

Reg. No. 

--	--	--	--	--	--	--	--

**IV Semester B.Com.2 Degree Examination, May 2016****(RCU – Regular and Repeaters)****BUSINESS LAW**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

**Instructions/ನಿರ್ದಿಷ್ಟಗಳು :**

1) Answer all questions subject to internal choice.

ಅಂತರಿಕ ಅಯ್ದಿಗಳಿಗ ಒಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲ ವ್ಯತ್ಸರಿಸು ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) Q. No. 11 is **compulsory** (Case Study).

ವ್ಯತ್ಸರಿಸ್ಯ 11 ರಾಜ್ಯಾಧಿಕಾರ (ವ್ಯಾಪಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ).

**SECTION – A/ ವಿಭಾಗ – ಅ**1. Answer **any ten** of the following questions : (10 × 2 = 20)

ಕೆಳಗಿನ ಚೆಲಡಾದ ಹತ್ತು ಉತ್ತರಿಸಿ:

(a) What is voidable contract?

ಅನೂದಿತವಾಗಬಲ್ಲ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು?

(b) What is Quasi Contract?

ಸೂಚ್ಯ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು?

(c) Define the term “information” u/s 2(f) of RTI Act 2005.

2005 RTI ಕಾಯ್ದು u/s 2(f)ರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾತೆ “ಮಾಹಿತಿ” ಪದದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿ.

(d) What is undue influence?

ಅನುಚಿತ ವ್ಯಭಾವ ಎಂದರೇನು?

(e) Define the term “Consumer Dispute”.

“ಗ್ರಾಹಕನ ತಂಡೆ”ಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿ.

(f) What is breach of contract?

ಒಪ್ಪಂದದ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಎಂದರೇನು?



- (g) Who are incompetent persons to a contract?  
ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಅನರ್ಹರಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಯಾರು?
- (h) Define contract of guarantee.  
ಜಮಿನು ಒಪ್ಪಂದದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ನೀಡಿರಿ.
- (i) Give the meaning of contingent contract.  
ಸಂಭವನೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ಅರ್ಥ ನೀಡಿರಿ.
- (j) Who is Bailor?  
ನಿಕ್ಕೇಪಕನು ಎಂದರೆ ಯಾರು?
- (k) What is meant by cross offers?  
ಅಡ್ಡ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಗಳು ಎಂದರೆನು?
- (l) Define is contract of indemnity?  
ನಷ್ಟವರಿಕಾರ ಒಪ್ಪಂದದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕೊಡಿರಿ.

#### SECTION – B/ ವಿಭಾಗ – ೨

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

**(3 × 5 = 15)**

ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತ್ವರಿಸಿರಿ:

2. State the exceptions to the rule “No consideration no contract”.  
ವ್ಯತಿಫಲವಿಲ್ಲದ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಅವಾದಗಳನ್ನು ತೆಗೆದಿರಿ.
3. Explain the agreement opposed to public policy.  
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿಗೆ ವಿರೋಧವಾದ ಒಂಬಡಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. State the information exempted from disclosure under the RTI Act-2005.  
ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದು - 2005ರನ್ನು, ಯಾವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಂದಂಗಡಿಸಲು ವಿನಾಯಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತೆಗೆದಿರಿ.
5. Define bailment and explain briefly the different kinds of bailment.  
ನಿಕ್ಕೇಪಕೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ನೀಡಿರಿ ಹಾಗೂ ನಿಕ್ಕೇಪಕೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯೆಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Explain the discharge of contract of mutual consent.  
ವರಸ್ತರ ಒಟ್ಟೆಯ ಮೂಲಕ ಒಪ್ಪಂದದ ವಿಸರ್ವನೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

## SECTION – C / ವಿಭಾಗ – ಕ

**Answer any two of the following questions : (2 × 15 = 30)**  
**ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :**

7. Explain the circumstances under which a surety gets discharged from liability.

ಜಾರೀನುಡಾರನೊಬ್ಬನು ತನ್ನ ಹೋಣೆಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತನಾಗುವ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Define Pledge and explain the rights and duties of 'Pawnor' and 'Pawnee'.

"ಗಿರವಿ" ವ್ಯಾಪ್ತಿ ನೀಡಿರಿ ಹಾಗೂ ಗಿರವಿದಾರ ಹಾಗೂ ಗಿರವಿಕರ್ತನ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Explain the various consumer disputes redressal agencies.

ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯಾಜ್ಯ ಪರಿಹಾರದ ವಿಧಿ ಕಾರ್ಯಭಾರಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. What is Void agreement? Explain the agreements declared by Indian Contract Act as void.

ಅನೂಜಿತ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೆನು? ಭಾರತೀಯ ಒಪ್ಪಂದ ಕಾಯ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾಗಿರುವ ಅನೂಜಿತ ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## SECTION – D / ವಿಭಾಗ – ಕ

11. Case study (**Compulsory question**) : (1 × 15 = 15)  
**ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ (ಪ್ರಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ) :**

- (a) 'A' agrees to pay Rs. 10,000 to 'B' if 'B' beats 'C'. 'B' beats 'C'. 'A' refuses to pay Rs. 10,000 to 'B'. Whether 'B' can approach the court to recover the agreed amount?

'ಬೀ'ಯು 'ಸೀ'ಯನ್ನು ಹೊಡೆದರೆ ಹತ್ತು ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಹೊಡುವುದಾಗಿ 'ಎ'ಯು ವಾಗ್ದಾನ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. 'ಬೀ'ಯು 'ಸೀ'ಯನ್ನು ಹೊಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ 'ಎ'ಯು ಹಣ ಹೊಡಲು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತಾನೆ.  
 'ಬೀ'ಯು ಹಣವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಕೋಟಿನ ಮೌರೆ ಹೊಗಬಹುದೇ?

- (b) Sanju offers mobile to Manju without any consideration because at one time Manju's father Teju had given Rs. 10,000 to Sanju. Manju accept the offer. Is this a valid contract?

ಒಮ್ಮು ಹಿಂದೆಯೇ ಮಂಜುವಿನ ತಂದೆಯಾದ ತೇಜು, ಸಂಜುವಿಗೆ ರೂ. 10,000 ಕೋಟಿಯುವನಾದ್ದರಿಂದ ಸಂಜು ಮಂಜುವಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಫಲವಿಲ್ಲದೆ ತನ್ನ ಮೊಬೈಲನ್ನು ಮಾರುವ ಪ್ರಸ್ತಾವ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಈ ಪ್ರಸ್ತಾವಕ್ಕೆ ಮಂಜು ಸಮ್ಮತಿ ಸೂಚಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಒಪ್ಪಂದವು ಉಜ್ಜಿತವಾಗುವುದೇ?



- (c) 'M' offered a reward to any one who would rescue his wife dead or alive from a burning building. A fireman risking his life brought out the wife's dead body. Is he entitled to recovery of the reward?

'M' ನು ಉರಿಯುತ್ತಿರುವ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿರುವ ತನ್ನ ಹೆಂಡತಿಯನ್ನು ಯಾರಾದರೂ ಜೀವಂತವಾಗಿ ಇಲ್ಲವೇ ಮೃತ ದೇಹವನ್ನು ಹೊರಗೆ ತಂದೋಹಿಸಿದರೆ ಬಹುಮಾನ ನೀಡುವುದಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದನು. ಅಗ್ನಿ ಕಾಮಕ ದಳದ ಒಬ್ಬ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತನ್ನ ಪ್ರಾಣವನ್ನು ಲೇಕ್ಕಾನ್ನೇ 'M'ನ ಹೆಂಡತಿಯ ಮೃತ ದೇಹವನ್ನು ತಂದೋಹಿಸಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ, ಅವನು ಬಹುಮಾನ ವರೆಯಲು ಅರ್ಹನೇ? ವಿವರಣೆ ನೀಡಿರಿ.



