

4201 - D08 - IVSC - R - A - 18

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

[Revised]

BUSINESS STATISTICS - II

Time : 3 Hours]

[Max. Marks: 80

*Graph papers and Mathematical tables are supplied on request.  
Simple calculators are allowed.*

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

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

1. Write the implication of  $r = 1$  and  $r = -1$  where 'r' is the coefficient of correlation, in case of Scatter diagram.
2. Give the formula for Spearman's rank correlation coefficient.
3. State the relation between correlation and regression coefficients.
4. Write any two components of time series.
5. Write any two uses of time series.
6. Name the two line of regressions.
7. Define percentage price relative.
8. Define Time Reversal Test.
9. What is Sampling?
10. Distinguish between Sample Survey and Sampling.
11. Define Probability of an event 'A'.
12. A die is rolled. What is the probability that the face number 5 turns up?

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

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

13. You are given that

$n = 8$ ,  $\sum x = 30$ ,  $\sum y = 40$ ,  $\sum x^2 = 215$ ,  $\sum y^2 = 400$  and  $\sum xy = 250$ , then find correlation coefficient by Karl Pearsons method.

14. Using the following information, estimate Y if X = 50:

	X	Y	
AM	40	80	r = 0.60
SD	12	8	

[P.T.O.]

15. Obtain 5 yearly moving averages for the following data:

Year	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sales	47	53	50	56	60	68	61	65	70	75

16. Construct cost of living index number to the following data:

Group :	Food	House rent	Cloth	Fuel	Misc
Group Index: :	122	140	112	116	106
Weight :	30	15	20	10	25

17. Explain Stratified random sampling, with merits.
18. From a bag containing 10 white 6 red 4 black balls, a ball is drawn at random. What is the probability of getting (i) red (ii) black (iii) white ball.

**Section C – (Marks: 3 × 15 = 45)**

*Answer any three of the following of which case study the Q.No.24 is Compulsory.*

19. Income and Expenditure of a middle class family for a day are as given below:

Income :	45	40	35	25	30	50	60	55
Expenditure :	18	15	10	10	15	30	45	40

Compute Karl Pearson's Coefficient of Correlation.

20. Calculate (i) Laspeyre's (ii) Paasche's (iii) Marshal-Edgeworth (iv) Durbish Bowley's and (v) Fishers Price index numbers using the following data:

Commodities	Base Year		Current Year	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	6	50	10	60
B	2	100	3	120
C	4	60	6	80
D	10	30	12	20
E	12	25	18	20

21. For the following time series data:

Year	2007	2008	2009	2010	2011
Output (in '000)	88	94	85	91	98

- (i) Fit a straight line trend. Calculate trend values.
- (ii) Estimate the output for the years 2013 and 2015.
- (iii) What is yearly and monthly increase in the outputs?

22. Explain Simple Random Sampling and Systematic Sampling with their merits and demerits.

23. (a) Define the terms (i) Event (ii) Mutually exclusive events (iii) Dependent events (iv) independent events, each with one example.

(b) State addition theorem for two events when (i) events are mutually exclusively (ii) events are not mutually exclusive.

(c) A problem on statistics is given to two students, A and B, whose chance of solving it independently are  $1/2$  and  $1/3$  respectively. What is the probability that it is solved?

24. CASE STUDY

In a beauty contest, 10 ladies are ranked by three judges as follows:

Lady :	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Judge I :	4	7	2	1	5	10	9	6	3	8
Judge II :	6	5	1	2	9	10	3	7	4	8
Judge III :	6	8	2	1	5	9	10	3	4	7

Which two of the three Judges have closer taste of beauty?

[P.T.O.]

**KANNADA VERSION**

ವಿಭಾಗ ಅ (Marks : 10 × 2 = 20)

I. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1.  $r = 1$  ಮತ್ತು  $r = -1$  ಇವುಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ವಿವರಿಸುವಿರಿ ?  $r$  ಎಂಬುದು ಕಾರ್ಲ್ ಪೀರರ್ಸ್‌ನ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸ್ಮಾಟರ್ ಡಯಾಗ್ರಾಂ ಅನುಸರಿಸಿ.
2. ಸ್ವೀಯರ ಮನ್‌ನ ಶ್ರೇಣಿ ಸಹ ಸಂಬಂಧದ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಸಹ ಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ ಹಾಗೂ ಹಿಂಚಲನ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
4. ಕಾಲಶ್ರೇಣಿಯ ಎರಡು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. ಕಾಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. ಎರಡು ಹಿಂಚಲನಾ ರೇಖಾ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
7. ಬೆಲೆ ಸಂಬಂಧ ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿಶತ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
8. ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಸಮಯ ಪರಿವರ್ತನ ಪರಿಕ್ಷೇಪವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
9. ನಮೂನೆ ಎಂದರೇನು ?
10. ಸಮೀಕೃತ ಹಾಗೂ ನಿದರ್ಶಕ ಗಣನೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿರಿ.
11. ಘಟನೆಯ 'A' ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
12. ಒಂದು ದಾಳವನ್ನು ಉರುಳಿಸಿದಾಗ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆ 5 ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಕಾಣುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ ಬ (Marks : 3 × 5 = 15)

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

13. ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.  
 $n = 8, \sum x = 30, \sum y = 40, \sum x^2 = 215, \sum y^2 = 400$  ಮತ್ತು  $\sum xy = 250$

14. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ Y ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಂದಾಡಿಸಿರಿ. X = 50 ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

	X	Y	r = 0.60. ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ
ಸರಾಸರಿ	40	80	
ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ	12	8	

15. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಐದು ವರ್ಷೀಯ ಚಲನ ಸರಾಸರಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷ :	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ಮಾರಾಟ :	47	53	50	56	60	68	61	65	70	75

16. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸದಿಂದ ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಗುಂಪು :	ಆಹಾರ	ಮನೆಬಾಡಿಗೆ	ಬಟ್ಟೆ	ಇಂಧನ	ಇತರೆ
ಸೂಚ್ಯಂಕ ಸಂಖ್ಯೆ :	122	140	112	116	106
ಭಾರಗಳು :	30	15	20	10	25

17. ಸ್ಟಾಟಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ನಿರ್ದರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

18. ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 10 ಬಳಿ 6 ಕೆಂಪು 4 ಕರಿ ಚೆಂಡುಗಳಿವೆ. ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆದಾಗ ಅದು (i) ಕೆಂಪು (ii) ಕರಿ (iii) ಬಳಿ ಚೆಂಡು ಆಗಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

ವಿಭಾಗ ಕ (Marks : 3 × 15 = 45)

III. ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ 24 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯ.

19. ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ಗದ ಜನರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಆದಾಯ :	45	40	35	25	30	50	60	55
ವೆಚ್ಚ :	18	15	10	10	15	30	45	40

ಕಾರ್ಲ್ ಪೀಯರಸನ್‌ನ ಸಹ ಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[P.T.O.]

20. ಲ್ಯಾಸ್ಪೇರ, ಪಾಶ್ಚಿನ ಮಾರ್ಶಲ್ ಎಡ್‌ವರ್ಥ್ ಬೌಲೆ ಹಾಗೂ ಫೀಶರನ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	ಮೂಲ ವರ್ಷ		ಆಧಾರ ವರ್ಷ	
	ಬೆಲೆ	ಪ್ರಮಾಣ	ಬೆಲೆ	ಪ್ರಮಾಣ
A	6	50	10	60
B	2	100	3	120
C	4	60	6	80
D	10	30	12	20
E	12	25	18	20

21. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಲಶ್ರೇಣಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ	2007	2008	2009	2010	2011
ಉತ್ಪಾದನೆ (ಸಾವಿರ ರೂ.)	88	94	85	91	98

(i) ಸರಳ ರೇಖೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ.

(ii) 2013 ಹಾಗೂ 2015 ರ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿರಿ.

(iii) ಮಾಸಿಕ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ವೃದ್ಧಿ ಎಷ್ಟು?

22. ಸರಳ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿರ್ದರ್ಶಕ, ಸಿಸ್ಟಮಟಿಕ್ ನಿರ್ದರ್ಶಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣ ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

23. (a) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಒಂದೊಂದು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿರಿ : (i) ಘಟನೆ, (ii) ಪರಸ್ಪರ ವಿಮುಕ್ತ ಘಟನೆಗಳು (iii) ಅವಲಂಬಿತ ಘಟನೆಗಳು (iv) ಸ್ವತಂತ್ರ ಘಟನೆಗಳು.

(b) ಸಂಭಾವನೀಯತೆಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು (i) ಪರಸ್ಪರ ವಿಮುಕ್ತ ಘಟನೆಗಳಿದ್ದಾಗ (ii) ಪರಸ್ಪರ ವಿಮುಕ್ತ ಘಟನೆಗಳಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ತಿಳಿಸಿರಿ.

