

54

**6255 – D02 – IVSC – R – M – 16**

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY 2016

**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 – (Marks : 10 × 2 = 20)**

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

- a) Who is a Banker?
- b) What is an 'Overdraft'?
- c) Who is a Judgement Creditor?
- d) What is a Cheque?
- e) Give a specimen of special crossing.
- f) Expand – NEFT or RTGS.
- g) Who is a paying Banker?
- h) Who can cross a Cheque?
- i) What is on-line banking?
- j) What is hypothecation?
- k) What is a stale cheque?
- l) What is social banking?

**Section B – (Marks : 3 × 5 = 15)**

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

2. Banker is a 'dignified debtor' – Explain.
3. Explain the reasons for dishonouring a cheque.

[P.T.O.]

4. What do you mean by banker's right of set-off? Explain the conditions to exercise the right of set-off.
5. What is a cheque? What are the essentials of a valid cheque?
6. Give any five types of electronic banking.
7. Distinguish between Cash Credit and Overdraft.

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

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

*Answer any two of the remaining.*

8. Explain the General Relationship between Banker and Customer.
9. What is banker's duty of secrecy? Under what circumstances he can disclose information relating to customer's account.
10. Who is a Paying Banker? Explain the precautions to be taken by him while making payments.
11. What is Garnishee Order? Explain the obligations and rights of a banker as a garnishee.
12. Write the procedure of using ATM Card and explain the advantages of ATM.
13. As a banker how do you deal in following situations?
  - a) Amount written in words and figures of a cheque differs and presented for payment.
  - b) A mutilated cheque is presented for payment.
  - c) A cheque is presented for payment but the customer has countermanded the payment.

### KANNADA VERSION

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

ವಿಭಾಗ ಅ - (Marks : 10 × 2 = 20)

1. ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - a) ಬ್ಯಾಂಕರ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - b) ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಾಲ ಎಂದರೇನು ?
  - c) ತೀರ್ಮಾನಿತ ಸಾಲಿಗೆ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - d) ಚೆಕ್ಕ್ಯು ಎಂದರೇನು ?
  - e) ವಿಶೇಷ ರೇಖಣದ ಒಂದು ಮಾದರಿ ನೀಡಿರಿ.
  - f) ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ - NEFT ಅಥವಾ RTGS.
  - g) ಪಾವತಿದಾರ ಬ್ಯಾಂಕರ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - h) ಚೆಕ್ಕ್ಯನ್ನು ಯಾರು ರೇಖಣ ಮಾಡಬಹುದು ?
  - i) ಆನ್‌ಲಾಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
  - j) ಬಂಧಕ ಎಂದರೇನು ?
  - k) ಅವಧಿ ಮೀರಿದ ಚೆಕ್ಕ್ಯು ಎಂದರೇನು ?
  - l) ಸಾಮಾಜಿಕ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

ವಿಭಾಗ ಬ - (Marks : 3 × 5 = 15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಬ್ಯಾಂಕರ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಸಾಲಗಾರ - ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. ಚೆಕ್ಕ್ಯನ್ನು ಅಗೌರವಿಸಲು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. ಬ್ಯಾಂಕರನ ಹೊಂದಾಣಿಸುವ ಹಕ್ಕು ಎಂದರೇನು ? ಯಾವ ಶರತ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಬ್ಯಾಂಕರನು ಹೊಂದಾಣಿಸುವ ಹಕ್ಕು ಚಲಾಯಿಸಬಹುದು ?
5. ಚೆಕ್ಕ್ಯು ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು ?
6. ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
7. ನಗದು ಉದ್ದರಿ ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಾಲ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ ಕ - (Marks : 3 × 15 = 45)

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

8. ಬ್ಯಾಂಕರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ನಡುವಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಬಂಧ ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಬ್ಯಾಂಕರನ ರಹಸ್ಯ ಪಾಲನಾ ಕರ್ತವ್ಯ ಎಂದರೇನು ? ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕರನು ಗ್ರಾಹಕರ ಖಾತೆಯ ಮಾಹಿತಿ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಬಹುದು ?
10. ಪಾವತಿದಾರ ಬ್ಯಾಂಕರ ಎಂದರೆ ಯಾರು ? ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವಾಗ ಅವನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. ಸ್ಥಗಿತ ಆಜ್ಞೆ ಎಂದರೇನು ? ಬ್ಯಾಂಕರನು ಸ್ಥಗಿತಾಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
12. ಎ.ಟಿ.ಎಂ. ಕಾರ್ಡ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ ತಿಳಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಎಟಿಎಂನ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
13. ಒಬ್ಬ ಬ್ಯಾಂಕರನಾಗಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವಿರಿ ?
  - a) ಅಕ್ಷರ ಮತ್ತು ಅಂಕಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಹಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದ್ದು, ಅಂಥಹ ಚೆಕ್‌ನ್ನು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಹಾಜರಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
  - b) ಹರಿದ, ತುಂಡಾದ ಚೆಕ್‌ನ್ನು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಹಾಜರಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
  - c) ಒಂದು ಚೆಕ್‌ನ್ನು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಹಾಜರಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಗ್ರಾಹಕನು ಹಣ ಕೊಡಬಾರದೆಂದು ಬ್ಯಾಂಕರನಿಗೆ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾನೆ.

# 6262 – D08 – IVSC – R – M – 16

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY 2016

## BUSINESS STATISTICS

### Paper II

(Revised)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

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

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

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

- Define Correlation.
- Name types of correlation.
- What are the components of Time Series?
- Write formula of Spearman's Rank Correlation coefficient.
- What is Regression?
- If  $\sum X = 0$ . Write the formulae for 'a' and "b" in fitting a straight line by Least Square Method.
- Define Index Number.
- Write the formula of Fisher Ideal Index Number.
- If  $\sum p_1q_0 = 2100$  and  $\sum p_0q_0 = 1360$ . Find Laspeyre's Index Number.
- What is Sampling Error?
- A dice is thrown once. What is the probability of getting an odd number ?
- What is Independent events?

#### Section B – (Marks : 3 × 5 = 15)

Answer any **three** of the following.

2. Calculate Spearman's Rank Correlation coefficient from the following ranks:

X (Rank)	: 6	1	5	2	4	3	8	7	10	9
Y (Rank)	: 3	1	4	2	5	6	9	7	10	8

3. Obtain 5 yearly moving averages from the following data:

Year	: 2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Values	: 89	64	48	26	46	72	98	89	99

[P.T.O.]

4. From the following data calculate cost of living Index Number:

Group	:	Food	Rent	Cloth	Fuel	Misce.
Weights	:	30	15	20	10	25
Price-2014	:	250	80	100	50	125
Price-2015	:	300	100	110	75	150

5. From the following information estimate X, if Y = 75 :

		X	Y	
Mean	...	36	85	
S.D.	...	11	8	and $r = 0.66$ .

6. Explain simple random sampling with merits and demerits.

7. A bag contains 8 white and 6 red balls. Find the probability of getting following:

- White ball.
- Red ball.

**Section C – (Marks : 3 × 15 = 45)**

*Answer any three of the following.*

**Question No. 13 Case study is compulsory.**

8. Calculate Karl Pearsons coefficient of correlation from the following data:

X	:	45	50	33	40	27	44	60	38	42	25
Y	:	38	71	62	60	40	57	61	50	53	23

9. Following are the figures of production (in '000 quintals) of a sugar factory:

Year	:	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Production	:	48	55	63	65	72	84	90	87	92

- Estimate production for the year 2016.
  - What is monthly increase in production?
  - Fit a straight line trend by the method of Least Squares and calculate Trend value.
  - Draw graph of trend and original value.
10. Compute the Index Numbers under the following method:

- Laspeyre's method.
- Paasche's method.
- Fishers method.
- Marshall-Edgeworth method.
- Dorbish and Bowley's method.

Items	2014		2015	
	Quantity	Price	Quantity	Price
A	40	5	35	8
B	15	4	25	7
C	20	8	20	12
D	30	6	35	9
E	25	2	20	4

11. What is Sampling ? Explain various methods of sampling.
12. (a) Define the following:
- (i) Equally Likely Events.
  - (ii) Mutually Exclusive Events.
  - (iii) Favourable Events.
- (b) From a bag containing 10 white and 6 green balls, a ball is drawn at random. What is the probability that it will be (i) White Ball (ii) Green Ball (iii) White and Green Ball.
13. 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	7	10	3	4	9

Find which two of the three Judges have closer taste of beauty.

### KANNADA VERSION

ಗ್ರಾಫ್ ಹಾಳೆ ಮತ್ತು ಗಣಿತ ಕೋಷ್ಟಕಗಳನ್ನು ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಪೂರೈಸಲಾಗುವುದು.  
ಸರಳ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ ಅ - (Marks : 10 × 2 = 20)

1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- ಸಹ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- ಸಹ ಸಂಬಂಧದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- ಕಾಲಶ್ರೇಣಿಯ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು ?
- ಸ್ಪಿಯರಮನ್‌ನ ಶ್ರೇಣಿ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕದ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಹಿಂಚಲನ ಎಂದರೇನು ?
- ಕನಿಷ್ಠ ವರ್ಗ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸರಳ ರೇಖೆಯನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ  $\Sigma X = 0$  ಇದ್ದಾಗ 'a' ಮತ್ತು "b" ಇವುಗಳ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಸೂಚ್ಯಾಂಕ ಇದರ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
- ಫಿಶರನ ಆದರ್ಶ ಸೂಚ್ಯಾಂಕದ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಒಂದು ವೇಳೆ  $\Sigma p_1q_0 = 2100$  ಮತ್ತು  $\Sigma p_0q_0 = 1360$  ಇದ್ದಾಗ ಲ್ಯಾಸ ಪಿಯರ್‌ನ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ನಮೂನೆ ತಪ್ಪು ಎಂದರೇನು ?
- ಒಂದು ದಾಳವನ್ನು ಉರುಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬೆಸಸಂಖ್ಯೆ ಪಡೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು ?
- ಸ್ವತಂತ್ರ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೇನು ?