23424/D 240

Reg. No. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**IV Semester B.Com.2 Degree Examination, May 2016****(RCU Syllabus – Regular and Repeaters)****INTERNATIONAL TRADE AND BUSINESS**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

**Instructions/సంచిలన:**

- 1) All sub-questions should be answered continuously at one place.  
ఎల్లా ఉప-ప్రశ్నలుగా ఒకదిగే కడె ఉత్తర బరాబరి.
- 2) All sections should be answered in the same answer book.  
ఎల్లా విభాగాలుగా ఉత్తరాలన్ను ఒకదిగే ఉత్తర పత్రికల్లో బరాబరి.
- 3) Diagrams should be drawn wherever necessary.  
అవక్కువిద్దల్లో రేఖాచిత్రాలన్ను తీగియిచ్చాడు.

**SECTION – A / విభాగ – ఆ**

1. Answer **any ten** of the following in 2-3 sentences each : **(10 × 2 = 20)**  
కట్టిన బింబాద కట్టు ప్రశ్నలుగా 2-3 వాక్యాలల్లో ఉత్పత్తిసిరి :
- (a) What is international trade?  
అంతరరాష్ట్రాల్లు వ్యాపార ఎందరేను?
  - (b) Who advocated the Modern Theory of International Trade?  
అంతరరాష్ట్రాల్లు వ్యాపారద ఆధునిక సిద్ధాంతద ప్రతిపాదకరు యారు?
  - (c) What do you mean by Net Barter Terms of Trade?  
నీవ్వళ వస్తు వినిమయ వ్యాపార కొరుగటు ఎందరేను?
  - (d) Give the meaning of unfavourable balance of trade.  
ప్రతికూల వ్యాపార బాధియ అభిఫు కొడిరి.
  - (e) What is advalorem duty?  
మౌల్యాధారిత సుంక ఎందరేను?
  - (f) State the meaning of Forward Exchange Rate.  
ముంగడ వినిమయ దర ఎందరేను?
  - (g) What is devaluation of currency?  
హణద ఆపమౌల్య ఎందరేను?
  - (h) Mention any two modes of entry into International Business.  
అంతరరాష్ట్రాలు వ్యవకారపన్న ప్రవేశిసుప యావృద్ధాదరి ఎరడు విధానాలన్ను సొచ్చిరి.



- (i) Give the meaning of Franchising.  
ವಿಕೆಂಡ್ ಫ್ರಾಚಿಸ್ ಹಿತ್ತು ನೀಡುವಿಕೆಯ ಅಥವ್ ಕೊಡಿರಿ.
- (j) Give any two advantages of MNCs.  
ಒಮ್ಮೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (k) State the names of four prominent MNCs of India.  
ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಮುಖ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ನಾಲ್ಕು ಹೆಸರು ಕೇಳಿರಿ.
- (l) What do you mean by exchange control?  
ವಿನಿಮಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೆನು?

## SECTION – B / ವಿಭಾಗ – ಬ

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

(3 × 5 = 15)

ಕೆಳಗಿನ ಚೇತಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

2. What is terms of trade? What are the factors determining terms of trade?  
ವ್ಯಾಪಾರ ಕರಾರುಗಳು ಎಂದರೆನು? ವ್ಯಾಪಾರ ಕರಾರುಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸುವ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?
3. Explain the causes for disequilibrium in the Balance of Payment.  
ಸಂಡಾಯ ಬಾಕಿ ಅವಶ್ಯಕೋಲನದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Discuss different types of rate of exchange.  
ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Briefly explain characteristics of International Business.  
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಲಕ್ಷ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯಾಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. What are the disadvantages of MNCs?  
ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳು ಯಾವುವು?

## SECTION – C / ವಿಭಾಗ – ಚ

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

(2 × 15 = 30)

ಕೆಳಗಿನ ಚೇತಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

7. Explain importance of International Trade.  
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. Critically explain purchasing power parity theory.  
ಕೊಳ್ಳುವ ಕಠಿಯ ಸರಿ ಸಮಾನತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಟೈಕಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Discuss the difference between Internal Business and International Business.  
ಅಂತರಿಕ್ಷ ವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯವಹಾರದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಉಚಿತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. What is MNC? Explain characteristics of MNCs.  
ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೆನು? ಒಮ್ಮೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಲಕ್ಷ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



**23424/D 240**

**SECTION – D / વિભાગ – દ**

**Case study (**Compulsory**) :** **(1 × 15 = 15)**

**સ્થાનીય વિદ્યુત મૂલ્ય (કર્ડાય પ્રક્રિયા) :**

11. Following are the items of exports and imports in respect of Japan :

S.No.	Items	In crores of Rupees
1.	Export of goods	90,000
2.	Export of services	15,000
3.	Export of ornaments	8,000
4.	Export of machineries	18,000
5.	Gifts received	1,000
6.	Capital received	30,000
7.	Import of goods	70,000
8.	Import of services	20,000
9.	Import of ornaments	14,000
10.	Import of machinaries	15,000
11.	Gifts offered	2,000
12.	Capital payments	41,000

**Questions :**

- (a) State difference between visible trade and invisible trade.
- (b) Prepare Current Account and Capital Account of Balance of Payments using above data.
- (c) What is Balance of Payments position of Japan?



ಜವಾನದ ರಪ್ಪು ಮತ್ತು ಆಮದು ಬಾಬ್ತುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಹಿವೇ :

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಲಮುಗಳು	ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ
1.	ಸರಕುಗಳ ರಪ್ಪು	90,000
2.	ಸೇವೆಗಳ ರಪ್ಪು	15,000
3.	ಆಭರಣಗಳ ರಪ್ಪು	8,000
4.	ಯಂತ್ರೋವಕರಣಗಳ ರಪ್ಪು	18,000
5.	ವಡೆದ ಕಾಣಕೆಗಳು	1,000
6.	ವಡೆದ ಬಂಡವಾಳ	30,000
7.	ಸರಕುಗಳ ಆಮದು	70,000
8.	ಸೇವೆಗಳ ಆಮದು	20,000
9.	ಆಭರಣಗಳ ಆಮದು	14,000
10.	ಯಂತ್ರೋವಕರಣಗಳ ಆಮದು	15,000
11.	ಸೀಡಿದ ಕಾಣಕೆಗಳು	2,000
12.	ಪಾವತಿಯಾದ ಬಂಡವಾಳ	41,000

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- (a) ಗೊಚರ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಅಗೊಚರ ವ್ಯಾಪಾರ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತಾಸ ಹೇಳಿರಿ.
- (b) ಮೇಲ್ಮೈಜೆಡ ಅಂಕಿ-ಸಂಪೂರ್ಣಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿಯ ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.
- (c) ಜವಾನ ದೇಶದ ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿಯ ಸ್ಥಿತಿ (ಸ್ಥಾನ) ಏನು?



23421/D 210

Reg. No.

**IV Semester B.Com.2 Degree Examination, May 2016**

**(Regular and Repeaters)**

**HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

**Instructions/మార్కింగ్:**

- 1) Attempt all questions according to the internal choice.  
అప్పటి ప్రత్యేక సాహస వ్రాపర లక్ష్యం బిలుపించి.
- 2) Neatness will carry weightage to the answers.  
లక్ష్యరంగంల్ని అందించి బిందుల వ్యవస్థ ఇది.
- 3) Q. No. 11 (Section-D) is **compulsory**.  
ప్రత్యేకంటే 11 (విభాగ-డ) కొంచెన్టు.