(c) ಸಾಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಒಂದು ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು 'ಅ' ಮತ್ತು 'ಬ' ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ವಾತಂತ್ರವಾಗಿ ಬಿಡಿಸುವ ಅವರ ಅವಕಾಶಗಳು  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಸಂಭವನೀಯತೆ ತಿಳಿಸಿರಿ.

## 24. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ

ಒಂದು ಸೌಂದರ್ಯ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ 10 ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಮೂರು ನಿರ್ಣಾಯಕರು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಮಹಿಳೆಯರು :	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ನಿರ್ಣಾಯಕ I :	4	7	2	1	5	10	9	6	3	8
ನಿರ್ಣಾಯಕ II :	6	5	1	2	9	10	3	7	4	8
ನಿರ್ಣಾಯಕ III :	6	8	2	1	5	9	10	3	4	7

ಈ ಮೂರು ನಿರ್ಣಾಯಕರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಇಬ್ಬರು ನಿರ್ಣಾಯಕರ ಸೌಂದರ್ಯ ರುಚಿ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ ?

---

**4193 – D01 – IVSC – R – A – 18**

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

[Revised]

CORPORATE ACCOUNTING

**Paper II**

Time: 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*Attempt all Sections according to internal choice.  
Simple and non-programmable calculators are allowed.*

**Question No. 13 is Compulsory.**

**Section A – (Marks: 10 × 2 = 20)**

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

- a) What is goodwill?
- b) What are the main methods of valuation of shares?
- c) How the super profit is calculated?
- d) What are the methods of computing purchase consideration?
- e) State two methods of accounting for amalgamation.
- f) What is liquidation of companies?
- g) Name the two types of voluntary liquidation.
- h) What is a wholly owned subsidiary company?
- i) Calculate unrealised profit from the following:  
The stock of holding company included goods worth ₹ 10,000 purchased from the subsidiary company. The goods were supplied by the subsidiary company at cost plus 25%.
- j) Give the names of 4 Schedules of Profit and Loss Account of Banking Companies.
- k) What are non-performing assets?
- l) Expand EPS and ACE.

**Section B – (Marks: 3 × 5 = 15)**

*Answer any three of the following:*

2. Calculate the value of an equity share from the following information using Yield method:

Paid up value of an equity share ₹ 150

Expected rate of dividend 15%

Normal Rate of Return 10%.

[P.T.O.]



3. Calculate Minority Interest from the following:

Particulars	X Ltd.	Y Ltd.
	₹	₹
Share Capital (Shares of ₹ 10 each)	5,00,000	1,25,000
General Reserve on 1.4.2016	75,000	50,000
Profit & Loss A/c on 1.4.2016 (Cr.)	1,00,000	25,000
Total Profit for the year	1,25,000	62,500
Transfer to General Reserve during the year	2,00,000	1,00,000

X Ltd. acquired 7,500 shares in Y Co. Ltd. on 1.10.2016.

4. Compute purchase consideration, goodwill or capital reserve from the following:

Particulars	A Ltd.	B Ltd.
	₹	₹
Assets	3,00,000	2,50,000
Liabilities	1,00,000	75,000
Share Capital (Equity Shares of ₹ 10 each)	2,00,000	1,75,000

Both the companies agreed to amalgamate their business and form a new company AB Ltd. AB Ltd. agreed to issue 20,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 5 per share to A Ltd. and 15000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of 10% to B Ltd.

5. Write Schedule 1 of Balance Sheet of a Banking Company.  
6. The Sangam Co. Ltd. went into liquidation on 31-3-2017 on which date preference dividends were in arrears for one year.

Issued Capital:

50,000 10% Preference Shares of ₹ 10 each fully paid.

25,000 Equity Shares of ₹ 10 each fully paid

25,000 Equity Shares of ₹ 10 each, ₹ 6 paid.

Liquidation expenses: ₹ 15,000

Liquidator's remuneration ₹ 15,000

Assets Realised ₹ 7,80,000

Preference Shares carry preferential right as to repayment of capital and dividend.

Prepare Liquidators' Final Statement of Account.

7. X Co. Ltd. decided to purchase the business carried on by Abhinava Traders. For this purpose, the goodwill was agreed to be valued at 3 years purchase of the average profit of the past 3 years. The profits for the previous three years are :

2014 - ₹ 38,000, 2015 - ₹ 43,000, 2016 - ₹ 50,000

On scrutiny of the accounts, the following facts were revealed:

- Closing stock of 2015 was overvalued by ₹ 3,000
- Profit of 2014 includes non-recurring income ₹ 5,000

Calculate the value of goodwill.

## Section C – (Marks: 3 × 15 = 45)

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

8. Compute the value of goodwill on the basis of:

(i) 4 years purchase of the simple average profit

(ii) 3 years purchase of the Super Profit.

(a) Capital invested ₹ 2,50,000

(b) Normal Rate of Return 10%.

(c) Trading Profit for the past 6 years:

2010 – ₹ 32,000	2013 – ₹ 44,000
2011 – ₹ 36,000	2014 – ₹ 48,000
2012 – ₹ 40,000	2015 – ₹ 52,000

9. The Vaibhav Ltd. went into voluntary liquidation on 31-03-2016 on which date preference dividend was in arrears for one year. The issued capital consists of :

1500 8% Preference Shares of ₹ 100 each fully paid

15000 Equity Shares of ₹ 10 each fully paid

30000 Equity Shares of ₹ 10 each ₹ 8 paid

45000 Equity Shares of ₹ 10 each ₹ 5 paid

The assets realised ₹ 2,25,000. Expenses of liquidation amounted to ₹ 2400. The unsecured creditors were ₹ 67,500. The liquidator's remuneration was fixed at :

3% commission on assets realised.

2% commission on amount distributed to unsecured creditors.

The preference shareholders have priority as to repayment of capital and dividend.

Prepare Liquidator's Final Statement of Account.

10. The Balance Sheets of Appu Ltd. and Deepu Ltd. as on 31-03-2017 were as follows:

Particulars	Note	Appu Ltd	Deepu Ltd
1. <b>EQUITY &amp; LIABILITIES</b>		₹	₹
Shareholders Fund:			
Share Capital	1	3,00,000	1,50,000
Reserves and Surplus	2	1,50,000	75,000
Current Liabilities:			
Trade Payables (Creditors)	-	1,20,000	15,000
	Total	5,70,000	2,40,000

[P.T.O.]

Particulars	Note	Appu Ltd	Deepu Ltd
<b>II. ASSETS</b>		₹	₹
Sundry Assets	-	4,35,000	2,40,000
Non-Current Investments	3	1,35,000	-----
	<b>Total</b>	<b>5,70,000</b>	<b>2,40,000</b>

## Notes to Balance Sheet:

		Appu Ltd ₹	Deepu Ltd ₹
Note 1: Share Capital: Shares of ₹ 10 each		3,00,000	1,50,000
	<b>Total</b>	<b>3,00,000</b>	<b>1,50,000</b>
Note 2: Reserves and Surplus: General Reserve Profit & Loss Account		90,000 60,000	45,000 30,000
	<b>Total</b>	<b>1,50,000</b>	<b>75,000</b>
Note 3: Non-current Investments: 9,000 shares in Deepu Ltd.		1,35,000	----
	<b>Total</b>	<b>1,35,000</b>	<b>---</b>

Appu Ltd. acquired the shares in Deepu Ltd. on 1-10-2016. There was a credit balance of ₹ 30,000 in General Reserve and ₹ 15,000 in Profit & Loss Account of Deepu Ltd. on 1.10.2016.

Prepare Consolidated Balance Sheet.

11. From the following information relating to Sambandh Bank Ltd., prepare Profit and Loss Account for the year ending 31-03-2016 along with necessary schedules:

	₹
Interest and discount	3,45,000
Interest on borrowings from RBI	22,500
Interest on deposits	97,500
Income on Investment	30,000
Profit on sale of investment	15,000
Interest on balances with RBI	15,000
Commission and brokerage	1,20,000
Rent and taxes	30,000
Payments to and provisions for employees	1,05,000

	₹
Advertisement	9,000
Printing and Stationery	22,500
Director's fees	18,000
Depreciation on Bank's property	6,000
Audit fees	12,000
Postage and telegrams	3,000
Insurance	12,000
Law charges	7,500

Additional Information:

1. Make provision for income tax ₹ 12,000
2. Make provision for bad debts ₹ 18,000
3. Transfer ₹ 15,000 to general reserve
4. Transfer 25% of profit to statutory reserve.