ವಿಭಾಗ ಬ - (Marks : 3 × 5 = 15)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಕೆಳಗಿನ ಶ್ರೇಣಿಗೆ ಸ್ಪಿಯರ್‌ಮನ್‌ನ ಶ್ರೇಣಿ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

X (ಶ್ರೇಣಿ) : 6 1 5 2 4 3 8 7 10 9

Y (ಶ್ರೇಣಿ) : 3 1 4 2 5 6 9 7 10 8

3. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ಚಲನ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವರ್ಷ	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ಬೆಲೆಗಳು	89	64	48	26	46	72	98	89	99

4. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಗುಂಪು	ಆಹಾರ	ಬಾಡಿಗೆ	ಬಟ್ಟೆ	ಉರುವಲು	ಇತರೆ
ತೂಕ	30	15	20	10	25
ಬೆಲೆ-2014	250	80	100	50	125
ಬೆಲೆ-2015	300	100	110	75	150

5. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ  $Y = 75$  ಇದ್ದಾಗ X ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

	X	Y
ಸರಾಸರಿ	36	85
ನಿಯತ ಚಲನೆ	11	8
ಸಹ ಸಂಬಂಧ	$r = 0.66$ .	

6. ಸರಳ ಆಕಸ್ಮಿಕ ನಿದರ್ಶಕವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣ ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

7. ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 8 ಬಿಳಿ ಮತ್ತು 6 ಕೆಂಪು ಚೆಂಡುಗಳಿವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

(a) ಅದು ಬಿಳಿ ಚೆಂಡು ಆಗಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ.

(b) ಅದು ಕೆಂಪು ಚೆಂಡು ಆಗಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ.

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ ಕ - (Marks : 3 × 15 = 45)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಲಪಿಯರಸನ್‌ನ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

X :	45	50	33	40	27	44	60	38	42	25
Y :	38	71	62	60	40	57	61	50	53	23

9. ಒಂದು ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ('000 ಕ್ಲಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇದೆ.

ವರ್ಷ	:	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ಉತ್ಪಾದನೆ	:	48	55	63	65	72	84	90	87	92

(a) 2016 ರ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

(b) ತಿಂಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

(c) ಕನಿಷ್ಠ ವರ್ಗ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಸರಳರೇಖಾ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

(d) ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಬೆಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲ ನ್ಯಾಸದ ಆಲೇಖ ರಚಿಸಿರಿ.

10. ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

(a) ಲ್ಯಾಸಪಿಯರ್ ಪದ್ಧತಿ.

(b) ಪಾಶ್ಚೆ ಪದ್ಧತಿ.

(c) ಫಿಶರ್ ಪದ್ಧತಿ.

(d) ಮಾರ್ಷಲ್ ಎಡ್ಜವರ್ಡ್ ಪದ್ಧತಿ.

(e) ಡರ್ಬಿಶ್ ಮತ್ತು ಬಾಲೆ ಪದ್ಧತಿ.

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

2014

2015

ಪರಿಮಾಣ

ಬೆಲೆಗಳು

ಪರಿಮಾಣ

ಬೆಲೆಗಳು

A	...	40	5	35	8
B	...	15	4	25	7
C	...	20	8	20	12
D	...	30	6	35	9
E	...	25	2	20	4

11. ನಿದರ್ಶಕತೆ ಎಂದರೇನು ? ನಿದರ್ಶಕತೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. (a) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ :

(i) ಸಮಸಂಭಾವ್ಯ ಘಟನೆಗಳು.

(ii) ಪಸ್ಪರ ವಿಮುಕ್ತ ಘಟನೆಗಳು.

(iii) ಸಹಾಯಕ ಘಟನೆಗಳು.

(b) ಹತ್ತು ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ಆರು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಚೆಂಡುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಒಂದು ಕೈಚೀಲದಿಂದ ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ ಅದು :

(i) ಬಿಳಿ ಚೆಂಡು.

(ii) ಹಸಿರು ಚೆಂಡು.

(iii) ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಚೆಂಡು.

13. 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	7	10	3	4	9

ಈ ಮೂವರು ನಿರ್ಣಾಯಕರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಇಬ್ಬರು ನಿರ್ಣಾಯಕರ ಸೌಂದರ್ಯ ರುಚಿ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ.

# 6254 – D01 – IVSC – R – M – 16

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY 2016

(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) Mention any two features of Goodwill.
- (b) What is average capital employed ?
- (c) Name any two factors that affect the value of shares.
- (d) State two basic methods for valuation of shares of the companies.
- (e) State the types of amalgamation as per AS-14.
- (f) What are inter-company owings?
- (g) Name any two types of liquidation.
- (h) Expand NCLT and ACE.
- (i) What is cost of control?
- (j) What is holding company?
- (k) What is statutory reserve?
- (l) What is performing Assets of a Banking company ?

**Section B – (Marks : 3 × 5 = 15)**

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

2. The Profits of ABC partnership firm for the past 5 years was as follows:

2010	...	Rs. 90,000
2011	...	Rs. 60,000
2012	...	Rs. 72,000
2013	...	Rs. 66,000
2014	...	Rs. 72,000

It was decided to value the Goodwill of the firm at 3 years purchase of the average profits of the past five years under simple average profits method. Find the value of Goodwill.

[P.T.O.]

3. From the following particulars relating to Mahesh Co. Ltd., calculate the value of each class of equity shares:

Tangible and intangible assets	... 15,00,000
Outside Liabilities	... 3,37,000
30,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid,	
45,000 equity shares of Rs. 10 each Rs. 7.50 paid up,	
12% preference shares of Rs. 100 each.	

4. A Ltd. and B Ltd. have decided to amalgamate and form C Ltd. when their financial position was as under:

	A Ltd.	B Ltd.
Assets	... Rs. 8,00,000	Rs. 6,00,000
Liabilities	... Rs. 2,00,000	Rs. 1,50,000
Equity share capital of Rs. 10 each	... Rs. 6,00,000	Rs. 4,50,000

C Ltd. agreed to issue 60,000 shares of Rs. 10 each at 10% premium to A Ltd. and 40,000 shares of Rs. 10 each at 10% premium to B Ltd.

Calculate purchase consideration and goodwill or Capital Reserve.

5. The cash left with liquidator after realising all assets and after paying all liabilities but before any call and return of capital is Rs. 2,32,000. The issued share capital of company is composed of:

20,000 6% preference shares of Rs. 10 each fully paid up
20,000 Equity shares of Rs. 10 each fully paid up
20,000 Equity shares of Rs. 10 each Rs. 8 paid up
20,000 Equity shares of Rs. 5 each Rs. 3 paid up

You are required to prepare liquidator's final statement of account making necessary calls. One year's preference share dividend was in arrears and it has priority over equity share capital.

6. Calculate minority interest and goodwill from the following:—

Particulars	H.Com.	S. Com.
Share capital of Rs. 10 each (H.Co. acquired 4/5 of shares of S.Co. on 1.4.2012)	... 10,00,000	5,00,000
Reserves on 1.4.2012	... 40,000	40,000
Profit on 1.4.2012	... 20,000	30,000
Total Reserve on 31.3.2013	... 60,000	1,00,000
Total profits on 31.3.2013	... 30,000	80,000

7. Write the proforma of Schedule 16 of Profit and Loss Account of banking companies.

**Section C – (Marks : 3 × 15 = 45)****Question No.13 is Compulsory.***Answer any two of the remaining.*

8. The following particulars are available in respect of the business carried on by Shri Avinash.

(a) Profit earned for the following three years:

2012 ... Rs. 22,000

2013 ... Rs. 29,000

2014 ... Rs. 24,000

(b) Normal rate of return is 10%.

(c) Average capital employed in the business Rs. 1,50,000.

(d) Present value of an annuity of Re. 1 over 5 years at 10% is Rs. 3.78.

(e) The profit included non-recurring profits on an average basis of Rs. 3,000.

You are required to calculate the value of Goodwill of the business on the basis of:

(i) Five year's purchase of super profits.

(ii) Annuity method of valuation.

(iii) Capitalisation of super profits.

9. Following is the Balance Sheet of Ravi and Co. Ltd. as on 31.3.2012 :

<i>Particulars</i>	<i>Note</i>	<i>₹</i>
<b>I. Equity and Liabilities:</b>		
Share holders funds:		
Share capital (10,000 shares of ₹ 10 each)	...	1,00,000
Reserves and surplus	...	93,000
Current liabilities		
Trade payable (creditors)	...	40,000
Others (Workmen's savings account)	...	20,000
Total		<u>2,53,000</u>
<b>II. Assets</b>		
Non-current Assets		
Tangible fixed assets	...	1,40,000
Intangible fixed assets (Trademark)	...	20,000
Current Assets:		
Inventories (stock)	...	20,000
Trade receivable (Debtors)	...	48,000
Cash and cash equivalents (Bank)	...	25,000
Total		<u>2,53,000</u>

[P.T.O.]

Note :

1) Reserve and Surplus :			
General Reserve	...	50,000	
Less Preliminary expenses	...	<u>7,000</u>	43,000
Taxation reserves	...		20,000
Profit and Loss Account (surplus)	...		<u>30,000</u>
Total	...		<u>93,000</u>
2) Tangible fixed assets :			
Land and Buildings	...		70,000
Plant and Machinery	...		70,000
Total	...		<u>1,40,000</u>

The machinery is worth ₹ 60,000 and Land and Buildings are worth ₹ 1,30,000 as valued by the independent values. ₹ 5,000 of the Sundry debtors are to be taken as bad.

The profit of the company were:

2008–09 ₹ 50,000, 2009–10 ₹ 60,000 and 2010-11 ₹ 70,000. It is the practice of the company to transfer 20% of the profit to general reserve.

Ignoring taxation find out the value of shares of the company on their intrinsic or net asset - basis and also on yield basis.

