- c) Write the Shortcut Key for Font increase & decrease.
- d) What is Drop Cap?
- e) What is document map?
- f) What is layout?
- g) What is an Animation?
- h) What are the uses of Power Point?
- i) Define Slide transition.
- j) Who developed HTML?
- k) Define System.
- l) What do you meant by System analysis?

#### **Section B – (Marks : $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** questions, each carries **5** marks.*

- Explain the advantages of MS-Word 2007.
- Explain the steps to insert row & columns in MS-Word 2007.
- What is alignment? Explain the different types of Alignment.
- Explain the features & facilities of MS-Power Point 2007.
- What is Frame? Explain any 4 Frame tags.
- Define System Analysis. Explain the various activities of System Analysis.

[P.T.O.]

**Section C – (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )***Answer any three questions, including***Question No. 12 which is Compulsory.***Each question carries 15 marks.*

8. Explain any 3 groups from Home tab in MS-Word 2007.
  9. Explain presentation views & show/hide groups from View tab in MS-Power Point 200
  10. Write HTML code to prepare application for Job Form.
  11. Explain the elements of System.
  12. Assume that you are working in INSPIRE Business Limited. Your MD organised his Birthday Party in office and insisted you to send birthday party invitation to all empl of your company. Prepare the invitation & send it using mail merge facility in MS-2007.
  13. Write a short note on :
    - a) Change case in MS-Word 2007
    - b) Disadvantages & advantages of MS-Power Point 2007.
    - c) Data Flow Diagram (DFD)
-

**2197 – C22 – IIISC – R – N – 16**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016

**SECRETARIAL PRACTICE**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

*Answer all the questions subject to the internal choice.**Question No. 13 (Case Study) is compulsory.***Section A – (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )**

1. Answer any **ten** of the following questions:
- a) Who is a 'Protem' Secretary?
  - b) Who is a Routine Secretary?
  - c) What is Minimum Subscription?
  - d) State the stages involved in the formation of a Public Company.
  - e) What are Ultra Vires Acts?
  - f) Define the term Prospectus.
  - g) What is Quorum?
  - h) Who is a Proxy?
  - i) Who is an Alternate Director?
  - j) Write the definition of Managing Director.
  - k) What is Statutory Meeting?
  - l) Expand: i) FEMA ii) EOGM.

**Section B – (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )***Answer any **three** of the following questions.*

- Examine the Contractual Liabilities of a Company Secretary.
- Give a list of privileges and exemptions enjoyed by a Private Company.
- What are Articles? What are the Restrictions for its alteration?
- Distinguish between Director and Managing Director.
- Define the term Resolution and explain its types.
- What are Minutes? What are the Hints for writing Minutes?

[P.T.O.]

**Section C – (Marks :  $2 \times 15 = 30$ )**

*Question No. 13 is compulsory.*

*Answer any two of the remaining questions.*

8. Who is a Company Secretary? Bring out his qualifications and Qualities.
9. What is a Company? State and explain its features.
10. Who are Directors? What are their Powers, Duties and Liabilities?
11. Define Memorandum and describe its Clauses.
12. What is a Meeting? Explain various methods of ascertaining the sense of a Meeting.

**CASE STUDY**

*Compulsory Question (3 Cases  $\times$  5 marks each = 15 Marks)*

13. a) A company, with a paid-up capital of Rs. 12 crores, has 3 Directors, namely X, Y and Z. Z is also a Chartered Accountant. Company appoints Z as a Company Secretary. Is the appointment valid? Give reasons.
- b) Godrej Company Ltd with its Registered Office in Mumbai decided to hold its Extra ordinary General Meeting at Pune on Sunday. Is the decision correct? Support your answer with reasons.
- c) Mr. Sunil a PUC passed person, is a Director of Lux Company Ltd. The shareholders of the company, by altering articles, made it compulsory that the Director should be a Graduate. So, Sunil is asked to step down. Whether Sunil should step down? Please advice.

### KANNADA VERSION

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ದುಗೋಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ ಅ (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )

- ಹೀಗಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
  - a ತಾಷ್ಟುಂಟಿಕ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - b ನಿಯತಕ್ರಮದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - c ಕನಷ್ಟ್ ವಂತಿಗೆಯ ಮೊತ್ತ ಎಂದರೇನು ?
  - d ಸಾರ್ಜನಿಕ ಕಂಪನಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ಪನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಸಿ.
  - e ಅಧಿಕಾರ ಬಾಹಿರ ಕೃತಿಗಳು ಅಂದರೇನು ?
  - f ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಿಕೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
  - g ಕನಷ್ಟ್ ಹಾಜರಾತಿ ಎಂದರೇನು ?
  - h ಬದಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - i ಪರ್ಯಾಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ಅಂದರೆ ಯಾರು ?
  - j ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕನ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
  - k ಶಾಸನಬದ್ಧ ಸಭೆ ಎಂದರೇನು ?
  - l ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : i) FEMA ii) EOQM

ವಿಭಾಗ ಬ (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಒಪ್ಪಂದದ ಹೊಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಹಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಯ ಹಕ್ಕು - ಭಾದ್ಯತೆ ಮತ್ತು ವಿನಾಯತಿಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ.
- ಕಂಪನಿಯ ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಳೆಗಳೆಂದರೇನು ? ಅದರ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಇರುವ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು ಯಾವುವು ?
- ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಇವರ ನಡುವೆ ಇರುವ ಅಂತರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಸೂತ್ರವಳಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಟ್ಟು ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಅಂಶತಃ ವರದಿ ಎಂದರೇನು ? ಅದನ್ನು ಬರೆಯುವಾಗ ಯಾವ ಯಾವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಡಬೇಕು.

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ ಕ (Marks :  $2 \times 15 = 30$ )

**ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.**  
ಉಳಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗೆ ಎಂದರೆ ಯಾರು ? ಅವರ ವಿದ್ಯುತ್ತರೆ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  9. ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  10. ನಿರ್ದೇಶಕರು ಅಂದರೆ ಯಾರು ? ಅವರ ಹಕ್ಕು, ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  11. ಮನವಿ ಪತ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಟ್ಟು, ಅದರ ಕಲಮುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  12. ಕಂಪನಿ ಸಭೆ ಎಂದರೇನು ? ಸಭಾಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
  13. ಪ್ರಕರಣ ಅಭಾಸ - ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ (3 ಕಾಸುಗಳು  $\times$  ಪ್ರತಿ 5 ಅಂಕಗಳು = 15).
- a) ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳವು 12 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ X, Y ಮತ್ತು Z ಎಂಬ ಇವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಕರಿದ್ದಾರೆ. ಅವರಲ್ಲಿ Z ಎಂಬುವರು ಚಾಟಿಟ್‌ಆರ್ ಆಕೆಂಟ್‌ಟ್ ಆಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಂಪನಿಯು Z ಅವರಷ್ಟು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಿದೆ. ನೇಮಕಾತಿ ಸರಿ ಇದೆಯೇ ? ಕಾರಣ ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - b) ಗೋದ್ರೇಜ ಕಂಪನಿಯ ನೋಂದಾಯಿತ ಕಚೇರಿ ಮುಂಬ್ಯೆನಲ್ಲಿದ್ದು ಅದು ತನ್ನ ವಿಶೇಷ ಸಾಧಾರಣ ಸಭೆಯನ್ನು ಭಾನುವಾರದಂದು ನಡೆಸಲು ತೀರ್ಮಾನನಿಸಿದೆ. ಈ ತೀರ್ಮಾನ ಸರಿಯೇ ? ಕಾರಣ ಕೊಡಿರಿ.
  - c) PUC ಪಾಸಾದ ಸುನೀಲನು ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದೇಶಕನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಆ ಕಂಪನಿಯ ಶೇರುದಾರರು, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ನಿರ್ದೇಶಕನಾಗುವವನು ಪದವಿಥರನಾಗಿರಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಿ ಅವನಿಗೆ ತನ್ನ ಹುದ್ದೆಯಿಂದ ಕೆಳಗಿಳಿಯಬೇಕೇ ? ಸಲಹೆ ಮಾಡಿರಿ.
-

# 2203 – C53 – III SC – R – N – 16

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016

## BUSINESS STATISTICS (Revised)

[Time: 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

*Non-programmable simple calculator is allowed.*

### Section A – (Marks: $10 \times 2 = 20$ )

i. Answer any **ten** of the following:

1. State any two limitations of statistics.
2. Define Primary and Secondary data.
3. What are the different stages of statistical investigation?
4. Name the two dimensional diagrams known to you.
5. What are the different types of classification?
6. If  $\sum x = 2550$ ,  $n = 50$ , find Mean ( $\bar{X}$ ).
7. Define Tabulation.
8. Which average is used to determine the average size of the shoe sold in a shop?
9. For a frequency distribution Mean = 62, Median = 65, find Mode?
10. Define Mean Deviation from Median.
11. Define Positive Skewness and Negative Skewness.
12. Define Geometric Mean and write its formula.

### Section B – (Marks: $3 \times 5 = 15$ )

ii. Answer any **three** of the following:

13. What are the different parts of the Table? Give the specimen of the Table.
14. Prepare a frequency distribution for the following data taking 10 as width of the class interval using exclusive method.

33	23	25	10	18	35	37	49	54	51
37	15	33	42	45	59	29	35	65	45
46	29	18	37	46	47	55	69	27	63

15. Draw Histogram and frequency Polygon from the following data:

C.I. :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
f:	8	12	18	24	16	10

16. Calculate Median and Mode from the following data:

X :	20	21	22	23	24	25	26	27	28
f:	8	10	11	21	20	25	15	9	6

17. Mean wage of 60 workers working in a factory is Rs. 40 and Mean wage of 40 workers in another factory is Rs. 35, find combined A.M.
18. For a distribution Mean = 65, Median = 70 and S.D = 25, find
- Coefficient of Variation.
  - Coefficient of Skewness.

**Section C – (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )**

III. Answer any **three** questions of which **Question No. 24** is compulsory.

19. Calculate Mean, Median and Mode for the following data:

CI :	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140
f :	4	6	10	15	22	20	10	8	5

20. a) Define Partition Values and what are the different Partition Values.

- b) Calculate  $Q_1$ ,  $D_4$  and  $P_{70}$  for the following data:

CI :	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180
f :	10	18	24	32	26	16	8	6

21. Calculate MD from Mean and Mode from the following data:

CI :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f :	3	6	9	13	8	7	4

22. Find Karl Pearson's coefficient of Skewness from the following data:

CI :	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
f :	4	10	16	30	20	14	6

23. Find S.D and coefficient of variation for the following data:

Marks	No. of students
More than 10	54
More than 20	48
More than 30	38
More than 40	20
More than 50	10
More than 60	4

**24. Case Study:**

Following are the runs scored by two batsman A and B in 5 innings:

A: 14 9 8 5 4

B: 7 9 6 5 3

Find: a) Who is better run getter?

b) Who is more consistent?

### KANNADA VERSION

ಸಾದಾ ಗೊಕುಲಂತವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

**ವಿಭಾಗ ಅ (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. ಸಂಖ್ಯಾಶಸ್ತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಇತಿಮುತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
2. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ನ್ಯಾಸದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.
3. ಸಾಂಖಿಕ ವಿಚಾರಣೆಯ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು ?
4. ಎರಡು ಆಯಾಮ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
5. ವರ್ಗೀಕರಣದ ತರಹಗಳು ಯಾವುವು ?
6.  $\sum x = 2550$ ,  $n = 50$  ಆದರೆ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
7. ಕೋಷ್ಟಕದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.
8. ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಿದ ಸರಾಸರಿ ಶೂ ಅಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಯಲು ಯಾವ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.
9. ಒಂದು ಆವೃತ್ತಿ ವಿಶರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ = 62 ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮಾಂಕ = 65 ಇದ್ದರೆ ಬಹುಲಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
10. ಮಧ್ಯಮಾಂಕದಿಂದ ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆ ಎಂದರೇನು ?
11. ಧನಾತ್ಮಕ ವಿಷಮತೆ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರಾತ್ಮಕ ವಿಷಮತೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.
12. ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸರಾಸರಿ ಎಂದರೇನು ? ಮತ್ತು ಅದರ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ ಬ (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

13. ಕೋಷ್ಟಕದ ಭಾಗಗಳು ಯಾವುವು ? ಕೋಷ್ಟಕದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
14. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ವಿವೃತಾಂತ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಆವೃತ್ತಿ ಸರಣಿಯನ್ನು ವರ್ಗಗಳ ಅಂತರಾಳ ಹತ್ತು ಇರುವಂತೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

33	23	25	10	18	35	37	49	54	51
37	15	33	42	45	59	29	35	65	45
46	29	18	37	46	47	55	69	27	63

15. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಹಿಂಫೋನಾಂ ಮತ್ತು ಫ್ರಿಕ್ಸನ್ ಪಾಲಿಗಾನಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ.

C.I :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
f :	8	12	18	24	16	10

16. ಮಧ್ಯಮಾಂಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಿಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

X :	20	21	22	23	24	25	26	27	28
f :	8	10	11	21	20	25	15	9	6

17. ಒಂದು ಕಾರ್ಬನೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ 60 ಕೆಲಸಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ. 40 ಮತ್ತು ಜನ್ಮೋಂದು ಕಾರ್ಬನೆ ಕೆಲಸಮಾಡುವ 40 ಕೆಲಸಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ. 35 ಇದ್ದರೆ ಕಂಬ್ಯಾಡ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿ.
18. ಒಂದು ಆವೃತ್ತಿಯ ಸರಾಸರಿ = 65, ಮಧ್ಯಮಾಂಕ = 70 ಮತ್ತು S.D = 25 ಇದ್ದರೆ,  
i) ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣಾಂಕ, ii) ವಿಷಮತೆಯ ಗುಣಾಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ ಕ (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )**

- III. ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಅದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂ. 24 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.
19. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಮಾಂಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| C.I : | 50-60 | 60-70 | 70-80 | 80-90 | 90-100 | 100-110 | 110-120 | 120-130 | 130-140 |
| f :   | 4     | 6     | 10    | 15    | 22     | 20      | 10      | 8       | 5       |
20. a) ಪಾಟೆಸಿಯನ್ ಬೆಲೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿನಿಸಿರಿ. ವಿವಿಧ ಪಾಟೆಸಿಯನ್ ಬೆಲೆಗಳು ಯಾವುವು ?  
b) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆವೃತ್ತಿಗೆ  $Q_1$ ,  $D_4$  ಮತ್ತು  $P_{70}$  ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- |       |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| C.I : | 100-110 | 110-120 | 120-130 | 130-140 | 140-150 | 150-160 | 160-170 | 170-180 |
| f :   | 10      | 18      | 24      | 32      | 26      | 16      | 8       | 6       |
21. ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಮಧ್ಯಮಾಂಕದಿಂದ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- |       |      |       |       |       |       |       |       |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C.I : | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
| f :   | 3    | 6     | 9     | 13    | 8     | 7     | 4     |
22. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸದಿಂದ ಕಾಲೋಫಿಯಸ್‌ನಾರವರ ವಿಷಮತೆಯ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C.I : | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 |
| f :   | 4     | 10    | 16    | 30    | 20    | 14    | 6     |
23. ಕೆಳಗಿನ ಆವೃತ್ತಿಗೆ ವಿಚಲನೆ ಮತ್ತು ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣಾಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅಂಕಗಳು	ವಿದ್ಯುಫೀಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
10 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	54
20 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	48
30 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	38
40 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	20
50 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	10
60 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	4

24. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಾಯನ :

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ದಾಂಡಿಗರು A ಮತ್ತು B ಇದು ಇನ್ನಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿರುವ ಒಟಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು:

A :	14	9	8	5	4
B :	7	9	6	5	3

- a) ಒಟಗಳ ಕೆಲಸ ಮಾತ್ರಾ ಯಾರು ಉತ್ತಮರು.  
b) ಒಟಗಳ ಕೆಲಸ ಮಾತ್ರಾ ಸ್ಥಿರತೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

**2202 – C52 – IIISC – R – N – 16**

THIRD SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016

**COMMERCIAL ARITHMETIC**

[Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

*Mathematical tables will be supplied on request.*

*Simple calculator are allowed.*

**Section A – (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )**

Answer any ten of the following:

1. If  $\log 3 = 0.4771$  and  $\log 5 = 0.6990$ , find  $\log 15$  without using log tables.
2. In what period will Rs. 400 amounts to Rs. 520 at 6% p.a. Simple Interest.
3. What is the difference between simple and compound interest?
4. What is installment buying?
5. Define depreciation.
6. Define annuity due.
7. Define proportion.
8. If 20% of  $x = 3$ , find the value of  $5x$ .
9. Who is a Del Creder agent?
10. Define discount.
11. Find 10% of 5% of 25,000
12. If  $4:x = 10:15$ , find the value of  $x$ .

**Section B – (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any three from the following.*

13. The difference between simple interests of certain sum of money at 9% p.a. for 10 years and at 7.5% p.a. for 4 years is Rs. 150, find the Sum.
14. A washing machine costing Rs.13,200 was sold on installment basis to be paid in 9 monthly installments of Rs.1500 each, find the rate of interest charged.
15. 15% of Rahul's income is greater than 27% of Rohit's income by Rs. 80 and sum of their incomes is Rs.9000, find incomes of Rahul and Rohit.
16. If an article sold for Rs.25,000 incurred a loss of 20%, at what price should it be sold to earn a profit of 20%.
17. A trader buys an article for Rs.30,000 and marks it 15% above the cost. Find the percentage profit or loss if he sells it with 10% trade discount and 5% cash discount.
18. 90 men can do a piece of work in 60 days. How many more men would be required to do it in 45 days?

[P.T.O.]

**Section C - (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )***Answer any three of the following.*

19. a) Find the value of  $\frac{\sqrt{69.45 \times 0.7285}}{30.83 \times 0.0362}$  using logarithm table. 5
- b) A machine worth Rs. 3,00,000 is purchased on instalment plan in which 6 equal annual instalments including compound interest at 5% are payable. Find the amount of each annual installment.
20. a) A sum of money put out at compound interest amounts to Rs. 900 at the end of the first year and to Rs. 940.5 at the end of the second year. Find the sum and rate of interest. 5
- b) Find the sum borrowed at compound interest if a person pays an amount of Rs. 45,000 at the end of 5 years, the interest being charged at 4% p.a. for the first year, 5% p.a. for the next two years and 6% p.a. for the subsequent years.
21. a) A machine costing Rs. 3,00,000 depreciates at 5% p.a. by diminishing balance method. What will be its value after 8 years?
- b) The cash price of a computer is Rs. 25,000. Sachin purchases it on the following conditions:
- i) Rs. 5,000 cash down at the time of purchase.
  - ii) 10 monthly installments of Rs. 2500 each.
- Find the rate of interest paid by Sachin.
22. a) Two sums of money differing by Rs. 20,000 are loaned out, the larger at 8% p.a. SI and the smaller at 10% p.a. SI. If the difference between amounts is Rs. 21,200 at the end of 3 years, find the sums lent at each rate. 3
- b) A person invests Rs. 5000 at the end of each year at 5% p.a. compound interest. How much would he get back at the end of 10 years? 7
23. a) The monthly incomes of A and B are in the ratio 9:7 and that of B and C are in the ratio 3:2. If 10% A's income exceeds 15% of C's income by Rs. 27, find B's income.
- b) A furniture dealer receives Rs. 1587.6 for a dozen chairs after allowing trade discount of 10% and cash discount of 2% for each chair. What is the marked price of a chair?
24. a) An agent charges 2.5% commission on cash sales and 4.5% on credit sales and thereby earns 3 1/4% on the total sales. If cash sales are Rs. 45,000, find credit sales.
- b) A & B can do a work in 12 days, B & C in 15 days and A & C in 20 days. In how many days they complete the work all together.

### KANNADA VERSION

ಗಣತೆ ಕೋಷ್ಟಕಗಳನ್ನು ವಿನರಿಯ ಮೇರೆಗೆ ಪೂರ್ಣಸಲಾಗುವದು.  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ವಿಭಾಗ ಅ (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- $\log 3 = 0.4771$  ಮತ್ತು  $\log 5 = 0.6990$  ಆದರೆ  $\log 15$  ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಲೊಗಾರಿಧಮಾ ಕೋಷ್ಟಕಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸದೇ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 6% ಸರಳಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪಾಯಿ 400 ರ ಅನುಲಿನ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ. 520 ಆಗುವದು ?
- ಸರಳಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಬೇಕು ?
- ಕಂಠುಗಳ ಮೇಲಿನ ವಿರೀದಿ ಎಂದರೇನು ?
- ಸವಕಳಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- ವಣಾಸನ (Annuity) ಡ್ರೋ ಎಂದರೇನು ?
- ಅನುಪಾತವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 20% ' $x$ ' = 3 ಆದರೆ  $5x$  ದ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಡೆಲ್‌ಕ್ರೀಡರ್ ದಲಾಳ್ ಅಂದರೆ ಯಾರು ?
- ರಿಯಾಯತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 10% ರ 5%ರ 25,000 ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 4 :  $x$  = 10 : 15 ಆದರೆ ' $x$ ' ದ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ ಬ (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- ಒಂದು ಅನುಲಿನ ಮೇಲಿನ ಸರಳಬಡ್ಡಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 9 ರಂತೆ 10 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 7.5 ರಂತೆ 4 ವರ್ಷಗಳು, ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ರೂ. 150 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಸಲನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ರೂಪಾಯಿ 13,200 ಬೆಲೆಬಾಳುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಮತ್ತಿನನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ. 1500 ರಂತೆ 9 ಮಾಸಿಕ ಕಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಿದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ರಾಹುಲ್ ಮತ್ತು ರೋಹಿತ್ ಅವರ ಜಂಟಿ ಆದಾಯವು ರೂ. 9,000. ರಾಹುಲ್ ನ ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಆದಾಯ, ರೋಹಿತ್ ನ ಶೇ. 27 ರಷ್ಟು ಆದಾಯಕ್ಕಿಂತ ರೂ. 80 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಹುಲ್ ಮತ್ತು ರೋಹಿತ್ ರ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 25,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರೆ ಶೇಕಡಾ 20 ರಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾದರೆ, ಶೇಕಡಾ 20 ರಷ್ಟು ಲಾಭವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಅದನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಬೇಕು ?
- ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 30,000 ಕ್ಕೆ ವಿರೀದಿಸಿ ಅಸಲುಬೆಲೆಗಿಂತ 15% ಹೆಚ್ಚಿನ ಮುದ್ರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು 10% ಉದ್ದಿ ರಿಯಾಯತಿ ಹಾಗೂ 5% ನಗದು ರಿಯಾಯತಿ ನೀಡಿದರೆ ಅವನಿಗೆ ಆಗುವ ಶೇಲಿಡಾ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 90 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಬೇಕಾಗುತ್ತಾರೆ ?