12. Cat Co. Ltd. and Rat Co. Ltd. decide to amalgamate their business and form a new Dog. Co. Ltd. with an authorised capital of ₹ 22,50,000 divided into shares of ₹ 10 each. Following are the Balance Sheets as on 31-03-2016:

Particulars	Note	Cat Ltd. ₹	Rat Ltd. ₹
<b>I. EQUITY &amp; LIABILITIES</b>			
Shareholders Funds:			
Share Capital (Shares of ₹ 10 each)	-	3,00,000	5,62,500
Reserves and Surplus	1	3,71,250	(-) 1,20,000
Non-current liabilities			
8% Debentures	-	-	1,50,000
Current Liabilities:			
Creditors	-	51,000	67,500
	<b>Total</b>	<b>7,22,250</b>	<b>6,60,000</b>
<b>II. ASSETS</b>			
Non-current Assets (Machinery)	-	4,80,000	5,40,000
Intangible fixed assets (Goodwill)	-	90,000	---
Current Assets: Inventories	-	44,250	51,750
Trade Receivables (Debtors)	-	64,000	36,750
Cash & Cash Equivalents (Bank)	-	44,000	31,500
	<b>Total</b>	<b>7,22,250</b>	<b>6,60,000</b>

[P.T.O.]

Note 1:

Particulars	Cat Ltd. ₹	Rat Ltd. ₹
Reserves and Surplus		
Reserve Fund	1,08,750	---
Profit & Loss Account	2,62,500	(-) 1,20,000
Total	3,71,250	(-) 1,20,000

The following are the terms of agreement:

1. Cat Co. Ltd. assets and liabilities are to be taken over at book values except Machinery, Goodwill and Stock which are to be valued at ₹ 4,50,000, ₹ 1,35,000 and ₹ 4,80,000 respectively.
2. Rat Co. Ltd. assets except cash at bank are valued at 10% less than the book value and the liabilities are taken over at book value.

Calculate purchase consideration and prepare amalgamated balance sheet of Dog Co.Ltd. Apply Purchase Method.

13. Case Study: (Compulsory)

A Public Ltd. Company went into voluntary liquidation on 31-03-2017 when its liabilities were as follows:

	₹	₹
Trade Creditors		10,000
Bills Payable		20,000
Capital:		
10,000 Preference Shares of ₹ 10 each ₹ 7 called up		70,000
10,000 Equity Shares of ₹ 10 each, ₹ 9 called	90,000	
Less: Calls in arrears	2,000	88,000
Calls in Advance:		
On Preference Shares	24,000	
On Equity Shares	4,000	28,000

The assets realised ₹ 2,00,000. Expenses on liquidation amounted to ₹ 2,000 and liquidator's remuneration is 2.5% on assets realised.

Prepare Liquidator's Final Statement of Account, stating supporting reasons for payments made.

### KANNADA VERSION

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಸರಳ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗದ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.  
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ ಅ - (Marks: 10 × 2 = 20)

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- ಶೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಪ್ರಮುಖ ಪದ್ಧತಿಗಳಾವುವು ?
- ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಲಾಭವನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಗಳಾವುವು ?
- ಕಂಪನಿ ವಿಲೇನೀಕರಣದ ಲೆಕ್ಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಎರಡು ಪದ್ಧತಿಗಳಾವುವು ?
- ಕಂಪನಿಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- ಸ್ವಯಂ ಸಮಾಪನೆಯ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು ?
- ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಮಿತ್ವದ ಅಧೀನ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು ?
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಗಳಕೆಯಾಗೇ ಇರುವ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :  
ಹಿಡುವಳಿ ಕಂಪನಿಯ ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 10,000 ದ ಸರಕುಗಳು ಅಧೀನ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಅಧೀನ ಕಂಪನಿಯು ಮೂಲಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ. 25 ಲಾಭಕ್ಕೆ ಪೂರೈಸಿದೆ.
- ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯ ನಾಣುಲ್ಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- ಅನಾತ್ವಾದಕ ಆಸ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?
- ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ - EPS, ACE.

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ ಬ - (Marks: 3 × 5 = 15)

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಗಳಿಕೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಸಂದಾಯವಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 150

ಪೂರ್ವನಿರೀಕ್ಷಿತ ಲಾಭಾಂಶ ದರ 15%

ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ದರ 10%.

3. ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಅಲ್ಪ ಸಂಖ್ಯಾತ ಶೇರುದಾರರ ಪಾಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವಿವರಗಳು	X Ltd.	Y Ltd.
	ರೂ.	ರೂ.
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 10 ರ ಶೇರುಗಳು)	5,00,000	1,25,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ 1.4.2016 ಕ್ಕೆ	75,000	50,000
ಲಾಭ - ನಷ್ಟ ಖಾತೆ 1.4.2016 ಕ್ಕೆ (Cr.)	1,00,000	25,000
ಪುಸ್ತಕ ವರ್ಷದ ಲಾಭ	1,25,000	62,500
ಪುಸ್ತಕ ವರ್ಷ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದ್ದು	2,00,000	1,00,000

ದಿನಾಂಕ 1.10.2016 ರಂದು Y Co. Ltd. ನ 7,500 ಶೇರುಗಳನ್ನು X Ltd. ಖರೀದಿಸಿದೆ.

4. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಖರೀದಿಯಿಂದಾದ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವಿವರಗಳು	A Ltd.	B Ltd.
ಆಸ್ತಿಗಳು	3,00,000	2,50,000
ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	1,00,000	75,000
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 10 ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು)	2,00,000	1,75,000

ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳು ತಮ್ಮ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ವಿಲೀನೀಕರಣಗೊಳಿಸಿ, AB Ltd. ಎನ್ನುವ ಹೊಸ ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿವೆ. AB Ltd. ಕಂಪನಿಯು A Ltd. ಕಂಪನಿಗೆ ರೂ. 10 ಮುಖ ಬೆಲೆಯ 20,000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 5 ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲು ಒಪ್ಪಿದೆ. ಹಾಗೂ B Ltd. ಗೆ 15,000, ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೆಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಶೇ. 10 ರ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲು ಒಪ್ಪಿದೆ.

5. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕಂಪನಿಯ ಆಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ 1 ನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. 31-3-2017 ರಂದು ಸಂಗಮ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ಸ್ವಯಂ ಸಮಾಪನೆಗೊಂಡಿದ್ದು, ಆ ದಿನದಂದು ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೊಡಬೇಕಾದ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಲಾಭಾಂಶ ಬಾಕಿಯಿರುತ್ತದೆ.

ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಬಂಡವಾಳ :

50,000 ಶೇ 10 ರ ರೂ. 10 ರ ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪೂರ್ತಿ ಸಂದಾಯವಾಗಿದ್ದು.

25,000 ರೂ. 10 ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪೂರ್ತಿ ಸಂದಾಯವಾಗಿದ್ದು.

25,000 ರೂ. 10 ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 6 ಸಂದಾಯವಾಗಿದ್ದು.

ಸಮಾಪನಾ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 15,000

ಸಮಾಪನಾಗಾರರ ಸಂಭಾವನೆ ರೂ. 15,000

ಆಸ್ತಿಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಹಣ ರೂ. 7,80,000

ಬಂಡವಾಳ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವ ಹಾಗೂ ಲಾಭಾಂಶ ಹಂಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುದಾರರಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಸಮಾಪನಾಗಾರರ ಅಂತಿಮ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಸಿ.

7. ಅಭಿನವ ಟ್ರೇಡರ್ಸ್‌ನ ಉದ್ದಿಮೆಯನ್ನು X Co. Ltd. ಖರೀದಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹಿಂದಿನ ಮೂರು ವರ್ಷದ ಲಾಭವನ್ನು 3 ವರ್ಷದ ಖರೀದಿಯಂತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಒಪ್ಪಿದೆ. ಹಿಂದಿನ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಲಾಭ ಇಂತಿದೆ :

2014 - ರೂ. 38,000, 2015 - ರೂ. 43,000, 2016 - ರೂ. 50,000

ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿದೆ :

1. 2015 ರ ಅಂತಿಮ ಸರಕಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ರೂ. 3,000 ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

2. 2014 ರ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗದ ಆದಾಯ ರೂ. 5,000 ಸೇರಿದೆ.

ಕೀರ್ತಿಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

[P.T.O.]



ವಿಭಾಗ ಕ - (Marks: 3 × 15 = 45)

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ. ಉಳಿದವುಗಳಿಂದ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ಸುನಾಮದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

(i) ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷದ ಖರೀದಿ ಹಾಗೂ ಆರು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿಯಲ್ಲಿ ಸರಳ ಸರಾಸರಿ ಲಾಭದ ಪ್ರಕಾರ.

(ii) ಮೂರು ವರ್ಷದ ಖರೀದಿಯಂತೆ ಉತ್ಪನ್ನ ಲಾಭದ ಪ್ರಕಾರ.