Shares of similar companies are quoted in the stock exchange yield 12% on their market value. Goodwill of the company may be taken as ₹ 1,00,000.

10. X Co. Ltd. and Y Co. Ltd. decided to amalgamate their business and form a new Z Co. Ltd. with an authorised capital of ₹ 15,00,000 divided into shares of ₹ 10 each. Following are the Balance Sheets as on 31-3-2014 :

<i>Particulars</i>	<i>Note</i>	X Ltd.	Y Ltd.
<b>I. Equity and Liabilities:</b>			
Shareholders funds:			
Share capital (shares of ₹ 10 each)	...	—	2,00,000
Reserves and Surplus	...	1	2,47,500
Non-current Liabilities, 6% Debentures	...	—	—
Current Liabilities Creditors	...	—	34,000
Total	...	—	<u>4,81,500</u>
<b>II. Assets</b>			
Non-current Assets:			
Tangible fixed assets (Machinery)	...	—	3,20,000
Intangible fixed assets (Goodwill)	...	—	60,000
Current Assets: Inventories (stock)	...	—	29,500
Trade receivable (Debtors)	...	—	42,750
Cash (bank)	...	—	29,250
			<u>4,81,500</u>
			<u>4,40,000</u>

Notes:

	X Ltd.	Y Ltd.
Reserve and Surplus:		
Reserve Fund ...	72,500	—
Profit and Loss Account ...	1,75,000	(–) 80,000
Total ...	2,47,500	(–) 80,000

The following are the terms of agreement :

- (1) X Co. Ltd. assets and liabilities are to be taken over at book values except goodwill, plant and machinery and stock which are to be valued at Rs. 90,000, Rs. 3,00,000 and Rs. 32,000 respectively.
- (2) Y Co. Ltd. assets except cash at bank are valued at 10% less than book values and the liabilities are taken over at book figures.

Calculate purchase consideration and prepare amalgamated Balance Sheet of Z Co. Ltd. Apply purchase method.

11. Suresh Ltd. went into voluntary liquidation on 31.3.2014 when its share capital stood as below:

- 8% Preference shares of ₹ 100 each fully paid ₹ 1,00,000
- Equity shares 10,000 of ₹ 10 each fully paid ₹ 1,00,000
- Equity shares 20,000 of ₹ 10 each ₹ 8 paid up ₹ 1,60,000
- Equity shares 30,000 of ₹ 10 each ₹ 5 paid up ₹ 1,50,000

The liquidator realised ₹ 1,50,000 from assets. Expenses of liquidation came upto ₹ 1,600. He had to pay ₹ 45,000 to unsecured creditors which included ₹ 5,000 preferential. Liquidator's remuneration was fixed at 3% on assets realised and 2% on amount distributed to unsecured creditors.

As per Articles of Association preference shareholders have priority in respect of dividend arrears (of one year) and preference share capital.

Prepare liquidator's final statement of account.

12. 'H' Company Ltd. acquired 75% of the equity shares in 'S' Company Ltd. on 1.7.2013. The following were the Balance Sheets of the two companies as on 31-3-2014 :

Particulars	Note	H Ltd.	S Ltd.
I. Equity and Liabilities:			
Shareholders funds:			
Share capital ...	1	5,00,000	4,00,000
Reserves and Surplus ...	2	4,20,000	2,90,000
Current liabilities : Trade payables ...	3	1,00,000	1,00,000
Total		10,20,000	7,90,000

[P.T.O.]



Particulars	Note	H Ltd.	S Ltd.
II. Assets:			
Non-current Assets			
Tangible fixed assets ...	4	3,60,000	4,50,000
Intangible fixed assets (Goodwill) ...	—	60,000	90,000
Noncurrent investments ...	5	4,00,000	—
Current Assets :			
Inventories (stock) ...	—	80,000	1,10,000
Trade receivables ...	6	80,000	80,000
Cash and cash equivalents ...	—	40,000	60,000
		<u>10,20,000</u>	<u>7,90,000</u>

		H. Ltd.	S. Ltd.
Notes : 1. Share capital:			
Equity shares of ₹ 10 each ...		5,00,000	4,00,000
2. Reserves and Surplus :			
General Reserve ...		3,00,000	2,00,000
Profit and Loss Account ...		1,20,000	90,000
Total ...		<u>4,20,000</u>	<u>2,90,000</u>
3. Trade payables: Sundry Creditors ...		60,000	75,000
Bills payable ...		40,000	25,000
Total ...		<u>1,00,000</u>	<u>1,00,000</u>
4. Tangible fixed assets: Land and Buildings ...		1,50,000	2,00,000
Machinery ...		2,10,000	2,50,000
Total ...		<u>3,60,000</u>	<u>4,50,000</u>
5. Non-current investments:			
30,000 shares in 'S' Ltd. ...		4,00,000	—
6. Trade Receivables: Sundry Debtors ...		60,000	50,000
Bills Receivables ...		20,000	30,000
Total ...		<u>80,000</u>	<u>80,000</u>

**Additional Information:**

- On 1.4.2013 the general reserve and Profit and Loss Account of 'S' Ltd. showed credit balances of ₹ 1,20,000 and ₹ 60,000 respectively.
- Creditors of 'S' Ltd. included ₹ 30,000 for goods supplied by H Ltd. Sales price being cost + 25% profit. All the goods were in stock of S Ltd. on 31.3.2014.
- Bills payable of 'S' Ltd. included bills drawn by H Ltd. ₹ 15,000.

Prepare consolidated Balance Sheet of H Co. Ltd. and its subsidiary 'S' Co. Ltd. as on 31.3.2014.

## 13. Case Study (Compulsory):

The following information is extracted from Dhanraj Bank Ltd. as on 31.3.2015:

1. Share Capital :			
1,00,000 Equity shares of ₹ 10 each	...	10,00,000	
50,000 12% preference shares of ₹ 10 each	...	5,00,000	
		<u>15,00,000</u>	
Subscribed and paid up capital:			
50,000 equity shares of ₹ 10 each, ₹ 8 paid up	...	4,00,000	
50,000 12% pref. shares of ₹ 10 each fully paid up	...	5,00,000	
		<u>9,00,000</u>	
2. Profit and Loss Account balance on 1.4.2014			
Current Year's Profit	...	10,00,000	
	...	8,00,000	
		<u>18,00,000</u>	
3. Cash credit, overdrafts, and term loans divided in to the following assets:			
(a) Standard assets (advance to agriculture and S.M.E.)			
	...	15,00,000	
(b) Sub-standard assets (secured)			
	...	5,00,000	
(c) Doubtful debts (50 % secured)			
Upto 1 year	...	2,00,000	
1 to 3 years	...	1,00,000	
More than 3 years	...	<u>1,00,000</u>	4,00,000
(d) Loss Assets			
	...	1,00,000	
		<u>25,00,000</u>	

An inexperienced accountant of Dhanraj Bank Ltd. presented the final accounts to the Reserve Bank of India. On scrutiny of the final accounts, the professional auditors of the Reserve Bank of India raised the objections to the following items:

- (i) The provision for bad and doubtful debts on a flat rate of 3% on total advance of ₹ 25,00,000.
- (ii) The statutory reserve was created at 10% of the total Profit and Loss Account balance of ₹ 18,00,000.
- (iii) The proposed dividend of 15% was calculated on the authorised share capital of equity and preference shares.

[P.T.O.]

The professional auditors of the Reserve Bank of India stated the following provisions for bad and doubtful debts as per the guidelines of the Reserve Bank of India.

(a) Standard assets (advance to agriculture and S.M.E.)	...	0.25%
(b) Substandard assets (secured)	...	15.00%
(c) Doubtful debts:		
(i) Unsecured	...	100.00%
(ii) Secured:		
Upto 1 year	...	25.00%
1 to 3 years	...	40.00%
Above 3 years	...	100.00%
(d) Loss Assets	...	100.00%

Questions :

- (1) Calculate the provision for bad and doubtful debts as per the above mentioned R.B.I. guidelines.
- (2) Calculate the statutory reserve.
- (3) Calculate the proposed dividend.
- (4) Give reasons as to why the professional auditor might have raised the objections to the items mentioned above.

**KANNADA VERSION**

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಾ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಸರಳ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗದ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ ಅ – (Marks : 10 × 2 = 20)

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - (a) ಸುನಾಮದ ಎರಡು ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - (b) ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?
  - (c) ಶೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದಾದ ಎರಡು ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
  - (d) ಕಂಪನಿಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಎರಡು ಮೂಲ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - (e) AS-14 ರ ಪ್ರಕಾರ ವಿಲಿನೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - (f) ಅಂತರ್ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಲಗಳೆಂದರೇನು ?
  - (g) ಸಮಾಪನೆಯ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
  - (h) NCLT ಮತ್ತು ACE ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
  - (i) ನಿಯಂತ್ರಣ ವೆಚ್ಚವೆಂದರೇನು ?
  - (j) ಹಿಡುವಳಿ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು ?
  - (k) ಶಾಸನಬದ್ಧ ನಿಧಿ ಎಂದರೇನು ?
  - (l) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕಂಪನಿಯ ಉತ್ಪಾದಕ ಆಸ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?

ವಿಭಾಗ ಬ – (Marks : 3 × 5 = 15)

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ABC ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹಿಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಲಾಭಾವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

2010	...	ರೂ. 90,000
2011	...	ರೂ. 60,000
2012	...	ರೂ. 72,000
2013	...	ರೂ. 66,000
2014	...	ರೂ. 72,000

ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಲಾಭದ ಸರಾಸರಿ ಸರಳವಾದ ಲಾಭದ ಮೂರು ವರ್ಷದ ಖರೀದಿ ಮೌಲ್ಯವೇ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಮಹೇಶ ನಿಯಮಿತದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಗೋಚರಿಸುವ ಮತ್ತು ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು	...	15,00,000
ಬಾಹ್ಯ ಋಣಗಳು	...	3,37,000

ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೆಯ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯವಾದ 30,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು

ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೆಯ ರೂ. 7.50 ಸಂದಾಯವಾದ 45,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು

ರೂ. 100 ಮುಖಬೆಲೆಯ 12% ಪ್ರಾಶಸ್ಯದ ಶೇರುಗಳು.