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ ಕ (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

19. a) ಲೋಗಾರಿಧಮ್ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. 8

$$\frac{\sqrt{69.45 \times 0.7285}}{30.83 \times 0.0362}$$

- b) ಒಂದು ಮತ್ತಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 3,00,000. ಇದನ್ನು ಕಂತಿನ ಪ್ರಕಾರ ಖರೀದಿಸಿದೆ. 5% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಸೇರಿಸಿ 6 ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಡಬೇಕು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತಿನ ಹಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. 7
20. a) ಒಂದು ಅಸಲು ಬೆಲೆಯು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಶೋನೆಗೆ ರೂ. 900 ಹೆಚ್ಚಾಗಿಯು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಶೋನೆಗೆ ರೂ. 940.5 ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಅಸಲು ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. 8
- b) ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 4 ರಂತೆ, ನಂತರದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 5 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 6 ರಂತೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ, 5 ವರ್ಷಗಳ ಶೋನೆಗೆ ಒಟ್ಟು ರೂಪಾಯಿ 45,000 ಕೊಟ್ಟೆ, ಒಬ್ಬನು ಪದೆದ ಸಾಲದ ಅಸಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. 7
21. a) ರೂಪಾಯಿ 3,00,000 ಬೆಲೆಬಾಳುವ ಒಂದು ಯಂತ್ರವು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5% ದರದಂತೆ Diminishing Balance Method ಪ್ರಕಾರ ಸವಕಳಿಯಾದರೆ 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅದರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ? 7
- b) ಒಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ನಗದು ಬೆಲೆ ರೂ. 25,000 ಸಚಿನನು ಅದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕರಾರುಗಳಂತೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ.
- i) ಖರೀದಿ ಮಾಡುವಾಗ ರೂ. 5,000 ಕೊಡಬೇಕು.
  - ii) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ. 2,500 ರಂತೆ 10 ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳು.
- ಸಚಿನಗು ನೀಡುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. 8
22. a) ರೂ. 20,000 ವೃತ್ತಾಸವೆಯಾದ ಏರಡು ಅಸಲುಗಳನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಸಲಿಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 8% ಬಡ್ಡಿದರದಂತೆ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಅಸಲಿಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10% ಸರಳಬಡ್ಡಿದರದಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಶೋನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಮೌಲ್ಯಗಳ ವೃತ್ತಾಸವು ರೂ. 21,200 ಆದರೆ, ಪ್ರತಿ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವಾಗಿ ನೀಡಿದ ಅಸಲುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. 8
- b) ಒಬ್ಬ ವೃತ್ತಾಸವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 5% ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ರೂ. 5,000 ವನ್ನು ತೊಡಗಿಸುತ್ತಾನೆ. 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವನು ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ ? 7
23. a) A ಮತ್ತು B ಇವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದ ಅನುಪಾತವು 9 : 7 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು B ಮತ್ತು C ಇವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದ ಅನುಪಾತವು 3:2 ರಷ್ಟು ಇವೆ. A ನ ಶೇಕಡಾ 10ರ ಆದಾಯವು C ನ ಶೇಕಡಾ 15 ರ ಆದಾಯಕ್ಕಿಂತ ರೂ. 27 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ B ನ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. 8
- b) ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬರು 10% ವ್ಯಾಪಾರ ರಿಯಾಯತಿ ಮತ್ತು 2% ನಗದು ರಿಯಾಯತಿಯನು ಕೊಟ್ಟು ಒಂದು ಡಜನ್ ಖಿಚೆಗಳನ್ನು ಮಾರಿ ರೂಪಾಯಿ 1587.6 ನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಖಿಚೆಯ ಮುದ್ರಿತ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ? 7
24. a) ಒಬ್ಬ ವಿಜೆಂಟನು ನಗದು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 2.5% ಮತ್ತು ಉದ್ದಿಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 2.5% ಮತ್ತು ಉದ್ದಿ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 4.5% ದರನಿಗಿಡಿಪಡಿಸಿ, ಒಟ್ಟು ವ್ಯಾಪಾರದ ಮೇಲೆ 3 1/4% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೂಪಾಯಿ 45,000 ನಗದು ಮಾರಾಟಮಾಡಿದ್ದರೆ, ಉದ್ದಿ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. 8
- b) ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಮತ್ತು B ಇಬ್ಬರು ಸೇರಿಕೊಂಡು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, B ಮತ್ತು C ಇಬ್ಬರೂ ಸೇರಿಕೊಂಡು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ A ಮತ್ತು C ಸೇರಿಕೊಂಡು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ ? 7

# **2194 – C01 – III SC – R – N – 16**

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2016

## **CORPORATE ACCOUNTING - I**

### **Paper I (Revised)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*Attempt all the Sections as per internal choice.*

*Simple calculators are allowed to be used.*

*Question number 13 is Compulsory.*

#### **Section A – (Marks : $10 \times 2 = 20$ )**

1. Answer any **ten** questions of the following:

- a) What is book-building method of issue of shares?
- b) What are bonus shares?
- c) What are rights shares?
- d) What do you mean by underwriting of shares and debentures?
- e) What are redeemable debentures?
- f) Write any two differences between shares and debentures.
- g) What are divisible profits?
- h) What is interim dividend? Who declares it?
- i) What is profit prior to incorporation?
- j) Give four examples of expenses chargeable after incorporation.
- k) What is alteration of Share Capital?
- l) What are the types of reconstruction?

#### **Section B – (Marks : $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** questions from the following.*

2. Shri Sai Ltd. purchases as investment on 1-10-2015, Rs. 20,000 worth of its own 12% debentures of Rs.100 each at Rs.98, the date of payment of interest being 30th June and 31st December. You are required to pass the journal entries if the purchase price is :

- a) Ex-interest                                    b) Cum-interest

[P.T.O.]

3. Following is the Capital Structure of Sai Ltd:-

<u>Authorised Capital</u>	Rs.
10,000 equity shares of Rs. 10 each	1,00,000
<u>Issued and Subscribed Capital</u>	
8,000 equity shares of Rs. 10 each - Rs.8 paid	64,000
<u>Reserves and Surplus</u>	
Capital Reserve realised in cash	5,000
General Reserve	8,000
Share premium realised in cash	3,000

Sai Ltd. decided to convert partly paid shares into fully paid shares by means of issue of bonus shares. For this purpose, final call Rs. 2 per share made. All the reserves are used to issue of bonus shares. Pass the necessary entries.

4. From the following information, prepare Statement of Profit and Loss for the year ending 31.03.2016:

a) Revenue from operations	Rs. 25,00,000
b) Other income	Rs. 1,00,000
c) Total expenses	Rs. 20,00,000
d) Tax expenses	Rs. 50,000

5. The Vishruta Ltd. was incorporated on 1-5-2015 to take over the business of Vishal Co.Ltd. as going concern as from 1-1-2015. From the following figures relating to the year ending 31-12-2015, find out the profit earned before and after incorporation.

Particulars	Rs.
Gross Profit	1,00,000
<u>Expenses</u>	
Rent and Rates	12,000
Insurance	2,000
Salaries	30,000
Directors fees	4,000
Interest on loan	3,000
Commission	5,000
Advertisement	3,000
Carriage	2,000
Bad debts	1,000
Preliminary expenses	5,000
Net profit for the year (G.P. - Expenses)	67,000

Total sales for the year ending 31-12-2015 was Rs. 2,50,000 divided into Rs.50,000 for the period upto 1-5-2015 and Rs. 2,00,000 for the remaining period.

6. Badluck Co. Ltd. decided to go in for internal reconstruction which was approved by the Court. The Scheme of reconstruction is as follows:
- 1,0,000 equity shares of Rs.10 each fully paid be reduced by Rs. 7 per share.
  - 20,000 preference shares of Rs.100 each fully paid be reduced by Rs.20 per share.
  - The reduction amount of share capital is utilised to write off the accumulated loss balance of Rs.3,60,000; preliminary expenses of Rs.1,00,000 and balance is used to write off the patents.

Pass the journal entries to give effect to the above Scheme.

7. Write the maximum managerial remuneration payable to different categories of managerial personnel where the Company is having adequate profits.

**Section C – (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )**

**Question No.13 is compulsory.**

*Answer any two of the remaining.*

8. Anusha Co.Ltd. issued 2,00,000 shares of Rs.100 each. They were underwritten as follows:

Mr. X - 1,20,000 shares

Mr. Y - 50,000 shares

Mr. Z - 30,000 shares

The underwriters made applications for 'firm' underwriting as follows:

Mr. X - 16,000 shares

Mr. Y - 20,000 shares

Mr. Z - 6,000 shares

The total applications excluding firm underwriting but including marked applications were for 1,00,000 shares.

The marked applications were:

Mr. X - 20,000 shares

Mr. Y - 25,000 shares

Mr. Z - 10,000 shares

Determine the liability of underwriters assuming that the benefit of firm underwriting is given to underwriters and unmarked applications are distributed in the gross liability ratio.

9. Arpita Co.Ltd. issued 4000 8% Debentures of Rs.100 each at a discount of 10% payable as follows:

Rs. 20 on Application

Rs. 20 on Allotment

Rs. 50 on First and Final Call

All the debentures were subscribed and the money was duly received.

Pass the journal entries and show the ledger accounts and also prepare the balance sheet.

10. Amogh Co.Ltd. issued 10,000 equity shares of Rs.100 each at 10% premium and 20,000 preference shares of Rs.10 each at 10% discount. The amount was payable as under:

Particulars	Equity shares	Preference shares
On Application (Rs.)	30	3
On Allotment (Rs.)	40	2
On First and Final Call (Rs.)	40	4

Pass the journal entries.

11. From the following ledger balances of Aditi Co. Ltd. and additional information given below, prepare the Statement of Profit and Loss for the year ending 31-3-2016 along with relevant notes to accounts:

Name of Accounts	Dr.(Rs.)	Cr.(Rs.)
a) Sale of goods	-	48,00,000
b) Sale of services	-	1,80,000
c) Other operating income	-	1,20,000
d) Excise duty / Service tax	1,50,000	-
e) Interest income	-	45,000
f) Dividend income	-	30,000
g) Other non-operative income	-	9,000
h) Net gain on sale of investment	-	6,000
i) Opening stock of raw materials	1,12,500	-
j) Purchase of raw materials	41,32,500	-
k) Purchase of stock-in-trade	21,000	-
l) Opening stock of finished goods	1,50,000	-

Name of Accounts	Dr.(Rs.)	Cr.(Rs.)
m) Opening stock of work-in-progress	2,38,500	-
n) Opening stock of stock-in-trade	18,000	-
o) Salaries and wages	1,20,000	-
p) Contribution to provident fund	15,000	-
q) Staff welfare expenses	24,000	-
r) Interest expenses	30,000	-
s) Other borrowing costs	9,000	-
t) Power and fuel	90,000	-
u) Rates and taxes	30,000	-
v) Insurance	15,000	-
w) Travelling expenses	60,000	
x) Payments to auditors	75,000	
y) Current tax expenses	76,500	
z) Deferred tax expenses	9,000	
Total	53,76,000	51,90,000

Additional Information:

- a) The closing stock of raw materials, goods etc is valued on 31-3-2016 as under :
  - i) Raw materials Rs. 1,20,000
  - ii) Finished goods Rs. 1,35,000
  - iii) Work-in-progress Rs. 2,70,000
  - iv) Stock-in-trade Rs. 15,000
- b) Provide depreciation Rs. 37,500 on building, Rs. 3,000 on furniture and fixtures and Rs.13,500 on the trademarks.

12. Malatesh Co.Ltd. was incorporated on 1-4-2015 to take over the business of Akshay Co.Ltd. as from 1-1-2015. Balances extracted for the year ending 31-12-2015 were as follows :

Particulars	Rs.
Gross Profit	70,000
Expenses	
Salaries and wages	36,000
Rent and Rates	1,800
Office expenses	12,000
Commission on Sales	8,000
Advertisement	2,000
Audit fees	1,000
Depreciation	4,000
Interest on debentures	3,000
Directors fees	2,000
Printing and stationery	2,400
Bad debts	800
	73,000
Net Loss (Expenses - Gross Profit)	3,000

Additional Information:

- a) Sales for the first three months Rs. 80,000 and Rs. 1,20,000 for the next nine months.
- b) Rent was paid Rs.100 per month
- c) Bad debt include Rs.200 up to 31-3-2015.

Prepare the Statement showing profit or loss prior to and after incorporation.

### 13. CASE STUDY (Compulsory)

Following is the Statement of Assets and Liabilities (Balance Sheet) of Ever green Ltd. as on 31-03-2015 :

Particulars		Note	Rs.
<b>I Equity and Liabilities</b>			
• Shareholders funds:	Share Capital	1	10,00,000
	Reserves & Surplus	2	(-)1,00,000
Current liabilities	Creditors	-	7,00,000
	<b>Total</b>		<b>16,00,000</b>
<b>II Assets</b>			
Non-current Assets	Tangible fixed assets (Machinery)	-	10,00,000
	Intangible fixed assets (Goodwill)	-	2,00,000
Current Assets	Inventories (Stock)	-	3,90,000
	Cash and Cash equivalents (Cash)	-	10,000
	<b>Total</b>		<b>16,00,000</b>

Notes	Rs.
1. Share Capital	
1,00,000 equity shares of Rs. 10 each	10,00,000
2. Reserves and Surplus	
Profit and Loss Account (Loss)	(-) 1,00,000

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

- To write off loss balance and goodwill completely.
- To depreciate machinery by 10%.
- To reduce the value of stock to Rs. 2,90,000

Also give journal entries to implement the Scheme and draft the balance sheet.

[P.T.O.]

### KANNADA VERSION

ಅಂತರಿಕ್ ಆಯ್ದು ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಸರಳ ಕ್ಷಾಲ್ಯಲೋಟುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ ಅ (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- ಶೇರು ನೀಡಿಕೆಯ ಬುಕ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?
- ಚೋನ್ಸ್ ಶೇರುಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- ಅಧಿಕಾರದ ಶೇರುಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- ಶೇರುಗಳ ಮತ್ತು ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಗುತ್ತಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?
- ಮರು ಸಂದಾಯವಾಗುವ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳಿಂದರೇನು ?
- ಶೇರು ಮತ್ತು ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವೃತ್ತಾಸಗಳನ್ನು ಒರೆಯಿರಿ.
- ಹಂಚಬಹುದಾದ ಲಾಭಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- ಆಂತರಿಕ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ? ಅದನ್ನು ಯಾರು ಫೋಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?
- ನೊಂದಣಿ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭ ಎಂದರೇನು ?
- ನೊಂದಣಿ ನಂತರ ಚಾರ್ಜ್‌ಮಾಡಬಹುದಾದ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಬದಲಾವಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- ಪುನರ್‌ರಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಯಾವವು ?

## ವಿಭಾಗ ೮ (Marks : 3 × 5 = 15)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಒಂದು ಸಾಯಿ ಲಿ. ರವರು ದಿನಾಂಕ 1-10-2015 ರಂದು ರೂ. 20,000 ಮೌಲ್ಯದ ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ರೂ. 100 ರ 12% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು  
ರೂ. 98 ರಂತೆ ಹೊಡಿಕೆಗಾಗಿ ಖರೀದಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಂಪನಿಯು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಜೂನ್ 30 ಹಾಗೂ  
ಜುಲೈ 31 ರಂದು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಯು

a) ಒಟ್ಟು ರಹಿತವಾಗಿದ್ದರೆ b) ಬಡ್ಡಿ ಸಹಿತವಾಗಿದ್ದರೆ ಅವಗಳಿಗೆ ರೋಜದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಒಂದು ಲಿ. ರವರ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಅಧಿಕೃತ ಬಂಡವಾಳ	ರೂ.
---------------	-----

10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10	1,00,000
--	----------

ಒಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿಕೆಯಾದ ಬಂಡವಾಳ

8,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಇದ್ದು ರೂ. 8 ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ	64,000
---	--------

ಇಬ್ಬ ಮತ್ತು ಮೀಸಲುಗಳು

ನಗದು ರೂಪದ ಬಂಡವಾಳ ಮೀಸಲು ನಿಧಿ	5,000
-----------------------------	-------

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು ನಿಧಿ	8,000
--------------------	-------

ನಗದು ರೂಪದ ಶೇರು ಪ್ರೀಮಿಯಮ್	3,000
--------------------------	-------

ಒಂದು ಲಿ. ರವರು ಅಧ್ಯ ಸಂದಾಯವಾದ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಚೋನಸ್ ಶೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡುವದರ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಶೇರುಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 2 ರಂತೆ ಅಂತಿಮ ಕರೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಚೋನಸ್ ಶೇರುಗಳ ನೀಡಿಕೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೀಸಲು ನಿಧಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೋಜ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ 31-3-2016 ವರ್ಷಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| a) ಕಾರ್ಯ ಚೆಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ | ರೂ. 25,00,000       |
| b) ಇತರೆ ಆದಾಯಗಳು                  | ರೂ. 1,00,000        |
| c) ಒಟ್ಟುವೆಚ್ಚುಗಳು                | ರೂ. 20,00,000       |
| d) ತೆರಿಗೆ ವೆಚ್ಚಗಳು               | ರೂ. 50,000 [P.T.O.] |

5. ವಿಶ್ವತ ನಿಯಮಿತವು ದಿನಾಂಕ 1-5-2015 ರಂದು ನೋಂದಣಿಯಾಗಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 1-1-2015 ರಿಂದ ಕಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿಶಾಲ ನಿಯಮಿತವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 3112-2015 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ವರ್ಷದ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ನೋಂದಣಿ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ನಂತರದ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರ	ರೂ.
ವ್ಯಾಪಾರ ಲಾಭ	1,00,000
ವೆಚ್ಚಗಳು :	
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರಗಳು	12,000
ವಿಮೆ	2,000
ವೇತನ	30,000
ನಿರ್ದೇಶಕ ಶುಲ್ಕ	4,000
ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	3,000
ದಲ್ಲಿ	5,000
ಜಾಹಿರಾತು	3,000
ಹಮಾಲೆ	2,000
ಕರಡು ಸಾಲ	1,000
ಆರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚ	5,000
	67,000
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	33,000

31-12-2015 ವರ್ಷಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ರೂ. 2,50,000 ಮಾರಾಟವಿದ್ದು, ದಿನಾಂಕ 1-5-2015 ವರೆಗೆ ಮಾರಾಟ ರೂ. 50,000 ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಅವಧಿಗೆ ರೂ. 2,00,000 ಇರುತ್ತದೆ.

6. ಬ್ಯಾಡಲ್ಸ್ ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್-ರಚನೆಗೆ ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಿದ್ದು, ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಪುನರ್-ರಚನೆಯ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.
- 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಸಂದಾವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 7 ರಂತೆ ಇಳಿಸಲಾಯಿತು.
  - 20,000 ಪ್ರಾಶ್ನಾದ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ ಸಂದಾವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 20 ರಂತೆ ಇಳಿಸಲಾಯಿತು.

c) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳೆ ಕಡಿತ (ಇಂಕೆ)ವಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕ್ಲೋಕ್‌ಟ್ ಹಾನಿ ತಿಳ್ಳು ರೂ. 3,60,000, ಅರಂಭಿಕ ವೈಚ್ಯಗಳು ರೂ. 1,00,000 ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ತಿಳ್ಳು ಸ್ವಾಮ್ಯ ಸಂದು ತೆಗೆದು ಹಾಕಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಈ ಮೇಲೆನ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರಲು ರೋಜ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಕಂಪನಿಯ ತನ್ನ ಬಳಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದಾಗ, ತನ್ನ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರಿಗೆ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರತಿಶತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ ಕ (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )**

### ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯ.

ಉಳಿದಪುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಅನುಷ್ಠಾನ ನಿಯಮಿತ ರೂ. 100 ರ 2,00,000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ. ಆ ಶೇರುಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಶ್ರೀ X – 1,20,000 ಶೇರುಗಳು

ಶ್ರೀ Y – 50,000 ಶೇರುಗಳು

ಶ್ರೀ Z – 30,000 ಶೇರುಗಳು

ಒಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವ ಭರವಸೆದಾರರು 'ನಿಶ್ಚತ' (firm) ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಶ್ರೀ X – 16,000 ಶೇರುಗಳು

ಶ್ರೀ Y – 20,000 ಶೇರುಗಳು

ಶ್ರೀ Z – 6,000 ಶೇರುಗಳು

ನಿಶ್ಚತ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ, ಭರವಸೆದಾರರ ಮುದ್ದೆಯನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು 1,00,000 ಶೇರುಗಳಿಗಾಗಿ ಅಜ್ಞಾನಗಳು ಬಂದಿವೆ. ಆಪ್ಯಾಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದ ಅಜ್ಞಾನಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಶ್ರೀ X – 20,000 ಶೇರುಗಳು

ಶ್ರೀ Y – 25,000 ಶೇರುಗಳು

ಶ್ರೀ Z – 10,000 ಶೇರುಗಳು

- ನಿಶ್ಚಯಿತ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯ ಲಾಭವನ್ನು ಶೇರು ಭರವಸದಾರರಿಗೆ ನೀಡಿ ಅವರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಮುದ್ರೆ ಹೊಂದಿರುವ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷಿಸಿ.

- ಅರ್ಥಾತ್ ಕಂ. ನಿಯಮಿತ, ರೂ. 100 ಮುಖಿಬೆಲೆಯ 4,000 8% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು 10% ಸೋಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷಿಸಲಾಯಿತು. ಸಾಲ ಪತ್ರದ ಹಣವನ್ನು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಅಜ್ಞಯ ಜೊತೆಗೆ ರೂ. 20

ಹಂಚಿಕೆಯಾದ ನಂತರ ರೂ. 20

ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಕರೆ ಮೇರೆಗೆ ರೂ. 50

ಎಲ್ಲಾ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹಣ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿದರು.

ಈ ವಹಿವಾಟಿಗಳಿಗೆ ರೋಜ ದಾಖಿಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅಥವೆ ಪ್ರತಿಕೆಯನ್ನನ್ನು ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿ.

- ಅಮೋಫ್ ನಿಯಮಿತವು ರೂ. 100 ಮುಖಿಬೆಲೆಯ 10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು 10% ಪ್ರಮೀಯಮಾನಂತೆ ಹಾಗೂ ರೂ. 10 ಮುಖಿಬೆಲೆಯ 20,000 ಪ್ರಾಶ್ನಾದ ಶೇರುಗಳನ್ನು 10% ಸೋಡಿಯಂತೆ ವಿಶೇಷಿಸಲಾಯಿತು. ಶೇರುಗಳ ಹಣವನ್ನು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ವಿವರ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಪ್ರಾಶ್ನಾದ
	ಶೇರುಗಳು	ಶೇರುಗಳು
ಅಜ್ಞಯ ಜೊತೆಗೆ (ರೂ.)	30	3
ಹಂಚಿಕೆಯಾದಾಗ (ರೂ.)	40	2
ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಕರೆಗೆ (ರೂ.)	40	4
ರೋಜ ದಾಖಿಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.		

ಉದ್ದಿಕಿ ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು ಒದಗಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಖಾತೆ ಶಿಲ್ಪಗಳಿಂದ ಹಾಗೂ ಕೆಳಗೆ ಒದಗಿಸಿದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ,  
31-3-2016 ರ ವರ್ಷಾಂಶಕ್ಕೆ ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಪತ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಲೆಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳೊಂದಿಗೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಲೆಕ್ಕೆದ ಹೆಸರು	ಖರ್ಚು (ರೂ.)	ಜಮಾ (ರೂ.)
a) ಸರಕಿನ ವಿಕ್ತಿ	—	48,00,000
b) ಸೇವೆಯ ವಿಕ್ತಿ	—	1,80,000
c) ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಗಳಿಂದ ಆದಾಯ	—	1,20,000
d) ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ ಕರೆ / ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ	1,50,000	—
e) ಒಡ್ಡಿ ಆದಾಯ	—	45,000
f) ಲಾಭಾಂಶ ಆದಾಯ	—	30,000
g) ಇತರೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾರಹಿತ ಆದಾಯ	—	9,000
h) ಹೂಟೆಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಗಳಿಕೆ	—	6,000
i) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಪ	1,12,500	—
j) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವಿರೀದಿ	41,32,500	—
k) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸರಕಿನ ವಿರೀದಿ	21,000	—
l) ಸಿದ್ದ ಸರಕಿನ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಪ	1,50,000	—
m) ಕೆಲಸ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸರಕಿನ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಪ	2,38,000	—
n) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸರಕಿನ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಪ	18,000	—
o) ವೇತನ ಮತ್ತು ಕೊಲಿ	1,20,000	—
p) ಭವಿಷ್ಯ ನಿರ್ದಿಗೆ ದೇಣಿಗೆ	15,000	—
q) ನೌಕರರ ಕಲ್ಪನಾದ ವೆಚ್ಚಗಳು	24,000	—
r) ಒಡ್ಡಿಗಾಗಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	30,000	—
s) ಇತರೆ ಸಾಲದ ವೆಚ್ಚಗಳು	9,000	—

[P.T.O.]

ಅಂಕ್ತದ ಹೆಸರು	ಖಿಚು (ರೂ.)	ಜರ್ಮಾ (ರೂ.)
t) ತೆಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಇಂಥನ	90,000	-
u) ದರ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಳು	30,000	-
v) ವಿಮೆ	15,000	-
w) ಪ್ರವಾಸ ವೆಚ್ಚೆಗಳು	60,000	-
x) ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರಿಗೆ ಸಂಭಾವನೆ	75,000	-
y) ಒಳಾಳ್ವಿ ತೆರಿಗೆ ವೆಚ್ಚೆಗಳು	76,500	-
z) ಮುಂದೊಡಲ್ಪಟ್ಟ ತೆರಿಗೆ ವೆಚ್ಚೆಗಳು	9,000	-
	ಒಟ್ಟು	53,76,000
		51,90,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಣಿಕ್ಯ :

- a) ಅಂತಿಮ ತಿಳ್ಳು, 31-3-2016 ಕ್ಕೆ :
- ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ರೂ. 1,20,000
  - ಸಿದ್ದ ಸರಕುಗಳು ರೂ. 1,35,000
  - ಕೆಲಸ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸರಕುಗಳು ರೂ. 2,70,000
  - ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸರಕುಗಳು ರೂ. 15,000
- b) ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ರೂ. 37,500; ಏಿಲೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಜೋಡಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ರೂ. 3,000 ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರಿ ಚೀರೆ ಮೇಲೆ ರೂ. 13,500 ನವಕೆಳಿ ಒದಗಿಸಿರಿ.
12. ಮಾಲತೀಶ ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು ದಿನಾಂಕ 1-4-2015 ರಂದು ನೋಂದಣಿಯಾಗಿದೆ. ಅದು ಅಕ್ಷಯ ನಿಯಮಿತವನ್ನು ಇಲ್ಲ 1-1-2015 ರಂದು ಖರೀದಿಸಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 31-12-2015 ವರ್ಷಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಮಾಣಿಕ್ಯ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಿವರ	ರೂ.
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲಾಭ	70,000
ವೆಚ್ಚೆಗಳು :	
ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಕೊಲಿಗಳು	36,000
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರಗಳು	1,800
ಕಟ್ಟೇರಿ ವೆಚ್ಚೆಗಳು	12,000

ವಿವರ	ರೂ.
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲಿನ ದಳಾಳಿ	8,000
ಜಾಹಿರಾತು	2,000
ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಶುಲ್ಕ	1,000
ಸೆವಕ್ಷಣೆ	4,000
ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	3,000
ನಿಧೀಶಕರ ಶುಲ್ಕ	2,000
ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿ	2,400
ಕರುಡು ಸಾಲ	800
	73,000
ನಿವ್ವಳ ಹಾನಿ	3,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

- ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿನ ಮಾರಾಟ ರೂ. 80,000 ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳ ಮಾರಾಟ ರೂ. 1,20,000.
- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ರೂ. 100 ಬಾಡಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- 31-3-2015 ರ ವರೆಗಿನ ಕರುಡು ಸಾಲ ರೂ. 200.