**SECTION – A/విభాగ – అ**

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

**ప్రశ్నల కు ప్రత్యేకంగా లక్ష్యించి :**

- (a) Define Human Resource Management  
మానవ సంపన్మూల నిపంచకౌణియ వ్యాఖ్య కేంద్రి.
- (b) What is Personnel Management?  
మానవ సంపన్మూల సిబ్బందియ నిపంచకౌణియ ఎందరేను?
- (c) Define Selection.  
ఆయ్యి ఎందరేను?
- (d) What is meant by Internal Source of Recruitment?  
భూతియ అంతరిక ముందుగా ఎందరేను?
- (e) Write any two important objectives of Human Resource Development.  
మానవ సంపన్మూల అభివృద్ధియ యావుడే ఎరడు ముఖ్య ఉద్దేశాలన్ను బిలుపించి.



- (f) What is Induction?  
‘ಪರಿಚಯಕರ್ತೆ’ ಎಂದರೇನು?
- (g) Write any two important advantages of OJT.  
ಉದ್ಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಎಂದರೇನು?
- (h) What is a Sound Promotion Policy?  
ಪದೋನ್ನತಿ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು?
- (i) Define Performance Appraisal.  
ಕಾರ್ಯ ಗುಣವನ್ನಾದ ನಿಷ್ಠೆ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
- (j) What is H.R. Audit?  
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಲೇಕ್ಟ್ ತಪಾಸನೆ ಎಂದರೇನು?
- (k) What is job description?  
ಉದ್ಯೋಗ ವಿವರಕೆ ಎಂದರೇನು?
- (l) What is Career-Counselling?  
ಮಾನವ ವೃತ್ತಿ ಸಲಹೆ ಎಂದರೇನು?

## SECTION – B / ವಿಭಾಗ – ೨

Answer **any three** of the following :

(3 × 5 = 15)

ಬೀಳಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

2. Explain the advantages of Human Resource Development.  
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Explain Managerial functions of HRM.  
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Write on the factors affecting Recruitment.  
ಭಕ್ತಿಯ ಕ್ರಮದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೇರುವ ಅಂತರಗಳು ಯಾವುವು?
5. Explain Dual Career Options.  
ದ್ವಿವೃತ್ತಿ ಆಯ್ದಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. Discuss the advantages of Exit interview.  
ನಿರ್ಗಮನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಯ್ದಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

## SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any two of the following :

(2 × 15 = 30)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ :

7. Define Human Resource Information System. Discuss the need and objectives of HRIS.  
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆನು? ಅದರ ಅವಕ್ಷೇತನಗಳು ಹಾಗೂ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
8. What is H.R. Accounting? Discuss the objectives and problems of H.R. Accounting.  
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಲೀಕ್ ಎಂದರೆನು? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಅದರಿಂದಾಗುವ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
9. Discuss the functions of Personnel Management. Explain its importance.  
ಸಿಫ್ರಾದಿಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ. ಅದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Define Job Analysis. Explain the benefits of Job Analysis.  
ವ್ಯಕ್ತಿ ವಿಶೇಷಣ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಏನು? ಅದರಿಂದಾಗುವ ಲಾಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

## SECTION - D / ವಿಭಾಗ - ದ

11. Case Study (**Compulsory** Question) :  
ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ) :

(3 × 5 = 15)

- (a) As a H.R. Manager of a Private Scheduled Bank you are required to appoint 20 Sales Executives for a newly established branch. What steps you take for 'Recruitment' and 'Selection' of the right type of candidates?  
ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಯಾದ ಒಂದು ಖಾಸಗಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾರಿ ನೀವು 20 ಜನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. 'ಭರ್ತಿ' ಹಾಗೂ 'ಅಯ್ದು' ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸರಿಯಾದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತೀರಿ?
- (b) A company is into Electronic Business and wants to adopt an appraisal system for its employees in which opinions from a number of stakeholders is collected before promoting them. What technique you suggest to the company as a H.R. consultant?  
ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಸರಕುಗಳು ವ್ಯಾವಾರ ಹೋಂಡಿದ್ದು ತಮ್ಮ ಸೌಕರ್ಯಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿರ್ಣಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಕಂಪನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಭಾಗಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳಲು ಇಚ್ಛಿಯಿಂದಾಗಿದೆ. ನೀವು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಲಹೆ ಹೇಳುವರಾಗಿದ್ದು ಯಾವ ತಂತ್ರವನ್ನು ಮಾಡಿಸುತ್ತೀರಿ?



- (c) In a company there are a number of technicians working along with White and Blue collared employees. The company wants to increase their job-specific skills. Which method of training is suitable for its employees?

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞ (technicians)ರ ಜೀವಿಗೆ ದಿಳಿ ಹಾಗೂ ನೀಲಿ ಕಾಲರ್ (collar) ಕೆಲಸದವರು ಇರುತ್ತಾರೆ. ಕಂಪನಿಯು ಅವರ ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಪ್ರಕಾರದ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚೆಗೆಲು ಯಾವ ತರಬೇತಿಯ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

## 23423/D 230

- (g) What is standard asset of a bank?  
ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಕಂಪನಿಯ ಸುಖಮುಟ್ಟದ (standard) ಆಸ್ಟ್ರೀ ಎಂದರೇನು?
- (h) What is statutory reserve created by banking company?  
ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಕಂಪನಿಯ ಶಾಸನಬ್ದ್ವಾದಿ ಎಂದರೇನು?
- (i) What is accounting entry when capital reduction is utilised?  
ಬಂಡವಾಳ ಕಡಿತದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡಿದಾಗ ರೋಚು ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು?
- (j) What are the kinds of reconstruction?  
ಪುನರ್ಘಟನೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತೆಳಿಸಿರಿ.
- (k) What are non-banking assets?  
ಬ್ಯಾಂಕಿನೇತರ ಆಸ್ಟ್ರೀ ಎಂದರೇನು?
- (l) How do you treat bills drawn and accepted mutually between holding and subsidiary company?  
ಹೊಡುವೆಲೆ ಕಾಗ್ಡಿ ಉಪ ಕಂಪನಿಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರಿಕ ಹಂಡಿಗಳ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಗಳಿಸಬೇಕು?

### SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ೨

(3 x 5 = 15)

Answer **any three** of the following :  
ಕೆಲವಿನ ಚೇತಾದ ಮೂರ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2. Distinguish between 'merger' from 'purchase' method of amalgamation as per AS-14.  
ಅಂತರಿಕ್ಷಿಂದಿಗೆ ಸಾಫ್ತೀಂಡರ್‌14ರ ಪ್ರಕಾರ ವಿಶೇಷಿಕರಣ ಪ್ರಕಾರಗಳಾದ ಒಕ್ಕೊಂಡುವಿನ (merger) ಹಾಗೂ ಏರಿದಿ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತೆಳಿಸಿರಿ.
3. Compute purchase consideration, goodwill or Capital Reserve from the following information :

	Asha Ltd.	Bhosle Ltd.
Particulars	Rs.	Rs.
Assets	3,00,000	2,50,000
Liabilities	1,00,000	75,000
Equity share capital of Rs. 10 each	2,00,000	1,75,000

Asha Bhosle Co. Ltd. agreed to issue 20,000 shares of equity of Rs. 10 each at a premium of Rs. 5 to Asha Co. and 15,000 equity shares of Rs. 10 each at 10% premium to Bhosle Ltd.

ಕೆಲಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಏರ್ಪಡಿಸಿರುವುದನ್ನು, ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ ಅಥವಾ ಬಂಡವಾಳ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲಿ:

ಆ ಕಂಪನಿ ಚೋಣ್ಣ ಕಂಪನಿ

ವಿವರಗಳು	ರೂ.	ರೂ.
ಅಸ್ತಿಗಳು	3,00,000	2,50,000
ಡವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	1,00,000	75,000
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಮುಖ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ರೂ. 10	2,00,000	1,75,000

ಆ ಕಂಪನಿ ಹಾಗೂ ಚೋಣ್ಣ ಕಂಪನಿಯಗಳು ವಿಲೀನಿಕರಣಿಸಿಲ್ಲ ಒಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅವುಗಳ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ತೇಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಆ ಹಾಗೂ ಚೋಣ್ಣ ಎಂಬ ಹೊಸ ಕಂಪನಿ ರಚನೆಯಾಗಿದೆ. ಆ ಹಾಗೂ ಚೋಣ್ಣ ಕಂಪನಿ ಆ ಕಂಪನಿಗೆ 20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮುಖ ಬೆಲೆ ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 5 ರಂತೆ ಶ್ರೀಮಿಯಮ್ ದೋಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಚೋಣ್ಣ ಕಂಪನಿಗೆ 15,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮುಖ ಬೆಲೆ ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ 10% ಶ್ರೀಮಿಯಂದೋಂದಿಗೆ ನೀಡಲು ಒಟ್ಟಿದೆ.

4. Karnataka Ltd. received the sanction of the court for reducing its share capital and for internal reconstruction :

- (a) Cancellation of 25,000 old preference shares of Rs. 20 each fully paid by the issue of same number of new preference shares of Rs. 15 each.
- (b) Cancellation of 25,000 old equity shares of Rs. 15 each fully paid by the issue of equal number of new equity shares of Rs. 10 each fully paid.
- (c) To write off debit balance of profit and loss account of Rs. 1,05,000.
- (d) To reduce the value of machinery by Rs. 45,000 and that of goodwill by Rs. 20,000.
- (e) To reduce the value of investments to market value by writing off by Rs. 40,000.

Pass the journal entries in the books of Karnataka Ltd.

ಕನಾಟಕ ಕಂಪನಿ ತನ್ನ ಬಂಡವಾಳದಲ್ಲಿ ಕಡಿತ ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಅಂತರಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಮಾಡಲು ನ್ಯಾಯಾಲಯದಿಂದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದಿದ್ದು ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

- (a) 25,000 ಹಳೆಯ ಪ್ರತಿಸ್ಥಾ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮುಖಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 20 ರಂತೆ ಸಂಧಾಯವಾದದ್ದನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 15 ರಂತೆ ಸಂಧಾಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಬಂಡವಾಳ ಕಡಿತ ಮಾಡುವದು.
- (b) 25,000 ಹಳೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮುಖಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 15 ರಂತೆ ಸಂಧಾಯವಾದದ್ದನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಸಂಧಾಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಬಂಡವಾಳ ಕಡಿತ ಮಾಡುವದು.
- (c) ಲಾಭ ಹಾನಿ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಹಾನಿಯ ಮೌತೆ ರೂ. 1,05,000 ತೆಗೆದು ಹಾಕುವುದು.
- (d) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ರೂ. 45,000 ಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವದು ಹಾಗೂ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 20,000 ಕಡಿತ ಮಾಡುವದು.
- (e) ಗುಂತಾವಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆಯ ಮೇರಿಗೆ ರೂ. 40,000ರಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವದು.

ಸದರಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಕನಾಟಕ ರೋಜ್ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರಿ.



## 5. Calculate Minority Interest and Goodwill from the following :

Particulars	Holding Co. (H) Rs.	Subsidiary Co. (S) Rs.
Share capital (shares of Rs. 10 each) H Co. Ltd acquired 6,000 shares of Rs. 10 each of S Co. Ltd. for Rs. 1,50,000 on 1.10.2014	4,00,000	1,00,000
General Reserve (1.4.2014)	60,000	40,000
Profit on (1.4.2014)	80,000	20,000
Total profit for the year (1.4.2014 to 31.3.2015)	1,00,,000	50,000
ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಧಿಕ್ರಿಸಿ ಅಲ್ಲ ಕೇರುದಾರರ ಮೊತ್ತ ಹಾಗೂ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:		
ವಿವರಗಳು	H Co. ರೂ.	S Co. ರೂ.
ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ (ಮುಖಬೆಲಿ ಪ್ರತಿ ಕೇರು ರೂ. 10 ರಂತೆ) (H Co. ಇವರು S ಕಂಪನಿಯ 6,000 ಕೇರುಗಳನ್ನು ಮುಖಬೆಲಿ ಪ್ರತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ 1,50,000 ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ದಿನಾಂಕ 1.10.2014 ರಂದು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.)	4,00,000	1,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ (1.4.2014 ರಂದು)	60,000	40,000
ಲಾಭ (1.4.2014 ರಂದು)	80,000	20,000
ಪ್ರಚಲಿತ ವರ್ಷದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ (1.4.2014 ರಿಂದ 31.3.2015)	1,00,,000	50,000

## 6. From the following information prepare Profit and Loss Account in prescribed form of Banking Company as on 31.3.2015.

	Rs.
Interest and discount	6,00,000
Interest on borrowings from RBI	1,20,000
Income on Investments	1,00,000
Interest on Deposits	2,00,000
Interest on balance with RBI	20,000
Commission exchange and brokerage	80,000
Salary and allowances to staff	80,000
Travelling expenses	12,000
Directors fees	8,000
Audit fees	4,000
Profit as on 1.4.2014	1,60,000
Make provision for bad debts	48,000
Provision for income tax	72,000

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಲಾಭ ಮತ್ತು ಕಾನಿ ಖಾಕೆಯನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಕಾಯ್ದಿರುತ್ತದೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ  
31.3.2015ಕ್ಕೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ :

	ರೂ.
ಬಡ್ಡ ಹಾಗೂ ಸೋಡಿ	6,00,000
ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ತಂದ ಪಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಹಣ	1,20,000
ಗುರುತಾವಣೆಯ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ	1,00,000
ಶೇವಣಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಹಣ	2,00,000
ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	20,000
ದಲಾಲಿ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ	80,000
ನೌಕರಿದಾರರಿಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಬಳ ಹಾಗೂ ಭತ್ತೆ	80,000
ಪ್ರವಾಸ ವೆಚ್ಚಗಳು	12,000
ನಿದೇಶಕರ ಸಂಭಾವನೆ	8,000
ಲೀಕ್ಟ್ ತಪಾಸಿಗೆರ ಸಂಭಾವನೆ	4,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ಕಾನಿ ಖಾತೆ (ವ್ಯಾರಂಭದಲ್ಲಿ) credit	1,60,000
ಸಂಭಯಾಸ್ವದ ಪಾಲಿಗರಿಗಾಗಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದು	48,000
ಆದಾಯ ಕರಕ್ಕಾಗಿ ತೆಗೆದಿರಿಸಿದ್ದು	72,000

#### SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer **any two** of the following : **(2 × 15 = 30)**  
**ಚೊಳ್ಳದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :**

7. The Balance Sheet of Renuka Ltd. as on 31.3.2015 was as follows :

Particulars	Note No.	Amount
<b>(I) Equity and Liabilities</b>		
<b>(1) Share holders Fund :</b>		
Share Capital	1	3,00,000
Reserve and Surplus	2	15,659
<b>(2) Non-current Liabilities :</b>		
Long-term borrowings	3	1,20,000
<b>(3) Current Liabilities :</b>		
Trade payables	4	15,110
<b>Total Equity and Liabilities</b>		<b>4,50,769</b>



Particulars	Note No.	Amount
<b>(II) Assets</b>		
(1) Non-Current Assets :		
Tangible fixed assets	5	4,00,562
(2) Current Assets :		
Current Investments	6	13,481
Inventories	7	13,705
Trade receivables	8	9,366
Cash and cash equivalents	9	13,655
Total Assets		<u>4,50,769</u>

Notes to Balance Sheet as on 31.3.2015 :

	Rs.
<b>Note 1 : Share Capital</b>	
<b>Authorised Capital :</b>	
12,000 Preference shares of Rs. 10 each	1,20,000
25,000 Equity shares of Rs. 10 each	<u>2,50,000</u>
<b>Issued Subscribed and Paid up Capital :</b>	
10,000 Preference shares of Rs. 10 each fully paid	1,00,000
20,000 Equity shares of Rs. 10 each fully paid	<u>2,00,000</u>
Share Capital	<u>3,00,000</u>
<b>Note 2 : Reserves and Surplus</b>	
General Reserve	10,882
Profit and Loss Account	<u>4,777</u>
Reserves and Surplus	<u>15,659</u>
<b>Note 3 : Long term Borrowings (Debentures)</b>	<u>1,20,000</u>
<b>Note 4 : Trade Payables</b>	
Sundry Creditors	14,552
Bills Payable	<u>558</u>
Trade Payables	<u>15,110</u>

Rs.