[P.T.O.]

4. ಕೆಲಗೆ ನೀಡಿದ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು / ಇಲ್ಲದೆ ಕಾಯಿಟ್ಟ ಬಂಡವಾಳ ನಿಧಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ :

A ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು B ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಗಳು ವಿಲೀನಿಕರಣ ಗೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿ, C ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿ ಎಂಬ ಹೊಸ ಕಂಪನಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆ ದಿನಾಂಕದಂದು ಅವರ ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

	A Ltd.	B Ltd.
ಆಸ್ತಿಗಳು	... ರೂ. 8,00,000	ರೂ. 6,00,000
ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು	... ರೂ. 2,00,000	ರೂ. 1,50,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 10 ರಂತೆ	... ರೂ. 6,00,000	ರೂ. 4,50,000

C ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10 ರ 60,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಸತ 10 ರಂತೆ ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯದಂತೆ A ಕಂಪನಿಗೆ ಹಾಗೂ ರೂ. 10 ರ 40,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಸತ 10 ರಂತೆ ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯದಂತೆ B ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಗೆ ನೀಡಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ತ್ತದೆ.

5. ಎಲ್ಲಾ ಸ್ವತ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ಋಣಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ ನಂತರ ಆದರೆ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಕರೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹಾಗೂ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ವಿಸರ್ಜನಾಧಿಕಾರಿಯ ಹತ್ತಿರ ಹಣ ರೂ. 2,32,000. ಕಂಪನಿಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

20,000 6 % ಪ್ರಾಶಸ್ವದ ಶೇರುಗಳು 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಪಾವತಿಯಾದದ್ದು.
20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಪಾವತಿಯಾದದ್ದು.
20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 8 ಪಾವತಿಯಾದದ್ದು.
20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 5 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 3 ಪಾವತಿಯಾದದ್ದು.

ಅವಶ್ಯಕತೆಯಂತೆ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಕರೆಮಾಡಿ ವಿಸರ್ಜನಾಧಿಕಾರಿಯ ಅಂತಿಮ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಾಶಸ್ವದ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಲಾಭಾಂಶ ಹಿಂಬಾಕಿ ಇದ್ದು ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿನ ಪ್ರಾಶಸ್ವವಿರುತ್ತದೆ.

6. ಕೆಲಗೆ ಕೊಟ್ಟ ವಿವರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಪಶೇರುದಾರರ ಭಾಗವನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವಿವರಗಳು	H. Com.	S. Com.
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10 (H.Co. ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೆಯ S.Comp ಯ 4/5 ದಷ್ಟು ಶೇರುಗಳನ್ನು 1.4.2012 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿತು)	... 10,00,000	5,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ 1.4.2012 ರಂದು	... 40,000	40,000
ಲಾಭ 1.4.2012 ರಂದು	... 20,000	30,000
ಒಟ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ 31.3.2013 ರಂದು	... 60,000	1,00,000
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ 31.3.2013 ರಂದು	... 30,000	80,000

7. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭ ಹಾಗೂ ಹಾನಿ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿನ ಪರಿಶಿಷ್ಟ - 16 ರ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ ಕ - (Marks : 3 × 15 = 45)

ಹದಿಮೂರನೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದ್ದು, ಉಳಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ಶ್ರೀ ಅವಿನಾಶರು ಕೈಕೊಂಡ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

(a) ಹಿಂದಿನ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಲಾಭವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ :

2012 ... ರೂ. 22,000

2013 ... ರೂ. 29,000

2014 ... ರೂ. 24,000

(b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರತಿಫಲದ ದರವು ಪ್ರತಿಶತ 10 ಇರುತ್ತದೆ.

(c) ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿದ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳವು ರೂ. 1,50,000.

(d) ಸದ್ಯದ ವಾರ್ಷಿಕ ಮೌಲ್ಯವು 1 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷದ ವರೆಗೆ ಪ್ರತಿಶತ 10 ರಂತೆ ರೂ. 3.78.

(e) ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ರೂ. 3,000 ದಂತೆ ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಯಾಗದಂತಹ ಲಾಭವು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ವ್ಯವಹಾರದ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಧಾರಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ :

(i) ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಲಾಭದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಖರೀದಿ.

(ii) ವರ್ಷಾಸನ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ.

(iii) ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಲಾಭದ ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ವಿಧಾನ.

9. ರವಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತದ ದಿನಾಂಕ 31.3.2012 ರಂದು ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ವಿವರಗಳು	ನೋಟ	ರೂ.
I. ಈಕೆಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ :		
ಸೇರುವಾರರ ನಿಧಿಗಳು :		
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೂ. 10 ರ)		
10,000 ಶೇರುಗಳು)	...	1,00,000
ವಿವರಗಳು	ನೋಟ	ರೂ.
ನಿಧಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳು ಚಾಲ್ತಿ ಋಣಗಾರಿಕೆಗಳು	...	93,000
ಕಡತಕ್ಕೆ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಹುಂಡಿಗಳು (ಸಾಲಿಗರು)	...	40,000
ಇತರೆ (ಕಾರ್ಮಿಕರ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆ) ಒಟ್ಟು	...	20,000
ಒಟ್ಟು		<u>2,53,000</u>
II. ಆಸ್ತಿಗಳು :		
ವೀರ್ಭಾವಧಿ ಆಸ್ತಿಗಳು : ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ	...	1,40,000
ಗೋಚರಿಸದ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು (ವ್ಯಾಪಾರಿ ಚೆಕ್)	...	20,000
ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು : ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	...	20,000
ಬರತಕ್ಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಹುಂಡಿಗಳು (ಸಾಲಗಾರರು)	...	48,000
ನಗದು ಹಾಗೂ ನಗದಿಗೆ ಸಮಾನವಾದದ್ದು (ಬ್ಯಾಂಕ್)	...	25,000
ಒಟ್ಟು		<u>2,53,000</u>

[P.T.O.]

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

1) ನಿಧಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳು :

ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	...	50,000	
ಕಡಿಮೆ ಪೂರ್ವ ಭಾವ ವೆಚ್ಚ	...	<u>7,000</u>	43,000
ತೆರಿಗೆ ನಿಧಿ	...		20,000
ಲಾಭ ಹಾನಿ ಖಾತೆ	...		30,000
ಒಟ್ಟು	...		<u>93,000</u>
2) ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು			
ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	...		70,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	...		<u>70,000</u>
ಒಟ್ಟು	...		<u>1,40,000</u>

ಸ್ವತಂತ್ರ ಮೌಲ್ಯಗಾರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದಂತೆ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ನಿಜವಾದ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 60,000 ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಿಜವಾದ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 1,30,000 ಸಾಲಗಾರರಲ್ಲಿ ರೂ. 5,000 ನ್ನು ಕರಡು ಸಾಲವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.

ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭಗಳು 2008-09 ರೂ. 50,000, 2009-10 ರೂ. 60,000 ಮತ್ತು 2010-11 ರೂ. 70,000. ಲಾಭದ ಶೇ 20% ನ್ನು ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು ಕಂಪನಿಯ ರೂಢಿಯಾಗಿದೆ. ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದೆ ಕಂಪನಿಯ ಶೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಅವುಗಳ ಆಂತರಿಕ ಅಥವಾ ನಿವ್ವಳ ಆಸ್ತಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಲಾಭದ (yield) ಆಧಾರದ ಮೇಲೂ ಸಹ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಶೇರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಾದ ಇಂತಹುದೆ ಕಂಪನಿಗಳ ಶೇರುಗಳು ಅವುಗಳ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ. 12 ಲಾಭವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಕಂಪನಿಯ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ರೂ. 1,00,000 ಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

10. X Co. Ltd. ಮತ್ತು Y Co. Ltd. ಇವುಗಳು ವಿಲೀನಗೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದವು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ Z Co. Ltd. ರಚನೆಗೊಂಡಿತು. ಇದರ ಅಧಿಕೃತ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 15,00,000 ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೆ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು X ಮತ್ತು Y ಕಂಪನಿಗಳು ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	X ಕಂ.	Y ಕಂ.
I. ಈಕಿಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು:			
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ : ರೂ. 10 ಮುಖ ಬೆಲೆಯ			
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು	...	— 20,00,000	3,75,000
ನಿಧಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳು	...	1 2,47,500	(-) 80,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಋಣಗಾರಿಕೆಗಳು 6% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	...	—	1,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ಋಣಗಾರಿಕೆಗಳು : ಸಾಲಿಗರು	...	— 34,000	45,000
ಒಟ್ಟು	...	<u>— 4,81,500</u>	<u>4,40,000</u>

## II. ಆಸ್ತಿಗಳು :

ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಆಸ್ತಿಗಳು ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು

(ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ)

ಗೋಚರಿಸದ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು (ಕೀರ್ತಿಮೌಲ್ಯ)

ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು : ವಾಸ್ತಾನು

ಸಾಲಗಾರರು

ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಗದು

ಒಟ್ಟು

...	—	3,20,000	3,60,000
...	—	60,000	—
...	—	29,500	34,500
...	—	42,750	24,500
...	—	29,250	21,000
		<u>4,81,500</u>	<u>4,40,000</u>

## ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

ನಿಧಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ

ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ

ಒಟ್ಟು

X Ltd.

Y Ltd.

...	72,500	—
...	1,75,000	(-) 80,000
...	<u>2,47,500</u>	<u>(-) 80,000</u>

ಒಪ್ಪಂದದ ಷರತ್ತುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

(1) X ಕಂಪನಿಯ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. (i) ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 90,000 (ii) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ರೂ. 3,00,000 (iii) ಸರಕುಗಳು ರೂ. 32,000.