ನೋಂದಣಿ ವೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಪಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ) :

ವಿವರಣೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ರೂ.
I. ಈಕ್ಕಿಂತ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ		
ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ : ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	10,00,000
ಮೇಸಲು ಮತ್ತು ಮಿಗತೆ	2	(-)1,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ : ಸಾಲಿಗರು	-	7,00,000
	ವೊತ್ತ	16,00,000

[P.T.O.]

ವಿವರಣೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ರೂ.
II. ಅಸ್ತಿಗಳು		
ಚಾಲ್ತಿ ರಹಿತ ಅಸ್ತಿಗಳು :		
ಗೋಚರ ಸ್ಥಾಸ್ತಿಗಳು (ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ)	—	10,00,000
ಅಗೋಚರ ಸ್ಥಾಸ್ತಿಗಳು (ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ)	—	2,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ರಹಿತ ಅಸ್ತಿಗಳು :		
ಸರಕು - ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳು (ಶಿಲ್ಪ)	—	3,90,000
ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮಾನವದದ್ದು	—	10,000
	ಮೊತ್ತ	16,00,000

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ರೂ.

1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ  
1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 10ರಂತೆ 10,00,000
2. ಮೀನಲು ಮತ್ತು ಮಿಗತೆ  
ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ (ಹಾನಿ) (–) 1,00,000

ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಇಳಿಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ. ಅದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿನ ಹಾನಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.
- ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದ ಮೇಲೆ 10% ಸವಕಳಿ ತೆಗೆಯಿರಿ.
- ಸರಕು - ಸಂಗ್ರಹಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ರೂ. 2,90,000 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿರಿ.
- ಮೇಲಿನ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ದೋಜ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**KANNADA**

**BASIC**

(Revised – New)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

1. (a) ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗದ ಜನರ ಬದುಕಿನ ಪರಿಪಾಟಲುಗಳು ‘ಅತಿಥಿ ದೇವೋಭವ’ ಪ್ರಬಂಧದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಮೂಡಿ ಬಂದಿದೆ? ವಿವರಿಸಿ. (15)

ಅಧ್ಯಾತ್ಮ

- (b) ‘ರಾಷ್ಟ್ರ ಚಾರಿತ್ರ್ಯ’ ಪ್ರಬಂಧದ ಸ್ವರಸ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. ಚೀಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ : (2 × 10 = 20)

(a) ಡಾ. ಎನ್.ಕೆ. ಕುಲಕರ್ಮ

(b) ಗೌರಿ

(c) ಪ್ರರಂದರದಾಸರ ಅರ್ಥ ವ್ಯಾಖ್ಯಾ

(d) ಡಾ. ಗುರುದೇವಿ ಹುಲೈಪ್ಪನವರ ಮರ

- (a) ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೆನ್ನಡದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (15)

ಅಧ್ಯಾತ್ಮ

- (b) ವಾಣಿಜ್ಯ ಪತ್ರದ ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳಾವುವು? ಅವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(a) ವಿಚಾರಣಾ ಪತ್ರ, ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ. (15)

ಅಧ್ಯಾತ್ಮ

- (b) ಆದೇಶ ಪತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

(1:

## 5. ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- (a) 'ನಾನಿಕಾಕಾ' ಎಂದು ಜನಪ್ರಿಯರಾದ ಸಾಹಿತಿ ಯಾರು?
  - (b) ಗೋರೂರು ರಾಮಸ್ವಾಮಿ ಅಯ್ಯಂಗಾರರು ಜನಿಸಿದ ವರ್ಷ?
  - (c) 'ಚೆಣ್ಣೆಯ ಗಡಿಗೆ' ಇದು ಯಾರ ಪ್ರಬಂಧ?
  - (d) ಆ.ರಾ. ಮಿತ್ರರವರ ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ ಹೇಸರೇನು?
  - (e) 'ಮುಕ್ಕಳ್ಳು' ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಗಿರಡಿಯವರ ಯಾವ ಪ್ರಬಂಧ ಸಂಕಲನದಿಂದ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?
  - (f) ಹಾ.ಮಾ. ನಾಯಕ ಯಾವ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾಗಿದ್ದರು?
  - (g) ಉರೈಲ್ಲಾನೆಂಟರು ಹಣದ ಗಂಟೆದ್ದರೆ, ಎಂದವರು ಯಾರು?
  - (h) ಗಿರಿಡ್‌ಗೋವಿಂದರಾಜರು ಯಾವ ವಿಷಯದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿದ್ದರು?
  - (i) ಚಿನ್ನಣಿನ ಹೆಂಡತಿಯ ಹೇಸರೇನು?
  - (j) 'ಅಗಲಿದ ಚಪ್ಪಲಿಗಳ ಅಳಲು' ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಬಂಧ ಸಂಕಲನದಿಂದ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?
  - (k) ಉದ್ದರಿ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು?
  - (l) ಪರಿಚಯ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು?
  - (m) ವಸೂಲಿ ಪತ್ರದ ಅರ್ಥವೇನು?
  - (n) ವಿಚಾರಣಾ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಧಗಳಿವೆ?
  - (o) ವಾಣಿಜ್ಯ ಪತ್ರದ ಮೌದಲ ಅಂಗ ಯಾವುದು?
-

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**KANNADA (NON-KANNADIGA'S)**

**KANNADA KALI - BASIC**

(Revised – New)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Bhaashe Mattu Barahada Shuddige Gamana Kodalaaguvudu.

1. (a) Ibbaru Vyaktigalu Bettiyadaga paraspara parichaya maadikolluva reetiyalli bareyiri.

Or

- (b) Kelagina shabdagalannu upayogishi sarala vaakyagalannu rachisiri.

- (i) Taragati
- (ii) Parichaya
- (iii) Vishaya
- (iv) Mane
- (v) Pustaka
- (vi) Geleya

(15)

2. (a) Kelagina Prashnegalige sarala reetiyalli uttarisiri.

- : Raamaayanada naayaka yaaru?
- : Raamana makkala hesaru enu?
- (iii) Seetaa yaara hendati?
- (iv) Raamana tandeya hesaru enu?
- (v) Bhaaratada raajadhaani yaavudu?
- (vi) Karnaatakada praadeshika bhaashe yaavudu?

Or

- (b) Kelagina gunavaachakagalannu balasi vaakyagalannu rachisiri.

- |            |             |
|------------|-------------|
| (i) Olleya | (ii) Ketta  |
| (iii) Bili | (iv) Hosa   |
| (v) Dodda  | (vi) Chikka |

(15)

3. (a) Ibbaru vyaktigalu baadigeya maneya bagge vicharisuva maatugalannu bareyiri.

Or

- (b) Kelagina sankhyegalannu upayogisi vaakyagalannu rachisiri.

- |            |                |
|------------|----------------|
| (i) Ondu   | (ii) Mooru     |
| (iii) Aaru | (iv) Yentu     |
| (v) Hattu  | (vi) Hanneradu |
- (15)

4. (a) Kelagina vaakyagalannu englishge anuvaadisiri.

- (i) Namma kannada adhyaapakara hesaru Prof.Damodara.
- (ii) Ondu tenginakaayige hattu rupaayi.
- (iii) Indu modalane somavaara.
- (iv) Nanna college bahala sundaravaagide.
- (v) Nanna hattira eradu pennugalive.
- (vi) Avanu nanna olleya geleya.

Or

- (b) Kelaginavugalannu koodisi bareyiri.

- (i) Nanna + avalu = \_\_\_\_\_
  - (ii) Tangiya + adu = \_\_\_\_\_
  - (iii) Ketta + avaru = \_\_\_\_\_
  - (iv) Rasteya + alli = \_\_\_\_\_
  - (v) Akkana + annu = \_\_\_\_\_
  - (vi) Huduga + aru = \_\_\_\_\_
- (15)

5. Bekaada eradakke tippani bareyiri :  $(2 \times 4 = 8)$

- (a) Aakalu
- (b) Nadi
- (c) Shikshaka

6. Bitta sthala tumbiri.

- (a) Nanage obbanu tamma \_\_\_\_\_.
- (b) College \_\_\_\_\_ gantege aarambhavaaguttade.
- (c) Nanna angiya \_\_\_\_\_ hasiru.
- (d) Haalu kudiyuvudu dehakke \_\_\_\_\_.
- (e) Karnaatakada \_\_\_\_\_ Bengaluru.
- (f) Ippattu + naalku = \_\_\_\_\_.
- (g) Avalige eradu pennu \_\_\_\_\_.
- (h) Nanna tangi nanaginta naalku varsha \_\_\_\_\_.
- (i) Nandini \_\_\_\_\_ nalini sahapaathigalu.
- (j) Nanage haavannu \_\_\_\_\_ bhayavaaguttade.
- (k) Namma mane rasteya pakka \_\_\_\_\_.
- (l) Raatya mane illinda 5 kilomitar \_\_\_\_\_.

(12)

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**Paper I – CORPORATE ACCOUNTING – I**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Attempt the Sections as per internal choice.

Simple calculators are allowed to be used.

Question number 13 is **compulsory**.

**SECTION A – (10 × 2 = 20 marks)**

Answer any **TEN** questions of the following :

ತಾ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹಂತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- (a) Name the two important method of public issue of shares.  
ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ನೀಡುವ ಶೇರುಗಳ ವರದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಸಿರಿ.
- (b) What is right of issue of shares?  
ಹಂತನ ಶೇರುಗಳ ನೀಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- (c) What do you mean by firm underwriting?  
ಸಿಫ್ಟ್ ಗುರ್ತಿಗೆ ಎಂದರೇನು?
- (d) What are Convertible Debentures?  
ಪರಿವರ್ತನಾರ್ಹವಾದ ಸಾಲವತ್ತಗಳೆಂದರೇನು?
- (e) What is Ex-interest Debenture?  
ಒಡ್ಡಿರಹಿತ ಸಾಲವತ್ತಗಳು ಎಂದರೇನು?
- (f) What is proposed dividend?  
ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು?
- (g) What is effective capital?  
ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು?
- (h) How do you treat profit prior to incorporation of a company in the accounts?  
ನೊಂದಣಿ ಪೂರ್ವದ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಪನಿಯ ಲೋಕ್ ಪ್ರಸ್ತಕರಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಗಳಿಸಿರಿ?

- (i) If average sales for first four months Rs. 35,000 and for the next eight months Rs. 45,000, calculate sales ratio.  
 ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟವು ಮೊದಲಿನ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 35,000 ಹಾಗೂ ಸಂತರದ ಎಂಟು ತಿಂಗಳಿಗೆಯೇ ರೂ. 45,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ ಲೋಕ್ತು ಹಾಕಿರಿ.
- (j) What is internal Re-construction?  
 ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಸರ್ಹಡನೆ ಎಂದರೆನು?
- (k) Mention the various ways of alteration of capital.  
 ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುವ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (l) Calculate the total amount collected, when 10,000 equity shares of Rs. 100 each issued at 10% discount.  
 10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 100 ಮುಖ ಬೆಲೆಯಾಗಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಶೇ. 10ರ ಸೋಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿದಾಗ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವೇಷ್ಟು?

### **SECTION B – (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** questions from the following :

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

2. P Ltd. issued 50,000 equity shares of Rs. 10 each to the public at par. The details of the amount payable as follows :

On application – Rs. 2

On allotment – Rs. 5

On first and final call – Rs. 3

Application money were received on 55,000 shares. Excess application money were refunded immediately. All other amounts were duly received.

Pass journal entries.

P ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು 50,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 10ರ ಮುಖಬೆಲೆಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶೇರುಗಳ ಹಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕು :

ಅರ್ಜಿಯ ಜೋತೆಗೆ – ರೂ. 2

ಹಂಚಿಕೆಯಾದಾಗೆ – ರೂ. 5

ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಕರೆ – ರೂ. 3

ಅರ್ಜಿಯ ಹಣವನ್ನು 55,000 ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅರ್ಜಿ ಹಣವನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಮರಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉಳಿದ್ದ ಎಲ್ಲ ಹಣವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ರೋಜ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

~~Zeta~~ Co. Ltd. declared bonus of Rs. 3,00,000 out of its general reserve. The bonus is utilised as follows :

- To issue 8,000 equity shares of Rs.10 each fully paid bonus shares.
- To pay Rs.60,000 as cash bonus.
- To utilise the balance of bonus towards the final call of Rs.2 per share on 80,000 equity shares of Rs.10 each which were partly paid up.

Pass necessary journal entries.

ರೂ. 3,00,000 ಬೋನಸನ್ನು ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಾಚಾರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಬೋನಸನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ :

- 8,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 10 ರಂತೆ ಪ್ರೋಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಬೋನಸ್ ಶೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡಲು.
- ರೂ. 60,000 ನಗದು ಬೋನಸ್ ನೀಡಲು.
- ಉಳಿದ ಬೋನಸ್ ಹಣವನ್ನು 80,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೀಯು ಅಂತಿಮ ಕರೆ ಹಣ ರೂ. 2 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ವಿಸಿಯೋಗಿಸುವುದು.

ರೊಱು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಒರೆಯಿರಿ.

Journalise the following transactions in the books for issue and redemption of debentures :

- X Ltd. issued 10,000 12% debentures of Rs. 100 each at a premium of 20% repayable at par after 5 years.
- Y Ltd. issued 30,000 9% debentures at 5% discount and repayable at a premium of 10% after 4 years.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಡಿಬೆಂಚರುಗಳ ನೀಡಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮರುಪಾವತಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ರೊಱು ಪ್ರಸ್ತರೆ ದಾಖಲಿಸಿರಿ :

- X ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು 10,000 ಶೇ. 12 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ರೂ. 100 ಮುಖಬೆಲೀಯುಳ್ಳವನ್ನು ಶೇ. 20 ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಹಣಕ್ಕೆ ನೀಡಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವುಗಳ ಮುಖಬೆಲೀಗೆ ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡುವುದು.
- Y ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು 30,000 9% ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಶೇ. 5ರ ಸೋಡಿಯೋಂಡಿಗೆ ನೀಡಿ 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶೇ.10 ಪ್ರೀಮಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ಮರುಪಾವತಿಸುವುದು.

Anand Ltd. issued 1,00,000 equity shares of Rs.10 each. The whole of the issue was underwritten as follows :

P - 40% B - 30% and K - 30%.

The applications received by the company were for 80,000 shares in all, out of which marked applications received as follows :

P - 20,000, B - 8,500 and K - 6,500

Determine the liability of underwriters.

ಆನಂದ ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು ರೂ. 10 ಮುಖ್ಯಾರ್ಟೀಯ 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಹಂಚಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾಣ 7  
ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

P – 40% B – 30% ಮತ್ತು K – 30%.

ಒಟ್ಟು 80,000 ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತ ಅರ್ಜಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

P – 20,000, B – 8,500 ಮತ್ತು K – 6,500

ಶೇರು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. ABC Co. Ltd. decided to go for internal reconstruction on the following terms :

- 50,000 equity shares of Rs. 10 each are to be reduced to equal number of shares of Rs.4 each.
- 10,000 9% preference shares of Rs.10 each are to be reduced to 10,000 9% preference shares of Rs.6 each.
- The Goodwill of Rs.7,500 is to be written off.
- The value of machinery and building were written down by Rs.95,000 and Rs.1,00,000 respectively.

Pass journal entries.

ABC ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು ಅಂತರಿಕ ಪ್ರನರ್ಹ-ರಚನೆಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಿದ್ದು. ಪ್ರನರ್ಹ-ರಚನೆಯ ಯೋಜನೆಯು ಈ  
ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ :

- 50,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 10 ಮುಖ್ಯಾರ್ಟೀಯಾವು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರೂ. 4 ರ ಮುಖ್ಯಾರ್ಟೀ  
ಇಂಸಲಾಗಿದೆ.
- 10,000 9% ಪ್ರಾತಿಸ್ಥಾಪನೆ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 10 ಸಂದಾಯವಾಗಿದ್ದು ಅದೇ 10,000 9% ಪ್ರಾತಿಸ್ಥಾಪನೆ  
ಶೇರುಗಳ ಮುಖ್ಯಾರ್ಟೀಯನ್ನು ರೂ. 6ಕ್ಕೆ ಇಂಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸುನಾಮುದ ರೂ. 7,500ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.
- ಯಂತ್ರಗಳ ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 95,000 ಹಾಗೂ ರೂ. 1,00,000  
ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರೋಜು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Prepare a Statement of Profit & Loss as per Part II of Revised Schedule VI :

Rs.

(a) Revenue from operations	20,00,000
(b) Other income	2,00,000
(c) Cost of Sales	15,00,000
(d) Employee benefit expenses	3,20,000
(e) Tax expenses	1,80,000

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಂದ ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ತಖ್ಯೆಯನ್ನು ಭಾಗ-II ಪರಿಷ್ಕತ ಕೆಡ್‌ಲೋಲ್ VI ಪ್ರಕಾರ ತಯಾರಿಸಿ :

ರೂ.

(a) ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಆದಾಯ	20,00,000
(b) ಇತರೆ ಆದಾಯ	2,00,000
(c) ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚ	15,00,000
(d) ನೌಕರರ ಸೌಲಭ್ಯದ ವೆಚ್ಚಗಳು	3,20,000
(e) ತೆರಿಗೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,80,000

#### SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)

Question No. 13 is **compulsory**. Answer any **TWO** of the remaining :

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯ. ಉಳಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

Dharwad Co. Ltd. invited public to subscribe 25,000 equity shares of Rs.100 each at a discount of Rs.10 per share.

The payment to be made as under :

On application Rs. 10 per share

On allotment Rs. 20 per share

On First call Rs. 30 per share

On Final call Rs. 30 per share

The total applications received were 30,000 out of which 2,000 applications were rejected and the money has been refunded. The excess money received on 3000 applications were adjusted to the allotment account.

All the money duly received except Ramesh who fails to pay the final call on 500 shares.

Pass journal entries.

ದಾರವಾಡ ಕೆ. ನಿಯಮಿತವು ರೂ. 100 ಮುಖ್ಯಬೆಲೀಯ 25,000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 10ರ ಕಡತದ ಬೆಲೀಯಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಆಹಾನ್ ನೀಡಿದೆ :

ಶೇರು ಹಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಬೇಕು :

ಅಜೆಯೋಂದಿಗೆ ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ

ವಿತರಣೆಯೋಂದಿಗೆ ರೂ. 20 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ

ಮೊದಲ ಕರೆಯೋಂದಿಗೆ ರೂ. 30 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ

ಅಂತಿಮ ಕರೆಯೋಂದಿಗೆ ರೂ. 30 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ

ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಒಟ್ಟು 30,000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಅಜೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 2,000 ಶೇರು ಅಜೆಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಯಾರಿಸಿ, ಹಣ ಮರು ಸಂದಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನವರಿಯಾಗಿ 3000 ಶೇರು ಅಜೆಗಳಿಗೆ ಸಂದಾಯವಾಗ ಹಣವನ್ನು ವಿತರಣಾ ಹಂತಕ್ಕೆ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಶೇರುಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಹಣವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅದರೆ 500 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾ ರಮೇಶನು ಮಾತ್ರ ಅಂತಿಮ ಕರೆಯ ಹಣವನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿರುವದಿಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೋಜು ಪ್ರಸ್ತುಕದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿರಿ.

9. Shruthi Co. Ltd. issued 50,000 equity shares of Rs.10 each to the public :

The whole issue was underwritten by PQRS as :

P – 20,000, Q – 15,000, R – 10,000, S – 5,000

The applications received for 45,000 shares of which marked applications were as follows :

P – 22,000, Q – 9,000, R – 11,000, S – 1,000

Find individual liability of underwriters.

ಶ್ಯಾಕಿ ಕೆ. ನಿಯಮಿತವು ರೂ. 10 ಮುಖ್ಯಬೆಲೀಯ 50,000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ವಿತರಿಸಿದೆ :

ಎಲ್ಲಾ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಶೇರು ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ P, Q, R, S ಇವರುಗಳಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ :

P – 20,000, Q – 15,000, R – 10,000, S – 5,000

ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಒಟ್ಟು ಶೇರುಗಳ ಅಜೆ 45,000 ಮಾತ್ರ, ಅದರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಗುರುತಿಸೋಂದಿಗೆ ಬಂದ ಅಜೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

P – 22,000, Q – 9,000, R – 11,000, S – 1,000

ಶೇರು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ವ್ಯಯಕ್ಕಿಕೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

On 1-1-2014 Nayana Co. issued 2,000 12% debentures of Rs.100 each. The interest is payable half yearly on 30th June and 31st December every year. The company is allowed to purchase its own debentures which may be cancelled or kept at the options of the company.

The company made the following purchases in the open market :

- a) On 30.4.2015 200 debentures at Rs.95 ex-interest
- b) On 31.8.2016 400 debentures at Rs.98 cum-interest.

The debentures which were purchased on 30.4.2015 were cancelled on 31.12.2016. All payments were duly made on the respective due dates.

Pass journal entries for the above transactions.

ನಯನಾ ಕಂ.ಯ ರೂ. 100 ಮುಖ್ಯ ಬೆಲೆಯ 2,000 12% ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ. ಇದರ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 30 ಜೂನ್ ಮತ್ತು 31ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ದಂದು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಕಂಪನಿಗೆ ತನ್ನ ಸ್ವಂತ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಖರ್ಚಿಸಿ ತನ್ನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಕೊಳ್ಳುವದಕ್ಕಾಗಿ ಅಧಿಕಾರಿ ರದ್ದುಪಡಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿದೆ.

ಈ ಕಂಪನಿಯು ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಖರ್ಚಿಸಿದೆ :

- (a) ದಿನಾಂಕ 30.4.2015 ರಂದು 200 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ರೂ. 95 ರಂತೆ ಬಡ್ಡಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ.
- (b) ದಿನಾಂಕ 31.8.2016 ರಂದು 400 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ರೂ. 98 ರಂತೆ ಬಡ್ಡಿ ವಂತಿಗೆ.

ದಿನಾಂಕ 31.12.2016 ರಂದು, ಈ ಮೊದಲು ದಿನಾಂಕ 30.4.2015 ರಂದು ಖರ್ಚಿಸಿದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ನಗದನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಂದು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಟ್ಟಂತೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲ್ಮೈಣಿಸಿದ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೋಚು ಪ್ರಸ್ತರೆಡಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರಿ.

Following is the Trial Balance of Kalyan Ltd. on 31.3.2017 :

	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Subscribed capital (50,000 shares of Rs.10 each)	-	5,00,000
Calls-in-Arrears	7,500	-
General Reserve	-	20,000
Profit & Loss A/c	-	32,500
Bank Account	35,650	-
Sundry Debtors	87,000	-
Reserve for doubtful debts	-	4,350
Sundry Creditors	-	83,000

	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Goodwill	20,000	-
Building	4,00,000	-
Machinery	3,30,000	-
Furniture	7,200	-
Depreciation	-	33,000
Investments	47,500	-
Preliminary expenses	4,500	-
12% Debentures	-	3,00,000
Outstanding interest on debentures	-	14,000
Loans and advances	42,500	-
Closing Stock	5,000	-
<b>Total</b>	<b>9,86,850</b>	<b>9,86,850</b>

Prepare Balance Sheet in vertical format.