(a) ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 2,50,000

(b) ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಳಿಕೆ ದರ ಶೇ. 10

(c) ಹಿಂದಿನ ಆರು ವರ್ಷಗಳ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲಾಭಗಳು :

2010 - ರೂ. 32,000      2013 - ರೂ. 44,000

2011 - ರೂ. 36,000      2014 - ರೂ. 48,000

2012 - ರೂ. 40,000      2015 - ರೂ. 52,000

9. ದಿ. 31-03-2016 ರಂದು ವೈಭವ್ ಲಿ. ಸ್ವಯಂ ಸಮಾಪನೆಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಆ ದಿನದಿಂದ ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿರುವ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಲಾಭಾಂಶ ಬಾಕಿಯಿದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

1500 8% ಪ್ರಾಶಸ್ಯದ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ ಪೂರ್ತಿ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ.

15000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಪೂರ್ತಿ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ.

30000 ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೆಯ ಶೇರುಗಳು, ರೂ. 8 ಮಾತ್ರ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ.

45000 ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೆಯ ಶೇರುಗಳು, ರೂ. 5 ಮಾತ್ರ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ.

ಮಾರಾಟ ಆಸ್ತಿಯ ಮೊತ್ತ ರೂ. 2,25,000. ಸಮಾಪನಾ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2400. ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಾಲಿಗರು ರೂ. 67,500.

ಸಮಾಪನಾಗಾರರ ಸಂಭಾವನೆ : ಆಸ್ತಿಯ ಮಾರಾಟ ಮೊತ್ತದ ಬೆಲೆ ಶೇ. 3 ರಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಾಲಿಗರಿಗೆ ನೀಡುವ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 2 ರಷ್ಟು.

ಬಂಡವಾಳ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುದಾರರಿಗೆ ಪ್ರಾಶಸ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಸಮಾಪನಾಗಾರರ ಅಂತಿಮ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರ ತಯಾರಿಸಿ.

10. ಅಪ್ಪು ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ದೀಪು ನಿಯಮಿತಗಳ ಆಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ದಿ. 31-03-2017 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಪ್ಪು ನಿಯಮಿತ	ದೀಪು ನಿಯಮಿತ
I. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು:		ರೂ.	ರೂ.
ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ :			
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	3,00,000	1,50,000
ನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳು	2	1,50,000	75,000
ಚರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :			
ವ್ಯಾಪಾರ ಸಾಲಗಳು (ಸಾಲಿಗರು)	-	1,20,000	15,000
	ಒಟ್ಟು	5,70,000	2,40,000
II. ಆಸ್ತಿಗಳು :			
ಇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು	-	4,35,000	2,40,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಗುಂತಾವಣಿಗಳು	3	1,35,000	-----
	ಒಟ್ಟು	5,70,000	2,40,000

ಆಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

	ಅಪ್ಪು ನಿ. ರೂ.	ದೀಪು ನಿ. ರೂ.
ಟಿಪ್ಪಣಿ 1: ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ :		
ರೂ. 100 ಪೂರ್ತಿ ಸಂದಾಯವಾದ ಶೇರುಗಳು	3,00,000	1,50,000
	ಒಟ್ಟು	3,00,000
ಟಿಪ್ಪಣಿ 2: ನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳು :		
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	90,000	45,000
ಲಾಭ - ಹಾನಿ ಖಾತೆ	60,000	30,000
	ಒಟ್ಟು	1,50,000

[P.T.O.]

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಪ್ಪು ನಿಯಮಿತ	ದೀಪು ನಿಯಮಿತ
ಟಿಪ್ಪಣಿ 3: ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಗುಂತಾವಣಿಗಳು :			
ದೀಪು ನಿಯಮಿತದ 9,000 ಶೇರುಗಳು		1,35,000	----
ಒಟ್ಟು		1,35,000	---

ಅಪ್ಪು ನಿಯಮಿತವು ದಿನಾಂಕ 1-10-2016 ರಂದು ಶೇರುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದೆ. ಆ ದಿನದಂದು ದೀಪು ನಿಯಮಿತದ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 30,000 ಮತ್ತು ಲಾಭ - ಹಾನಿ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 15,000 ಲಾಭ ಶಿಲ್ಕು ಇರುತ್ತದೆ. ಕ್ರೋಡೀಕೃತ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

11. 31-03-2016 ರ ವರ್ಷಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಲಿ. ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಲಭ್ಯವಿವೆ :

	ರೂ.
ಬಡ್ಡಿ ಹಾಗೂ ಸೋಡಿ	3,45,000
ಆರ್.ಬಿ.ಐ. ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	22,500
ಶೇವುಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	97,500
ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ	30,000
ಹೂಡಿಕೆ ಮಾರಟದಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭ	15,000
ಆರ್.ಬಿ.ಐ. ನಲ್ಲಿನ ಶಿಲ್ಕಿನ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ	15,000
ದಲ್ಲಾಳಿ	1,20,000
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ	30,000
ನೌಕರರಿಗೆ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿತ್ತು	1,05,000
ಜಾಹೀರಾತು	9,000
ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಕಛೇರಿ ಸಾಮಗ್ರಿ	22,500
ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕ	18,000
ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಆಸ್ತಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ	6,000
ಲೆಕ್ಕ ತಪಸಣಾ ಶುಲ್ಕ	12,000
ಆಂಚೆ ವೆಚ್ಚ	3,000
ವಿಮೆ	12,000
ಕಾನೂನು ವೆಚ್ಚಗಳು	7,500

ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

1. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಬೇಕಾದ್ದು ರೂ. 12,000
2. ವಸೂಲಿಯಾಗದ ಸಾಲದ ಅನುವು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದ್ದು ರೂ. 18,000
3. ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ರೂ. 15,000 ವರ್ಗಾಯಿಸಿ.
4. ಶಾಸನಬದ್ಧ ನಿಧಿಗೆ ಲಾಭದ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಿ.

12. ಕಾಂಟ್ ಕಂ. ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ರ್ಯಾಟ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಇವುಗಳು ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ವಿಲೀನೀಕರಣಗೊಳಿಸಿ, ಡಾಗ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಎನ್ನುವ ಹೊಸ ಕಂಪನಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಹೊಸ ಕಂಪನಿಯ ಅಧಿಕೃತ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 22,50,000 ಇದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಶೇರು ರೂ. 10 ರದ್ದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಂಪನಿಗಳ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ 31-03-2016 ರಂದು ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ಕ್ಯಾಟ್ ಕಂ.ನಿ. ರೂ.	ರ್ಯಾಟ್ ಕಂ.ನಿ. ರೂ.
I. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :			
ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ :			
ಶೇರುಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 10 ಶೇರುಗಳು)	-	3,00,000	5,62,500
ನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ	1	3,71,250	(-) 1,20,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :			
8% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	-	-	1,50,000
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು:			
ಸಾಲಿಗರು	-	51,000	67,500
ಒಟ್ಟು		7,22,250	6,60,000
II. ಆಸ್ತಿಗಳು :			
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಆಸ್ತಿಗಳು (ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು)	-	4,80,000	5,40,000
ಕಾಣಿಸದ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು (ಸುನಾಮ)	-	90,000	---

[P.T.O.]

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ಕ್ಯಾಟ್ ಕಂ.ನಿ. ರೂ.	ರ‍್ಯಾಟ್ ಕಂ.ನಿ. ರೂ.
<b>ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಆಸ್ತಿಗಳು :</b>			
ಸರಕುಗಳ ದಾಸ್ತಾನು	-	44,250	51,750
ವ್ಯಾಪಾರ ಸ್ವೀಕರಣೆ (ಸಾಲಗಾರರು)	-	64,000	36,750
ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನ (ಬ್ಯಾಂಕ್) -		44,000	31,500
ಒಟ್ಟು		7,22,250	6,60,000
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 1 ನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳು</b>			
		ಕ್ಯಾಟ್ ಕಂ.ನಿ. ರೂ.	ರ‍್ಯಾಟ್ ಕಂ.ನಿ. ರೂ.
ನಿಧಿಗಳು		1,08,750	---
ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ		2,62,500	(-) 1,20,000
ಒಟ್ಟು		3,71,250	(-) 1,20,000

ಒಪ್ಪಂದದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

1. ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು, ಸುನಾಮ ಮತ್ತು ದಾಸ್ತಾನು ಇವುಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 4,50,000, ರೂ. 1,35,000 ಮತ್ತು ರೂ. 4,80,000 ಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು. ಉಳಿದ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪುಸ್ತಕ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ರ‍್ಯಾಟ್ ಕಂಪನಿಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಶಿಲ್ಕನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಉಳಿದ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪುಸ್ತಕ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಪುಸ್ತಕ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು. ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ ಹಾಗೂ ವಿಲೀನೀಕೃತ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

### 13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ)

ಒಂದು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿಯು ಸ್ವಯಂ ಸಮಾಪನೆಗೊಳ್ಳಲಿದ್ದು, ದಿನಾಂಕ 31-03-2017 ರಂದು ಅದರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸಾಲಿಗರು

ರೂ. 10,000

ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು

ರೂ. 20,000

ಬಂಡವಾಳ :

10,000 ಪ್ರಾಶಸ್ಯದ ರೂ. 10 ರ ಶೇರುಗಳು, ರೂ. 7 ಸಂದಾಯ ರೂ. 70,000

10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂ. 10 ರ ಶೇರುಗಳು, ರೂ. 9 ಸಂದಾಯ 90,000

ಕರೆಬಾಕಿ 2,000 ರೂ. 88,000

ಮುಂಗಡ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಕರೆ ಹಣ:

ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಮೇಲೆ 24,000

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ 4,000 ರೂ. 28,000

ಆಸ್ತಿಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಮೊತ್ತ ರೂ. 2,00,000. ಸಮಾಪನಾ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2,000 ಸಮಾಪನಾಗಾರರ ಸಂಭಾವನೆ ಆಸ್ತಿ ಮಾರಾಟದಾದ ಬಂದ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 2.5.