(2) Y ಕಂಪನಿಯ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಗದು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಮೂಲಬೆಲೆಗಿಂತ ಶೇಕಡಾ 10 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಎಲ್ಲ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಪುಸ್ತಕ ಬೆಲೆಯ ಪ್ರಕಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಹಾಗೂ ಹೊಸ ಕಂಪನಿಯ ಅಥಾವ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ. ಕೊಳ್ಳುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿರಿ.

11. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು ಸುರೇಶ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯು ಸ್ವಯಂ ಸಮಾಪನ ಗೊಂಡಿದ್ದು. ಆ ದಿನ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ಶೇ 8% ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರು ರೂ. 100 ಪ್ರತಿ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯ ರೂ. 1,00,000  
 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು 10,000 ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯ ರೂ. 1,00,000  
 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು 20,000 ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ರೂ. 8 ಸಂದಾಯ ರೂ. 1,60,000  
 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು 30,000 ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ರೂ. 5 ಸಂದಾಯ ರೂ. 1,50,000

ಸಮಾಪನಾಗಾರನು ಆಸ್ತಿ ಮಾರಿ ರೂ. 1,50,000 ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಸಮಾಪನಾ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,600 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಾಲಿಗರು ರೂ. 45,000 ಅದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಸಾಲಿಗರು ರೂ. 5,000 ಸೇರಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಣವನ್ನು ಮರಳಿಸಿದ ಸಮಾಪನಾಗಾರರ ಸಂಭಾವನೆಯು ಶೇ. 3 ಆಸ್ತಿ ಮಾರಿ ಬಂದ ಹಣದ ಮೇಲೆ, ಶೇ. 2 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಾಲಗಾರರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಹಣದ ಮೇಲೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಆಂತರಿಕ ನಿಯಮಾವಳಿ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುದಾರರಿಗೆ ಹಣ ಮರಳಿಸುವಾಗ, ಲಾಭಾಂಶದ ಬಾಕಿಯನ್ನು (ಒಂದು ವರ್ಷ ಲಾಭಾಂಶ ಬಾಕಿ ಇದೆ) ನೀಡುವುದು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡುವುದು ಆದ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಸಮಾಪನಾ ಅಧಿಕಾರಿಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]



12. ದಿನಾಂಕ 1.7.2013 ರಂದು 'H' ನಿಯಮಿತ, 'S' ನಿಯಮಿತದಲ್ಲಿನ ಶೇ. 75 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು 'H' ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು 'S' ನಿಯಮಿತದ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	H ನಿಯಮಿತ	S ನಿಯಮಿತ
I. ಈಕ್ವಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು :			
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ...	1	5,00,000	4,00,000
ನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ...	2	4,20,000	2,90,000
ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಕೊಡತಕ್ಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಹುಂಡಿಗಳು ...	3	1,00,000	1,00,000
ಒಟ್ಟು		10,20,000	7,90,000
II. ಆಸ್ತಿಗಳು :			
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಆಸ್ತಿಗಳು			
ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ ...	4	3,60,000	4,50,000
ಗೋಚರಿಸದ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ (ಸುಮಾಮ) ...	—	60,000	90,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಗುಂತಾವಣಿಗಳು ...	5	4,00,000	—
ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು ದಾಸ್ತಾನುಗಳು ...	—	80,000	1,10,000
ಬರತಕ್ಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಹುಂಡಿಗಳು ...	6	80,000	80,000
ನಗದು ಹಾಗೂ ನಗದಿಗೆ ಸಮಾನವಾದದ್ದು ...	—	40,000	60,000
		10,20,000	7,90,000

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

	H ನಿಯಮಿತ	S ನಿಯಮಿತ
1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 10 ರ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯವಾದ ಶೇರುಗಳು ...	5,00,000	4,00,000
2. ನಿಧಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳು :		
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ ...	3,00,000	2,00,000
ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ ...	1,20,000	90,000
ಒಟ್ಟು ...	4,20,000	2,90,000
3. ಕೊಡತಕ್ಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಹುಂಡಿಗಳು ಸಾಲಿಗರು ...	60,000	75,000
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು ...	40,000	25,000
ಒಟ್ಟು ...	1,00,000	1,00,000
4. ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ...	1,50,000	2,00,000
ಒಟ್ಟು ...	2,10,000	2,50,000
	3,60,000	4,50,000

## 5. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಗುಂತಾವಣಿಗಳು

'S' ನಿಯಮಿತದ 30,000 ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ	...	4,00,000	—
6. ಬರತಕ್ಕ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಹುಂಡಿಗಳು ಸಾಲಗಾರರು	...	60,000	50,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	...	20,000	30,000
ಒಟ್ಟು	...	80,000	80,000

## ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

1. ದಿನಾಂಕ 1.4.2013 ರಂದು 'S' ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 1,20,000 ಮತ್ತು ರೂ. 60,000 ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜಮಾ ಇರುತ್ತದೆ.
2. 'S' ಕಂಪನಿಯ ಸಾಲಿಗರ ಮೊತ್ತವು H ಕಂಪನಿಯು ಪೂರೈಸಿದ ರೂ. 30,000 ಮೌಲ್ಯದ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಅದರ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ. 25% ಲಾಭ ಮಾಡಿ ಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು ಈ ಎಲ್ಲ ಸರಕುಗಳು 'S' ಕಂಪನಿಯ ಸರಕುಗಳು ಶಿಲ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
3. 'S' ಕಂಪನಿ ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು, H ಕಂಪನಿಯವರು ಪಡೆದ ರೂ. 15,000 ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 H ಕಂಪನಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಸಹಾಯಕ ಕಂಪನಿ 'S' ಕಂಪನಿಗಳ ಕ್ರೋಢೀಕೃತ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

## 13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ) :

ದಿನಾಂಕ 31.3.2015 ರಂದು ಧನರಾಜ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿಯಮಿತದ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

## 1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ :

1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 10	...	10,00,000
50,000 ಶೇ 12 ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 10	...	5,00,000
		15,00,000

## ಚಂದಾ ಮತ್ತು ತೆತ್ತ ಬಂಡವಾಳ :

50,000 ಸಾ. ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 8 ತೆತ್ತ ಹಣ	...	4,00,000
50,000 ಶೇ 12 ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 10 ಪೂರ್ಣ ತೆತ್ತ ಹಣ	...	5,00,000
		9,00,000

## 2. ಲಾಭ ಮತ್ತು ಹಾನಿ ಖಾತೆಯ ಶಿಲ್ಕು 1.4.2014

ಜಾಲಿ ವರ್ಷದ ಲಾಭ	...	10,00,000
	...	8,00,000
		18,00,000

## 3. ನಗದು ಪತ್ತು, ಅಧಿಕ ಹಣ ಸಂದಾಯ ಮತ್ತು ಅವಧಿ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ :

(a) ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಆಸ್ತಿಗಳು (ಕೃಷಿಮುಂಗಡ ಮತ್ತು S.M.E.)	...	15,00,000
(b) ಸಬ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಆಸ್ತಿಗಳು ಶೇ 50 (ಭದ್ರತೆ)	...	5,00,000

[P.T.O.]

(c) ಸಂಶಯಾಸ್ಪದ ಸಾಲಗಳು (ಶೇ 50% ಭದ್ರತೆ)

1 ವರ್ಷದ ವರೆಗೆ	...	2,00,000	
1 ವರ್ಷದಿಂದ 3 ವರ್ಷ	...	1,00,000	
3 ವರ್ಷದ ನಂತರ	...	<u>1,00,000</u>	4,00,000

(d) ಹಾನಿ ಆಸ್ತಿಗಳು

...	1,00,000
	<u>25,00,000</u>

ಧನರಾಜ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಅನುಭವವಿಲ್ಲದ ಲೇಖಾಪಾಲನು R.B.I. ಗೆ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಅಂತಿಮ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದನು. R.B.I.ದ ವೃತ್ತಿ ಪರಿಶೋಧಕರು ಅಂತಿಮ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು :

- ಒಟ್ಟು ಮುಂಗಡ ರೂ. 25,00,000 ಮೇಲೆ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಪ್ರತಿಶತ 3 ರಂತೆ ಕರಡು ಮತ್ತು ಸಂಶಯಾಸ್ಪದ ಸಾಲವೆಂದು ಮೀಸಲಿರಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯ ಶಿಲ್ಕು ರೂ. 18,00,000 ಲಾಭ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಶತ 10 ರಂತೆ ಶಾಸನಬದ್ಧ ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಅಧಿಕೃತ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಶತ 15% ರಂತೆ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

R.B.I. ವೃತ್ತಿ ಪರಿಶೋಧಕರು ಸಂಶಯಾಸ್ಪದ ಸಾಲದ ಮೇಲೆ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಾಯಿದೆಯಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

(a) ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಆಸ್ತಿ	...	0.25 %
(b) ಭಾಗಶಃ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಆಸ್ತಿ	...	15.00 %
(c) ಸಂಶಯಾಸ್ಪದ ಆಸ್ತಿಗಳು :		
(i) ಭದ್ರತೆ ರಹಿತ	...	100.00 %
(ii) ಭದ್ರತೆ ಹೊಂದಿದ		
1 ವರ್ಷದ ವರೆಗೆ	...	25.00 %
1 ವರ್ಷದಿಂದ 3 ವರ್ಷ	...	40.00 %
3 ವರ್ಷದ ನಂತರ	...	100.00 %
(d) ಹಾನಿ ಆಸ್ತಿಗಳು	...	100.00 %

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯಿದೆ ಪ್ರಕಾರ ಕರಡು ಮತ್ತು ಸಂಶಯಾಸ್ಪದ ಸಾಲವನ್ನು ಮೀಸಲಿಸಲು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.
- ಶಾಸನಬದ್ಧ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಸೂಚಿಸಿದ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ವೃತ್ತಿ ಪರಿಶೋಧಕರು ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

## 6256 – D03 – IVSC – R – M – 16

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY 2016

### 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 – (Marks : 10 × 2 = 20)**

1. Answer any **ten** questions. Each question carries **two** marks:

- (a) What is Financial Management process?
- (b) What do you mean by Window dressing?
- (c) What do you mean by present value of perpetuity?
- (d) Distinguish between Future cost and Historical cost.
- (e) What is weighted average cost of capital?
- (f) Mention the reasons for changes in working capital.
- (g) What is capital rationing?
- (h) What is Zero Interest Debentures or Bonds (ZIB)?
- (i) What is EBIT-EPS analysis?
- (j) What is sans-recourse factoring?
- (k) Anup Company Ltd. issues 10% preference shares of ₹ 100 each redeemable after 10 years at a premium of 5%. The cost of issue is ₹ 2 per share. Calculate cost of preference share capital.
- (l) If an investment of ₹ 4,000 generates cash inflows of ₹ 4,320 at the end of the first year. What is the Internal Rate of Return (IRR) ?