ದಿನಾಂಕ 31.3.2017 ರಂದು ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಯಮಿತರವರು ನೀಡಿರುವ ತಾಳಿ ಪಟ್ಟಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರೆ :

	Dr.	Cr.
	ರೂ.	ರೂ.
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 10ರ 50,000 ಶೇರುಗಳು)	-	5,00,000
ಕರೆಯ ಬಾಕಿ	7,500	-
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	-	20,000
ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ	-	32,500
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ	35,650	-
ಚಾಲ್ತಿ ಬರತಕ್ಕ ಸಾಲಗಳು	87,000	-
ಸಂತಯದ ಸಾಲಕ್ಕೆ ತೆಗೆದಿರಿಸಿದ್ದು	-	4,350
ಚಾಲ್ತಿ ಕೊಡತಕ್ಕ ಸಾಲಗಳು	-	83,000
ಮನಾಮು	20,000	-
ಕಟ್ಟಡ	4,00,000	-
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	3,30,000	-
ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	7,200	-

	Dr.	Cr.
	ರೂ.	ರೂ.
ಸವಕಳಿ	-	33,000
ಗುಂತಾಯಿಸುವಿಕೆ	47,500	-
ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಖಚುಗಳು	4,500	-
12% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	-	3,00,000
ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಬರಬೇಕಾದ ಬಡ್ಡಿ	-	14,000
ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳು	42,500	-
ಅಂತೆಯ ಸರಕು	5,000	-
	<hr/> <b>ಒಟ್ಟು</b>	<hr/> <b>9,86,850</b>
	<hr/>	<hr/> <b>9,86,850</b>

ನೇರ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವ ಪತ್ತಿಕೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

12. Ravi and Co. Ltd. had the following Balance Sheet as at 30.6.2016 :

Particulars	Note	Rs.
<b>I. Equity and Liabilities :</b>		
1. Shareholders Funds : Share Capital	1	4,50,000
Reserves and Surplus	2	(–) 80,000
2. Non-current liabilities : 9% Debenture	–	1,00,000
3. Current liabilities : Creditors	–	20,000
	<hr/> <b>Total</b>	<hr/> <b>4,90,000</b>
<b>II. Assets :</b>		
1. Non-current assets :		
Tangible fixed assets (Land and Buildings)	–	2,00,000
Intangible fixed assets	3	1,10,000
2. Current assets :		
Inventories (stock)	–	1,00,000
Trade Receivables (Debtors)		80,000
	<hr/> <b>Total</b>	<hr/> <b>4,90,000</b>

## Notes :

	Rs.
1. Share capital :	
1,500 – 8% preference shares of Rs. 100 each	1,50,000
3,000 – equity shares of Rs. 100 each	3,00,000
	<u>Total</u>
	4,50,000
2. Reserves and Surplus :	
Profit prior to incorporation	15,000
Profit and Loss Account (Dr. bal)	(–) 95,000
	<u>Total</u>
	(–) 80,000
3. Intangible fixed assets :	
Goodwill	40,000
Patents	70,000
	<u>Total</u>
	1,10,000

The following scheme of reconstruction was adopted :

1. 8% preference shares were to be reduced to a share of Rs.50 each.
2. Equity shares were to be reduced to a share of Rs.40 each.
3. Debenture holders have agreed to accept 900 10% debentures of Rs.100 each in full satisfaction of their claims.
4. All the fictitious assets including goodwill and patents were to be eliminated.
5. Land and Buildings be reduced by 20% and stock by 25%.
6. A provision of 10% on debtors for doubtful debts was to be created.

Pass the journal entries and prepare the Balance Sheet after reconstruction has been carried out.

ರವಿ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯವರು ದಿನಾಂಕ 30.6.2016ಕ್ಕೆ ಇದ್ದಂತೆ ಅಥವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ವಿವರಕೆಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೌತ್ತೆ ರೂ.
-----------	----------------	------------

I. ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು :

1. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ : ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	4,50,000
ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಲಾಭ	2	(–) 80,000
2. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು : 9% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	–	1,00,000
3. ಒಳ್ಳಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು : ಹೊಡತಕ್ಕ ಸಾಲಗಳು	–	20,000
ಒಟ್ಟು		4,90,000

ವಿವರಣೆಗಳು

ಟೆಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ

ವೊತ್ತ  
ರೂ.II. ಅಸ್ತಿಗಳು :

## 1. ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಅಸ್ತಿಗಳು :

ಫೋರ್ಮೇಚರಿಸ್ಟ ಸ್ಥಿರ ಅಸ್ತಿಗಳು (ಭೂಮಿ - ಕಟ್ಟಡ)	-	2,00,000
ಅಫೋರ್ಮೇಚರ ಸ್ಥಿರ ಅಸ್ತಿಗಳು	3	1,10,000

## 2. ಚಾಲ್ತಿ ಅಸ್ತಿಗಳು :

ದಾಸ್ತಾನುಗಳು (ಶ್ರೀಲ್ಕೃಷ್ಣ)	-	1,00,000
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕ ವೊತ್ತಗಳು		80,000
	ಒಟ್ಟು	4,90,000

## ಟೆಪ್ಪಣಿಗಳು :

ರೂ.

## 1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ :

1,500 - 8% ವ್ಯಧಿ ಹಕ್ಕಿನ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 100 ರಂತೆ	1,50,000
3,000 - ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 100 ರಂತೆ	3,00,000
	ಒಟ್ಟು

4,50,000

## 2. ನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಲಾಭ :

ನೋಂದಣಿಯ ಪ್ರೋವೆದ ಲಾಭ	15,000
ಲಾಭ - ಹಾನಿ ಖಾತೆ (Dr.)	(-) 95,000
	ಒಟ್ಟು

(-) 80,000

## 3. ಅಫೋರ್ಮೇಚರ ಸ್ಥಿರ ಅಸ್ತಿಗಳು :

ಸುಸಾಮು	40,000
ಸಾಮ್ಯ ಹಕ್ಕು	70,000
	ಒಟ್ಟು

1,10,000

ಕಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಆಂತರಿಕ ಮರು ರಚನೆಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ :

1. 8% ಪ್ರಥಮ ಹಕ್ಕಿನ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯ ರೂ. 50ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯ ರೂ. 40ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. 9% ಸಾಲಪತ್ರದಾರಕರು - 900 10% ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬಾಕಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.
4. ಎಲ್ಲಾ ಅಫೋಚರ್ ಅಸ್ಟಿಗಳಾದ ಸುನಾಮು ಮತ್ತು ಸಾವ್ಯ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.
5. ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡವನ್ನು 20% ಮತ್ತು ಶಿಲ್ಪ ಮಾಲನ್ನು 25% ದಿಂದ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ತಿಳಿಸಿದೆ.
6. ಉದ್ದಿ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 10% ಸಂಕಯಾತ್ಮಕ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಮೇಲಾಣಿಸಿದ ಆಂತರಿಕ ಮರು ರಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೋಚು ಪ್ರಸ್ತರಕದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿ, ಅಥವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

### 13. Case Study (Compulsory) :

Arpita & Co. Ltd. was incorporated on 1.7.2016 to take over the business of Akshay from 1.4.2016. The following was the Statement of Profit & Loss for the year ending 31.3.2017 :

Particulars	Note No.	Amount Rs.	Total Rs.
<b>1. Continuing Operations</b>			
1. Revenue from operations (sales)		4,00,000	
2. Other income (rent received)		12,000	
(A) Total Revenue		<u>4,12,000</u>	
<b>3. Expenses</b>			
(a) Cost of sales		2,72,000	
(b) Employees benefit cost :			
Salaries		72,000	
Directors fees		2,000	74,000
(c) Finance costs :			
Interest on Debentures		4,000	
(d) Depreciation		8,000	

Particulars	Note No.	Amount Rs.	Total Rs.
(e) Other expenses :			
Printing & Stationery		4,000	
Office expenses		24,000	
Rent and rates		3,600	
Commission on sales		16,000	
Audit fees		2,000	
Free samples		6,000	
Bad debts		1,600	
Formation expenses		2,000	
Sundry expenses		800	60,000
(B) Total Expenses			4,18,000
Net Loss (B - A)			6,000

## Additional information :

- (a) Bad debts upto 30.6.2016 were Rs.400.
- (b) Rent was paid at Rs.200 per month.
- (c) Sales upto 1.7.2016 amounted to Rs.1,60,000 and thereafter Rs.2,40,000.

You are required to prepare Statement of Profit and Loss prior to incorporation and after incorporation.

Comment on the working results of the company for the periods prior to and after incorporation.

ಪ್ರಕರಣ ಅದ್ಯಯನ - ಕೆಡ್‌ಯಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ :

ಅದ್ಯಯನ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ದಿ. 1.4.2016 ರಿಂದ ಖರೀದಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಥಿತಾ ಕಂ. ನಿಯಮಿತ ದಿ. 1.7.2016 ರಂದು ನೊಂದಳಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದಿ. 31.3.2017 ಕ್ಕೆ ಕೋಸೆಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ :

ವಿವರ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು
	ರೂ.	ರೂ.

1. ಬಾಲ್ತಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳು :

1. ವ್ಯವಹಾರದ ಆದಾಯ (ಮಾರಾಟ)	4,00,000
2. ಇತರ ಆದಾಯ (ಬಾಡಿಗೆ ಪಡೆದದ್ದು)	12,000
(A) ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ	4,12,000

ವಿವರ	ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೊತ್ತ ರೂ.	ಒಟ್ಟು ರೂ.
3. ಖಚಿತಗಳು:			
(a) ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚು			2,72,000
(b) ನೌಕರರ ಸೇಲಭ್ಯು ವೆಚ್ಚು:			
ಸಂಖಳ	72,000		
ನಿದೇಶಕರ ಫೀ	2,000		74,000
(c) ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚು:			
ಸಾಲಹತ್ತಗಳ ಬಡ್ಡಿ			4,000
(d) ಸರ್ವತ್ವ			8,000
(e) ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು:			
ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿ	4,000		
ಕೆಫೀರಿ ವೆಚ್ಚು	24,000		
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಕರಗಳು	3,600		
ವಿಕ್ರಯ ಮೇಲೆ ದಲಾಲ್	16,000		
ಲೋಕ್ ತಪಾಸನಾ ಕುಲ್	2,000		
ಉಚಿತ ಸ್ಥಾಂಪಲ್	6,000		
ಕರಡು ಸಾಲ	1,600		
ಕಂಪನಿ ಸಾಫನಾ ವೆಚ್ಚು	2,000		
ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು	800		60,000
(B) ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಗಳು			4,18,000
ನಿವಳ ಹಾನಿ (B - A)			6,000

#### ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

- (a) ದಿನಾಂಕ 30.6.2016ರ ವರೆಗಿನ ಕರಡು ಸಾಲ ರೂ. 400.
- (b) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ. 200 ಬಾಡಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- (c) ದಿನಾಂಕ 1.7.2016ರ ವರೆಗಿನ ವಿಶ್ಲಿ ರೂ. 1,60,000 ಮತ್ತು ಅನಂತರದ ವಿಶ್ಲಿ ರೂ. 2,40,000.

ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಾವ್ಯ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯ ವೈಶಿಖಿ ಬಗ್ಗೆ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಾವ್ಯ ಹಾಗೂ ನೋಂದಣಿ ನಂತರದ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Answer all questions according to internal choice.

Question No. **13** is **compulsory** (Case Study).

**SECTION A – (10 × 2 = 20 marks)**

Answer any **TEN** of the following questions :

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(a) What is human resource?

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಎಂದರೇನು?

(b) What is Motivation?

ವೀರಜೆ ಎಂದರೇನು?

(c) What is Placement?

ಸ್ಥಾನಿಕರಣ ಎಂದರೇನು?

(d) What are the bases for promotion?

ಒಡ್ಡಿ ನೀಡಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಆಧಾರಗಳೇನು?

(e) What is Interview?

ಸಂದರ್ಭನಾಮೆಂದರೇನು?

(f) What is piece-rate system?

ಅಂತ ಕಾರ್ಯದ ಸಂಬಳ ಎಂದರೇನು?

(g) What is meant by "Transfer"?

ವರ್ಗಾವಳೆ ಎಂದರೇನು?

(h) Name any four external sources of recruitment.

ಭೇಟಿಯ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಸಿ.

- (i) What is incentive?  
ವೇರಕಗಳು ಎಂದರೇನು?
- (j) What is Induction training?  
ಪರಿಚಯಸುವಿಕೆಯ ತರಬೇತಿ ಎಂದರೇನು?
- (k) What is living wage?  
ಜೀವನಾಧಾರ ಸಂಭಳವೆಂದರೇನು?
- (l) What is Job Analysis?  
ವ್ಯಕ್ತಿ ವಿಕ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು?

### **SECTION B – (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** of the following questions :

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2. What are the objectives of HRM?  
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು?
3. Explain briefly any five qualities of HR Manager.  
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನ ಯಾವುದೇ ಐದು ಗುಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. What are the objectives of HR Planning?  
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು?
5. State the principles of sound pay structure.  
ಉತ್ತಮ ವೇತನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತತ್ವಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
6. What are the benefits of training to the employer?  
ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ತರಬೇತಿಯಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳಾವುವು?
7. State the objectives of Performance Appraisal.  
ಕಾರ್ಯ ಗುಣಾವಗುಣ ನಿಷ್ಕರ್ಷಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)**

Answer any **THREE** of the following questions. Question No. 13 is **compulsory** :  
 ಕೆಳಗಿನ ಬೀಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ :

8. What is HRM? Explain the objectives of HRM.  
 ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು? ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. What is Recruitment? Explain the factors affecting recruitment.  
 ಭರ್ತೀ ಎಂದರೇನು? ಭರ್ತೀಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳಾವುವು? ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the objectives of and components of employee compensation.  
 ನೋಕರಿಗೆ ಸಂಭಾವನೆ ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಭಾವನೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. What is off-the-job training method? Explain the merits and demerits of off-the-job training methods.  
 ಕೆಲಸದ ಹೊರಗಿನ ತರಬೇತಿ ಎಂದರೇನು? ಕೆಲಸದ ಹೊರಗಿನ ತರಬೇತಿಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. What is performance measurement? What are the essentials of effective appraisal system? Explain.  
 ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಾರ್ಪಣ ಎಂದರೇನು? ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕಾರ್ಯ ಗುಣಾವೃಗಣ ನಿಷ್ಕರ್ಣೀಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Case Study :  
 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ :  
  - (a) Karnataka Bank wants to recruit for 700 vacancies. What procedure do you suggest to fill up these vacancies? Briefly explain.  
 ಕರ್ನಾಟಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ 700 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದೆ. ಈ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿರೋ? ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
  - (b) The workers of Manisha Company Ltd. remain absent for duties for some reasons. As a management consultant advice some measures to the company to reduce absenteeism.  
 ಮನಿಷಾ ಕಂಪನಿ ಲೀಮಿಟೆಡ್ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲವು ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಕರ್ತವ್ಯಕ್ಕೆ ಗೈರು ಹಾಜರಿರುತ್ತಾರೆ. ತಾವು ಒಬ್ಬ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಲಹೆಗಾರನಾಗಿ ಗೈರು ಹಾಜರಾತಿ ತಗ್ಗಿಸಲು ಕಂಪನಿಗೆ ಕೆಲವು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS**

**COMPUTER APPLICATIONS - I**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Answer all sections subject to internal choice.

Question No.**12** is compulsory.

**SECTION A – (10 × 2 = 20 marks)**

Answer any **TEN** questions. Each question carries **2** marks.

- (a) What is format painter?
- (b) What is an Access toolbar?
- (c) What is meant by Smart Art?
- (d) Define macro.
- (e) What is presentation?
- (f) What do you mean by Animation?
- (g) What is Slide Sorter View?
- (h) What is heading?
- (i) What is HTML?
- (j) Define checkbox with example.
- (k) What do you mean by open system?
- (l) Mention the elements of system.

**SECTION B – (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** questions, each carries **5** marks.

Explain the advantages of MS-Word - 2007.

Explain the steps how to create Header and Footer.

What is change case? Explain the types of change case.

5. Explain the applications of MS-Power point - 2007.
6. Explain the structure of HTML with example.
7. Explain the open and close system.

**SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)**

Answer any **THREE** questions, including Q.No.**12**, which is compulsory,  
each carries **15** marks.

8. Explain the paragraph group options with diagram.
9. Explain illustration, links and text groups from insert tab in MS Power Point 2007.
10. Assume that you are working in Infosys Software Pvt. Ltd. Your CEO organized progress meet of the company. Prepare the notice to all employees and send it using mail merge facility in MS-Word 2007.
11. Explain the characteristics of System.
12. Write HTML code to prepare result sheet in website.
13. Write a short note on:
  - (a) Alignment in MS Word - 2007.
  - (b) Advantages of MS Power Point - 2007.
  - (c) Decision table.

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**BUSINESS STATISTICS**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Non-Programmable simple calculator is allowed.

**SECTION A - (10 × 2 = 20 marks)**

1. Answer any **TEN** of the following :

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಉತ್ತರಗಳಿರಿ :

- (a) Define Statistics.

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ತಿಳಿಸಿರಿ.

- (b) What is Secondary data?

ದ್ವಿತೀಯ ನ್ಯಾನ್ ಎಂದರೇನು?

- (c) What is classification?

ವರೀರೆಕರಣ ಎಂದರೇನು?

- (d) Find the Arithmetic Mean of the Values : 60, 65, 80, 90, 95.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಬೆಲೆಗೆ ಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ : 60, 65, 80, 90, 95.

- (e) What is Range and write the formula of Range?

ವರಿಮಿತಿ ಎಂದರೇನು ಮತ್ತು ವರಿಮಿತಿಯ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- (f) Coefficient of variation of the price of an article is 50%. Its S.D. is 30. Find the A.M.

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ವಿಚಲನಾ ಗುಣಾಂಕವು 50% ಇರುತ್ತದೆ. ಅದರ ನಿಯತ ವಿಚಲನೆ 30 ಇದ್ದಾಗೆ ಅಂತ ಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (g) Write down the formula for quartile deviation and coefficient of quartile deviation.

ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆ ಮತ್ತು ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೇಯಿರಿ.

- (h) Define standard deviation.

ಸಿಯತ ವಿಚಲನೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ತೆಳಿಸಿರಿ.

- (i) Name the types of Skewness.

ವಿಷಮತೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಸಿರಿ.

- (j) Name the four types of one dimensional diagram.

ಒಂದು ಅಯಾಮ ಡಿತ್ರಿಗಳ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಸಿರಿ.

- (k) Define continuous and discrete variables.

ಸತತ ಚಲಕಗಳ ಮತ್ತು ನಿಷ್ಟಳವಾದ ಇದರ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಹೊಡಿರಿ.

- (l) Define Kelly's coefficient of skewness.

ಕೆಲೀಯವರ ವಿಷಮತೆ ಗುಣಾಂಕದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಹೊಡಿರಿ.

### **SECTION B – (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂಲು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

2. What are the different types of classification and also explain any one of them.  
ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು? ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಸಹ ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Draw more than Ogive curve and Less than Ogive curve and find median for the following data :  
ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಮೇಲ್ಮೈಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖೆ ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ ವಕ್ರ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖೆ ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ ವಕ್ರವನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Daily wages (Rs.) : 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70

ದಿನ ಕೂಲಿ (ರೂ.) :

No. of workers : 10 18 25 30 20 12

ಕೆಲವು ಸಂಖ್ಯೆ :

4. Following figures relate to the cost of construction of a house. Represent the data by Pie diagram :

Labour	Bricks	Cement	Steel	Timber	Supervision
20%	12%	18%	25%	10%	15%

ಮನೆ ಕಟ್ಟಲು ಮಾಡಿದ ಖರ್ಚಗಳ ವಿವರ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ವರ್ತುಲಗಳ ಹಿತ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿ :

ಕೂಲಿ ಇಟ್ಟಿಗೆ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಬ್ಜಿ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಮೇಲ್ ವಿಚಾರಣೆ :

20%	12%	18%	25%	10%	15%
-----	-----	-----	-----	-----	-----

5. Calculate Arithmetic mean for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ನಾಶಕ್ಕೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

X:	5	10	15	20	25	30
F:	8	12	18	14	10	8

6. Ascertain  $Q_1$  and  $Q_3$  of the following distribution :

ಕೆಳಗಿನ ಹಂಚಿಕೆಗೆ  $Q_1$  ಮತ್ತು  $Q_3$  ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Sales (Rs.'000) : 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60

ವಿಕ್ರಿ (ರೂ.)

No. of firms : 5 17 19 11 8

ಕಂಪನಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :

A distribution of advances of a bank gave the following results :

- (a) Coefficient of variation = 5
- (b) Standard deviation = 2
- (c) Karl Pearson's coefficient of skewness = 0.5

Find the Mean and Mode.

ಬ್ಯಾಂಕೋಂದರ ಸಾಲ ವಿತರಣೆಯ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಹಿಂದೆ :

- (a) ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣಾಂಶ = 5
- (b) ನಿಯತ ವಿಚಲನೆ = 5
- (c) ಕಾಲ್‌F ಪಿಯರ್‌ಸನ್‌ನ ವಿಷಮತೆಯ ಗುಣಾಂಶ = 5

ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಬಹುಳಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

### **SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)**

Answer any **THREE** questions, of which Question No. **13** Case Study analysis is **compulsory** :

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ **13** ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ :

8. Find out the Arithmetic Mean, Median and Mode for the following data :

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ನ್ಯಾಸ್ಕೆ ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಹಾಗೂ ಬಹುಳಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

X :	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
F :	10	17	32	35	16	10

9. Compute Quartile Deviation and coefficient of Quartile deviation for the following data :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ ವಿತರಣೆಗೆ ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆ ಮತ್ತು ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Marks : 5-10 10-15 15-20 20-25 25-30 30-35

ಅಂಕಗಳು :

No. of students : 6 18 20 18 6 2

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :

10. Calculate Bowler's coefficient of skewness.

ಬೌಲರ್ ವಿಷಮತೆಯ ಗುಣಾಂಶವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

X : 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70

F : 12 18 36 24 16 14

11. Compute mean deviation from median and mode for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಮಧ್ಯಮಾಂಕದಿಂದ ಮತ್ತು ಒಹುಲಕದಿಂದ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Marks :            0-20    20-40    40-60    60-80    80-100

ಅಂಕಗಳು :

No. of students :    12        16        32        18        12

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :

12. Calculate Karl Pearson's coefficient of skewness for the following data :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾಲೋಫ ಪಿಯರ್ಸನ್‌ನ ವಿಷಮತೆಯ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

X :    5-10    10-15    15-20    20-25    25-30    30-35    35-40    40-45    45-50

F :    6        10        16        22        32        18        14        10        2

13. Case Study analysis :

X ad Y are owners of two similar industries. An analysis of the monthly wages paid to the workers in the firms X and Y gives the following results.

Firm 'X'   Firm 'Y'

No. of Workers	900	600
----------------	-----	-----

Average monthly wages (Rs.)	400	350
-----------------------------	-----	-----

Variance of distribution of wages (Rs.)	400	625
---	-----	-----

Find :

- (a) Which firm pay's longer wage bill?
- (b) In which firm there is greater variability in Individual Wages?

ಪ್ರಕರಣ ಅಥವಾ ನಿಶ್ಚಯ :

X ಮತ್ತು Y ಇಬ್ಬರು ಮಾಲಕರು ಎರಡು ಸಣ್ಣ ಕ್ರಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವರು. ಎರಡು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದಂಥ X ಮತ್ತು Y ಇವುಗಳ ತಿಂಗಳಿನ ಸರಾಸರಿ ಪಾರ್ಗಾರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ಸಂಸ್ಥೆ 'X'      ಸಂಸ್ಥೆ 'Y'

ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆ	900	600
ತಿಂಗಳಿನ ಸರಾಸರಿ ಪಾರ್ಗಾರ್ (ರೂ.)	400	350
ಕೊಲೆ ಹಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವಂಥ ವಿಚಲತೆ	400	625

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (a) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಹೆಚ್ಚು ಕೊಲೆಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ?
  - (b) ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೊಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಚಲತೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.
-

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**PRINCIPLES OF MARKETING**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Answer all Sections are compulsory.

Question No. 13 is Case Study.

**SECTION A - (10 × 2 = 20 marks)**

1. Answer any **TEN** of the following :

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- (a) What is marketing?  
ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೆನು?
- (b) What is consumer oriented concept of marketing?  
ಗ್ರಾಹಕ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯ ಮಾರಾಟ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೆನು?
- (c) What is Niche marketing?  
ವಿಶಿಷ್ಟ ಗ್ರಾಹಕ(ನಿಕೆ) ಮಾರಾಟ ಎಂದರೆನು?
- (d) What is brand?  
ಮುದ್ರೆ ಎಂದರೆನು?
- (e) What is product planning?  
ವಸ್ತುವಿನ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೆನು?
- (f) What is Pricing?  
ಚೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೆನು?
- (g) What is labelling?  
ಚೀಟಿ ಅಂಟಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೆನು?
- (h) Mention any four core concepts of marketing.  
ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಮಾರಾಟ ತಿರುಳಿನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

- (i) Give any two bases of market segmentation.  
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಭಜನೆಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಅಧಾರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- (j) What is Product Mix?  
ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ನ್ ಎಂದರೇನು?
- (k) What is advertising?  
ಜಾಹೀರಾತು ಎಂದರೇನು?
- (l) Expand AIDA.  
AIDA ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

**SECTION B - (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** of the following :

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2. Explain the modern concept of marketing.  
ಆಧುನಿಕ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the stages of product life cycle.  
ವಸ್ತುವಿನ ಜೀವಿತ ಕಾಲಚಕ್ರದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain product planning and development.  
ವಸ್ತುವಿನ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain the different kinds of packages.  
ಗಂಟು ಕಟ್ಟಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Briefly explain the functions of Branding.  
ಮುದ್ರೆ ಒತ್ತುವಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
7. Explain objectives of sales promotion.  
ಮಾರಾಟ ಪ್ರವರ್ತನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)**

Answer any **THREE** of the following questions including Question No. **13**, which is **compulsory**:

**ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13ನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.:**

8. Define marketing. Explain core concept of marketing.

ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾ ತೀಳಿಸಿ. ಅದರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Explain objectives and importance of advertising.