ಸಮಾಪನಾಗಾರರ ಅಂತಿಮ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ತಯಾರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಸಿದ ಹಣದ ಕುರಿತು ಕಾರಣಸಹಿತ ವಿವರ ನೀಡಿ.

---

4195 – D03 – IVSC – R – A – 18

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

[Revised]

**FUNDAMENTALS OF FINANCIAL MANAGEMENT**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks: 80

*Answer the questions according to internal choice.*

*Only Simple Calculator is allowed.*

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

**Section A**

1. Answer any **ten** questions. Each question carries **two** marks. (10 × 2 = 20)
- What is Business Finance?
  - State two advantages of Wealth Maximization.
  - What is 'Pay back' period?
  - Give two techniques of Time Value of Money.
  - What is Operating Leverage?
  - What is cost of debt capital?
  - What is Working Capital?
  - Expand: i) NPV ii) IRR
  - Operating Leverage 3.83 and Financial Leverage 3.27. Calculate combined leverage.
  - Calculate KP:  
5000 Preference Shares of Rs. 100 each carrying 6% dividend which are issued at 10% premium.
  - What is factoring?
  - What is Capital Budgeting?

**Section B**

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

2. Give any four merits of Profit Maximisation objective. (3 × 5 = 15)
3. List any five factors to determine working capital.

[P.T.O.]

4. Explain the techniques of time value of money.
5. Calculate operating and financial leverage from the following information:
- Selling Price per unit Rs. 100
- No. of units sold 2,000
- Variable cost per unit Rs. 50
- Fixed cost - Rs. 30,000
- 12% debentures - Rs. 1,00,000.
6. Rs. 40,000 invested at 5% compounding annually for 10 years. Find out future value. According to compounding factor value table Rs. 1 for 10 years @ 5% interest is 1.629.
7. Calculate weighted average cost of capital of Shanta Co. Ltd. from the following:

Sources	Amount	Cost
i) Equity shares	8,00,000	10%
ii) Preference Shares	3,00,000	8%
ii) Retained earnings	2,00,000	9%
iv) Long term Debt	4,00,000	7%

### Section C

*Answer any three questions including Question No. 13 (Case Study).  
Each question carries equal marks.*

8. Define financial management. Explain its importance. (3 × 15 = 45)
9. What is capital structure? Explain the factors influencing on the capital structure.
10. What is capital budgeting? Briefly explain its merits and demerits.
11. Soumya Co. Ltd. provided the following information: Estimate the net working capital after providing 10% contingencies. The cost structure is as follows:
- |               |     |
|---------------|-----|
| Raw Materials | 40% |
| Direct Labour | 15% |
| Overheads     | 25% |
| Cost of Sales | 80% |
- a) Selling Price per unit Rs. 200.
- b) Raw Material in Stock - average 4 weeks.
- c) Work-in-progress (assume 50% completion stage with full material consumption) average 2 weeks.



- d) Finished goods in Stock - average 4 weeks.
- e) Credit allowed by Suppliers average 4 weeks.
- f) Credit allowed to debtors - average 8 weeks.
- g) Cash at Bank Rs. 1,00,000
- h) Output 26,000 units per annum.

Assume that production is sustained at an even pace during the 52 weeks of the year. All sales are on credit basis.

12. There are two projects to buy a machine costing Rs. 10,00,000 having 5 years life.

Project A (Cost of Capital 10%)			Project B (Cost of Capital 12%)		
Year	Cash flow	P.V. factor	Year	Cash flow	P.V. factor
1	2,40,000	0.909	1	3,00,000	0.893
2	3,00,000	0.826	2	4,00,000	0.797
3	4,00,000	0.751	3	6,00,000	0.712
4	4,00,000	0.683	4	4,00,000	0.636
5	5,00,000	0.621	5	2,00,000	0.567

Which proposal is accepted based on N.P.V.?

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

'Chaya Ltd' has equity capital of Rs. 10,00,000 divided into shares of Rs. 100 each. For its expansion, the Company desires to raise additional capital of Rs. 10,00,000. Financial advisor gives the following alternatives:

- a) All in equity shares of Rs. 100 each
- b) Rs. 6,00,000 10% debentures and remaining in equity shares.
- c) Rs. 7,00,000 12% Preference Shares and remaining in equity shares.
- d) Rs. 8,00,000 10% debentures, 1,00,000 9% Preference Shares and remaining in equity shares.

The Company is in 30% tax bracket. The Company's EBIT is Rs. 4,80,000.

Determine EPS in each plan and comment. Suggest suitable plan.

[P.T.O.]

### KANNADA VERSION

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಸರಳ ಗಣಕಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಿದೆ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

#### ವಿಭಾಗ ಅ

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ: (10 × 2 = 20)
- ವ್ಯವಹಾರ ಹಣಕಾಸು ಎಂದರೇನು ?
  - ಸಂಪತ್ತು ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣದ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
  - ಮರುಪಾವತಿಸುವ ಅವಧಿ ಎಂದರೇನು ?
  - ಸಮಯ ಆಧಾರಿತ ಹಣದ ಮೌಲ್ಯದ ಎರಡು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
  - ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸನ್ನೆ ಎಂದರೇನು ?
  - ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
  - ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?
  - ವಿಸ್ತರಿಸಿ : i) NPV ii) IRR
  - ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸನ್ನೆ 3.83 ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ 3.27. ಇದ್ದಾಗ ಸಂಯುಕ್ತ ಸನ್ನೆ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
  - ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರಿನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ (KP) ನೂರು ರೂ. 5000 ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳು 10% ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಬೆಲೆಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಶೇಕಡಾ 6 ರಷ್ಟು ಲಾಭಾಂಶ. ಹಂಚಿಕೆ ಮುಖ ಬೆಲೆಗೆ.
  - ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
  - ಬಂಡವಾಳ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?

#### ವಿಭಾಗ ಆ

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು :

- ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಉದ್ದೇಶದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ. (3 × 5 = 15)
- ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು (5) ಅಂಶಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿರಿ.

4. ಹಣದ ಸಮಯದ ಮೌಲ್ಯದ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸನ್ನಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಸನ್ನಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :
- ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 100  
 ವಿಕ್ರಯ ಮಾಡಲಾದ ಯುನಿಟ್‌ಗಳು 2,000  
 ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 50  
 ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 30,000  
 12% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು ರೂ. 1,00,000.
6. ರೂ. 40,000 ಗಳನ್ನು ಶೇ. 5 ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ 10 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಭವಿಷ್ಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಚಕ್ರಮೌಲ್ಯದ ಟೇಬಲ್ಲಿನ ಪ್ರಕಾರ ಶೇ 5 ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ 10 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ರೂ. 1 ರ ಮೌಲ್ಯವು 1.629 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
7. ಶಾಂತಾ. ಕಂ. ಲಿ. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮೂಲಗಳು	ಮೊತ್ತ	ವೆಚ್ಚ
i) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	ರೂ. 8,00,000	10%
ii) ಪಾಶಸ್ವ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	ರೂ. 3,00,000	8%
iii) ಉಳಿಕೆಯ ಲಾಭಗಳು	ರೂ. 2,00,000	9%
iv) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	ರೂ. 4,00,000	7%

### ವಿಭಾಗ ಕ

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ. ಅದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. (3 × 15 = 45)
9. ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ? ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಬಂಡವಾಳ ಮುಂಗಡಪತ್ರವೆಂದರೇನು ? ಇದರ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. ಸೀಯನ ಕಂ.ಲಿ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿದೆ. ಶೇ. 10 ರ ಆಕಸ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿ. ವೆಚ್ಚದ ರಚನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	40%
ನೇರ ಕೂಲಿ	15%
ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ	<u>25%</u>
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚ	<u>80%</u>