**Section B – (Marks : 3 × 5 = 15)**

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

2. What is Financial Management? What major decisions are required to be taken in finance?
3. What is capital structure? Mention the factors affecting capital structure.
4. For raising long-term additional capital for a manufacturing company which is profitable either equity shares or debentures and why?

[P.T.O.]

5. The Balance Sheet of Anand Company Ltd. is as follows:

Balance Sheet					
<i>Liabilities</i>		Rs.	<i>Assets</i>		Rs.
Share capital :			Net Fixed Assets ...	1,50,000	
Equity shares of Rs. 10 each ...	60,000		Current Assets ...	50,000	
Retained Earnings ...	20,000				
10% Long-term Debt. ...	80,000				
Current Liabilities ...	40,000				
		<u>2,00,000</u>			<u>2,00,000</u>

The Company's total asset turnover ratio is 3, its fixed operating costs are ₹ 1,00,000 and its variable cost ratio is 40% on sales. The income-tax rate is 50%.

Calculate (a) Operating Leverage (b) Financial Leverage and (c) Combined Leverage.

6. Mahalaxmi Company Ltd. has the following capital structure and after tax costs for the different sources of funds used:

<i>Sources of Funds</i>	<i>Amount</i> Rs.	<i>Proportions</i> (Percentage)	<i>After-tax cost</i> (Percentage)
Debt ...	9,00,000	30%	7%
Preference share capital ...	7,50,000	25%	10%
Equity Share capital ...	13,50,000	45%	15%
	<u>30,00,000</u>	<u>100%</u>	

- (a) Calculate weighted average cost of capital using book value weights.  
 (b) The company wishes to raise additional capital of Rs. 12,00,000 for the expansion of the project as below:

	Rs.
Debt ...	6,00,000
Preference share capital ...	3,00,000
Equity share capital ...	3,00,000

Assume that specific costs remain the same, compute the weighted marginal cost of capital.

7. Calculate the present value of the following cash flows assuming a discount rate of 8% :

<i>Year</i>	<i>Cash flow</i> ₹	<i>Present value factor</i> at 8 % discount rate
1 ...	20,000	0.926
2 ...	24,000	0.857
3 ...	12,000	0.794
4 ...	8,000	0.735
5 ...	6,000	0.681

**Section C – (Marks : 3 × 15 = 45)**

Answer any **three** questions including **Question No.13** (Case Study).

8. Explain the meaning, nature and scope of finance function.
9. What is Capital Budgeting ? Explain its need and principles.
10. Write short notes on:
  - (a) Trading-on-Equity.
  - (b) Principles of working capital.
  - (c) Internal rate of return.
11. On 1-1-2015 a company planned a programme for the year and desire to know working capital required. From the following information prepare an estimate of working capital required and forecasted Profit and Loss Account neglecting depreciation on fixed assets:

Issued share capital	...	₹ 4,00,000
8% Debentures	...	₹ 1,00,000
Fixed Assets on 1-1-2015	...	₹ 2,50,000

Production during 2014 was 1,20,000 units and it is proposed to maintain the same during 2015. The expected ratios of costs to selling price are:

**Raw material 60%, Direct wages 10% and Overhead 20%.**

Further information as follows:

- (a) Raw materials are expected to remain in stores for an average of 2 months before issue to production.
  - (b) Each unit of production is expected to be in process for 1 month.
  - (c) Finished goods will stay in warehouse awaiting despatch to customers for approximately 3 months.
  - (d) Credit allowed by creditors is 2 months from the date of delivery of raw materials.
  - (e) Credit given to debtors is 3 months from the date of despatch.
  - (f) Selling price is ₹ 5 per unit.
  - (g) Sales and production follow a consistent pattern.
12. Atrey Company Ltd. has equity share capital of ₹ 5,00,000 divided into shares of ₹ 100 each. It wishes to raise further capital of ₹ 3,00,000 for expansion plans. The company plans the following schemes:
    - (a) All in equity shares.
    - (b) ₹ 1,00,000 in equity shares and ₹ 2,00,000 indebt at 10% p.a.
    - (c) All in debt at 10 % p.a.
    - (d) ₹ 1,00,000 in equity shares and ₹ 2,00,000 in 8% preference shares.

[P.T.O.]

The Company's Existing Earnings Before Interest and Tax (EBIT) are ₹ 1,50,000. The corporate tax rate is 40%. Determine the Earnings Per Share (EPS) in each plan and comment on the implications of financial leverage.

13. Case Study (Compulsory question):

Venkateshwar Company's cost of capital is 12% and it is considering two projects 'X' and 'Y'. The following data are available:

	Project 'X'	Project 'Y'
	₹	₹
Investment ...	1,40,000	1,40,000
Cash Flows		
Year 1 ...	20,000	1,00,000
Year 2 ...	40,000	80,000
Year 3 ...	60,000	40,000
Year 4 ...	1,00,000	20,000
Year 5 ...	1,10,000	20,000

Select and comment on the most suitable project by using the following methods:

- Payback period.
- Net present value.
- Profitability Index.

The present value of ₹1 at 12% are :

Year 1 ...	0.9
Year 2 ...	0.8
Year 3 ...	0.7
Year 4 ...	0.6
Year 5 ...	0.55

### KANNADA VERSION

#### ವಿಭಾಗ ಅ

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

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

- ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ವಿಂಡೋ ಡ್ರೈಸಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?
- ಶಾಶ್ವತವಾದ ವರ್ಷಾಶನದ ಈಗಿನ ಮೂಲ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- ಭವಿಷ್ಯದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಐತಿಹಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಬಂಡವಾಳದ ಸರಾಸರಿ ತೂಕದ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು?

- (f) ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- (g) ಬಂಡವಾಳದ ಪಡಿತರ ಎಂದರೇನು?
- (h) ಶೂನ್ಯ ಬಡ್ಡಿಯ ಸಾಲಪತ್ರಗಳೆಂದರೇನು?
- (i) ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುಂಚಿನ ಗಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಗಳ ಸಂಬಂಧದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು?
- (j) ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?
- (k) ಅನುಪ್ ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 100 ರ ಮುಖಬೆಲೆಯ ಹತ್ತು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮರುಪಾವತಿಸು 10% ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಶೇಕಡಾ 5 ರಂತೆ ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ. ಬಿಡುಗಡೆ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 2 ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (l) ರೂ. 4,000 ಯ ಹೂಡಿಕೆಯು ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ರೂ. 4,320 ಯ ಹಣದ ಒಳಹರಿವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(10 × 2 = 20)

### ವಿಭಾಗ ಬ

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

2. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟಂತೆ ಯಾವ ಮಹತ್ವದ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?
3. ಬಂಡವಲು ರಚನೆ ಎಂದರೇನು? ಬಂಡವಲ ರಚನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
4. ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಯು ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ ಪಡೆಯುವುದು ಲಾಭದಾಯಕವೋ ಮತ್ತು ಯಾಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
5. ಆನಂದ ಕಂಪನಿಯ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

#### ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ

ಸಾಲಗಳು	ರೂ.	ಆಸ್ತಿಗಳು	ರೂ.
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ		ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	1,50,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು		ಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು	50,000
ರೂ. 10 ಕ್ಕೆ ಒಂದರಂತೆ	60,000		
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡ ಸಂಪಾದನೆ	20,000		
ಶೇ 10ರ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಾಲ	80,000		
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	40,000		
	<u>2,00,000</u>		<u>2,00,000</u>

[P.T.O.]



ಕಂಪನಿಯ ಸ್ವತ್ತುಗಳ ಸನ್ನೆಯ ಕ್ರಿಯೆಯ ಟರ್ನ್‌ಓವರ್ ಅನುಪಾತ 3, ಸ್ಥಿರ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 100,000 ಮತ್ತು ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಮಾರಾಟದ ಶೇಕಡಾ 40 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 50. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) ನಿರ್ವಹಣಾ ಸನ್ನೆ.

b) ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ ಮತ್ತು

c) ಸಂಯುಕ್ತ ಸನ್ನೆ.

6. ಮಹಾಲಕ್ಷ್ಮೀ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೂಲಗಳ ಬಂಡವಾಳದ ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಖರ್ಚು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

ಬಂಡವಾಳದ ಮೂಲಗಳು	ರೂ.	ಅನುಪಾತ (ಶೇಕಡಾವಾರು)	ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಖರ್ಚು (ಶೇಕಡಾವಾರು)
ಸಾಲಗಳು	9,00,000	30%	7%
ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	7,50,000	25%	10%
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	13,50,000	45%	15%
	<u>30,00,000</u>	<u>100%</u>	

(a) ಬಂಡವಾಳದ ಸರಾಸರಿ ತೂಕದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆಯ ತೂಕಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

(b) ಕಂಪನಿಯು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವದಕ್ಕಾಗಿ ರೂ. 12,00,000 ಹೆಚ್ಚುವರಿ. ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಲು ಆಶಿಸುತ್ತದೆ.