## Note 5 : Tangible Fixed Assets :

Plant and Machinery	3,60,247
Land and Building	10,676
Steamer	16,645
Furniture	<u>12,994</u>
Tangible Fixed Assets	<u>4,00,562</u>

## Note 6 : Current Investments

In Shares	<u>13,481</u>
Current Investments	<u>13,481</u>

## Note 7 : Inventories

Stock-in-Trade	<u>13,705</u>
Inventories	<u>13,705</u>

## Note 8 : Trade Receivables

Sundry Debtors	<u>9,366</u>
Trade Receivables	<u>9,366</u>

## Note 9 : Cash and Cash equivalents

Cash at Bank	13,521
Cash in hand	<u>134</u>
Cash and Cash equivalents	<u>13,665</u>

Scheme of reconstruction of the company was approved by the court according to which Preference Shares were to be written off by Rs. 4 per share and equity shares by Rs. 6 per share. The amount so available was to be utilised for writing off the following assets :

- (a) Plant and Machinery – Rs. 1,57,201
- (b) Building – Rs. 676
- (c) Investments – 6,261
- (d) Steamer – 4,045
- (e) Furniture – 3,372

The general reserve should be extinguished and the difference should be adjusted to profit and loss account. Draft the journal entries and prepare the Balance Sheet after carrying out the terms of reconstruction (in vertical form).



ರೇಣುಕಾ ಕಂಪನಿಯ ಅಥವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ದಿನಾಂಕ 31.3.2015 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇದೆ :

	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ರೂ.
(I) ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :		
(1) ಕೇರುದಾರರ ಹಣ		
ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	3,00,000
ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ	2	15,659
(2) ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :		
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3	1,20,000
(3) ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು :		
ಕೊಡಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು	4	15,110
ಒಟ್ಟು ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿ		<u>4,50,769</u>
(II) ಆಸ್ತಿಗಳು		
(1) ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಆಸ್ತಿಗಳು :		
ಗೋಚರ ಶ್ವರ ಆಸ್ತಿಗಳು	5	4,00,562
(2) ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಆಸ್ತಿಗಳು :		
ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಗುಂತಾವಣೆಗಳು	6	13,481
ದಾಷ್ಟನ್ನುಗಳು	7	13,705
ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	8	9,366
ಹಣ ಸಗದು	9	13,655
ಒಟ್ಟು ಆಸ್ತಿಗಳು		<u>4,50,769</u>

ಅಥವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು 31.3.2015 :

	ರೂ.
ಟಿಪ್ಪಣಿ 1 : ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ :	
ನೋಂದಾಯಿತ ಬಂಡವಾಳ	
12,000 ವ್ಯಾತಸ್ಯದ ಕೇರುಗಳು ವ್ಯತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ	1,20,000
25,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರುಗಳು ವ್ಯತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ	2,50,000
ಬಿಡುಗಳ ಕೊಂಡ ಹಾಗೂ ತೆತ್ತು ಬಂಡವಾಳ :	
10,000 ವ್ಯಾತಸ್ಯದ ಕೇರುಗಳು ವ್ಯತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ	1,00,000
20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರುಗಳು ವ್ಯತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ	2,00,000
ಒಟ್ಟು ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ	<u>3,00,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ 2 : ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ :	
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಚಯಿತ ನಿಧಿ	10,882
ಲಾಭದ ಖಾತೆ	4,777
ಒಟ್ಟು ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭಗಳು	<u>15,659</u>

ರೂ.

## ಟಿಪ್ಪಣಿ 3 : ದೀರ್ಘಾವವಧಿ ಸಾಲಗಳು :

ಸಾಲದ ಪತ್ರಗಳು	1,20,000
ಒಟ್ಟು ದೀರ್ಘಾವವಧಿ ಸಾಲಗಳು	1,20,000

## ಟಿಪ್ಪಣಿ 4 : ಕೊಡಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು :

ಸಾಲಿಗರು	14,552
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	558
ಒಟ್ಟು ಕೊಡಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು	15,110

## ಟಿಪ್ಪಣಿ 5 : ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು :

ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	3,60,247
ಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡಗಳು	10,676
ಸ್ವೇಮರ	16,645
ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	12,994

ಒಟ್ಟು ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	4,00,562
--------------------------	----------

## ಟಿಪ್ಪಣಿ 6 : ಚಾಲ್ತಿ ಗುಂತಾವಣಿಗಳು :

ಸರಕುಗಳು	13,481
13,481	13,705
13,705	13,705

## ಟಿಪ್ಪಣಿ 7 : ದಾನ್ಯಾನು :

ಸರಕುಗಳು	9,366
9,366	9,366

## ಟಿಪ್ಪಣಿ 8 : ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತ :

ಸಾಲಗಾರರು	9,366
9,366	9,366
9,366	13,521
13,521	134
134	13,665

ಕಂಪನಿಯ ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್ ರಚನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಬಂಡವಾಳ ಕಡಿತಕ್ಕ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಅನುಮತಿ ದೊರಕಿದ್ದು. ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪುನರ್ ರಚನೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅಂತಹ ಕೆಳಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ತೇರಿಗೆ ರೂ. 4 ರಂತೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ತೇರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ತೇರಿಗೆ ರೂ. 6 ರಂತೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಆ ಹಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

- ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಹಾಗೂ ಖಾಂಟದಲ್ಲಿ - ರೂ. 1,57,201 ಕಡಿತ ಮಾಡಬೇಕು
- ಈ ಮಾರತಯಲ್ಲಿ - ರೂ. 676 ಕಡಿತ ಮಾಡಬೇಕು
- ಗುಂತಾವಣಿಗಳಲ್ಲಿ - ರೂ. 6,261 ಕಡಿತ ಮಾಡಬೇಕು
- ಸ್ವೇಮರದಲ್ಲಿ - ರೂ. 4,045 ಕಡಿತ ಮಾಡಬೇಕು
- ಪೀಠೋಪಕರಣದಲ್ಲಿ - ರೂ. 3,372 ಕಡಿತ ಮಾಡಬೇಕು

ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಗಳನ್ನು ಬಂಡವಾಳ ಕಡಿತಕ್ಕ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಕಡಿಮೆಯಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲಾಭದ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ವ್ಯಾಪಾರಗಳನ್ನು ರೋಜು ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪುನರ್ ರಚನೆಯಾದ ಅಥವ ಪ್ರತಿಕೆಯನ್ನು ಲಂಬ ರೂಪದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ.