ಜಾಹೀರಾತಿನ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Explain pricing policies and strategies.

ಬೆಲೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಸ್ವರೂಪಗಳು ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. What is channels of distribution? Explain the different types of channels of distribution.

ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗ ಎಂದರೆನು? ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain basis of market segmentation.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಭಜನೆಯ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

13. Case Study :

You have developed a new electric Scooty which has multiple features than existing rival products in the market. In the light of this answer the following questions :

- (a) How do you differentiate your new electrical scooty than other rival products?
- (b) On which basis you segment the market for your new scooty?
- (c) How do you advertise your new electrical scooty?

ವ್ಯಕ್ತರಣ ಅಧ್ಯಯನ :

ನೀವು ಒಂದು ಹೊಸ ವಿದ್ಯುತ್ತೋಚಾಲಿತ ದ್ವಿಭಿಂಬ ವಾಹನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡೆಯುವುದಿರಿ. ಇದು ಈಗಾಗಲೇ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಾಹನಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- (a) ನಿಮ್ಮ ಹೊಸ ‘ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನ್’ ಇತರ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನ್ ಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವೇಂದು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧ ಪಡೆಯುವುದಿರಿ?
  - (b) ಯಾವ ಆರ್ಥಿಕ ಮೇಲೆ ನಿಮ್ಮ ಹೊಸ ‘ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನ್’ ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವುದಿರಿ?
  - (c) ನಿಮ್ಮ ಹೊಸ ‘ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನ್’ ಯ ಜಾಹೀರಾತನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುವಿರಿ?
-

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**COMMERCIAL ARITHMETIC**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Mathematical tables will be supplied on request.

Simple calculator are allowed.

**SECTION A - (10 × 2 = 20 marks)**

Answer any **TEN** of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತುಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. State any two Laws of Logarithms.

ಲೋಗಾರಿಥಮ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

2. If  $\log 21 = 1.3222$  and  $\log 3 = 0.4771$ , find  $\log 7$  without using logarithm table.

$\log 21 = 1.3222$  ಹಾಗೂ  $\log 3 = 0.4771$  ಅದರಲ್ಲಿ  $\log 7$ ನ್ನು ಲೋಗಾರಿಥಮ್ ಕೋಷ್ಟಕ ಉಪಯೋಗಿಸದೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

3. Define Simple Interest.

ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಕೊಡಿರಿ.

4. Find Compound Interest on Rs. 1,000 for a year at 2% p.a.

ರೂ. 1,000ಗಳ ತೀ. 2 ರಂತೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅನುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯಿಷ್ಟು?

5. Name any two methods of finding depreciation.

ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

6. What is annuity?

ವರ್ತಾಸನ ಎಂದರೇನು?

7. What do you mean by Installment buying?

ಕಂಡಿನಲ್ಲಿ ಕೊಂಡು ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?

8. Distinguish between Trade and cash discount.

ವ್ಯಾಪಾರಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ಹಾಗೂ ನಗದು ರಿಯಾಯಿತಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಬರೆಯಿರಿ.

9. Find 0.05% of 0.5% of 15,00,000.

0.05 ಶೇ.ರ 0.5 ಶೇ.ರ 5 ಶೇ.ರ ರೂ. 15,00,000 ಬೇಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

10. Explain direct proportion.

ನೇರ ಅನುಪಾತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Who is a broker?

ದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಯಾರು?

12. If 20 men can do a job in 60 days, how many men required to do it in 50 days?

20 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 60 ದಿನಗಳು ಮಾಡಬಲ್ಲರು ಹಾಗಾದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಜನರು ಬೇಕಾಗುವರು?

### **SECTION B – (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

13. What sum of money invested at 4% SI will amount to Rs.5,100 in 6 months?

ಯಾವ ಅಸಲನ್ನು ಶೇ. 4ರ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 6 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿದಾಗ ಮೊತ್ತವು ರೂ. 5,100 ಆಗುತ್ತದೆ.

14. A mobile set can be purchased for Rs.19,000 cash of 9 months installments of Rs.2,500 each. The first instalment is to paid on the date of purchase. Find the rate of interest charged?

ರೂ. 19,000 ಬೇಲೆಯ ಮೊಬೈಲನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ. 2,500 ರಂತೆ 9 ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿ ಅದರ ಮೊದಲನೇಯ ಕಂತನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ ದಿನದಂದು ಕೊಟ್ಟರೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

15. Goods costing Rs.5,200 are sold at 20% above the cost through an agent who charges 5% on the first Rs.4,000 and 3% on the balance. What rate of profit does seller receive?

ರೂ. 5,200 ಬೇಲೆಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಶೇ. 20ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಏಬೆಂಟನ ಮೂಲಕ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಏಜಂಟನು ಮೊದಲಿನ ರೂ. 4,000 ಗಳಿಗೆ ಶೇ. 5 ರಂತೆ ಉಳಿದಿದಕ್ಕೆ ಶೇ. 3 ರಂತೆ ದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಗುವ ಲಾಭವೆಷ್ಟು?

16. A merchant earns 6% profit by selling an article costing 30,000. If he allows 20% T.D. and 5% C.D., how much above the cost be marked?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 30,000 ಗಳಿಗೆ ಖರೀದಿಸಿ ಶೇ. 6ರ ಲಾಭದಂತೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ವ್ಯಾಪಾರಿ ರಿಯಾಲಿಟಿ ಹಾಗೂ ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು ನಗದು ರಿಯಾಲಿಟಿ ನೀಡಿದರೆ ಕೊಂಡ ಬೇಲೆಗಿಂತ ಮುಧಿತ ಬೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ?

17. An agent charges 3% commission on cash sales and 6% on credit sales. If he earns 4.3% on the total sales, find the ratio between cash and credit sales.

ಒಬ್ಬ ವಿಜಂಟನು ನಗದು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 3ರ ಹಾಗೂ ಉದ್ದಿ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 6ರ ದಲಾಲ್ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 4.3 ದಲಾಲ್ ಪಡೆದರೆ ನಗದು ಮತ್ತು ಉದ್ದಿ ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

18. If a man's income is Rs.67,500 for 3 months, what does he gets for  $1\frac{1}{2}$  year.

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆವಯವು 3 ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 67,500 ಗಳಾದರೆ ಅವನು  $1\frac{1}{2}$  ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುವ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

### SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)

Answer any **THREE** of the following :

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ :

19. (a) Simplify using logarithm tables :

ಶೋಣಾರ್ಥಿದ್ವಾರಾ ಕೋಣಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೆಳಗಿನದನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿ :

$$\sqrt[4]{\frac{1600 \times 0.4328}{0.002345 \times 96.34}} \quad (8)$$

- (b) In what time will Rs.4,000 amounts to Rs.4,480, if Rs.50 amounts to Rs.62 in 4 years. Put out at simple interest? (7)

ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ರೂ. 50ಗಳು 4 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ರೂ. 62 ಆದರೆ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅನ್ನಲು ರೂ. 4,000 ಗಳು ರೂ. 4,480 ಮೊತ್ತವಾಗುತ್ತದೆ?

20. (a) The difference between simple interest and compound interest for certain sum for 3 years at 6% p.a. is Rs. 137.50 What is the sum? (8)

ಒಂದು ಅನೆಲಿನ ಮೇಲೆ ಶೇ. 6ರ ದರಲ್ಲಿ ಮೂರು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ಅಂತರ ರೂ. 137.50 ಆದರೆ ಅನೆಲನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (b) A person borrows Rs. 1,80,000 at the rate of 8% for first 3 years, 12% for next 4 years and at 14% for the remaining year. Find compound interest payable at the end of 10 years. (7)

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ರೂ. 1,80,000 ಗಳನ್ನು ಶೇ. 8 ರಂತೆ ಮೊದಲಿನ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ನಂತರದ 4 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಶೇ. 12 ರಂತೆ ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಅವಧಿಗೆ ಶೇ. 14 ರಂತೆ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ 10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

21. (a) A machine costing Rs.2,00,000 depreciates at 12% p.a. by DB method. Find the value of the machine after 8 years. (8)

ರೂ. 2,00,000 ಬೆಲೆಯ ಯಂತ್ರವು ಇಲ್ಲಿಯತ್ತಿರುವ ಬೆಲೆಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ ಶೇ. 12 ರಂತೆ ಸವಕಳಿ ಆಗುತ್ತದೆ. 8 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆಗುವ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (b) Find the amount of Rs.15,550 in 5 years at 8% p.a. compounded quarterly. (7)

ರೂ. 15,550ನ್ನು ಪ್ರತಿಶತ 8 ರಂತೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರಿಸಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಅಕರಿಸಿದರೆ ಆಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

22. (a) A loan of Rs.2,80,000 is repaid by means of 4 equal instalments including principal and interest. Find the amount of annual instalment at 5% C.I.P.A. (8)

ರೂ. 2,80,000 ಸಾಲವನ್ನು 4 ಸಮ ಕಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಅಸಲು ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿ ಸಮೀತ ತೀರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಶೇ. 5 ರಂತೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (b) The property is divided among A and B in the ratio 1 : 3, B and C in the ratio 4 : 5. If the value of the property is Rs.80,000, find share of A & B. (7)  
ಒಂದು ಆಸ್ತಿಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು A ಮತ್ತು B ಗಳು 1 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ B ಮತ್ತು C 4 : 5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿ ಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಆ ಆಸ್ತಿಯ ಬೆಲೆಯು ರೂ. 80,000 ಗಳಾದರೆ ಅವರಿಗೆ ಸಿಗುವ ಹಣದ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

23. (a) A table and chair together costs Rs.5,000. Table sold at 10% profit and chair at 10% loss. If on the whole there is a profit 2%, find the cost of each. (8)

ಒಂದು ಮೇಜು ಮತ್ತು ಕುಚ್ಚಿಯ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ ರೂ. 5,000ಗಳು ಮೇಜನ್ನು ಶೇ. 10ರ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಕುಚ್ಚಿಯನ್ನು ಶೇ. 10ರ ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಿದಾಗ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವು ಶೇ. 2 ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೇಜು ಮತ್ತು ಕುಚ್ಚಿಯ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (b) A salesman is paid a fixed salary plus commission based on percentage on sales of Rs.30,000 and Rs.34,000 in two months he receives in all Rs. 1,800 and Rs. 1960 respectively. Find the amount of monthly salary and the rate of commission. (7)

ಒಬ್ಬ ಮಾರಾಟಗಾರನಿಗೆ ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡವಾರು ದಲಾಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಕ್ರಮವಾದ ಎರಡು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅವನು ಮಾರಾಟ ರೂ. 30,000 ಮತ್ತು ರೂ. 34,000 ಇದ್ದು ಅವನು ರೂ. 1,800 ಹಾಗೂ ರೂ. 1,960 ದಲಾಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಳ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳ ಹಾಗೂ ದಲಾಲ್ಲಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

24. (a) A manufacturer makes a profit of 25% on cost allowing 20% T.D. If the cost is increased by 12.5%, how much percent should be reduce the T.D. so as to earn the same rate of profit keeping the lost price unaltered. (8)

ಒಬ್ಬ ಉತ್ಪಾದಕನು ಶೇ. 20 ವ್ಯಾಪಾರಿ ರಿಯಾಲಿಟಿ ಕೋಟ್‌ಹಾಗ್ ಕೊಂಡ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ. 25 ಲಾಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಉತ್ಪಾದನ ವೆಚ್ಚವು ಶೇ. 12.5 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, ಮುದ್ರಿತ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಅಷ್ಟು ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ವ್ಯಾಪಾರಿ ರಿಯಾಲಿಟಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು?

- (b) In a 1500 metre race between A and B, A beats B by 60 metres. In a similar race between B and C, B beats C by 50 metres. By how much would A beats C in a similar race? (7)

1,500 ಮೀಟರ ಸ್ವರ್ಥೀಯಲ್ಲಿ Aನು Bಯನ್ನು 60 ಮೀಟರಗಳಿಂದ ಹಿಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಅದೇ ಸ್ವರ್ಥೀಯಲ್ಲಿ Bನು Cಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಹಿಂದಿಕ್ಕಿದ್ದರೆ Aನು Cಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಹಿಂದಿರುತ್ತಾನೆ?

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**MONETARY ECONOMICS**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

All sub-questions should be answered continuously.

Answer all the three sections.

**SECTION A – (10 × 2 = 20 marks)**

1. Answer any **TEN** of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

(a) State the meaning of money.

ಹಣದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

(b) What is Standard Money?

ಶ್ರೇಷ್ಠ ದರ್ಜೆಯ ನಾಣ್ಯವೆಂದರೇನು?

(c) Mention any two types of Inflation.

ಹಣ ದುಖ್ಯರದ ಎರಡು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಸಿರಿ.

(d) If  $M = \text{Rs. } 40,000$ ,  $V = 10$  and  $T = 50,000$  units find out  $P$ .

$M = 40,000$ ,  $V = 10$  ಮತ್ತು  $T = 50,000$  ಇದ್ದಾಗ  $P = ?$  ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

(e) What do you mean by cost-push inflation?

ವೆಚ್ಚದ ಹಣ ದುಖ್ಯ ಎಂದರೇನು?

(f) Give Robertson's equation of exchange.

ರಾಬರ್ಟನ್‌ಸನ್‌ರವರ ವಿನಿಮಯ ಸಮೀಕರಣ ನೀಡಿರಿ.

(g) What do you mean by Nominal interest?

ನಾಮಾಂಶಿತ ಬಡ್ಡಿ ಎಂದರೇನು?

(h) Mention two assets of commercial bank.

ವಾಣಿಜ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಎರಡು ಆಸ್ಟ್ರಿಗಳಾವುವು?

- (i) State the meaning of cheap money policy.  
ಅಗ್ನಿ ದರದ ಹಣಕಾಸಿನ ನೀತಿ ಎಂದರೆನು?
- (j) Expand CRR and SLR.  
CRR ಮತ್ತು SLR ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (k) Give the meaning of Bank Rate.  
ಬ್ಯಾಂಕ್ ದರ ಎಂದರೆನು?
- (l) When was RBI established ?  
RBI ಯಾವಾಗ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ನೇರ್‌ಹಾಂಡಿತ್?

**SECTION B – (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** of the following :

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2. Explain the differences between Static and dynamic functions of money.  
ಹಣದ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಚಲನಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ತೆಳಿಸಿ.
3. Describe the effects of Inflation.  
ಹಣ ದುಭ್ಯರ್ದ ವಿವಿಧ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Write a brief note on Money Market.  
ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
5. Discuss Liquidity V/s Profitability.  
ದ್ರವತ್ವ ಮತ್ತು ಲಾಭತ್ವದಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
6. Write Marshall's equation of cash balances approach and calculate the price level.  
 $M = \text{Rs. } 4,000, Y = 8000 \text{ units}, K = \frac{1}{5}$ .

ಮಾರ್ಶಲ್‌ರವರ ನಗದು ಬಾಕಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಸಮೀಕರಣ ಬರೆದು ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅಥಾರದ ಮೇಲೆ ಬೆಲೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಗ್ಗೆ ಅಂತರಾಂತರಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

$$M = \text{Rs. } 4,000, Y = 8000 \text{ ಫುಟ್‌ಗಳು}, K = \frac{1}{5}$$

7. Explain the quantitative credit control measures of RBI.  
ಕೇಂದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣಾತ್ಮಕ ಪತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)**

Answer any **THREE** questions. Question No. 13 is **compulsory** :

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ:

8. Explain the functions of Money.  
ಹಣದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Critically explain the Fisher's equation of exchange.  
ಫಿಷರ್‌ರವರ ವಿನಿಮಯ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
10. Discuss the various steps involved in the construction of Index Number and find out CPIN based on the following information :

Sl.No.	Commodities	Price in the base year (Rs.)	Price in the current year (Rs.)
1	Wheat	20 per kg	40 per kg
2	Edible Oil	75 per kg	150 per kg
3	Milk	10 per ltr	30 per ltr
4	Sugar	25 per kg	40 per kg
5	Fuel	200 per cylinder	400 per cylinder

ಬೆಲೆಗಳ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ರಚಿಸುವಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ  
CPIN ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಅ. ಸಂಖ್ಯೆ	ಸರಕುಗಳು	ಮೂಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಗೋದಿ	ರೂ. 20 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ	ರೂ. 40 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ
2	ಖಾದ್ಯ ತೈಲ	ರೂ. 75 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ	ರೂ. 150 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ
3	ಹಾಲು	ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ	ರೂ. 30 ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ
4	ಸಕ್ಕರೆ	ರೂ. 25 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ	ರೂ. 40 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ
5	ಇಂಧನ	ರೂ. 200 ಪ್ರತಿ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗೆ	ರೂ. 400 ಪ್ರತಿ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗೆ

11. Explain the features and constituents of money market.

ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. What is Monetary Policy? Explain its objectives and features.

ಹಣಕಾಸಿನ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು? ಮತ್ತು ಇದರ ಉದ್ದೇಶ ಹಾಗೂ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

13. Case Let :

Read the caselet carefully and answer the questions given below :

Suppose there are five nationalised banks in India, viz. Canara, Vijaya Corporation, Syndicate and Dena banks.

The RBI has fixed the CRR at 5%. Canara bank has received the initial deposit of Rs.20,000.

- Where is the RBI headquarters?
- Mention any two quantitative credit-control measures used by RBI.
- Explain the process of credit creation by using the given data in the caselet.
- Mention limitations of credit creation.

ಸ್ಥಿತಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ :

ಇದನ್ನು ಜಾಗತಿಕತೆಯಿಂದ ಒದಗಿಸಿ ಹಾಗೂ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್, ವಿಜಯಾ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಕಾಪ್ಲೋರ್‌ರೇಣ್ಣ್ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ದೇನಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಹೀಗೆ ಏಡು ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿವೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿರಿ. ಭಾರತದ ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಗದು ನಿಧಿಯ ಅನುಪಾತ 5% ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ರೂ. 20,000 ಮೂಲ ತೇವಣೆ ಪಡೆದಿದೆ.

- RBIದ ಪ್ರಥಾನ ಕಚೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?
- ಕೇಂದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಳಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಮಾಣಾತ್ಮಕ ಪತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಸ್ಥಿತಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅಂಶ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ಪತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣದ ಇತಿ-ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2017.

Third Semester

**SECRETARIAL PRACTICE**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Answer all questions subject to the internal choice.

Question No. **13** (Case Study) is **compulsory**.

**SECTION A - (10 × 2 = 20 marks)**

Answer any **TEN** of the following questions :

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- (a) Who is a part-time secretary?  
ಅರೊಕಾಲೆಕ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು?
- (b) Can a director be appointed as Secretary?  
ಕಂಪನಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕನು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿ ನೇಮಕವಾಗಬಹುದೇ?
- (c) What is Statutory Company?  
ಶಾಸನಭದ್ರ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು?
- (d) What is Table A?  
ಕೋಷ್ಟಕ-ಅ ಎಂದರೇನು?
- (e) What do you mean by qualification shares?  
ಅಕ್ಷತಾ ಶೇರುಗಳಿಂದರೇನು?
- (f) When statement in lieu of Prospectus is to be prepared?  
ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬದಲಾಗಿ ಹೇಳಿಕೆ ಪತ್ರವನ್ನು ಯಾವಾಗ ತಯಾರು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?
- (g) What is Agenda of the meeting?  
ಸಭೆಯ ವಿಷಯ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?
- (h) Whom do you call as Managing Director?  
ಘೋವಣೆಪಕ್ಷ ನಿರ್ದೇಶಕನೆಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುವಿರಿ?

- (i) What is Motion?  
ನೂಚನೆ ಎಂದರೇನು?
- (j) What do you understand by Minutes of meeting?  
ಸಭೆಯ ಅಂಶತಹಃ ವರದಿ ಎಂದರೇನು?
- (k) What is Extra-ordinary General Meeting?  
ಪ್ರತೀಷ್ಠಾ ಸದಸ್ಯ ಸಾಧಾರಣ ಸಭೆ ಎಂದರೇನು?
- (l) Expand :  
ಇವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ :

  - (i) AGM
  - (ii) MOA

**SECTION B – (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** of the following questions :

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2. Distinguish between Public company and Private company.  
ಆರ್ಥಿಕ ಕಂಪನಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿ ಇವುಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. What are the rules/restrictions relating to alteration of Articles of Association?  
ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಳೆಗಳ ಕಾಗದ ಪತ್ರವನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವಾಗ ಇರುವ ನಿಯಮ/ಸಿಬಂಧಗಳು ಯಾವುವು?
4. Explain briefly the conditions/rules for the issue of Prospectus.  
ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕರಾರು/ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
5. What are the circumstances under which company secretary is terminated?  
ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯನ್ನು ನೇಡೆಯಿಂದ ವಜಾ ಮಾಡುವ ಸಂಭಂಗಳಾವುವು?
6. When the director of the company has to vacate his office?  
ನಿದೇಶಕನು ತನ್ನ ಸಾಫತವನ್ನು ಯಾವಾಗ ತೆರವು ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?
7. Briefly explain the requisites of a valid meeting.  
ನಿಯಮಬದ್ಧ ಸಭೆಯ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)**

Answer any **THREE** of the following questions. Question No. **13** is **compulsory** (Case Study) :

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ **13** ಕಡ್ಡಾಯ (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) :

8. Define the term Company Secretary. Explain the various duties of a company secretary.

ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ವಾಕ್ಯ ನೀಡಿರಿ. ಅವನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. What is Public Limited Company? Explain the steps involved in formation of public limited company.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು? ಅದನ್ನು ಸಾಫ್ಟ್‌ಸ್ಟಿಲ್ಸ್‌ವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. What are the procedures to be followed by the Secretary in connection with the alteration of Domicile clause of Memorandum of Association?

ನೋಂದಾಯಿತ ಕಬ್ಬಿರಿ ಕಲಮನ್ನು ಬದಲಾವಣ ಮಾಡುವಾಗ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Define the term Director what are the various ways by which Director is appointed.

ಸಿದ್ದೇಕರನ ವಾಕ್ಯ ನೀಡಿರಿ. ಅವನನ್ನು ನೇಮಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

12. What is Annual General Meeting? Explain the duties of a Secretary relating to Annual General Meeting.

ವಾರ್ಷಿಕ ಸರ್ವ ಸಾಧಾರಣ ಸಭೆ ಎಂದರೇನು? ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

13. Case Study (**Compulsory**) :

- Mr. Chirag is a member of the Bharath Chemicals Ltd. due to some personal work, he is unable to attend the shareholders meeting which will be held in the next month. He wants to appoint Mr. Harish a non-member as a proxy to attend the meeting on his behalf. Can he be appointed as proxy to attend the meeting? Comment.
- The Registered office of the HONEYWELL COMPANY LTD. is situated at Bangalore, due to some reasons wish to shift its Registered office to Japan. State the provision.
- A company with a paid-up share capital of Rs.10 crores, appoints Mr. Reddy, a Chartered Accountant as its whole time secretary. Is this appointment valid? Give reasons.

**ಪ್ರಸರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ) :**

- (a) ಮಿ. ಚಿರಾಗ್ ಇವರು ಭಾರತ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಕಂಪನಿಯ ಸದಸ್ಯರಿದ್ದು, ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ನಡೆಯುವ ಕಂಪನಿಯ ಶೇರುದಾರರ ಸಭೆಗೆ ಕೆಲವೊಂದು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೆಲಸಗಳಿರುವದರಿಂದ ಸದರಿ ಸಭೆಗೆ ಹಾಜರ ಆಗಲೆಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಿರುವದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲದ ಮಿ. ಹರೀಶ ಇವರನ್ನು ಬದಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಯಾಗಿ ನೇಮಿಸಿ ತನ್ನ ಪರವಾಗಿ ಸಭೆಗೆ ಕಳಿಸಬೇಕೆಂದು ಬಯಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮಿ. ಹರೀಶರನ್ನು ನೇಮಿಸಿ ಸಭೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು ಕಳಿಸಬಹುದೇ? ಬೆಳೆಸಿರಿ.
- (b) ಹನಿವೆಲ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಇದರ ನೋಂದಾಯಿತ ಕಫೀರಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ಕೆಲವೊಂದು ಕಾರಣಗಳಿಂದ ನೋಂದಾಯಿತ ಕಫೀರಿಯನ್ನು ಜವಾನ್‌ಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಮಾಡಲು ಬಯಸಿರುತ್ತದೆ. ನಿಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- (c) ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ತೆತ್ತೆ ಬಂಡವಾಳ 10 ಕೊಟೆ ರೂಪಾಯಿ ಇದ್ದು, ಭಾಟ್‌ರ್‌ ಅಕ್ಷೇಂಟ್‌ ಮಿ. ರಷ್ಯಾಯವರನ್ನು ಪ್ರಾಣಾವಧಿ ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಿಂದು ನೇಮಕ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ನೇಮಕಾತ್ಮಕ ಬಂಡವಾಗಿದೆಯೇ? ಕಾರಣ ಕೊಡಿರಿ.