	ರೂ.
ಸಾಲ	6,00,000
ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000

ಬಂಡವಾಳದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ಮೇಲಿನಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಬಂಡವಾಳದ ಅಂಚಿನ ತೂಕದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

7. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿರುವಂತೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಹಣದ ಹರಿವನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಡಿಸ್ಕಾಂಟ್ ದರ ಶೇ. 8 (ವರ್ಷಕ್ಕೆ) ಇರುತ್ತದೆ. ಹಣದ ಹರಿವುಗಳ ಈಗಿನ ಮೂಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷ	ಹಣದ ಹರಿವು ರೂ.	ಈಗಿನ ಬೆಲೆಯ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಡಿಸ್ಕಾಂಟ್ ಶೇ. 8 ರಂತೆ.
1.	20,000	0.926
2.	24,000	0.857
3.	12,000	0.794
4.	8,000	0.735
5.	6,000	0.681

(3 × 5 = 15)

ವಿಭಾಗ ಕ

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) ಒಳಗೊಂಡಂತೆ, ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

8. ಹಣಕಾಸಿನ ಕಾರ್ಯದ ಅರ್ಥ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಹಣಕಾಸಿನ ಮುಂಗಡಪತ್ರವೆಂದರೇನು? ಅದರ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :
  - (a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಲದ ನಿರ್ವಹಣೆ.
  - (b) ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಲದ ತತ್ವಗಳು.
  - (c) ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯದರ ಪದ್ಧತಿ.
11. 1-1-2015 ರಂದು ಒಂದು ಕಂಪನಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಲ ಎಷ್ಟು ಬೇಕಾಗಬಹುದೆಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಅಂದಾಜು ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಲ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ (ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರಿ.

ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಶೇರು ಬಂಡವಲ	...	ರೂ. 4,00,000
8 % ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	...	ರೂ. 1,00,000
1-1-2015 ರಂದು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	...	ರೂ. 2,50,000

ಸಂಸ್ಥೆ 2014 ರಲ್ಲಿ 1,20,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು 2015 ರಲ್ಲಿಯೂ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತು. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಗೆ ಖರ್ಚಿನ ಅನುಪಾತ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳು 60%, ನೇರಕೂಲಿ 10% ಮತ್ತು ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು 20%.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ :

- (a) ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಸರಾಸರಿ ಎರಡು ತಿಂಗಳು ಗೋದಾಮಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಉತ್ಪಾದನಾ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಅವಧಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳು.
- (c) ಪಕ್ಕಾ ವಸ್ತುಗಳು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಕಳಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು ಮೂರು ತಿಂಗಳು ಗೋದಾಮಿನಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.
- (d) ಸರಕು ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸಿದ ದಿನದಿಂದ ಎರಡು ತಿಂಗಳು ಉದ್ದ ನೀಡುವರು.
- (e) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸರಕುಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಉದ್ದ ಅವಧಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- (f) ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 5.
- (g) ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವರ್ಷದುದ್ದಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ತೆರನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

[P.T.O.]

12. ಆತ್ರೇಯ ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ ರೂ. 5,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಲ ಹೊಂದಿದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ರೂ. 3,00,000 ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಂಡವಲ ಕ್ರೋಢಿಕರಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ. ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಯೋಚಿಸಿದೆ.

- ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು.
- ರೂ. 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೂ. 2,00,000 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಶೇ. 10ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ.
- ಎಲ್ಲವೂ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಶೇ. 10 ರ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲ.
- ರೂ. 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ರೂ. 2,00,000 ಶೇ. 8 ರ ಪ್ರಾಶಸ್ಯ ಶೇರುಗಳು.

ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿ ಪೂರ್ವಕಗಳಿಗೆ (EBIT) ರೂ. 1,50,000 ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 40 ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ ದರವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಗೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಸೂಚನೆಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ) :

ವೆಂಕಟೇಶ್ವರ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಲದ ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 12 ಇದ್ದು ಮತ್ತು ಸದರಿ ಕಂಪನಿಯು ಎರಡು 'ಎಕ್ಸ್' ಮತ್ತು 'ವಾಯ್' ಪ್ರಸ್ಥಾವನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ್ದು ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಸ್ಥಾವನೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

	ಪ್ರಸ್ಥಾವನೆ ಎಕ್ಸ್ ರೂ.	ಪ್ರಸ್ಥಾವನೆ ವಾಯ್ ರೂ.
ಹೂಡಿಕೆ ...	1,40,000	1,40,000
ನಗದು ಹರಿವು		
1 ನೇ ವರ್ಷ ...	20,000	1,00,000
2 ನೇ ವರ್ಷ ...	40,000	80,000
3 ನೇ ವರ್ಷ ...	60,000	40,000
4 ನೇ ವರ್ಷ ...	1,00,000	20,000
5 ನೇ ವರ್ಷ ...	1,10,000	20,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಸ್ಥಾವನೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ :

- ಹಣ ವಾಪಸ್ಸು ಬರುವ ಅವಧಿಯ ಪದ್ಧತಿ.
- ಈಗಿನ ನಿವ್ವಳ ಬೆಲೆ ಪದ್ಧತಿ.
- ಲಾಭಾಂಶದ ಸೂಚಿಯ ಪದ್ಧತಿ.

ಶೇ 12 ರಂತೆ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಯ ಸದ್ಯದ ಮೂಲ್ಯ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ :

1 ನೇ ವರ್ಷ ...	0.9
2 ನೇ ವರ್ಷ ...	0.8
3 ನೇ ವರ್ಷ ...	0.7
4 ನೇ ವರ್ಷ ...	0.6
5 ನೇ ವರ್ಷ ...	0.55

(3 × 15 = 45)

# 6257 – D04 – IVSC – R – M – 16

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY 2016

(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) Mention any two functions of financial system.
  - b) What are the financial assets?
  - c) What is IPO?
  - d) What is commercial paper?
  - e) Mention any two objectives of SIDBI.
  - f) What is Money Market?
  - g) Mention the dealers in Stock Exchange.
  - h) Who are the investors?
  - i) Mention the types of NBFCs.
  - j) Who are the speculators?
  - k) Why the SEBI is established?
  - l) Give the expansion of (i) ESOP (ii) SGX.

**Section B – (Marks : 3 × 5 = 15)**

*Answer any three of the following questions.*

2. Distinguish between Money Market and Capital Market.
3. What is financial system? Enumerate its objectives.

[P.T.O.]

4. Briefly describe the role of financial intermediaries in the financial system.
5. Explain types of Development Banking.
6. Explain the need for market regulator.
7. What is National Stock Exchange (N.S.E.)? Explain the objectives of National Stock Exchange.

**Section C – (Marks : 3 × 15 = 45)**

**Question No. 13 is Compulsory.**

*Answer any two from the remaining questions.*

8. Explain different components of financial system.
9. Classify Financial Markets & explain them.
10. Give the meaning of the Stock Exchange. Explain the functions of the Stock of Exchange.
11. What are the NBFCs? Explain their role as financial intermediaries & in mobilising savings from the public.
12. Explain the organisation & functions of SEBI.
13. M/s. Nikhil & Co. Ltd. is listed on regional stock exchange. It manufactures smart phones. It has an authorised capital of Rs.125 crores & an issued & paid up capital of Rs. 75 crores. It wants to raise funds to meet the working capital requirements of Rs. 25 crores. Give your opinion to the following issues.
  - a) What are the options of raising capital?
  - b) Which option can be used during recession period? Why?
  - c) Which option of the following do you recommend at present (recession)?
    - i) Rights Issue.
    - ii) Pubic Issue.
    - iii) Both.

### KANNADA VERSION

ವಿಭಾಗ ಅ - (Marks : 10 × 2 = 20)

1. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - a) ಹಣಕಾಸಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - b) ಹಣಕಾಸಿನ ಸ್ವತ್ತುಗಳು ಎಂದರೇನು ?
  - c) ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
  - d) ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಾಗದ ಪತ್ರಗಳೆಂದರೇನು ?
  - e) SIDBI ಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - f) ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೆ ಯಾವುದು ?
  - g) ಶೇರು ಉನಿಮಂದು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿಯ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - h) ಗುಂತಾವಣಿದಾರರು ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - i) NBFC ಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
  - j) ಸಟ್ಲಾ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
  - k) ಸೇವೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?
  - l) ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ :
    - i) ಇಎಸ್‌ಓಪಿ
    - ii) ಎಸ್‌ಜಿಎಕ್ಸ್

ವಿಭಾಗ ಬ - (Marks : 3 × 5 = 15)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಹಣಕಾಸಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸಿ.
4. ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣಿಸಿರಿ.
5. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್‌ಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿಯಂತ್ರಕರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋಂಜ್ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ ಕ - (Marks : 3 × 15 = 45)

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.  
ಉಳಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಹಣಕಾಸು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ, ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಅರ್ಥ ಬರೆದು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. ಬ್ಯಾಂಕೇತರ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಯಾವವು ? ಹಣಕಾಸಿನ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಉಳಿತಾಯಗಳನ್ನು ಚಲಾವಣೆಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
12. ಸೆಬಿಯ (SEBI) ಸಂಘಟನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
13. ಮಿ. ನಿಖಿಲ್ ಆಂಡ್ ಕಂ.ಲಿ. ತನ್ನ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾದಿಕರಣಗೊಳಿಸಿದೆ. ಇದು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಉದ್ಯಮಿಯ ಅಧಿಕೃತ ಬಂಡವಾಳವು ರೂ. 125 ಕೋಟಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಬಿಡುಗಡೆ ಮತ್ತು ಸಂದಾಯವಾದ ಬಂಡವಾಳವು ರೂ. 75 ಕೋಟಿ ಇರುತ್ತದೆ. ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಅದು ರೂ. 25 ಕೋಟಿ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಇಚ್ಛೆ ಹೊಂದಿದೆ.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸಿ.