- ಮಾರಾಟದ ದರ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 200.
- ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ದಾಸ್ತಾನು ಸರಾಸರಿ - 4 ವಾರಗಳು.
- ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ (ಶೇ. 50 ರ ಮುಕ್ತಾಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ) - ಸರಾಸರಿ 2 ವಾರಗಳು.
- ತಯಾರಾದ ವಸ್ತುಗಳು ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ - 4 ವಾರಗಳು
- ಸರಕು ಪೂರೈಕೆದಾರರ ಉದ್ರಿ ಸರಾಸರಿ - 4 ವಾರಗಳು
- ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡುವ ಉದ್ರಿ ಸರಾಸರಿ - 8 ವಾರಗಳು
- ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು - 1,00,000
- ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ - 26,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ವರ್ಷದ 52 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಾರಾಟವು ಉದ್ರಿಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

12. ರೂ. 10,00,000 ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ 5 ವರ್ಷಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿಯಿರುವ ಖರೀದಿಸುವ ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳಿವೆ :

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಅ (ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ 10%)			ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಬಿ (ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ 12%)		
ವರ್ಷ	ನಗದು ಹರಿವು	ಪ್ರಸಕ್ತಮೌಲ್ಯದ ಅಂಶ	ವರ್ಷ	ನಗದು ಹರಿವು	ಪ್ರಸಕ್ತಮೌಲ್ಯದ ಅಂಶ
1	2,40,000	0.909	1	3,00,000	0.893
2	3,00,000	0.826	2	4,00,000	0.797
3	4,00,000	0.751	3	6,00,000	0.712
4	4,00,000	0.683	4	4,00,000	0.636
5	5,00,000	0.621	5	2,00,000	0.567

ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸಕ್ತ ಮೌಲ್ಯದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಯಾವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ):

ಛಾಯಾ ನಿಯಮಿತತ ಕಂ. ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ ರೂ. 10,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಹೊಂದಿದೆ. ಕಂಪನಿಯ ವಿಸ್ತರಣೆಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೂ. 10,00,000 ಬಂಡವಾಳ ಬೇಕಾಗಿದ್ದು ಹಣಕಾಸಿನ ಸಲಹೆಗಾರರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಣಕಾಸಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ:

- ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ರೂ. 100 ರಂತೆ.
- ರೂ. 6,00,000 ಶೇ 10 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಉಳಿದದ್ದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೂಲಕ.
- ರೂ. 7,00,000 ಶೇ. 12 ರ ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಹಾಗೂ ಉಳಿದದ್ದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೂಲಕ.
- ರೂ. 8,00,000 ಶೇ. 10 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು ರೂ. 1,00,000 ಶೇ 9 ರ ಪಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೂಲಕ.

ಸದರಿ ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಶೇ. 30.

ಸದರಿ ಕಂಪನಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಲಾಭ (EBIT) ರೂ. 4,80,000.

ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ (EPS) ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಯಾವ ಯೋಜನೆ ಸೂಕ್ತ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ. ಹಾಗೂ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿರಿ.

---

4196 – D04 – IVSC – R – A – 18

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

[Revised]

**INDIAN FINANCIAL SYSTEM**

Time: 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*Answer all the questions subject to Choice.  
Question No. 13 is Compulsory (Case Study).*

**Section A – (Marks: 10 × 2 = 20)**

1. Answer any **ten** of the following questions:
  - a) What is Finance?
  - b) What is meant by Financial Market?
  - c) What is Secondary Market?
  - d) What do you mean by Non-marketable Assets?
  - e) What is Unorganized Market?
  - f) What is Short-term Loan Market?
  - g) What is Commercial Paper?
  - h) Expand: i) IPO ii) BSE
  - i) What is Bonus Method of Issue?
  - j) Whom do you call as Bear Speculator?
  - k) Write any two risks of Investing in Mutual Fund.
  - l) What do you mean by Financial Intermediary?

**Section B – (Marks: 3 × 5 = 15)**

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

2. What are the different components of Financial System?
3. Write any five distinctions between Money Market and Capital Market.
4. Explain briefly any five functions of Stock Exchange.
5. What are the advantages of Investing in Mutual Fund?
6. Explain briefly the functions of IFCI.
7. What are the Stock Market Malpractices?

[P.T.O.]

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

*Question No. 13 is Compulsory (Case Study).  
Answer any two of the remaining questions.*

8. Explain the objectives and functions of Capital Market.
9. Explain the benefits of Stock Exchange to Companies and Investors.
10. What are the major reforms in the Indian Financial System?
11. What are the objectives of LIC? Why savings in Life Insurance is superior to other Savings Schemes?
12. What are the objectives of SEBI? Explain its Powers.
13. CASE STUDY:

Mr. Malipatil retired from the Government job recently. He received a sum of Rs. 30 lakhs as retirement benefits. He seeks your advice for investment. As a financial expert, which investment do you suggest among the following? Give reasons.

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| a) Shares        | d) Agricultural Land |
| b) Bank Deposits | e) Apartment         |
| c) Site          |                      |

### KANNADA VERSION

ಆಯ್ಕೆಗೊಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ. (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ)

ವಿಭಾಗ ಅ (Marks : 10 × 2 = 20)

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - a) ಹಣಕಾಸು ಎಂದರೇನು ?
  - b) ಹಣಕಾಸು ಪೇಟೆ ಎಂದರೇನು ?
  - c) ಅನುಕ್ರಮಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
  - d) ಮಾರಾಟವಾಗದ ಆಸ್ತಿಗಳೆಂದರೇನು ?
  - e) ಅಸಂಘಟಿತ ಪೇಟೆ ಎಂದರೇನು ?
  - f) ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
  - g) ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಾಗದ ಪತ್ರವೆಂದರೇನು ?
  - h) ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ ಬರೆಯಿರಿ i) ಐ.ಪಿ.ಓ. ii) ಬಿ.ಎಸ್.ಇ.
  - i) ಬೋನಸ್ ವಿಧಾನದ ನೀಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
  - j) ಕರಡಿ ಸಟ್ಕಾ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಎಂದು ಯಾರಿಗೆ ಕರೆಯುವಿರಿ ?
  - k) ಪಾರಸ್ಪರಿಕ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಣ ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಎರಡು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - l) ಹಣಕಾಸಿನ ಮದ್ಯವರ್ತಿಗಳೆಂದರೆ ಯಾರು ?

ವಿಭಾಗ ಬ (Marks : 3 × 5 = 15)

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಂಗಗಳಾವವು ?
3. ಹಣದ ಪೇಟೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಪೇಟೆಗಳ ಐದು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದ ಬೇಕಾದ ಐದು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. ಪಾರಸ್ಪರಿಕ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದಾಗುವ ಅನುಕೂಲತೆಗಳಾವವು ?
6. ಐ.ಎಪ್.ಸಿ.ಐ.ದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ಶೇರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಅವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

[P.T.O.]



ವಿಭಾಗ ಕ (Marks : 3 × 15 = 45)

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯ. ಉಳಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ಬಂಡವಾಳ ಪೇಟೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಕಂಪನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಣವಿನಿಯೋಜಕರಿಗೆ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಭಾರತೀಯ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಸುಧಾರಣೆಗಳಾವವು ?
11. ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗವಾದ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವವು ? ಇತರೆ ಉಳಿತಾಯ ಯೋಜನೆಗಿಂತ ಜೀವ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾಗಿದೆ ?
12. ಸೆಬಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವವು ? ಅದರ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
13. ಎಂ. ಮಾಲಪಾಟೀಲ ಇವರು ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರಿಯಿಂದ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಿವೃತ್ತಿಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವರಿಗೆ ನಿವೃತ್ತಿ ಹಣ ಒಟ್ಟು ರೂ. 30 ಲಕ್ಷ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಯೋಗ್ಯ ಹೂಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಲು ತಮ್ಮ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಕೇಳಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಣಕಾಸಿನ ಪರಿಮಿತರಾದ ತಾವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತೀರಿ. ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕೊಡಿರಿ:
  - a) ಶೇರುಗಳು.                      b) ಬ್ಯಾಂಕು ಠೇವಣಿಗಳು.                      c) ಸ್ಟೇಟು.
  - d) ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ.                      e) ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್.

**4198 – D06 – IVSC – R – A – 18**

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

[Revised]

**INTERNATIONAL ECONOMICS**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*All sub-questions should be answered continuously at one place.  
All Sections should be answered in the same answer book.  
Diagram should be drawn, if necessary.*

**Section – A**

1. Answer any **ten** of the following in **2 - 3** sentences each: (10 × 2 = 20)
- What is internal-trade?
  - Who propounded Absolute Cost advantage theory?
  - What are invisible items of trade?
  - Expand TRIMS.
  - Give the meaning of Foreign Exchange rate.
  - What is floating rate of exchange?
  - Name the currency of Japan, U.S.A. and U.K.
  - What is Economic integration?
  - Give the meaning of Forex Market.
  - What is Balance of Payments?
  - State any two objectives of SAARC.
  - What is FDI?