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018  
 (Revised)

**BASIC KANNADA**

(New)

3 Hours]

[Max. Marks: 80]

ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶಿಫ್ತಿಗೆ ಗಮನಕೊಡಲಾಗುವುದು.

1. a) 'ಆಚಾರ ಕೆಟ್ಟಿರೂ ಆಕಾರ ಕೆಡಬಾರದು' ಪ್ರಬಂಧದ ಸ್ವರಸ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 15  
ಅಥವಾ
- b) 'ಆಗಲಿದ ಚಪ್ಪಲಿಗಳ ಅಳಲು' ಪ್ರಬಂಧದಲ್ಲಿ ಲೇಖಿಕೆ ನಿರ್ಜೀವ ವಸ್ತುಗಳಿಗ ಜೀವ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಸಂಜೀವಿನಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆಯೇ ? ವಿವರಿಸಿ.
2. ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :  $2 \times 10 = 20$ 
  - a) ರಾ.ಯಾ. ದಾರವಾಡಕರ.
  - b) ಚಿನ್ನಣಿ.
  - c) ಬೆಣ್ಣ ಬಸವಣ್ಣ.
  - d) ಮಕ್ಕಳು ಪ್ರಬಂಧದ ಸಾರಾಂಶ.
3. a) ವಾಣಿಜ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ವಾಣಿಜ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 15  
ಅಥವಾ
- b) ವಾಣಿಜ್ಯ ಪತ್ರದ ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. a) ವಿಚರಣಾ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ. 15  
ಅಥವಾ
- b) ಪರಾಮರ್ಶನಾ ಪತ್ರ, ಮತ್ತು ಪರಿಚಯ ಪತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ, ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

  - a) 'ಅತಿಥಿ ದೇವೋಭವ' ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಎನ್ನೆಯವರ ಯಾವ ಪ್ರಬಂಧ ಸಂಕಲ್ಯದಿಂದ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ?
  - b) 'ಬೆಣ್ಣೆಯ ಗಡಿಗೆ' ಪ್ರಬಂಧದ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
  - c) 'ಆರ್ ಅಂಕುಶಂ ಇಟ್ಟೊಡಂ ನೆನ್ನುದೆನ್ನುಮನಂ ಬನವಾಸಿದೇಶಮಂ' ಎಂದ ಪ್ರಾಬೀನ ಕವಿ ಯಾರು ?
  - d) ಅ.ರಾ. ಮಿತ್ರ ರವರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರೇನು ?

[P.T.O.]

- e) 'ಸಾಲ ಮಾಡಬೇಡ, ಸಾಲದು ಎನಬೇಡ' ಎಂದ ದಾಸನ್ಯರು ?
  - f) ರಾಮರಾಯರ ತಂದೆಯ ಹೆಸರೇನು ?
  - g) ಹಾ.ಮಾ. ನಾಯಕರು ಜನಿಸಿದ ವರ್ಷ ಯಾವುದು ?
  - h) ಶಿರಡ್ಡಿ ಗೋವಿಂದರಾಜರ ಜನ್ಮ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?
  - i) ಹಾ.ಮಾ. ನಾಯಕರು ಯಾವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿದ್ದರು ?
  - j) 'ಮೂಗು ಮುರಿದವರು' ಇದು ಯಾರ ಲಲಿತ ಪ್ರಭಂಧ ಸಂಕಲನ ?
  - k) ವಾಣಿಜ್ಯ ಪತ್ರದ ನಾಲ್ಕನೇ ಅಂಗ ಯಾವುದು ?
  - l) 'ಆರ್ಥಿಕರ' ವಾಣಿಜ್ಯ ಪತ್ರದ ಎಷ್ಟನೇ ಅಂಗವಾಗಿದೆ ?
  - m) ಆದೇಶ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
  - n) ವಸೂಲಿ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
  - o) ಪರಿಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
-

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018

**KANNADA KALI - BASIC**

**(Revised)**

(Bhaashe Mattu Barahada Shuddhige Gamana Kodalaaguvudu)

*[Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks : 80]*

1. Obba PUC vidyarthi tanna Hiriya snehitana hattira engineering kaalejina bagge vicharisuvudannu sambashaneya rupadalli bareyiri. 15

Or

Kelagina padagalannu Upayogisi sarala vakyagalannu rachisiri:

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. Naayaka   | 2. Raajya  |
| 3. Gadiyaara | 4. Makkalu |
| 5. Tarakaari | 6. Raste.  |

Kelagina Prashnegalige sarala reetiyalli uttarisiri. 15

1. Dasharathanige estu makkalu?
2. Raamaayanavannu baredavaru yaaru?
3. Varshada modala tingalu yaavudu?
4. Karnaatakada Raajadhaani yaavudu?
5. Karnaataka Vishvavidyaalaya ellide?
6. Seeteya tandeya hesarenu?

Or

Kelagina gunavaachakagalannu balasi vaakyagalannu rachisiri:

- |          |            |
|----------|------------|
| 1. Kempu | 2. Sundara |
| 3. Jaana | 4. Kappu   |
| 5. Dappa | 6. Churuku |

Batte angadiyalli batte tegedukolluvaga nadeyuva sambaashaneyannu rachisiri. 15

Or

Kelagina sankyegalannu upayogisi vaakyagalannu rachisiri:

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. Eradu     | 2. Naalku  |
| 3. Eelu      | 4. Ombattu |
| 5. Hadinaaru | 6. Nooru.  |

[P.T.O.]

4. Kelagina vaakyagalannu englishge anuvaadisi: 15
1. Indu modalaneyā somavaara.
  2. Nanna hattira naalku pennugalive.
  3. Nanage ondu karavastra beku.
  4. Ravige kathe pustaka Ishta.
  5. Nanna tande urinalli illa.
  6. Nanna hattira 'Kannada Kali' pustakavide.

Or

Kelaginavugalannu Koodisi bareyiri

1. Namma + amma =
2. Nanna + avanu =
3. Akkana + annu =
4. Maneya + alli =
5. Avala + appa =
6. Pustakada + inda =

5. Beekaada eradakke tippani bareyiri.  $2 \times 4 = 8$

1. Shaale
2. Taayi
3. Naayi

6. Bitta stala tumbiri 12

1. Nanna taayiya hesaru \_\_\_\_\_ endu iruttade.
  2. Haalu kudiyuvudu aarogyakke \_\_\_\_\_
  3. Nanage \_\_\_\_\_ banna ishta.
  4. Ippattu + naalku = \_\_\_\_\_
  5. Dehali namma deshada \_\_\_\_\_
  6. Nanage obbalu tangi \_\_\_\_\_
  7. Aakalige \_\_\_\_\_ Kaalugalive.
  8. Karnaatakada praadeshika Bhaashe \_\_\_\_\_
  9. Nanna tamma nanaginta naalku varsha \_\_\_\_\_
  10. Nannu collegige bassinalli \_\_\_\_\_
  11. Nanna amma chennagi aduge \_\_\_\_\_
  12. Ravivaara collegege \_\_\_\_\_.
-

**(Revised)**

**PRINCIPLES OF MARKETING**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*All Sections are compulsory.*

**Q. No. 13 is Compulsory.**

**Section A – (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )**

1. Answer any **ten** of the following :

- a) What is Market?
- b) What is demarketing?
- c) Mention any two functions of marketing.
- d) What is market segmentation?
- e) What is Product Life Cycle (PLC)?
- f) Expand i) ISO ii) ISI
- g) What is Trademark?
- h) What is Penetration Price?
- i) What is Sales Promotion?
- j) What is Direct Marketing?
- k) What is pricing?
- l) What is the main difference between packing and packaging?

**Section B – (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following.*

2. Distinguish between market and marketing.
3. Briefly explain the functions of marketing.
4. Explain the importance of market segmentation.
5. Explain why new products fail.
6. Explain the importance of pricing.
7. Explain in brief the functions of branding.

[P.T.O.]

**Section C - (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )**

*Answer any three of the following,  
including Q. No. 13 which is Compulsory.*

8. Explain the importance of marketing.
9. Explain the bases of market segmentation.
10. Explain the stages of Product Life Cycle.
11. Explain the factors affecting pricing decisions.
12. What is channels of distribution? Explain the different types of channels of distribution.
13. Case Study (**Compulsory**):

You have developed a new electric car which has more battery back-up and gives good mileage to the customers. It has other features like sufficient space, attractive interior and exterior outlook.

In the light of this, answer the following questions.

- a) How do you differentiate your electric car from other rival products?
- b) Which method of pricing you prefer?
- c) How do you advertise your new electric car?

### KANNDA VERSION

#### Section A - (Marks: $10 \times 2 = 20$ )

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - a) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
  - b) ನಿಷೇಧಾತ್ಮಕ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೇನು ?
  - c) ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - d) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಂಗಡಣೆ ಎಂದರೇನು ?
  - e) ವಸ್ತುವಿನ ಜೀವಿತ ಕಾಲಚಕ್ರ ಎಂದರೇನು ?
  - f) ಏಸ್‌ಟಿರಿಸಿರಿ i) ISO    ii) ISI
  - g) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಚಿನ್ಹೆ ಎಂದರೇನು ?
  - h) ಪ್ರವೇಶ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು ?
  - i) ಮಾರಾಟದ ಉತ್ತೇಜನ ಎಂದರೇನು ?
  - j) ನೀರ ಮಾರಾಟ ಎಂದರೇನು ?
  - k) ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
  - l) ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ವಿನ್ಯಾಸ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?

#### Section B - (Marks: $3 \times 5 = 15$ )

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಂಗಡಣೆ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. ಹೊಸ ವಸ್ತು ವಿಫಲವಾಗುವುದೇಕೆ - ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. 'ಮುದ್ದೆ ಹಾಕುವದು' - ಇದರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

**Section C – (Marks: 3 × 15 = 45)**

**ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ ಪ್ರ . 13 ಕಡ್ಡಾಯ.**

8. ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಭಜನೆ (ವಿಂಗಡಣೆ)ಯ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ವಸ್ತು ಜೀವಿತ ಕಾಲಚಕ್ರದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ನಿರ್ದರ್ಶಿಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
12. ವಿಶೇಷ ಮಾರ್ಗ ಎಂದರೆನು ? ವಿಶೇಷ ಮಾರ್ಗದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ)

ನೀವು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿರುವ ಇತರ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಕಾರ್‌ಗಳಿಗಂತಹ ಚೆಚ್ಚು ಬ್ಯಾಟರಿ ಬ್ಯಾಕ್ ಅಪ್ ಇರುವ ಹೊಸ ಕಾರ್ಯೋದಾಸ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವಿರಿ. ಅದು ಉತ್ತಮ ಮೈಲೇಜ್ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಸಾರ್ಕಾರಿ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವುಳ್ಳದ್ದಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಆಕಾಶ ಒಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿದ್ದು ಸೋಡಲು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- a) ನಿಮ್ಮ ಕಾರು ಇತರ ಸ್ವಧಾರ್ತಕ ಕಾರ್‌ಗಳಿಗಂತಹ ಭಿನ್ನವೆಂದು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಿರಿ ?
  - b) ಬೆಲೆ ನಿರ್ದರ್ಶಿಸುವ ಯಾವ ವಿಧಾನ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವಿರಿ ?
  - c) ನಿಮ್ಮ ಕಾರಿನ ಜಾಹೀರಾತನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುವಿರಿ ?
-

**1204 – C01 – IIISC – R – N – 18**

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018

**CORPORATE ACCOUNTING-I**

**Paper I**

**(Revised)**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks : 80*

*Attempt the Sections as per internal choice.*

*Simple calculators are allowed to be used.*

**Question No.13 is Compulsory.**

**Section – A (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )**

1. Answer any **ten** of the following :
  - a) What do you mean by issue of shares at discount?
  - b) What is marked application?
  - c) What is oversubscription?
  - d) What is Debenture?
  - e) State any two methods of redemption of debentures.
  - f) What are Divisible Profit?
  - g) Write any two examples of intangible assets.
  - h) What is unclaimed dividend?
  - i) X Ltd. was incorporated on 1.8.2017 to take over the business of Y Ltd. with effect from 1.4.2017. Accounting year ends on 31.03.2018. Calculate Time Ratio.
  - j) How do you allocate following expenses?
    - i) Rent and Rates
    - ii) Carriage outward
  - k) State two types of reconstruction.
  - l) State any two causes for internal reconstruction.

**Section – B (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following:*

2. Distinguish between shares and debentures.
3. Write specimen of Note No. 1 at share capital with imaginary figures.
4. A Co. Ltd. issued 5,000 10% debentures of Rs. 100 each. Pass issue entries when
  - a) Debentures are issued at 5% discount and redeemable at par
  - b) Debentures are issued at 5% discount and redeemable at 10% premium.

[P.T.O.]

5. Moon Ltd. issued 10,000 equity shares of Rs. 10 each. The issue of these shares were underwritten as follows:

P-40%, Q-40% and R-20%

Marked application of underwriters are

P-1500, Q-800 and R-700.

However the company received the applications for 8000 shares only. Determine the liability of underwriters.

6. Moon Ltd. was incorporated on 1.8.2017 to take over the running business of Star Ltd. from 1.4.2017. The statement of profit and loss for the year ended 31.3.2018 was as under:

Particulars	Amount Rs.
Gross profit	80,000
Expenses	<hr/>
Salaries	24,000
Rent	8,000
Advertisement	8,000
Selling Expenses	28,000
Directors Fees	<hr/> 4,000
Total Expenses	<hr/> 72,000
Net profit	<hr/> 8,000

The sales ratio for pre and post incorporation was 3:5. Find out profit prior to and after incorporation.

7. ABC Co. Ltd. decided to go for internal reconstruction on the following terms:

- 50,000 equity shares of Rs. 10 each are to be reduced to equal number of shares of Rs. 4 each fully paid.
- 10,000, 9% preference shares of Rs. 10 each are to be reduced to equal number of 9% preference shares of Rs. 6 each fully paid.
- 100, 10% debentures of Rs. 500 each converted into 500 6% debentures of Rs. 50 each.
- The debit balance of profit and loss account of Rs. 25,000 and preliminary expense Rs. 30,000 were to be written off.
- The value of machinery and building were written down by Rs. 95,000 and Rs. 1,000 respectively.

Pass the Journal Entries.

**Section - C (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )**

**Q.No.13 is Compulsory. Answer any two of the remaining.**

8. Basappa Company Ltd. issued to public 20,000 equity shares of Rs. 10 each. The amount is payable as follows:

On application	Rs. 3
On allotment	Rs. 4
On First call	Rs. 2
On Final call	Rs. 1

Company received in all 22,000 applications for shares and it is decided to refund the excess application money. All the money duly received except one shareholder holding 800 shares did not pay First and Final call money.

Pass the Journal Entries.

9. Raju Co. Ltd. redeemed 10,000 12% debentures of Rs. 100 each at par paying cash in five yearly equal instalments by drawing lots at the end of year beginning with 31.12.2013.

Pass the journal entries assuming that interest is payable every year on 31st December.

10. From the following information furnished by Maltesh Trading Company, prepare statement of profit and loss as per schedule VI Part II of Company's Act (vertical form)

Particulars	Rs.
a) Sale of goods	3,00,000
b) Sale of services	2,60,000
c) Excise duty	10,000
d) Interest income	30,000
e) Dividend income	15,000
f) Opening stock of raw material	1,00,000
g) Purchase of raw material	2,50,000
h) Closing stock of raw material	50,000
i) Purchase of stock in trade	60,000
j) Employees Benefit Cost	80,000
k) Depreciation	20,000
l) Profit on sale of fixed assets	10,000
m) Profit on sale of subsidiaries	20,000
n) Tax expenses	30,000

11. Ravi Company Ltd. was formed on 1.7.2017 to take over the business of Shankar Traders with effect from 1.4.2017. The statement of profit and loss for the year ending 31.3.2018 is given below:

<i>Particulars</i>	<i>Amount Rs.</i>
Gross Profit	<u>9,60,000</u>
<i>Expenses</i>	
Salaries and Wages	2,56,000
Rent and Rates	67,200
Commission on sales	81,600
General Expenses	76,800
Directors Fees	28,800
Advertisement	24,000
Audit Fees	16,000
Depreciation	1,02,400
Interest on debentures	28,800
Interest to vendor (upto 30.9.2017)	16,000
Total Expenses	6,97,600
Profit (Gross Profit–Expenses)	<u>2,62,400</u>

*Additional Information:*

- a) The sales for pre-incorporation period was Rs. 3,84,000 and sales after incorporation period was Rs. 7,68,000.
- b) Actual rent per month was Rs. 5,000.

Prepare a statement showing profit prior to and after incorporation.

12. The following is the balance sheet of Oswal Co. Ltd. as on 31.3.2018:

<i>Particulars</i>	<i>Note</i>	<i>Amount</i>
I. Equity and liabilities		
Shareholders Fund:		
Share Capital	1	12,50,000
Reserve and Surplus	2	(–)1,45,000
Current Liabilities		
Trade payables (creditors)	–	30,000
Bank overdraft	–	20,000
Total		<u>11,55,000</u>

## II. Assets

## Non-current Assets

Tangible Fixed Assets	3	1,73,000
Intangible fixed assets (Patents)	-	8,50,000
Current assets		
Inventories (stock)	-	55,000
Trade receivable (debtors)	-	76,500
Cash	-	500
Total		<u>11,55,000</u>

## Notes:

## 1. Share Capital : Authorised

10,000 6% preference shares of Rs. 100 each	10,00,000
10,000 Equity shares of Rs. 100 each	10,00,000
Subscribed Capital	
7,500 6% preference shares of Rs. 100 each fully-paid	7,50,000
5,000 Equity shares of Rs. 100 each fully-paid	5,00,000
Total	<u>12,50,000</u>

## 2. Reserve and Surplus:

Discount on issue of shares	(-) 18,000
Profit and Loss A/c (Debit Balance)	(-) 1,15,000
Preliminary Expenses	(-) 12,000
Total	<u>(-) 1,45,000</u>

## 3. Tangible fixed assets

Leasehold premises	1,30,800
Plant and Machinery	42,200
Total	<u>1,73,000</u>

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

- a) The preference shares be reduced to an equal number of fully-paid shares of Rs. 50 each.
- b) The equity shares be reduced to an equal number of fully-paid shares of Rs. 25 each.

- c) The amount so available be used to write off Rs. 30,800 from the leasehold premises, Rs.15,000 from stock, 20% from Plant and Machinery and Sundry debtors and balance available from patents.

Pass the journal entries and prepare the revised balance sheet after reconstruction.

13. Case Study (**Compulsory**):

Arpata Company Ltd. issued 20,000 equity shares of Rs. 10 each which are to be underwritten by X and Y.

Total applications received 16,000

Marked application : X - 2400 and Y - 2400

Determine underwriters liability in the following two cases:

- a) When two underwriters underwrite entire issue

X – 60% and Y – 40%

- b) When two underwriters partially underwrite the issue as follows:

X – 30% and Y – 40%

Comment on the liability of underwriters.

### KANNADA VERSION

ಅಂತರಿಕ ಆಯ್ದು ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
 ಸರಳ ಕ್ವೀಲ್ಯೂಲೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.  
 ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ ಅ – (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
  - a) ಶೇರುಗಳನ್ನು ಸೋಡಿಗೆ ನೀಡುವುದು ಎಂದರೇನು ?
  - b) ಮುದ್ದೆ ಹೊಂದಿದ ಶೇರು ಅಜ್ಞ ಎಂದರೇನು ?
  - c) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಂತಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
  - d) ಸಾಲ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
  - e) ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮರು-ಪಾವತಿಯ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - f) ಹಂಚಬಹುದಾದ ಲಾಭಗಳು ಎಂದರೇನು ?
  - g) ಅಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
  - h) ಪಾವತಿಯಾಗದ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?
  - i) X ಲಿ. ಕಂಪನಿಯು ದಿನಾಂಕ 1.8.2017 ರಂದು ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದ ದಿನಾಂಕ 1.4.2017 ರಿಂದ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ Y ಲಿ. ಕಂಪನಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಂಪನಿಯ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ 31.03.2018 ಇರ್ತುತ್ತದೆ. ವೇಳೆ ಅನುವಾತ ಕಂಡುಹಿಂಬಿರಿ.
  - j) ಕೆಳಗಿನ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚುವಿರಿ ?
    - i) ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರಗಳು      ii) ಹೊರಬಾಡಿಗೆ
  - k) ಪುನರ್-ಫುಟನೆಯ ಎರಡು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - l) ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್-ಫುಟನೆಗೆ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ ೨ – (Marks : 3 × 5 = 15)**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
3. ಕಂಪನಿಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳದ ಟಿಪ್ಪಣಿ 1ನ್ನು ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಅಂಶ-ಸಂಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನಮೂನೆ ಬರೆಯಿರಿ.
4. A ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ಶೇ. 10 ರೂ. 100 ಮುಖಿ ಬೆಲೆಯ 5,000 ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡುರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಲ್ಲಿನೀಡುವ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ರೋಜ ಪ್ರಸ್ತರಕದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿ.

  - a) ಶೇ. 5 ರ ಸೋಡಿಗೆ ವಿತರಿಸಿ ಮುಖಿ ಬೆಲೆಗೆ ಮರು-ಪಾವತಿಸುವುದು.
  - b) ಶೇ. 5 ರ ಸೋಡಿಗೆ ವಿತರಿಸಿ ಶೇ. 10 ರ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬೆಲೆಗೆ ಮರುಪಾವತಿಸುವುದು.

5. ಮೂನ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ರೂ. 10 ಮುಖಿಬೆಲೆಯ 10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು. ಅವುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಒಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವ ಆಧಾರದ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮೇರೆಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

P-ಶೇ40, Q-ಶೇ 40 ಹಾಗೂ R-ಶೇ. 20

ಒಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವವರ ಮುದ್ದೆಯೊಂದಿಗೆ ಬಂದ ಅಜೆಗಳು

P-1500, Q-800 ಹಾಗೂ R-700

ಒಟ್ಟು ಕಂಪನಿಗೆ ಕೇವಲ 8,000 ಶೇರು ಅಜೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಬಂದಿರುತ್ತವೆ. ಶೇರು ಒಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವವರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಕಂಡು ಪಡಿಸಿಯಿರಿ.

6. ದಿನಾಂಕ 1.4.2017 ರಿಂದ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ವಾರ್ಥ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ದಿನಾಂಕ 1.8.2017 ರಂದು ಮೂನ್ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ದಿನಾಂಕ 31.3.2018 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಪರ್ಷದ ಮೂನ್ ನಿಯಮಿತದ ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಪಟ್ಟಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
ಒಟ್ಟುಪಾರಿ ಲಾಭ	80,000
ವೆಚ್ಚಗಳು	
ವೇತನ	24,000
ಬಾಡಿಗೆ	8,000
ಜಾಹಿರಾತು	8,000

	ರೂ.
ಮರಾಟದ ವೆಚ್ಚು	28,000
ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕ	4,000
• ಒಟ್ಟು	<u>72,000</u>
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ( ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲಾಭ-ವಿಚುಗಳು)	<u>8,000</u>

ನೋಂದಣಿ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ನಂತರದ ಏಕೇ ಅನುಪಾತವು 3:5 ಇರುತ್ತದೆ. ನೋಂದಣಿ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

7. ABC ಕಂಪನಿಯಾದ್ಯಂತ ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್ ಘಟನ ಮಾಡಲು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಿದೆ. ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್ - ಘಟನೆಯ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

- 50,000 ರೂ. 10 ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 4 ರಂತೆ ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
  - 10,000 ರೂ. 10 ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ 9% ಪ್ರಾಶ್ನ್ಯದ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 6 ರಂತೆ ಪ್ರಾಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಅಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರಾಶ್ನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
  - 100, ರೂ. 10 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು ರೂ. 500 ಮುಖ್ಯ ಬೆಲೆಗಳಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳನ್ನು ರೂ. 50 ರ 500 ಶೇ 6 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.
  - ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಹಾನಿಯು ರೂ. 25,000 ಹಾಗೂ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚು ರೂ. 30,000 ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು.
  - ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 95,000 ಮತ್ತು ರೂ. 1,00,000 ದಷ್ಟನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ರೋಡು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರಿ.