8. Amatur Ltd. and Balappa Ltd. have agreed to amalgamate. A new company called Amatur Balappa Ltd. with a nominal capital of 50,000 shares of Rs. 100 each has been formed to take over the above concerns on 31.3.2014. The following are the agreed Balance Sheets of the two companies :

Particulars		Note No.	Amatur Ltd. (Rs.)	Balappa Ltd. (Rs.)
<b>(I) Equity and Liabilities</b>				
(1) Share holders Fund :				
Share Capital	1	15,00,000	10,00,000	
Reserves and Surplus	2	6,00,000	4,00,000	
(2) Non-Current Liabilities :				
Long-term borrowings	3	4,00,000	3,00,000	
(3) Current Liabilities :				
Trade payables (creditors)		-	1,00,000	
Total Equity and Liabilities		25,00,000	18,00,000	
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		25,00,000	18,00,000	
<b>(II) Assets</b>				
(1) Non-Current Assets :				
Fixed Assets				
Tangible Assets	4	13,00,000	9,00,000	
Non-current investments	5	3,00,000	1,00,000	
(2) Current Assets :				
Investments : Stock		4,00,000	3,00,000	
Trade Receivables : Debtors		3,00,000	4,00,000	
Cash and cash equivalents : Bank		2,00,000	1,00,000	
Total Assets		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		25,00,000	18,00,000	

Notes to Balance Sheet at 31.3.2014.

	Amatur	Balappa
<b>Note 1 : Share Capital</b>		
Shares of Rs. 100 each fully paid	15,00,000	10,00,000
Share Capital	<hr/>	<hr/>
	15,00,000	10,00,000

	Amatur	Balappa
Note 2 : Reserves and Surplus		
Dividend Equalisation Fund	1,00,000	-
General Reserve	<u>2,00,000</u>	<u>2,00,000</u>
Reserve	3,00,000	2,00,000
Surplus : Credit balance in P & L A/c	<u>3,00,000</u>	<u>2,00,000</u>
Reserve and Surplus	<u>6,00,000</u>	<u>4,00,000</u>
Note 3 : Long-term Borrowings		
Secured Loan	4,00,000	-
Unsecured Loan	<u>-</u>	<u>3,00,000</u>
Long-term borrowings	<u>4,00,000</u>	<u>3,00,000</u>
Note 4 : Tangible Assets		
Land and Building	8,00,000	5,00,000
Plant and Machinery	<u>5,00,000</u>	<u>4,00,000</u>
Tangible Assets	<u>13,00,000</u>	<u>9,00,000</u>
Note 5 : Non-current Investments		
In Govt. securities	3,00,000	-
In company shares	<u>-</u>	<u>1,00,000</u>
Non-current investments	<u>3,00,000</u>	<u>1,00,000</u>

Ascertain the Purchase Consideration payable to each of the above companies and prepare the Balance Sheet of new company (vertical form).

ಅಮಟೂರ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಹಾಗೂ ಬಾಳಪ್ಪ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪನಿಗಳು ವಿಲೀನಗೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿ, ಹೊಸದಾದ ಅಮಟೂರ ಬಾಳಪ್ಪ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪನಿ ಎಂದು ರಚನಾಗಿದೆ. ಹೊಸ ಕಂಪನಿಯ ಸೂಂದಾವಕೆ ಬಂಡವಾಳ 50,000 ಕೋಟಿಗಳು ಪ್ರತಿ ಕೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ. ಅಮಟೂರ ಹಾಗೂ ಬಾಳಪ್ಪ ಇವರ ಕಂಪನಿಯ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ 31.3.2014 ರಂದು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ :

ವಿವರಗಳು	ಟೆಪ್ಪಣಿ ನಂ.	ಅಮಟೂರು (ರೂ.)	ಬಾಳಪ್ಪ (ರೂ.)
(I) ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :			
(1) ಕೇರುದಾರರ ಹಣ :			
ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	15,00,000	10,00,000
ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ	2	6,00,000	4,00,000
(2) ಬಾಲ್ತಿಯೆಂತರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :			
ದೀರ್ಘಾವಳಿ ಸಾಲಗಳು	3	4,00,000	3,00,000
(3) ಬಾಲ್ತಿ ಹೊಂಗಾರಿಕೆಗಳು :			
ಹೊಡಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು (ಸಾಹುಕಾರರು)		-	1,00,000
ಒಟ್ಟು ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿ		<u>25,00,000</u>	<u>18,00,000</u>
		<u>25,00,000</u>	<u>18,00,000</u>



ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ ನಂ.	ಅಮುಟೂರು (ರೂ.)	ಬಾಳಪ್ಪೆ (ರೂ.)
<b>(II) ಅಸ್ತಿಗಳು :</b>			
<b>(1) ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಅಸ್ತಿಗಳು :</b>			
ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	4	13,00,000	9,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಗುಂತಾವಣಿಗಳು	5	3,00,000	1,00,000
<b>(2) ಚಾಲ್ತಿ ಅಸ್ತಿಗಳು :</b>			
ದಾಷ್ಟಾನು (ನರಹುಗಳು)		4,00,000	3,00,000
ಬರಬೀಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು (ಾಲಗಾರರು)		3,00,000	4,00,000
ಹಣ (ಬ್ಯಾಂಕು ಶಿಲ್ಕೆ)		2,00,000	1,00,000
		<u>25,00,000</u>	<u>18,00,000</u>

ಅಥವ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು 31.3.2014.

	ಅಮುಟೂರು	ಬಾಳಪ್ಪೆ
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 1 : ತೇರು ಬಂಡವಾಳ</b>		
ಪ್ರತಿ ತೇರಿನ ಮುಖಬೀರೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ	15,00,000	10,00,000
ತೇರು ಬಂಡವಾಳ	<u>15,00,000</u>	<u>10,00,000</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 2 : ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ</b>		
ಲಾಭಾಂಶ ಸರಿಪಡಿಸುವ ನಿಧಿ	1,00,000	-
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	2,00,000	2,00,000
	3,00,000	2,00,000
ಲಾಭ ಖಾತೆ (credit)	3,00,000	2,00,000
ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ	<u>6,00,000</u>	<u>4,00,000</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 3 : ದಿಫಾಂವಧಿ ಸಾಲಗಳು :</b>		
ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾಲ	4,00,000	-
ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾಲ	-	3,00,000
ದಿಫಾಂವಧಿ ಸಾಲಗಳು	<u>4,00,000</u>	<u>3,00,000</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 4 : ಗೋಚರ ಅಸ್ತಿಗಳು :</b>		
ಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡಗಳು	8,00,000	5,00,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	5,00,000	4,00,000
ಗೋಚರ ಅಸ್ತಿಗಳು	<u>13,00,000</u>	<u>9,00,000</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 5 : ಚಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಗುಂತಾವಣಿಗಳು :</b>		
ಸರ್ಕಾರಿ ತೇರುಗಳು	3,00,000	-
ಕಂಪನಿ ತೇರುಗಳು	-	1,00,000
	<u>3,00,000</u>	<u>1,00,000</u>

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿ ಅಥವಿಸಿ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳು ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಹೊಸ ಕಂಪನಿಯ ಅಥವ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಉಂಬ ರೂಪದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

9. The following is the Balance Sheet of Akash Ltd. as on 31.3.2014 :

Particulars	Note No.	Amount
<b>(I) Equity and Liabilities</b>		
(1) Share holders Fund :		
Share Capital	1	2,00,000
Reserve and Surplus	2	20,000
(2) Non-current Liabilities :		
Long-term borrowings	3	1,00,000
Other Long-term Liabilities (Provident Fund)		8,000
(3) Current Liabilities :		
Trade payables	4	21,000
Total Equity and Liability		<u>3,49,000</u>

**(II) Assets**

(1) Non-Current Assets :		
Fixed assets		
Tangible assets	5	2,09,000
Intangible assets : Goodwill		30,000
<b>(2) Current Assets :</b>		
Current Investments		10,000
Inventories : Stock		50,000
Trade Receivables : Debtors		30,000
Cash and cash equivalents : Bank		20,000
Total Assets		<u>3,49,000</u>

Notes to the Balance Sheet at 31.3.2014 :

Note 1 : Share Capital	Rs.
10,000 Equity shares of Rs. 20 each fully paid	<u>2,00,000</u>
Share Capital	<u>2,00,000</u>



Rs.