**Section – B**

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

- Explain the significance of Foreign Trade. (3 × 5 = 15)
- Write a note on FIPB.
- Explain the causes for disequilibrium in BOP.
- Explain the merits of Fixed Exchange rate.
- Discuss the objective, functions of ADB.

[P.T.O.]

7. Find out the BOT position of India from the following data:

Sl.No.	Items	Amount in Crores
i)	Export of Wheat	10,000.00
ii)	Export of Computers	5,000.00
iii)	Export of Coffee	8,000.00
iv)	Export of Iron-ore	12,000.00
v)	Export of Spice	5,000.00
vi)	Import of Gold	10,000.00
vii)	Import of Petroleum	15,000.00
viii)	Import of Chemicals	5,000.00

### Section - C

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

8. Explain and illustrate the theory of comparative cost and state its limitations. (3 × 15 = 45)
9. Discuss the merits and demerits of flexible exchange rate.
10. Explain how exchange rate is determined under inconvertible currency standard and state its criticisms.
11. Examine the objective, functions and working of IMF.
12. Discuss the role of foreign capital and state its recent policy measures.
13. CASE STUDY:

Following are the items of Exports and Imports of India:

Sl.No.	Particulars	Amount in Crores
i)	Export of goods	50,000.00
ii)	Export of Services	20,000.00
iii)	Gifts received from Japan	12,000.00
iv)	Capital Received	18,000.00
v)	Import of Goods	80,000.00
vi)	Import of Services	7,500.00
vii)	Gifts offered to Japan	9,000.00
viii)	Capital Payments	3,500.00

Questions:

- a) Prepare Current Account and Capital Account BOP.
- b) Differentiate Visible and Invisible items.
- c) Suggest measures to correct disequilibrium BOP.

## KANNADA VERSION

## ವಿಭಾಗ ಅ

1. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (2-3 ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ) (10 × 2 = 20)
- ಅಂತರಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?
  - ನೀರವೇಸಿ ವೆಚ್ಚ ಅನುಕೂಲತೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಪ್ರತಿ ಪಾದಿಸಿದವರು ಯಾರು ?
  - ವ್ಯಾಪಾರದ ಅಗೋಚರ ಬಾಬುಗಳು ಯಾವವು ?
  - TRIMSನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
  - ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯಧರದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
  - ತೇಲುವ ವಿನಿಮಯ ಧರ ಎಂದರೇನು ?
  - U.K., U.S.A. ಮತ್ತು ಜಪಾನ ಕರನ್ಸಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
  - ಆರ್ಥಿಕ - ಐಕ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು ?
  - ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅರ್ಥ ನೀಡಿರಿ.
  - ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿ ಎಂದರೇನು ?
  - SAARCನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - FDI ಎಂದರೇನು ?

## ವಿಭಾಗ ಬ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಮಹತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (3 × 5 = 15)
- FIPB ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿ ಅಸಮತೂನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಸ್ಥಿರ ವಿನಿಮಯ ಧರದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ADB ಯ ಉದ್ದೇಶ, ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಭಾರತದ ವ್ಯಾಪಾರ ಬಾಕಿಯ ಸ್ಥಿತಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರ	ಕೋಟಿ ರೂಗಳಲ್ಲಿ
i)	ಗೋಧಿ ರಫ್ತು	10,000.00
ii)	ಕಂಪ್ಯೂಟರಿಸ್ತು ರಫ್ತು	5,000.00
iii)	ಕಾಫಿ ರಫ್ತು	8,000.00
iv)	ಕಬ್ಬಣ ಅದಿರು ರಫ್ತು	12,000.00

[P.T.O.]

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರ	ಕೋಟಿ ರೂಗಳಲ್ಲಿ.
v)	ಸಂಖಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳ ರಫ್ತು	5,000.00
vi)	ಬೆನ್ನದ ಆಮದು	10,000.00
vii)	ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಆಮದು	15,000.00
viii)	ರಸಾಯನಿಕಗಳ ಆಮದು	5,000.00

### ವಿಭಾಗ ಕ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂ. 13 ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.

8. ಸಾಪೇಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ನೂನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ. (3 × 15 = 45)
9. ಬದಲಾಗುವ ವಿನಿಮಯ ಧರದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
10. ಅಪರಿವರ್ತನೆಯ ಕರಸ್ತಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವಿನಿಮಯದರ ಹೇಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಮಮರ್ಶಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
11. IMFನ ಉದ್ದೇಶ, ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಪರಿಚ್ಛಿಸಿ.
12. ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಪಾತ್ರ, ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಇತ್ತೀಚಿನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
13. ಭಾರತದ ಆಮದು-ರಫ್ತು ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರ	ಕೋಟಿ ರೂಗಳಲ್ಲಿ.
i)	ಸರಕು ರಫ್ತು	50,000.00
ii)	ಸೇವೆಗಳ ರಫ್ತು	20,000.00
iii)	ಜಪಾನಿನಿಂದ ಪಡೆದ ದೇಣಿಗೆ	12,000.00
iv)	ಬಂಡವಾಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ	18,000.00
v)	ಸರಕು ಆಮದು	80,000.00
vi)	ಸೇವೆಗಳ ಆಮದು	7,500.00
vii)	ಜಪಾನಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆ	9,000.00
viii)	ಬಂಡವಾಳ ಪಾವತಿ	3,500.00

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- a) ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿ ಚಾಲ್ತಿಖಾತೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.
- b) ಗೋಚರ ಹಾಗೂ ಅಗೋಚರ ಬಾಬು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ.
- c) ಅಸಮತೋಲನ ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿ ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರಿ.

4200 – D13 – IVSC – R – A – 18

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

(Revised New Course)

KANNADA (Basic)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

1. a) 'ಮಾಡಿ ಮಡಿದವರು' ಕಾದಂಬರಿ ಜನರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದ ಕಥನವಾಗಿದೆ. - ವಿವರಿಸಿರಿ. 15  
ಅಥವಾ  
b) 'ಮಾಡಿ ಮಡಿದವರು' ಕಾದಂಬರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಖರನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿರಿ.
2. a) 'ಮಾಡಿ ಮಡಿದವರು' ಕಾದಂಬರಿಯ ಕಥೆಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ. 15  
ಅಥವಾ  
b) 'ಹೇಮಾವತಿ ಭಾರತಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದ ಹೆಣ್ಣಿನ ಪ್ರತಿನಿಧಿ' ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.
3. ಬೇಕಾದ ಒಂದಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ : 10  
a) ವಿಶ್ವನಾಥ ದೇಸಾಯಿ.  
b) C.I.D. ಕೀರ್ತಿನಾಥ.
4. a) ವ್ಯವಹಾರೋಜ್ಜೀವನ ಪತ್ರದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಪರಿಪತ್ರ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿರಿ. 15  
ಅಥವಾ  
b) ಅಭ್ಯರ್ಥನ ಪತ್ರವೆಂದರೇನು? ಅದರ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ, ಮಾದರಿ ಪತ್ರ ನೀಡಿರಿ.
5. ಬೇಕಾದ ಒಂದಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ : 10  
a) ಜಾಹಿರಾತು ಪತ್ರ.  
b) ಸಂಕ್ಷೇಪ ಲೇಖನ.
6. ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : 15  
a) ಮಾಡಿ ಮಡಿದವರು ಕಾದಂಬರಿ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?  
b) ಬಸವರಾಜ ಕಟ್ಟಿಮನಿಯವರ ಆತ್ಮಕಥನದ ಕೃತಿ ಯಾವುದು?  
c) 'ಮಾಡು ಇಲ್ಲವೆ ಮಡಿ' ಎಂದು ಕರೆ ಕೊಟ್ಟವರು ಯಾರು?  
d) ಪಾರ್ವತವ್ವ ಯಾರು?

[P.T.O.]