**વિભાગ ક – (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )**

**ಪ್ರಶ್ನೆ 13** ಕಡ್ಡಾಯ, ಉಳಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಏರಡೆ ಇತ್ತೀವೆ.

8. ಒನ್ನಪ್ಪು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ 20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತ ಹಿತ್ತಾದ್ಯಾ ಪ್ರತಿ 10 ರಂತೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ ಇವುಗಳ ಮೇಲಿನ ಹಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪಾವತಿಸುವುದು:

ಅಚ್ಚೆಯೊಂದಿಗೆ	ರೂ. 3
ಹಂಚಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ	ರೂ. 4
ಮೊದಲ ಕರೆ	ರೂ. 2
ಅಂತಿಮ ಕರೆ	ರೂ. 1

ಕಂಪನೀಯ ಒಟ್ಟು 22,000 ಶೇರು ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದದ್ದು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅರ್ಜಿಗಳ ಮೊತ್ತದಾಸ್ತಾ ಮಾರಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾಗಿ ಒಬ್ಬ ಶೇರುದಾರನು ತನ್ನ 800 ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಕರೆ ಕಾರಾವಾಸ್ ಪಾರ್ಶ್ವದಿಲ್ಲ. ಉಳಿದು ಎಲ್ಲ ಹಣವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರೋಚು ದಾವಿಲೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರಿ.

9. రాజు కంపని నియమితవు తన్న 10,000 లే 12 ర రూ. 100 ముఖ్యమైన కాల పత్రాలన్న 5 వషటగాల 5 సమాన కంతినల్లి మరుపావతిసలు లాటరి ముఖాంతర నిధ్యరికిచే. చివరానికి 31.12.2013 రింద మరుపావతి పూరంభిసువుదు.

ಪ್ರತಿವರ್ಷ 31 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರರಂದು ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿ ಮಾಡುವ ಕಲ್ಪನೆಯೊಂದಿಗೆ ಈ ವಾರ್ತೆ ಸೀದ್ದಪಡಿಸಿರಿ.

10. ಮಾಲತೇಶ ಟ್ರೈಡಿಂಗ್ ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ್ದು. ಈ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದ ಶಢ್ಯಾಲ್ VI ಪಾಟ II ಕಂಪನಿಯ ಕಾನೂನಿನ ಪ್ರಕಾರ ಲಂಬ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಪಟ್ಟೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
a) ಸರಕು ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ	3,00,000
b) ಸೇವೆ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ	2,60,000
c) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶುಲ್ಕ	10,000
d) ಒಡ್ಡಿ ಆದಾಯ	30,000
e) ಲಾಭಾಂಶದಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ	15,000

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
f) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಶೀಲ್ಯು	1,00,000
g) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಖರೀದಿ	2,50,000
h) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಅಂತಿಮ ಶೀಲ್ಯು	50,000
i) ಸರಕು - ಸಂಗ್ರಹಗಳ ಖರೀದಿ	60,000
j) ನೌಕರರ ಸೌಲಭ್ಯ ವೆಚ್ಚೆ	80,000
k) ಸವಕಳಿ	20,000
l) ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ	10,000
m) ಪ್ರೋರಕ ಕಂಪನಿ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭ	20,000
n) ತೆರಿಗೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	30,000

11. ದಿನಾಂಕ 1.7.2017 ರಂದು ರವಿ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಇವರು ಶಂಕರ ಟೈಡರ್ ಇವರ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 1.4.2017. ರಿಂದ ಪ್ರೋವಾನ್ಸ್‌ವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ನೊಂದಣಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರವಿ ಕಂಪನಿಯವರ ದಿನಾಂಕ 31.3.2018 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಶಾಬ-ನಷ್ಟ ಪಟ್ಟಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ವಿವರ	ರೂ.
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	<u>9,60,000</u>
ವೆಚ್ಚಗಳು	
ವೇತನ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ	2,56,000
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರಗಳು	67,200
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆನ ದಲ್ಲಾಳಿ	81,600
ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	76,800
ನಿರ್ದೇಶಕ ಶುಲ್ಕ	28,800

ಜಾರೀರಾತು	24,000
ಶ್ರೇಷ್ಠ ಪರಿಶೋಧನೆ ಶುಲ್ಕ	16,000
ಸದಕಳಿ	1,02,400
ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	28,800
ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ (30.9.2017 ರ ವರೆಗೆ)	16,000
ಒಟ್ಟು	6,97,600
ಲಾಭ (ಒಟ್ಟು ಲಾಭ - ವೆಚ್ಚಗಳು)	<u>2,62,400</u>

ಹೆಚ್ಚಿಪರಿ ಮಾಡಿತಿ :

- a) ನೋಂದಣಿ ಪೂರ್ವ ಮಾರಾಟ ರೂ. 3,84,000 ನೋಂದಣಿ ನಂತರದ ಮಾರಾಟ ರೂ. 7,68,000
- b) ಬಾಡಿಗೆಯ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ. 5,000

ನೋಂದಣಿ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

12. ದಿನಾಂಕ 31.3.2018 ಕ್ಕೆ ಓಸ್ಪಾಲ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಇದರ ಅಥಾವ ಪ್ರತಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ವಿವರ	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ರೂ.
I. ಈಕ್ಕಣಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ		
ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ :		
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	12,50,000
ಮಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಿಗತೆ	2	(-)1,45,000
ಒಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು :		
ಘ್ಯಾಪಾರಿ ಕೊಡಬೇಕಾದ್ದು (ಸಾಲಗಳು)	—	30,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮುಂಗಡ ಸಾಲ	—	20,000
ಒಟ್ಟು		<u>11,55,000</u>

## II. ಸ್ವತ್ತಗಳು

ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಸ್ವತ್ತಗಳು :

ಸ್ವರ್ವ ವೇದ್ಯ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	3	1,73,000
ಅಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು (ಪೆಟೆಂಟ್)	—	8,50,000

ಚಾಲ್ತಿ ಅಸ್ತಿಗಳು :

ದಾಸ್ತಾನು ಶಿಲ್ಕೆ	—	55,000
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರಬೇಕಾದ್ದು (ಸಾಲಗಾರರು)	—	76,500
ನಗದು	—	500
ಒಟ್ಟು		<u>11,55,000</u>

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

### 1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (ಅಧಿಕೃತ)

10,000 ಶೇ. 6 ರ ಪ್ರಶ್ನೆ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 100 ರಂತೆ	10,00,000
10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 100 ರಂತೆ	10,00,000

ಸಂದಾಯವಾದ ಬಂಡವಾಳ :

7,500 ಶೇ. 6 ರ ಪ್ರಶ್ನೆ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 100 ರಂತೆ	7,50,000
5,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 100 ರಂತೆ	5,00,000
ಒಟ್ಟು	<u>12,50,000</u>

## 2. ಮೇಸಲು ಮತ್ತು ಮಿಗತೆ :

ಶೇರುಗಳನ್ನು ಸೋಡಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದು	→) 18,000
ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆ (ನಷ್ಟ)	→ 1,15,000
ಪ್ರಾವಚಾವ ವೆಚ್ಚಗಳು	→) 12,000
ಒಟ್ಟು	<u>→ 1,45,000</u>

## 3. ಶ್ವಿರಾಸಿಗಳು :

ಗೇಣೆ ಅಸ್ತಿ	1,30,800
ಸಾಫರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳು	42,200
ಒಟ್ಟು	<u>1,73,000</u>

ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾನಿ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿರುವದರಿಂದ ಕಂಪನಿಯು ಕಾರ್ಬೋ ಇನ್‌ರೋ ಫೋಟನೆ ಮೊನಿಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕರಾರುಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದೆ.

- a) ಪ್ರಾಶ್ನೆದ ಶೇರುಗಳ ಮುಖ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಇನ್‌ರೋ ಸಂದಾಯವಾದ ಶೇರುಗಳಿಂದು ರೂ. 50 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸುವುದು.
- b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮುಖಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಇನ್‌ರೋ ಸಂದಾಯದ ಸಾರ ಶೇರುಗಳಿಂದು ರೂ. 25 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸುವುದು.
- c) ಓರ್ಗೆ ಉಳಿಯುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ : ರೂ. 30,800 ನ್ನು ಗೇಣೆ ಅಸ್ತಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದು. ರೂ. 15,000 ನ್ನು ದಾಸ್ತಾನಿನಿಂದ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ರೇ. 20 ರಷ್ಟು ಸಾಫರ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಸಾಲಗಾರರ ಮೊತ್ತದಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು, ಇನ್ನುಇದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ರೇ. 5 ತೆಗೆದು ಹಾಕಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.

ರೋಜು - ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರ ಹಾಗೂ ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಾನರೋ-ಫೋಟಾ ನಂತರದ ಹೇಳ ಅಧಿಕ್ಷಮೆ ಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

3. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ) :

ಅಪ್ರಿಸ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತದ ರೂ. 10 ರ ಮುಖ್ಯ ಬೆಲೆಯ 20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಒಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವ ಭರವಸೆದಾರರು ಶೇರುಗಳ ಮಾರಾಟದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಒಟ್ಟು ₹16,000 ಶೇರುಗಳಿಗಾಗಿ ಅಜ್ಞಾಗಳು ಬಂದಿರುತ್ತವೆ.

ಭರವಸೆದಾರರ ಮುದ್ದೆ ಹೊಂದಿದ ಅಜ್ಞಾಗಳು : X - 2400 ಮತ್ತು Y - 2400

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಭರವಸೆದಾರರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) ಭರವಸೆದಾರರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶೇರುಗಳ ಭರವಸೆ ನೀಡಿದಾಗ

X - 60%      ಮತ್ತು      Y - 40%

b) ಭರವಸೆದಾರರು ಭಾಗಶಃ ಶೇರುಗಳ ಭರವಸೆ ನೀಡಿದಾಗ

X - 30%      ಮತ್ತು      Y - 40%

ಈ ಎರಡೂ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರೂ ಭರವಸೆದಾರರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಕುರಿತು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತೆಗೆದಿರಿ.

**1207 – C22 – IIISC – R – N – 18**

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018

**SECRETARIAL PRACTICE**

**(Revised)**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks : 80*

*Answer all questions subject to the internal choice.*

*Question No. 13 (Case Study) is Compulsory.*

**Section – A (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )**

1. Answer any ten of the following :

- a) Who is a Pro-tem Secretary?
- b) Define company secretary.
- c) What is a registered company?
- d) What is unlimited company?
- e) Give the meaning of articles of association.
- f) What is statement in lieu of Prospectus?
- g) Who is a wholetime director?
- h) Who is an auditor?
- i) Expand the following:
  - i) MRTA
  - ii) SEBI
- j) What is point of order?
- k) Who is a proxy?
- l) What are resolutions?

**Section – B (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any three of the following.*

- 2. Explain the statutory duties of Company Secretary.
- 3. What are the functions of Promoter?
- 4. What are the documents to be filed for incorporation of a company?
- 5. Distinguish between Director and Managing Director.
- 6. Explain the various methods of ascertaining the sense of meeting.
- 7. What is Directors Report? State its contents.

[P.T.O.]

**Section - C (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )**

*Q.No. 13 is Compulsory. Answer any two of the remaining questions.*

8. "The Position of a Company Secretary is full of duties and responsibilities and not a sinecure one" — Amplify.
9. Explain the various kinds of companies.
10. What is Memorandum of Association? Explain its contents.
11. Define the term director. What are his liabilities?
12. What is Statutory Meeting? Explain the duties of Company Secretary before, during and after the meeting.
13. Case Study (Compulsory)

After obtaining the certificate of incorporation from the registrar of joint stock companies, the promoters and directors of a public limited company proceed to collect the required amount of capital to commence the business of the company. The Public Company can raise the required amount of capital by approaching the public or without approaching the public. The promoters and directors of the company are not sure enough to collect the minimum required capital privately.

With reference to the above, answer the following questions:

- i) How the Public Company collects the required amount of capital to commence its business?
- ii) What is the minimum amount of capital a Public Company has to collect?
- iii) Within how many days a Public Company has to collect the minimum required capital?
- iv) What type of agreement a Public Company enters into to collect the minimum amount of capital?
- v) What will be the effect if the Public Company fails to collect the minimum required capital within the stipulated period?

### KANNDA VERSION

ಅಂತರಿಕ್ ಆಯ್ದುಗೊಳಿಸಬಹುದ್ದು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 (ಪ್ರಶ್ನಾ ಅಧ್ಯಾಯನ) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

**ವಿಭಾಗ ಅ (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )**

1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - a) ತಾತ್ವಿಕ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - b) ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
  - c) ನೋಂದಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು ?
  - d) ಅನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು ?
  - e) ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಂತ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡಿರಿ.
  - f) ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬದಲು ಹೇಳಿಕೆ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
  - g) ಪ್ರಾಣಾವಧಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - h) ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - i) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ :
    - i) MRTP      ii) SEBI
  - j) ವಿಧಿ ಬಿಂದು ಎಂದರೇನು ?
  - k) ಬದಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - l) ತರಾವುಗಳೆಂದರೇನು ?

**ವಿಭಾಗ ಬ (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. ಕಂಪನಿ ಪ್ರವರ್ತಕನ ಕಾರ್ಯಗಳಾವುವು ?
4. ಕಂಪನಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲು ದಾಖಲಿಸಬೇಕಾದ ದಸ್ತಾವೇಚುಗಳು ಯಾವುವು ?
5. ಕಂಪನಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. ಸಭಾಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ನಿರ್ದೇಶಕರ ವರದಿ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

ವಿಭಾಗ ಕ (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ. ಉಳಿದೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. “ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಸ್ಥಾನವು ತುಂಬಾ ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳಿಂದ ಚೂಡಿರುತ್ತದೆಯೇ ಹೊರತು ಅದು ಲಾಭದಾಯಕವಾದ ಅಧಿಕಾರಯುಕ್ತ ಸ್ಥಾನವಾಗಿಲ್ಲ”. ವಿಕದಿಸಿ.
9. ಕಂಪನಿಯ ಏಷಿಡ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. ಮನವಿ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. ನಿರ್ದೇಶಕರ ವ್ಯಾಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಿ. ಆತನ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?
12. ಶಾಸನಬ್ದ್ಯಾಸಭೆ ಎಂದರೇನು ? ಈ ಸಭೆಯ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ, ಸಭೆ ನಡೆದಾಗ ಮತ್ತು ಸಭೆಯ ನಂತರ ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ)

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿಯು ರಚಿಸ್ತಾರ್ಥಿನಿಂದ ನೋಂದಣಿಯ ಪತ್ರ ಪಡೆದ ನಂತರ, ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರವರ್ತಕರು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕಂಪನಿಯ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾಗಿ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮುಂದಾಗುತ್ತಾರೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿಯು ತನಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಅಗತ್ಯ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಖಾಸಗಿಯಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರವರ್ತಕರು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕಂಪನಿಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಅಗತ್ಯ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಖಾಸಗಿಯಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ವಿಶಾಸ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- i) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಅವಶ್ಯಕ ಕನಿಷ್ಠ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ ?
- ii) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿಗೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಅವಶ್ಯಕ ಕನಿಷ್ಠ ಬಂಡವಾಲವೆಷ್ಟು ?
- iii) ತನಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಅವಶ್ಯಕ ಕನಿಷ್ಠ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳೊಳಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ?
- iv) ಅವಶ್ಯಕ ಕನಿಷ್ಠ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಕಂಪನಿಯು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?
- v) ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಂಪನಿಯು ಅವಶ್ಯಕ ಕನಿಷ್ಠ ಬಂಡವಾಳನವ್ವು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ವಿಫಲವಾದ್ದು ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮವೇನು ?

**1215 – C72 – IIISC – (R) – N – 18**

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018

**COMPUTER APPLICATIONS-II**

**(Revised)**

*Time: 3 Hours]*

*[Max. Marks: 80]*

*Answer all questions of different Sections, according to internal choice.*

*Question No.13 is Compulsory.*

**Section – A (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )**

1. Answer any **ten** questions from the following. Each carries **two** marks.

- a) Name any two word processors.
- b) What is the function of word wrap?
- c) Define Pagination.
- d) Differentiate between Save and Save As.
- e) What do you mean by Bookmark?
- f) What is Macro?
- g) Give the meaning of Presentation.
- h) What is Slide Transition?
- i) Define Radio button with example.
- j) Who developed HTML? Expand HTML.
- k) What do you mean by Open System?
- l) What is Structured Analysis?

**Section – B (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following.*

- 2. Explain the advantages of MS-Word 2007.
- 3. Explain the steps to find & replace any text in MS-Word.
- 4. Discuss the applications of MS-PowerPoint 2007.
- 5. Explain the "illustrations" group of INSERT tab in MS-Word.

[P.T.O.]

6. Explain any five "table" tags in HTML.
7. Define System. Explain the various activities of System Analyst.

**Section - C** (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )

*Answer any three questions including Question No.13 which is Compulsory.*

8. Explain in detail any three groups in "Page Layout" tab of MS-Word 2007.
9. Explain the "Font" group & "Clipboard" group in MS-PowerPoint 2007.
10. Discuss the steps to create Mail Merge in MS-Word 2007 with a neat diagram.
11. Explain the phases of system development life cycle.
12. Write an HTML Code to create Online Job Application Form.
13. Write short notes on any three of the following: (3 × 5 = 15)
  - a) Line spacing option in MS-Word
  - b) Header & Footer group in MS-Word
  - c) Different presentation views in MS-PowerPoint 2007
  - d) Structure of HTML Program
  - e) Open and Close System.

8

**1212 – C52 – IIISC – R – N – 18**

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018

**COMMERCIAL ARITHMETIC**

**(Revised)**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks: 80*

*Mathematical tables will be supplied on request.*

*Simple calculators are allowed.*

**Section – A (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )**

*Answer any ten of the following.*

1. If  $\log 5 = 0.6990$ , without using logarithm table, find  $\log 16$ .
2. Define 'percentage' and 'discount'.
3. Find 4% of 8% of 12% of 1,50,000.
4. What is delcredere commission?
5. Explain profit with example.
6. In what time will a sum of money double itself at 8.5% p.a. simple interest?
7. Explain effective rate of compound interest.
8. What is installment buying?
9. Define depreciation.
10. State the difference between annuity due and immediate annuity.
11. Find the mean proportional to 112 and 252.
12. If 30 articles cost ₹ 316, how many articles can be bought for ₹ 790?

**Section – B (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any three of the following.*

13. A litre of spirit containing 11% water was mixed with 3 litres of spirit containing 7% water. Find the percentage of water in the mixture.
14. The S.I. on ₹ 1,600 at 2% p.a. for a certain period and that on ₹ 500 for 5 years more at 4% p.a. S.I. are together ₹ 256. For what periods were the interest calculated?
15. A refrigerator can be bought for ₹ 15,000 or ₹ 3,000 down payment and 11 monthly installments of ₹ 1,200 each. Find the rates of simple interest.

[P.T.O.]

16. If an article sold for ₹ 25,000 incurred a loss of 20% at what price should it be sold to earn a profit of 20%?
17. A person invests ₹ 1,000 at the end of each year at 5% C.I. p.a. How much would he get back at the end of 10 years?
18. If 15 men can do a job in 36 days, how many women could do it in 30 days, if 3 women can do as much work as 2 men in the same time?

**Section - C (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )**

*Answer any three of the following.*

19. a) Simplify using Logarithm tables.

$$\sqrt[4]{\frac{0.7856 \times 2876}{0.02345 \times 96.34}}$$

- b) A sum of money amounts to ₹ 1210 in 2 years and to ₹ 1464.10 in 4 years at compound interest. Find the sum and rate of interest.
20. a) Find the sum borrowed by A at C.I. if he pays an amount of ₹ 88080 at the end of 3 years, interest being 5% p.a. for first year, 5.5% p.a. for second year and 6% p.a. for third year.
- b) A machine costing ₹ 5,000 reduces in value at the end of 4 years at a certain C.I. to ₹ 4,000. What will be its value at the end of 12 years?
21. a) A machine worth of ₹ 3,00,000 is purchased on installment plan in which 6 equal installments including compound interest at 5% are payable. Find the amount of annual installment.
- b) In how many years will ₹ 7,000 amounts to ₹ 10,000 at 5% C.I. p.a. added half yearly?
22. a) An agent charges 2.5% commission on cash sales and 4.5% on credit sales and therefore earns 3.25% on the total sales. If cash sales are ₹ 50,000, find credit sales.
- b) Tea worth ₹ 96/kg is mixed with another tea worth ₹ 116/kg. How should the two sorts of tea be mixed so that by selling the mixture at ₹ 126/kg the dealer may gain 20%?
23. a) A dealer buys two articles for ₹ 1,250 and sells them at equal selling prices. He finds that he gained 20% on one article and lost 20% on the other. Find the cost of each article.
- b) In two years a sum of ₹ 6250 amounts to ₹ 8123 at what percent of C.I. p.a.
24. a) The income of A, B and C are in the ratio 7:9:12 and their spendings are 8:9:15. If A saves  $\frac{1}{4}$ th of his income, find how much B saves if his income is ₹ 20,160.
- b) A and B can do a job in 8 hours. B and C can do it in 12 hours and A and C can do it in 10 hours. How long will each of them take to do it separately?

### KANNADA VERSION

ಗಣತ ಹೋಷ್ಟ್‌ಕಗಳನ್ನು ವಿನಂತಿಯ ಮೇರೆಗೆ ಪೂರ್ವೇಸಲಾಗುವದು.  
ಸರಳ ಕ್ಷಾಲ್ಯಲೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು.

ವಿಭಾಗ ಅ (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1.  $\log 5 = 0.6990$  ಆದರೆ  $\log 16$  ಅನ್ನು ಲೋಗ್‌ರಿಧಿಮಾ ಹೋಷ್ಟ್ ಬಳಸದೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
2. ಶೇಕಡಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕಡಿತದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಹೊಡಿರಿ.
3. ಶೇ 4 ರ ಶೇ 8 ರ ಶೇ 12 ರ 1,50,000 ದರ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
4. ಡೆಲ್ಕ್ರೇಡರ್ ಕೆಮಿಶನ್ ಎಂದರೇನು ?
5. ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಲಾಭವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ಶೇ 8.5 ರಂತೆ ಸರಳಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಆವರಿಗೆ ದ್ವಿಗುಣವಾಗುತ್ತದೆ.
7. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. ಕಂತಿನಲ್ಲಿ ಹೊಂಡುಹೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
9. ಸವಕಳಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಹೊಡಿರಿ.
10. ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ವರ್ಣಾಸನ ಮತ್ತು ಸದ್ಯದ ವರ್ಣಾಸನ ಇವುಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿರಿ.
11. 112 ಮತ್ತು 252 ರ ಮುಧ್ಯಮಾನವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
12. 30 ವಸ್ತುಗಳ ಬೆಲೆ ರೂ. 316 ಆದರೆ ರೂ. 790 ಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು.

ವಿಭಾಗ ಬ (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂಲು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

13. ಶೇ. 11 ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ಸ್ವಿರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೇ. 7 ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೂಲು ಲೀಟರ್ ಸ್ವಿರೀಟನ್ನು ಕಲಬರಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ, ಕಲಬರಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು ?
14. ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 1,600 ಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಶೇ. 2 ರಂತೆ ಯಾವದೇರೋ ಒಂದು ಅವಧಿಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ರೂ. 500 ರ ಮೇ ಶೇ. 4 ರಂತೆ 5 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಧಿಯ ಬಡ್ಡಿಗಳಿರಡೂ ಕೂಡಿ ರೂ. 256 ಆದರೆ ಅವುಗಳ ಬಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಬಾರಮಾಡಿದ ಏರಡು ಅವಧಿಗಳು ಯಾವವು ?
15. ಒಂದು ರೇಪ್ರಿಜರೇಟರನ್ನು ರೂ. 15,000 ನಗದು ಅಥವಾ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರೂ. 3,000 ಕೊಟ್ಟಿ ಉಳಿದ ಹಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ. 1,200 ರಂತೆ 11 ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರೆ ಆಗುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
16. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 25,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರೆ ಶೇಕಡಾ 20 ರಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಶೇಕಡಾ 20 ರಷ್ಟು ಲಾಭವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಅದನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಬೇಕು.
17. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಶೇ. 5 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ರೂ. 1,000 ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೆಲಸಗೆ ತೊಡಗಿಸುತ್ತಾನೆ. 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವನಿಗೆ ಸಿಗುವ ಹಣದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ?
18. 15 ಪುರುಷರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಳ್ಳಾರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲು ಒಟ್ಟು ಮುಚ್ಚಿಸುವುದು ಬೇಕಾಗುತ್ತಾರೆ. 3 ಮಹಿಳೆಯರು 2 ಪುರುಷರು ಮಾಡುವ ಕೆಲಸದಪ್ಪು ಅದೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. [P.T.O]

ವಿಭಾಗ ಕ (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

19. a) ಲೋಗ್ಯಾರಿದಮ್ ಕೋಷ್ಟಕ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೆಳಗಿನವನ್ನು ಸರಳಿಸಿ.

$$\sqrt[4]{\frac{0.7856 \times 2876}{0.02345 \times 96.34}}$$

b) ಒಂದು ಅಸಲು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ಪ್ರಕಾರ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 1210 ಮತ್ತು 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 1464.10 ಆದರೆ ಅಸಲು ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿದರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

20. a) ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶೇ. 5 ರಂತೆ ದ್ವಿತೀಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶೇ. 5.5 ರಂತೆ ಮತ್ತು ತೃತೀಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶೇ. 6 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಂತೆ 3 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಗೆ ಒಟ್ಟು ರೂ. 88080 ಕೊಟ್ಟರೆ A ನು ಸಾಲ ಪಡೆದ ಅಸಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) ರೂ. 5,000 ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆಯು ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯ ಪ್ರಕಾರ 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬಡಿಡರದಲ್ಲಿ ರೂ. 4,000 ಕ್ಕೆ ಇಳಿದರೆ, ಆದೇ ಮತ್ತಿನ ಬೆಲೆಯು 12 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ?