## Note 2 : Reserves and Surplus :

Insurance Fund	3,000	
Accident Compensation Fund	<u>7,000</u>	10,000
Surplus : Credit balance P & L A/c		10,000
Reserves and Surplus		<u>20,000</u>

## Note 3 : Long term Borrowings

6% Debentures	60,000
8% Debentures	40,000
Long-term Borrowings	<u>1,00,000</u>

## Note 4 : Current Liabilities

Trade Payables	21,000
----------------	--------

## Note 5 : Tangible Assets :

Building	80,000
Machinery	1,20,000
Furniture	9,000
Tangible Assets	<u>2,09,000</u>

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

Show the necessary accounts in Akash Ltd. (Realisation account, shareholders account, purchasing company account) and pass the necessary entries in the books of Bharat Ltd. (Amalgamation is the nature of purchase)

ಆಕಾಶ ಇವರ ಅಥವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ದಿನಾಂಕ 31.3.2014 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಂಟಿದೆ :

(I) ಈರು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :

(1) ತೇರುದಾರರ ಹಣ

କେରୁ ବଂଦଵାଳ	1	2,00,000
ନିଧି କାଗ୍ଜ ଲାଭ	2	20,000

(2) ಉಲ್ಲಾಸ ಹೂಡಿಗಳನ್ನು :

ଦିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଲଗଳୁ	3	1,00,000
ଆତର ଦିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଲଗଳୁ (ପ୍ରୟୋଗିତାରେ ଫଳାନ୍ତର)		8,000

### (3) ଚାଲୀ ହୁଳେଗାରିକେଗଲୁ :

ನಾಲ್ಕಿಗೆರು	4	21,000
ಒಟ್ಟು ಬಂಡವಾಳ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು		3,49,000

## (II) ಅಸ್ತಿಗಳು :

(1) ଚାଲୀ ଅଲଦ ଆସିଗଲୁ :

ଗୋଟିଏ ଶିରାଫ୍ତିଗଲୁ	5	2,09,000
ଆଗୋଟି ଶିରାଫ୍ତିଗଲୁ (କେତେ ନାମ)		30,000

(2) ଚାଲୁ ଆସିଗଲୁ :

ಚಾಲ್ತಿ ಗುಂಡಾವಣೆಗಳು	10,000
ದಾಸ್ತಾನು : ಸರಕುಗಳು	50,000
ಬರತಕ್ಕ ಸಾಲಗಳು : ಸಾಲಗಾರರು	30,000
ನಗದು ಬ್ಯಾಂಕೆದಲ್ಲಿ	20,000

ಅಧಾರವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು 31.3.2014 :

ರೂ.

**ಟಿಪ್ಪಣಿ 1 : ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ :**

10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 20 ರಂತೆ ಪೂರ್ಣ	2,00,000
ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ	<hr/>

ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ

---

2,00,000

**ಟಿಪ್ಪಣಿ 2 : ಕಾಯ್ದಿಟ್ಟ ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ :**

ವಿಮಾ ನಿಧಿ	3,000
ಆವಶ್ಯಾತ ನಿಧಿ	<u>7,000</u>
ಲಾಭದ ಖಾತೆ (credit)	10,000
ಒಟ್ಟು ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ	<hr/> 20,000

**ಟಿಪ್ಪಣಿ 3 : ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು :**

6% ಸಾಲದ ಪತ್ರಗಳು	60,000
8% ಸಾಲದ ಪತ್ರಗಳು	40,000
ಒಟ್ಟು ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	<hr/> 1,00,000

**ಟಿಪ್ಪಣಿ 4 : ಊಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :**

ಸಾಲಿಗರು	21,000
---------	--------

**ಟಿಪ್ಪಣಿ 5 : ಗೋಚರ ಅಡ್ಫಿಗಳು :**

ಇಮಾರತು	80,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	1,20,000
ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	9,000
ಗೋಚರ ಅಡ್ಫಿಗಳು	<hr/> 2,09,000

ಆಕಾಶ ಕಂಪನಿ ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಲೀನವಾಗಿದೆ. ಭಾರತ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಇವರಿಗೆ ಖರೀದಿ ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ಕೊಡಲು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಒವ್ವಲಾಗಿದೆ.

ಆಕಾಶ ಕಂಪನಿಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳುವದು. ಆಕಾಶ ಕಂಪನಿಯ 6% ಸಾಲದ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಕೇರೆಡೊ ಆಕಾಶ ಕಂಪನಿಯ 10% ಪ್ರತಿಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ 9% ಹೊಸ ಸಾಲದ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಕೇರೆಡೊ 10ರ ಪ್ರತಿಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡುವದು. ಭಾರತ ಕಂಪನಿ ಆಕಾಶ ಕಂಪನಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಸಾಲದ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ 10ರ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ ಏರಡು ಕೇರುಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ ಮೂರು ಕೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ ಆಕಾಶ ಕಂಪನಿಯ ಏರಡು ಕೇರುಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ ಮೂರು ಕೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು ಪ್ರತಿ ಕೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಆದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಆದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ. 12 ರಂತೆ ಬೆಲೆ ಕೊಡಬೇಕು.

ಆಕಾಶ ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರಸ್ತರಕದಲ್ಲಿ (Realisation a/c) ಮಾರಾಟ ಖಾತೆ, ಕೇರುದಾರರ ಖಾತೆ, ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದ ಕಂಪನಿ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆಕಾಶ ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರಸ್ತರಕದಲ್ಲಿ ರೋಡು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ (ವಿಲೀನಿಕರಣ ಖರೀದಿ ಸ್ವರೂಪವಾಗಿದೆ).

10. From the following ledger balances of the Rani Channamma Bank Bailhongal, prepare the Balance Sheet as on 31.3.2015 and also the relevant schedules :

Particulars	Dr.	Cr.
Share Capital 20,000 shares of Rs. 10 each	—	2,00,000
Statutory Reserve	—	1,50,000
Net Profit for the year (before appropriation)	—	2,50,000
Profit and Loss a/c (1.4.2014)	—	2,00,000
Current Accounts	—	6,80,000
Savings Bank Account	—	2,20,000
Fixed Deposit	—	3,00,000
Borrowing from other Banks	—	1,60,000
Bills Payable	—	40,000
Cash in hand	2,00,000	—
Cash with RBI	50,000	—
Cash with other Banks	2,40,000	—
Money at call and short notice	1,10,000	—
Investment in Govt. Securities	1,40,000	—
Investment in Gold	40,000	—
Bills purchased and discounted	3,00,000	
Cash credits and overdrafts	4,75,000	
Term Loan	5,25,000	
Premises (cost Rs. 1,20,000)	90,000	
Furniture (cost Rs. 50,000)	30,000	
	<hr/> 22,00,000	<hr/> 22,00,000

Other information :

- (a) Claims against the bank not acknowledged as debts Rs. 20,000.
- (b) Acceptances and Endorsements amounted to Rs. 1,60,000.
- (c) Bills for collection amounted to Rs. 1,50,000.