- e) ಕಲ್ಲಾಪೂರ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ವೀರಗೀತೆಯನ್ನು ಹಾಡಿದವರಾರು?
- f) ಹೋರಾಟಗಾರ ವಿಶ್ವನಾಥ ಹುತಾತ್ಮನಾದ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?
- g) ಹೇಮಾವತಿಯ ತಂದೆಯ ಹೆಸರೇನು?
- h) ವಿಶ್ವನಾಥ-ಹೇಮಾವತಿಯವರು ಕರಪತ್ರ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?
- i) 'ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಕನ್ನಡ' ಕೃತಿಯ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
- j) 'ವರದಿ' ಎಂದರೇನು?
- k) 'ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಬಿಕ್ಕಿರಿದಾರರೇ' ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು ಯಾರು?
- l) 'ವಿಷಯ ಸೂಚಕ' ವರದಿಗಳು ಎಂದರೇನು?
- m) ಸಂಕ್ಷೇಪ ಲೇಖನದ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರೇನು?
- n) 'ಉಲ್ಲೇಖ' ಎಂದರೇನು?
- o) ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯಕಾರ್ಯ ಯಾವುದು?
-

**4194 – D02 – IVSC – R – A – 18**

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

[Revised]

**LAW AND PRACTICE OF BANKING**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*Answers supported by case laws and sections carry due weightage.  
Question No. 13 (Case study) is Compulsory.*

**Section - A**

1. Answer any **ten** of the following: (10 × 2 = 20)
- a) What is Banking?
  - b) What do you mean by wrongful dishonour of cheque?
  - c) What is promissory note?
  - d) What do you mean by obliteration of crossing?
  - e) Who can endorse the cheque?
  - f) What is order nisi?
  - g) Expand RTGS and NEFT.
  - h) Who is Garnishee?
  - i) What is particular lien?
  - j) What is hypothecation?
  - k) What is online banking?
  - l) What is Debit Card?

**Section - B**

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

2. "Banker is dignified debtor". Explain. (3 × 5 = 15)
3. Explain the features of General crossing and special crossing.
4. Distinguish between cheque and Bill of Exchange.
5. What are the principles of sound lending?
6. Explain in brief various modes of taking security.
7. Explain the advantages of electronic banking.

[P.T.O.]



**Section - C**

*Question No. 13 Case Study is Compulsory.  
Answer any two of the remaining.*

8. Explain the general relationship between banker and customer. (3 × 15 = 45)
9. What Particulars of customers account, a banker must not disclose? When is the disclosure justified?
10. What is endorsement? Explain the types of endorsement with examples.
11. Who is paying banker? What are the precautions to be taken by the banker while making payment of Customer's Cheque?
12. What is Mortgage? Explain various types of mortgage.
13. Case study:  
As a banker, how do you deal with the following? Give reasons.
  - a) A cheque dated 28-03-2018 is presented for payment on 20-03-2018.
  - b) A Mutilated cheque of Rs. 5000 is presented for payment.
  - c) A cheque bearing Rs. 5500 in figures and Rupees five thousand in words is presented for payment.
  - d) A crossed cheque presented for payment on the counter of the bank.
  - e) A cheque dated 28-12-2017 is presented for payment on 30-03-2018.

## KANNADA VERSION

ನಿರ್ಣಯಿಸಿದ ಮೊಕದ್ದಮೆಗಳ ಮತ್ತು ಕಲಿಯುಗಳ ಆಧಾರ ಸಹಿತ ಇರುವ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಮಹತ್ವವಿದೆ.  
ಪ್ರಶ್ನೆ 13 (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) ಕಡ್ಡಾಯವಿರುತ್ತದೆ.

## ವಿಭಾಗ ಆ

1. ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : (10 × 2 = 20)
- ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
  - ಚೆಕ್‌ನ ಅಕ್ರಮ ತಿರಸ್ಕರಣೆ ಎಂದರೇನು ?
  - ವಚನ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
  - ಚೆಕ್‌ನ ರೇಖಣವನ್ನು ಅಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೊಡೆದುಹಾಕುವುದು ಎಂದರೇನು ?
  - ಚೆಕ್‌ನ ಹಿಂಬರಹವನ್ನು ಯಾರು ಮಾಡಬಹುದು ?
  - ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಆಜ್ಞೆ ಎಂದರೇನು ?
  - ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ : RTGS ಮತ್ತು NEFT.
  - ಗಾರ್ನಿಶಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ವಾಧೀನತಾ ಹಕ್ಕು ಎಂದರೇನು ?
  - ಚರಾಸ್ತಿ ಬಂಧಕ ಎಂದರೇನು ?
  - ಆನ್ ಲಾಯಿನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
  - ಡೆಬಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಎಂದರೇನು ?

## ವಿಭಾಗ ಬ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. “ಬ್ಯಾಂಕರ ಒಬ್ಬ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಸಾಲಗಾರ” ವಿವರಿಸಿರಿ. (3 × 5 = 15)
- ಸಾಮಾನ್ಯ ರೇಖಣ ಮತ್ತು ವಿಷೇಶ ರೇಖಣಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
  - ಚೆಕ್ ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯ ಪತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
  - ಉತ್ತಮ ಸಾಲ ನೀಡುವಿಕೆಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
  - ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್‌ನ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]

## ವಿಭಾಗ ಕ

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯ.  
ಉಳಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ಬ್ಯಾಂಕರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕನ ನಡುವಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. (3 × 15 = 45)
9. ಒಬ್ಬ ಬ್ಯಾಂಕರನು ತನ್ನ ಗ್ರಾಹಕನ ಖಾತೆಯ ಯಾವ ವಿವರಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗ ಗೊಳಿಸಬಾರದು ? ಬಹಿರಂಗಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಯಾವಾಗ ನ್ಯಾಯ ಸಮ್ಮತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
10. ಹಿಂಬರಹ ಎಂದರೇನು ? ಹಿಂಬರಹದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. ಪಾವತಿದಾರ ಬ್ಯಾಂಕರ ಎಂದರೆ ಯಾರು ? ಗ್ರಾಹಕನ ಚೆಕ್‌ನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕರನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳಾವವು ?
12. ಅಡಮಾನ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ :

ಒಬ್ಬ ಬ್ಯಾಂಕರನಾಗಿ ನೀವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವಿರಿ ಕಾರಣ ನೀಡಿರಿ.

- a) ದಿನಾಂಕ 28-03-2018 ರ ಚೆಕ್‌ನ್ನು ದಿನಾಂಕ 20-03-2018 ರಂದು ಪಾವತಿಗೆ ಹಾಜರು ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- b) ರೂ. 5,000 ಮೌಲ್ಯದ ಹರಿದ ಅಥವಾ ತುಂಡಾದ ಚೆಕ್‌ನ್ನು ಪಾವತಿಗೆ ಹಾಜರು ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- c) ರೂ. 5,500 ಎಂದು ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ಐದು ಸಾವಿರ ಎಂದು ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಚೆಕ್‌ನ್ನು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಹಾಜರುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- d) ರೇಖಣ ಇರುವ ಚೆಕ್‌ನ್ನು ನಗದು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಕೊಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಜರುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- e) ದಿನಾಂಕ 28-12-2017 ರ ಚೆಕ್‌ನ್ನು ದಿನಾಂಕ 30-03-2018 ರಂದು ಪಾವತಿಗೆ ಹಾಜರುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

**4203 – D10 – IVSC – R – A – 18**

FOURTH SEMESTER B.Com. (Revised) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

**COMPUTER APPLICATIONS-II**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*Answer all Sections subject to internal choice.  
Question No 12 is compulsory.*

**Section - A**

1. Answer any **ten** questions. Each question carries **two** marks. (10 × 2 = 20)
- a) What is cell?
  - b) Define rows.
  - c) What is Smart Art?
  - d) What is cell Reference?
  - e) Mention the steps to rename the worksheet.
  - f) Mention any two logical functions with syntax.
  - g) What is cell range?
  - h) Any two disadvantages of SAP.
  - i) Expand PP and MM.
  - j) What do you mean by information?
  - k) What is DSS?
  - l) Name any two modules of SAP.

**Section - B**

- II. Answer any **three** questions and each carries **five** marks. (3 × 5 = 15)
2. Explain the applications of an Electronic spread sheet.
  3. Explain the clipboard group in Home tab.
  4. Explain the steps to insert chart in MS-Excel 2007.
  5. Explain any five statistical functions with syntax and example.
  6. Explain the advantages of SAP ERP.
  7. Explain the objectives of MIS.

[P.T.O.]

**Section - C**

Answer any **three** questions, including question number 12, which is compulsory. each carries 15 marks.

8. Explain the components of the MS Excel Window -2007. (3 × 15 = 45)
9. Explain the different types of charts in MS. Excel.
10. Explain the Mathematical and text functions with syntax and example. (any five in each).
11. Explain the characteristics of MIS.
12. Write the steps to prepare employee salary sheet with the following fields.

Emp id, Name, Designation, Basic, DA, HRA, TA, Gross, PF and Net Salary. Enter at least 10 records and calculate following fields according to the condition given below.

DA - 40% of the Basic

HRA - 10% of the Basic

TA - 6% of the Basic

PF - 8% of the Gross salary

Gross salary

Net salary.

13. Write short notes on any **three** of the following:

- i) Features of MS-Excel.
- ii) Components of chart.
- iii) Logical functions.
- iv) Features of SAP.
- v) Transaction processing system.