21. a) ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆಯು 3,00,000 ಇದನ್ನು ಕಂತಿನ ಪ್ರಕಾರ ಖಿರೀದಿಸಿದೆ. ಶೇ. 5 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಸೇರಿಸಿ 6 ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ಹಿಂದುರುಗಿಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತಿನ ಹಣ ಎಷ್ಟು ?

b) ರೂ. 7,000 ದ ಮೊತ್ತವು ಶೇ. 5 ರ ಅರ್ಥವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರಬಡಿದರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 10,000 ಆಗಬಲ್ಲದು.

22. a) ಒಬ್ಬ ಪಿಜಂಟನು ನಗದು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 2.5% ಮತ್ತು ಉದ್ದಿ, ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 4.5% ದರ ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತಾನೆ. ಒಟ್ಟು ವ್ಯಾಪಾರದ ಮೇಲೆ 3.25% ಕಮಿಷನ್ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೂ. 50,000 ನಗದು ಮಾರಾಟಮಾಡುತ್ತದೆ. ಉದ್ದಿ, ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) ಪ್ರತಿ k.g. ಗೆ ರೂ. 96 ಬೆಲೆ ಇರುವ ಚಹಾ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಮುಶ್ರಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಮುಶ್ರಣಮಾಡಿ ಶೇ. 20 ಲಾಭಗಳಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ k.g. ಗೆ ರೂ. 126 ರಂತೆ ಮಾರಲಾಗುವದು.

23. a) ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ರೂ. 1,250 ಕ್ಕೆ ಖಿರೀದಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಮ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರುವನು. ಆವಾ ಅವನಿಗೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಶೇ. 20 ಲಾಭ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಶೇ. 20 ಹಾನಿಯಾಗಿವೆಯೆಂದು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಆವರದು ವಸ್ತುಗಳ ಕೊಂಡ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) ರೂ. 6250 ಗಳು ಎರಡು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಯಾವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ರೂ. 8123 ಆಗುತ್ತದೆ.

24. a) A B ಮತ್ತು C ಯ ಆದಾಯದ ಅನುಪಾತವು 7 : 9 : 12 ಮತ್ತು ಅವರ ಖಿರೀನ ಅಯಾಕವು 8 : 9 : 15 ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ A ನು  $\frac{1}{4}$  ರಷ್ಟು ಉಳಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ರೂ. 20,160 ಆದಾಯವಿರುವ B ನು ಎಷ್ಟು ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಮತ್ತು B ಹೊಡಿಕೊಂಡು 8 ತಾಸುಗಳಲ್ಲಿ B ಮತ್ತು C ಸೇರಿಕೊಂಡು 12 ತಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು A ಮತ್ತು C ಸೇರಿಕೊಂಡು 16 ತಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಮಾಡಲು ಅವರಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬಹುದಾದ ಸಮಯ ಎಷ್ಟು ?

# **1213 – C53 – IIISC – R – N – 18**

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018

## **BUSINESS STATISTICS**

**(Revised)**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks: 80]*

*Non-Programmable Simple Calculator is allowed.*

### **Section A – (Marks: $10 \times 2 = 20$ )**

I. Answer any **ten** of the following.:

- a) State any two limitations of Statistics.
- b) Define Class-limits with an example.
- c) Name the different types of classification.
- d) What is meant by 'Caption' and 'Stub'?
- e) Using which graphs Median and Mode can be found?
- f) If Arithmetic Mean = 10 and Median = 12, then find Mode.
- g) Write the formula for 'Range' and 'Coefficient of Range'.
- h) Find the Arithmetic Mean and Geometric Mean of '20' and '40'.
- i) Distinguish between 'Questionnaire' and 'Schedule'.
- j) If  $\bar{X} = 10$  and  $\sigma^2 = 4$ , then find Coefficient of Variation.
- k) If Coefficient of Skewness = 0, then comment on it.
- l) Write the formula for Kelly's Coefficient of Skewness.

### **Section B – (Marks: $3 \times 5 = 15$ )**

II. Answer any **three** of the following:

2. Distinguish between 'Primary data' and 'Secondary data'. What are the sources of Secondary data?
3. Tabulate the following information regarding population of a locality according to:
  - i) Sex : Male, Female
  - ii) Literacy: Literate, Illiterate
  - iii) Age group: 0 – 15, 15 – 30, 30 – 45, 45 – 60, 60 and above.
4. Represent the following data by Percentage bar diagram.

Item of Expenditure	Expenditure in Rupees	
	Family 'A'	Family 'B'
Food	1400	1600
Clothing	800	1600
Education	300	800
Rent	1000	1200
Fuel	400	400
Others	400	1600

[P.T.O.]

5. For the following data, draw Histogram and find Mode graphically:

Class:	0 - 4	4 - 8	8 - 12	12 - 16	16 - 20	20 - 24
Frequency:	8	14	18	24	20	10

6. If the average weight of 25 boys is 40 Kgs and the average weight of 30 boys is 42 Kgs, find the combined mean weight of all the boys together.
7. Find Karl Pearson's Coefficient of Skewness if  $\bar{X} = 40$ , Variance  $\sigma^2 = 16$  and Mode = 38 and comment.

### Section C - (Marks: $3 \times 15 = 45$ )

III. Answer any **three** questions, of which Case Study analysis (Q. No. 13) is **Compulsory**.

8. Find Mean, Median and Mode for the following data:

Class:	0 - 10	10- 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60
Frequency:	18	30	45	32	20	10

9. a) Name the different types of Positional Averages.

- b) Calculate  $D_4$ ,  $D_8$  and  $P_{35}$  for the following data:

Class:	0 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100
Frequency:	5	15	20	16	4

10. Calculate Mean deviation from Median and Mean deviation from Mode for the following data:

Class:	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70
Frequency:	10	15	25	30	10	10

11. Calculate Coefficient of Quartile Deviation and Bowley's Coefficient of Skewness for the following data:

x :	25	30	35	40	45	50
f:	17	22	35	20	10	6

12. a) For the following data, form a frequency distribution with class intervals 0-10, 10-20, .....

52	15	50	21	37	13	10	38	24	23
11	3	30	35	48	29	47	20	02	59
44	20	36	43	28	34	34	27	26	08
38	33	26	22	33	36	14	41	49	28
41	18	12	29	33	21	19	25	05	39

- b) For the frequency distribution formed for the above data, calculate Arithmetic mean and standard deviation and find coefficient of variation.

13. Case Study analysis (**Compulsory**):

Following data shows the market value of shares of Company A and B in 5 days.

Company A Share Price	30	40	25	32	33
Company B Share Price	26	32	20	22	30

- a) If average is the criterion, which Company's shares are better?
- b) If consistency is the criterion, which Company's shares are consistent?

### KANNADA VERSION

ವಿಭಾಗ ಅ – (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )

**I. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :**

- ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಇತಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿರಿ.
- ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಿಂದ ವರ್ಗಮಿತಿಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- ವರ್ಗೀಕರಣದ ವಿವಿಧ ನಮೂನೆಗಳು ಯಾವವು ?
- ‘ಸ್ಟಂಭಗಳ ಶೀರೋನಾಮೆ’ ಹಾಗೂ ‘ಪಂಚಗಳ ಶೀರೋನಾಮೆ’ ಎಂದರೇನು ?
- ಯಾವ ಯಾವ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ‘ಬಹುಲಕ’ ಹಾಗೂ ‘ಮಧ್ಯಕ’ ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.
- ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ = 10 ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಕ = 12 ಇದ್ದಾಗ, ಬಹುಲಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ‘ವ್ಯಾಪ್ತಿ’ ಹಾಗೂ ‘ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಗುಣಾಂಕ’ದ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
- ‘20’ ಹಾಗೂ ‘40’ ರ ‘ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ’ ಹಾಗೂ ‘ಗುಣೋತ್ತರ ಸರಾಸರಿ’ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ‘ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ’ ಹಾಗೂ ‘ಗಣಿತದಾರರ ಮೂಲಕ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ’ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿರಿ.
- $\bar{X} = 10$  ಹಾಗೂ  $\sigma^2 = 4$  ಇದ್ದಾಗ, ವಿಚಲನಾ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ವಿಷಯತೆಯ ಗುಣಾಂಕ = 0 ಇದ್ದರೆ, ಅದರ ಅಧಿಕವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- ಕೆಲ್ಲಿಯ ವಿಷಯತೆಯ ಗುಣಾಂಕದ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ ಬ – (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )

**II. ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :**

- ‘ಪಾಥಮಿಕ ನ್ಯಾಸ’ ಹಾಗೂ ‘ದ್ವಿತೀಯ ನ್ಯಾಸ’ದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹೇಳಿರಿ. ದ್ವಿತೀಯ ನ್ಯಾಸದ ಮೂಲಗೆ ಯಾವವು ?
- ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಧರಿಸಿ, ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವ ಖಾಲಿ ಕೋಷ್ಟಕ ತಯಾರಿಸಿರಿ.
  - ಲಿಂಗ : ಗಂಡು, ಹೆಣ್ಣು
  - ಸಾಕರತೆ : ಅಕ್ಷರಸ್ತ್ರಿ, ಅನಕ್ಷರಸ್ತ್ರಿ.
  - ವಯೋಗುಂಪು : 0 – 15, 15 – 30, 30 – 45, 45 – 60, 60 ಹಾಗೂ 60 ರ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು.

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಶೇವಡಾಮಾನ ದಂಡ ಚಿತ್ರ, ರಚಿಸಿರಿ.

ವಿಚೆನ ವಸ್ತು	ಶಿಕ್ಷೆ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ	
	ಕುಟುಂಬ A	ಕುಟುಂಬ B
ಆಹಾರ	1,400	1,600
ಬಣ್ಣ	800	1,600
ಶೀಕ್ಷಣ	300	800
ಬಾಡಿಗೆ	1,000	1,200
ಇಂಥನ	400	400
ಇತರೆ	400	1,600

5. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಒಮ್ಮುಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವರ್ಗ : 0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24
ಆವೃತ್ತಿ : 8	14	18	24	20	10

6. 25 ಮುಡುಗರ ಒಂದು ಗುಂಪಿನ ತೊಕದ ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ 40 ಕೆ.ಜಿ. ಹಾಗೂ 30 ಮುಡುಗರ ಇನ್ನೊಂದು ಮುಡುಗರ ಗುಂಪಿನ ತೊಕದ ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ 42 ಕೆ.ಜಿ. ಇದ್ದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎರಡೂ ಗುಂಪಿನ ಒಟ್ಟು ಮುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

7.  $\bar{X} = 40$ , ವಿಚಲನೆ  $\sigma^2 = 16$  ಹಾಗೂ ಒಮ್ಮುಕ = 38 ಇದ್ದಾಗ ಕಾಲ್‌F ಪೀಯರ್‌ಸನ್‌ನ ವಿಷಯತೆಯ ಗುಣಾಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಅಧ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ ಕ – (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )

- III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಶೇಷಣೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ (ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13)

8. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ, ಮುದ್ದುಕ ಹಾಗೂ ಒಮ್ಮುಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವರ್ಗ : 0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವೃತ್ತಿ : 18	30	45	32	20	10

9. a) ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ದೇಶಿತ ಬಲಗಳ ವಿವಿಧ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

b) ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ  $D_4$ ,  $D_8$  ಹಾಗೂ  $P_{35}$  ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವರ್ಗ :	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
ಆವೃತ್ತಿ :	5	15	20	16	4

10. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಮಧ್ಯಮಾಂಕದಿಂದ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವರ್ಗ :	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವೃತ್ತಿ :	10	15	25	30	10	10

11. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಚತುರ್ಭುಕ ವಿಚಲನೆ ಗುಣಾಂಕ ಮತ್ತು ಜೋಲಿಯ ವಿಷಮತೆಯ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

X :	25	30	35	40	45	50
f :	17	22	35	20	10	6

12. a) ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ 0-10, 10-20, ..... ವರ್ಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಾರಣೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ :

52	15	50	21	37	13	10	38	24	23
11	3	30	35	48	29	47	20	02	59
44	20	36	43	28	34	34	27	26	08
38	33	26	22	33	36	14	41	49	28
41	18	12	29	33	21	19	25	05	39

b) ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟಂಥ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ರಚಿಸಿದ ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಾರಣೆಯನ್ನು ಅಧರಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ, ಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ, ಮಾರ್ಪಾಯಿ ವಿಚಲನೆ ಹಾಗೂ ವಿಚಲನಾ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ. (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ)

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸವು ಶೇರುಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿ A ಹಾಗೂ ಕಂಪನಿ Bಯ 5 ದಿನಗಳ ಶೇರು ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಂಪನಿ Aಯ ಶೇರು ಬೆಲೆ :	30	40	25	32	33
ಕಂಪನಿ Bಯ ಶೇರು ಬೆಲೆ :	26	32	20	22	30

a) ಸರಾಸರಿಯ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ಯಾವ ಕಂಪನಿಯ ಶೇರುಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿವೆ ?

b) ಸ್ಥಿರತೆಯ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ಯಾವ ಕಂಪನಿಯ ಶೇರುಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿವೆ ?

---

**1208 – C33 – IIISC – R – N – 18**

**THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018**  
**HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**

**(Revised)**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks : 80]*

*Answer all questions according to internal choice.*

*Question No. 13 (Case Study) is Compulsory.*

**Section A – (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )**

1. Answer any **ten** of the following :

- a) What is HR Planning?
- b) What is promotion?
- c) What is Job Description?
- d) Expand : i) QWL ii) HRD.
- e) What is incentive?
- f) What is Refresher Training?
- g) State any two objectives of Training.
- h) What is Piece Wage System?
- i) Write any two advantages of Induction.
- j) What is Placement?
- k) What is Motivation?
- l) What is Trade Union?

**Section B – (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following:*

- 2. Write any five objectives of HRM.
- 3. What are the advantages of training to employees?
- 4. Briefly explain the objectives of induction.
- 5. Write five advantages of time wage system.
- 6. What are the advantages of Performance Appraisal?
- 7. What are the objectives of Recruitment?

[P.T.O.]

**Section C - (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )***Answer any three of the following.**Q.No. 13 (Case Study) Compulsory.*

8. Explain briefly functions of Human Resource Management.
9. Explain the steps involved in scientific selection.
10. Explain the need for H.R. Planning.
11. What are essential features of Sound Wage Policy?
12. What are the different methods of Performance Appraisal? Explain.
13. CASE STUDY (**Compulsory**):
  - a) Write an application for the post of Accountant to the H.R. Manager.
  - b) Mr. Harish is eligible for promotion to the post of Regional Manager in the Bharath Chemical Ltd., but reluctant to undergo training for promotion. Advise him of the need for training.
  - c) In Chirag and Company, the workers are producing far less than what they can. When asked by the production manager, they say that they do not want to compromise on quality for the sake of quantity. Discuss.

### KANNADA VERSION

**ವಿಭಾಗ ಅ - (Marks :  $10 \times 2 = 20$ )**

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - a) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
  - b) ಒಡತಿ ಎಂದರೇನು ?
  - c) ಕೆಲಸದ ವಿವರಣೆ ಎಂದರೇನು ?
  - d) ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : i) ಕ್ಯಾ.ಡಬ್ಲೂ.ಎಲ್. ii) ಹೆಚ್.ಆರ್.ಡಿ.
  - e) ಪ್ರೇರಕಗಳೆಂದರೇನು ?
  - f) ಪುನಃಶೈಲನ ತರಬೇತಿ ಎಂದರೇನು ?
  - g) ತರಬೇತಿಯ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳಾವವು ?
  - h) ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಧಾರಿತ ವೇತನ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?
  - i) ಪರಿಚಯೀಕರಣದ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - j) ಸ್ಥಾನೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
  - k) ಪ್ರೇರೇಪಣ ಎಂದರೇನು ?
  - l) ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಘಟನೆ ಎಂದರೇನು ?

**ವಿಭಾಗ ಬ - (Marks :  $3 \times 5 = 15$ )**

**ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.**

2. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಏದು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ನೌಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯಿಂದಾಗುವ ಅನುಕೂಲತೆಗಳಾವವು ?
4. ಪರಿಚಯೀಕರಣದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. ಸಮಯಾಧಾರಿತ ವೇತನ ಪದ್ಧತಿಯ ಏದು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. ಕಾರ್ಯಗುಣನಿಸ್ಕರ್ಷಣೆಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಯಾವುವು ?
7. ನೇಮಕಾತಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವವು ?

**ಎಭಾಗ ಕ - (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )**

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

- 8. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 9. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಯ್ದ್ಯೋಯಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 10. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 11. ಉತ್ತಮ ವೇತನ ನೀಡಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು ?
- 12. ಕಾರ್ಯಗುಣ ನಿಸ್ತುಷ್ಟೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳಾವವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ)

- a) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕವಿಗೆ ಅಕೌಂಟೆಂಟ್ ಮುದ್ದೆಗೆ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - b) ಏ ಹರಿಣ ಇವರು ಭಾರತ ಕೆಮಿಕಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮುದ್ದೆಗೆ ಬಡತಿಗೆ ಅಹರಿದ್ದು, ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯಲು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತಾರೆ. ತರಬೇತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕುರಿತು ಅವನಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿರಿ.
  - c) ಚಿರಾಗ್ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಮಿಕರು ತಾವು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮಾಜಿಕ್ಯಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನು ಇದನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದಾಗ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ರಾಜೀಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲವೆಂದು ಉತ್ತರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಚೆಚ್ಚಿಸಿರಿ.
-

**1209 – C45 – IIISC – R – N – 18**

THIRD SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018

**(Revised)**

**ECONOMICS**

**(Monetary Economics)**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks : 80]*

*All sub-questions should be answered continuously.*

*Answer all the three Sections.*

**Section – A (Marks:  $10 \times 2 = 20$ )**

1. Answer any **ten** of the following :

- a) Mention any two dynamic functions of money.
- b) What is meant by base year?
- c) What is  $M_1$ ?
- d) If  $M = ₹ 2,000$ ,  $V = ₹ 5$ ,  $T = ₹ 1,000$  units, find out  $P$ .
- e) What is an Index Number?
- f) Mention any two measures to control inflation.
- g) Give the meaning of capital market.
- h) What is meant by Fixed Deposit?
- i) State the meaning of credit creation.
- j) What do you mean by nominal interest rate?
- k) Name the present Governor of R.B.I.
- l) What is reverse repo rate?

**Section – B (Marks:  $3 \times 5 = 15$ )**

*Answer any **three** of the following:*

- 2. Write a note on supply of money.
- 3. Explain the different causes of inflation.
- 4. Explain the assumptions of Fisher's Equation.
- 5. Explain the different types of Index Numbers.
- 6. Explain the features of developed money market.
- 7. Discuss the various objectives of monetary policy.

**Section – C (Marks:  $3 \times 15 = 45$ )**

*Answer any **three** questions. Question No. 13 is Compulsory.*

- 8. Define money. Explain its functions.
- 9. Critically examine the Cambridge Equation.

[P.T.O.]

10. How do you construct price index number? Find out the CPIN from the following data:

S.No.	Commodities	Price in the Base Year (Rs.)	Price in the Current Year (Rs.)
1	Rice	20	60
2	Wheat	15	45
3	Sugar	30	60
4	Edible Oil	45	90
5	Milk	15	60

11. Discuss the features and defects of Indian Money Market.

12. Explain the different methods of Credit Control of the Central Bank.

13. Case let:

Read the following case study and answer the questions given below:

Suppose there are five Commercial Banks in India viz. SBI, PNB, Canara Bank, Corporation Bank and Vijaya Bank.

The SBI has received initial deposit of Rs. 20,000. The RBI has fixed CRR at 10%.

Questions:

- a) Explain the process of Credit Creation.
- b) What is the effect on Credit Creation if the RBI increases CRR to 20%?
- c) What are the limitations of Credit Creation?

### KANNADA VERSION

**ವಿಭಾಗ A (Marks : 10 × 2 = 20)**

1. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - a) ಹಣದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಚಲನಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
  - b) ಮೂಲವರ್ಣ ಎಂದರೇನು ?
  - c)  $M_1$  ಎಂದರೇನು ?
  - d) ಒಂದು ವೇಳೆ  $M = ₹ 2000$ ,  $V = ₹ 5$ ,  $T = ₹ 1,000$  ಯುನಿಟ್ ಇದ್ದಾಗ  $P$  ಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
  - e) ಸೂಚ್ಯಾಂಕ ಎಂದರೇನು ?
  - f) ಅತಿ ಪ್ರಸರಣದ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಎರಡು ಉಪಾಯಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
  - g) ಒಂಡವಾಳ ಪೇಟೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
  - h) ಮುದ್ದತಿ ತೇವಣ ಎಂದರೇನು ?
  - i) ಪತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡಿರಿ.
  - j) ನಾಮ ಮಾತ್ರ ಬಡ್ಡಿದರ ಎಂದರೇನು ?
  - k) ಆರ್.ಬಿ.ಇ.ದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಗವನರ ಅವರ ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
  - l) ರಿವೆಸ್ ರೇಪ್ರೋ ದರ ಎಂದರೇನು ?

**ವಿಭಾಗ B (Marks : 3 × 5 = 15)**

**ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.**

2. ಹಣದ ಪೂರ್ಕೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಅತಿ ಪ್ರಸರಣದ ವಿವಿಧ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. ಫಿಶರ ಅವರ ಸಮೀಕರಣದ ಉಹಳಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. ಸೂಚ್ಯಾಂಕದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಹಣದ ಪೇಟೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ಹಣಕಾಸಿನ ನೀತಿಯ ವಿವಿಧ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

ವಿಭಾಗ ಕ (Marks :  $3 \times 15 = 45$ )

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯ.

8. ಹಣದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ನೀಡಿ. ಅದರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಕೆಂಬಿಜ್ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಬೆಲೆಯ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸುವಿರಿ ? ಕೆಳಗಿನ ಅಂತರ್ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ CPIN ಕಂಡ ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅ. ಸಂಖ್ಯೆ	ವಸ್ತುಗಳು	ಮೂಲ ವರ್ಷದ ಬೆಲೆ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಬೆಲೆ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ
1	ಅಡ್ಡ	20	60
2	ಗೋಧಿ	15	45
3	ಸಕ್ಕರೆ	30	60
4	ಖಾದ್ಯ ತೈಲ	45	90
5	ಹಾಲು	15	60

11. ಭಾರತದ ಹಣದ ಪೇಟೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ದೋಷಗಳನ್ನು ಚೆಚ್ಚಿಸಿರಿ.

12. ಕೇಂದ್ರ, ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಪತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣದ ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

13. ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಾಮಾನ :

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದ ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಾಮಾನವನ್ನು ಓದಿ. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಬಿ.ಬಿ. ಪಿ.ಎನ್.ಬಿ. ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಶನ್ ಬ್ಯಾಂಕು ಮತ್ತು ವಿಜಯಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಂಬ ಐದು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿವೆ. ಸ್ವೇಚ್ಛ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆರಂಭಿಕ ಲೇವಣಿಯಾಗಿ ರೂ. 20,000 ವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತ ಆಯ್.ಬಿ.ಡಿ. 10%ನ್ನು CRR ಅನುವಾತವನ್ನು ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- ಪತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ CRR ನ್ನು ಶೇಕಡಾ 20ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಪತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣನ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮವೇನೆ
- ಪತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣದ ನ್ಯಾನ್ಯಾತೆಗಳು ಯಾವವು ?