- a) ಬಂಡವಾಳ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಇರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಾವವು ?
- b) ಆರ್ಥಿಕ ಹಿಂಜರಿತ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪರ್ಯಾಯ ಆಯ್ಕೆ ಬಳಸಬಹುದು ? ಏಕೆ ?
- c) ಪ್ರಸ್ತುತ ಆರ್ಥಿಕ ಹಿಂಜರಿತ ಇದೆ. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ನೀವು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುವಿರಿ?
  - i) ಹಕ್ಕಿನ ಬಿಡುಗಡೆ.
  - ii) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಬಿಡುಗಡೆ.
  - iii) ಎರಡೂ.

**6264 – D10 – IVSC – R – M – 16**

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY 2016

(Revised)

**COMPUTER APPLICATIONS – II**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*All the Sections subject to internal choice.*

**Question No. 12 is Compulsory.**

**Section A – (Marks : 10 × 2 = 20)**

1. Answer any **ten** questions from the following. Each question carries two marks:
- Define workbook.
  - What do you mean by cell?
  - Define smart art.
  - Write the options available in Font Group of Home tab.
  - Mention the steps to insert picture in excel sheet.
  - What is header & footer?
  - What is a Grid?
  - Write the syntax of any two mathematical functions in MS-Excel 2007.
  - What do you mean by SAP?
  - Expand ERP and PP.
  - Mention any four uses of SAP.
  - What are the types of DSS?

**Section B – (Marks : 3 × 5 = 15)**

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

- Describe the advantages of an electronic spreadsheet.
- Explain the chart group of insert tab in MS-Excel 2007.
- What do you mean by protect workbook? Write the steps to protect the workbook.
- Explain any 5 statistical functions.
- Explain the disadvantages of SAP ERP.
- Explain the characteristics of MIS.

[P.T.O.]



**Section C – (Marks : 3 × 15 = 45)**

Answer any **three** questions, including

**Question No.12** which is **Compulsory**.

8. Explain the clipboard group, font group and alignment group of home tab in MS-Excel - 2007.
9. Explain the components of chart in MS-Excel with neat labelled diagram.
10. Describe the mathematical, logical & financial functions in Ms-Excel 2007.
11. Discuss the types of Management Information System.

12. Case Study :

Create the Marksheet of students in MS-Excel 2007 with the following columns: Roll No., Name, Sub.1, Sub.2, Sub.3, Sub.4, Sub.5, Sub. 6, Total, Average & Result. Insert atleast 5 records.

- i) Calculate the total marks obtained by each student
- ii) Calculate the average marks obtained by each student
- iii) Calculate the result by applying following rules:

average > 70	→	“Distinction”
average > 60	→	“First class”
average > 50	→	“Second class”
average > 40	→	“Pass”
Otherwise “Fail”		

- iv) Find the maximum of average among all students.
  - v) Find the minimum of average among all students.
13. Write a short note on:

- a) Features of MS-Excel.
  - b) Comments group in Review Tab.
  - c) Difference between SAP and Tally.
-

# 6259 – D06 – IVSC – R – M – 16

FOURTH SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY 2016

(Revised)

## INTERNATIONAL ECONOMICS

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

*All sub-questions should be answered continuously at one space.*

*All sections should be answered in the same answer book.*

### Section I – (Marks : 10 × 2 = 20)

1. Answer any **ten** of the following in **2-3** sentences each:

- What is Internal Trade?
- Who has propounded Absolute Cost theory?
- Give the meaning of Balance of Trade.
- What is spot rate of Exchange?
- Give the meaning of "FOREX" market.
- Name the headquarter of SAARC.
- What is devaluation?
- Who has given the purchasing power parity theory?
- When was IMF established?
- Give the meaning of Economic Integration.
- What is Free Trade area?
- Expand FIPB.

### Section II – (Marks : 3 × 5 = 15)

*Answer any three of the following.*

- Distinguish between domestic trade and foreign trade.
- Explain the functions of World Trade Organisation.
- Discuss the merits and demerits of fixed exchange rate.
- What are the causes for disequilibrium in BoP ?
- Write a note on Asian Development Bank.
- A Country's Balance of Trade Position is as follows:

Exports of Wheat	Rs. 2000 crore
Exports of Sugar	Rs. 4000 crore
Exports of Tea	Rs. 8000 crore
Exports of Rice	Rs. 5000 crore
Exports of Gram	Rs. 6000 crore
Imports of Machinery	Rs. 10000 crore

Find out whether a country has a favourable or unfavourable Balance of Trade.

[P.T.O.]

**Section III - (Marks : 3 × 15 = 45)**

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

8. Explain the comparative cost Theory of International Trade. Points out its criticisms.
9. Explain the objectives, functions of SAARC.
10. Describe the objectives, organisation and management of IMF.
11. Explain the importance of foreign capital. What are the merits and demerits of foreign capital?
12. Critically examine the purchasing power parity theory of foreign exchange.
13. Caselet:

Following are the items of exports and imports in respect of Japan (in crores of Rs.):

1 Exports of Goods	Rs.	60,000
2 Exports of Services	Rs.	25,000
3 Exports of Raw materials	Rs.	500
4 Exports of IT (Software) products	Rs.	10,000
5 Gifts received	Rs.	15,000
6 Capital received	Rs.	20,000
7 Imports of goods	Rs.	90,000
8 Imports of services	Rs.	13,500
9 Imports of raw materials	Rs.	500
10 Imports of IT (Software) products	Rs.	10,000
11 Gifts offered	Rs.	12,000
12 Capital payments	Rs.	4,500

Questions :

- (a) Distinguish between Visible and Invisible trade.
- (b) Prepare Current Account and Capital Account of Balance of Payment using above data.
- (c) What is Balance of payment of Japan ?

## KANNADA VERSION

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಕಡೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.  
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ I - (Marks : 10 × 2 = 20)

1. ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
  - (a) ಆಂತರಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?
  - (b) ನಿರಪೇಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರತಿಪಾದಕರಾರು ?
  - (c) ವ್ಯಾಪಾರ ಬಾಕಿ ಅರ್ಥ ಹೇಳಿರಿ.
  - (d) ಸ್ಥಾನಿಕ ವಿನಿಮಯ ದರ ಎಂದರೇನು ?
  - (e) ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅರ್ಥ ಕೊಡಿರಿ.
  - (f) SAARC ದ ಮುಖ್ಯ ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
  - (g) ಅಪಮಾಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
  - (h) ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯ ಸಮಾನತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರತಿಪಾದಕರಾರು ?
  - (i) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವಾಗ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಯಿತು ?
  - (j) ಆರ್ಥಿಕ ಸಮನ್ವಯತೆ ಅರ್ಥ ಕೊಡಿರಿ ?
  - (k) ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಪ್ರದೇಶ ಎಂದರೇನು ?
  - (l) FIPB ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

ವಿಭಾಗ II - (Marks : 3 × 5 = 15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಸ್ವದೇಶಿ ಹಾಗೂ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿರಿ.
3. ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಘಟನೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. ಸ್ಥಿರ ವಿನಿಮಯ ದರದ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
5. ಪ್ರತಿಕೂಲ ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
6. ಎಷ್ಟು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕನ್ನು ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. ದೇಶದ ವ್ಯಾಪಾರ ಬಾಕಿ ಸ್ಥಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ಗೋದಿಯ ರಫು	ರೂ. 2000 ಕೋಟಿ
ಸಕ್ಕರೆ ರಫು	ರೂ. 4000 ಕೋಟಿ
ಚಹಾದ ರಫು	ರೂ. 8000 ಕೋಟಿ
ಅಕ್ಕಿಯ ರಫು	ರೂ. 5000 ಕೋಟಿ
ಧಾನ್ಯಗಳ ರಫು	ರೂ. 6000 ಕೋಟಿ
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಆಮದು	ರೂ. 10000 ಕೋಟಿ

ದೇಶದ ವ್ಯಾಪಾರ ಬಾಕಿ ಅನುಕೂಲಕರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಕೂಲತೆ ಇದೆಯೇ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

[P.T.O.]

ವಿಭಾಗ III - (Marks : 3 × 15 = 45)

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

8. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ತುಲನಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚದ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಅದರ ಟೀಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
9. SAARC ದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು, ಸಂಘಟನೆ ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
11. ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
12. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯದ ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯ ಸಮಾನತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.
13. ಸ್ಥಿತಿ ವಿಧಮಾನ :

ಜಪಾನ ದೇಶದ ನಿಯಾತ ಮತ್ತು ಆಯಾತ ಬಾಬುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ಕೋಟಿ ರೂಗಳಲ್ಲಿ

1	ನಿಯಾತ ಸರಕುಗಳು	60,000
2	ಸೇವೆಗಳ ನಿಯಾತ	25,000
3	ನಿಯಾತ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳು	500
4	ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿಯಾತ	10,000
5	ಪಡೆದ ಕಾಣಿಕೆಗಳು	15,000
6	ಪಡೆದ ಬಂಡವಾಳ	20,000
7	ಆಯಾತ ಸರಕುಗಳು	90,000
8	ಆಯಾತ ಸೇವೆಗಳು	13,500
9	ಆಯಾತ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು	500
10	ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಯಾತ	10,000
11	ನೀಡಿದ ಕಾಣಿಕೆಗಳ	12,000
12	ಬಟವಡೆಯಾದ ಬಂಡವಾಳ	4,500

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- (a) ಗೋಚರ ಮತ್ತು ಅಗೋಚರ ವ್ಯಾಪಾರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿರಿ.
- (b) ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಅಂಕಿಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿಯ ಚಾಲ್ತಿ (ಪ್ರಚಲಿತ) ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.
- (c) ಜಪಾನ ದೇಶದ ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿಯ ಸ್ಥಿತಿ ಏನು ?