ರಾಜೆ ಚನ್ನಮ್ಮೆ ಬ್ಯಾಂಕು ಬೈಲ ಹೊಂಗಲಾ ಇದರ ಕೆಲಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಥವಿಸಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಅಥವಾ ಪತ್ರಿಕೆ 31.3.2015 ರಂತೆ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ:

ವಿವರಗಳು	ಒಮ್ಮು	ವಿಚುಫ್
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (20,000 ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ)	–	2,00,000
ಕಡ್ಡಾಯ ಸಂಚಯ ನಿಧಿ	–	1,50,000
ಪ್ರಚಲಿತ ವರ್ವೆದ ಲಾಭ (ಕಾಯ್ದಿರ್ಪುವ ಮೊದಲು)	–	2,50,000
ಲಾಭ ಹಾನಿ ಖಾತೆ (1.4.2014)	–	2,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆ	–	6,80,000
ಉಲ್ಲೇಖ ಖಾತೆ	–	2,20,000
ಮುದ್ದತ್ವ ರೇಖೆ	–	3,00,000
ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ ಸಾಲ ವರ್ದಿದ್ದು	–	1,60,000
ಕೊಡತಕ್ಕೆ ಹುಂಡಿಗಳು	–	40,000
ನಗದು ಹಣ	2,00,000	–
ನಗದು ರಿಷವ್ ಬ್ಯಾಂಕ ಇಂಡಿಯಾದಲ್ಲಿ	50,000	–
ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿನ ನಗದು	2,40,000	–
ಕರೆದಾಗಿ ಹಿಂಡಿರಿಸುವ ಸಾಲ	1,10,000	–
ಗುಂತಾವಣೆಗಳು ಸರಾರಿ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ	1,40,000	–
ಗುಂತಾವಣೆಗಳು ಬಂಗಾರದಲ್ಲಿ	40,000	–
ಹುಂಡಿಗಳನ್ನು ಮುರಿಸಿದ್ದು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು	3,00,000	
ನಗದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಾಲ	4,75,000	
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	5,25,000	
ಇಮಾರತ (ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 1,20,000)	90,000	
ಹೀರೋವರ್ಕರಿಗಳು (ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 50,000)	30,000	
	22,00,000	22,00,000

ಹಳ್ಳಿನ ಮಾಹಿತಿ :

- (a) ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮೇಲೆ ಇರತಕ್ಕ ಹಕ್ಕುಗಳು ಆದರೆ ಬ್ಯಾಂಕು ಇವುಗಳನ್ನು ಸಾಲವಂದು ಸ್ವೀಕೃತಿ ನೀಡಿಲ್ಲ ರೂ. 20,000.
- (b) ಸ್ವೀಕಾರ ಮತ್ತು ಕಸ್ತಾಂತರಗಳು ರೂ. 1,60,000.
- (c) ವಸೂಲಿಗಾಗಿ ಬಂದ ಹುಂಡಿ ರೂ. 1,50,000.

## SECTION - D/બિભાગ - દ

Case study (**Compulsory**) : (15)

વૃત્તરંજ અધ્યયન (કંપનીયું પ્રક્રિયાં) :

11. From the following Balance Sheets as on 31.3.2015 and the information given below, prepare the Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and S Ltd. as on 31.3.2015 (in vertical form)

Particulars	Note No.	H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
<b>(I) Equity and Liabilities</b>			
(1) Share holder Fund :			
Share Capital	1	3,00,000	2,00,000
Reserves and Surplus	2	1,15,000	95,000
(2) Non-Current Liabilities :			
Long-term borrowings : 12% Debentures		10,00,000	-
(3) Current Liabilities :			
Trade payables	3	75,000	87,500
Total Equity and Liabilities		5,90,000	3,82,500
<b>(II) Assets</b>			
(1) Non-Current Assets :			
Tangible Fixed Assets	4	1,50,000	1,25,000
Intangible Fixed Assets : Goodwill		50,000	1,00,000
Non-current investments in S Ltd.	5	2,05,000	30,000
(2) Current Assets :			
Inventories : Debtors		75,000	37,500
Trade Receivables	6	1,00,000	70,000
Cash and cash equivalents : Bank		10,000	20,000
Total Assets		5,90,000	3,82,500



## Notes to Balance Sheet as at 31.3.2015 :

	H Ltd.	S Ltd.
<b>Note 1 : Share Capital</b>		
Shares of Rs. 100 each fully paid	3,00,000	2,00,000
Share Capital	3,00,000	2,00,000
<b>Note 2 : Reserves and Surplus</b>		
General Reserve	30,000	20,000
Surplus Balance (1.4.2014)	35,000	30,000
Profit for the year 2014-15	50,000	45,000
Reserve and Surplus	1,15,000	95,000
<b>Note 3 : Trade Payables</b>		
Sundry Creditors	60,000	87,500
Bills Payable	15,000	-
Trade Payables	75,000	87,500
<b>Note 4 : Tangible Fixed Assets</b>		
Building	1,00,000	75,000
Machinery	50,000	50,000
Tangible Fixed Assets	1,50,000	1,25,000
<b>Note 5 : Non-current Investments</b>		
1,500 shares in S Ltd. (Cost of acquisition)	1,80,000	-
In Government Securities	25,000	30,000
Non-current investments	2,05,000	30,000
<b>Note 6 : Trade Receivables</b>		
Sundry Debtors	1,00,000	60,000
Bills Receivables	-	10,000
Trade Receivables	1,00,000	70,000

- (a) H Ltd. acquired the shares in S Ltd. on 1.8.2014.
- (b) The General Reserve of S Ltd. on 1.4.2014 was Rs. 17,000.
- (c) Bills Receivable of S Ltd. were all accepted by H Ltd.
- (d) Debtors of S Ltd. included the amount of Rs. 10,000 for supply of goods to H Ltd.

Calculate the cost of goodwill on consolidation if the cost of shares acquired in S Ltd. is 1500 shares for Rs. 2,00,000.

ಕೆಲಗೆ ನೀಡಿದ ಅಥವ ಪತ್ರಿಕೆ ಕಾಗೂ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಹಿತಿಯಾಗಿದೆ ದಿನಾಂಕ 31.3.2015 ರಂತೆ ಕಂಪನಿ H ಮುಖ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಕಾಗೂ ಕಂಪನಿ S ಸಹಾಯಕ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಿಕ್ಕತ ಅಥವ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಲಂಬ ರೂಪದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ :

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	H (ರೂ.)	S (ರೂ.)
---------	---------	------------	------------

(I) ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ ಕಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :

(1) ಕೇರುದಾರರ ಹಣ :

ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	3,00,000	2,00,000
ಸಿಧಿ ಕಾಗೂ ಲಾಭ	2	1,15,000	95,000

(2) ಬಾಲ್ತಿಯೀಡರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :

ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು : 12% ಸಾಲದ ವರ್ತಗಳು	10,00,000	-
-------------------------------------	-----------	---

(3) ಬಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು :

ಸಾಲಗಳು	3	75,000	87,500
ಒಟ್ಟು ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ ಕಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು		5,90,000	3,82,500

(II) ಆಸ್ತಿಗಳು :

(1) ಬಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು :

ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	4	1,50,000	1,25,000
ಅಗೋಚರ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು (ಕೆಡೆಮೆಲ್ಲ)		50,000	1,00,000
ಬಾಲ್ತಿಯೀಡರ ಗುಂತಾವಣೆಗಳು S ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ	5	2,05,000	30,000

(2) ಬಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು :

ದಾಸ್ತಾನು		75,000	37,500
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	6	1,00,000	70,000
ನಗದು		10,000	20,000
		5,90,000	3,82,500



ಅಧಾರ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು 31.3.2015 :

	H Ltd.	S Ltd.
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 1 : ತೇರು ಬಂಡವಾಳ</b>		
ಮುಖ್ಯ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ ಮೂರು ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ	3,00,000	2,00,000
ಒಟ್ಟು ತೇರು ಬಂಡವಾಳ	<u>3,00,000</u>	<u>2,00,000</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 2 : ಕಾರ್ಯಾಚಾರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಗ್ರೋ ಲಾಭ</b>		
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ	30,000	20,000
ಲಾಭ ಖಾತೆ (ಇಂದ್ರಾ 1.4.2014)	35,000	30,000
ಹಾಲ್ತಿ ವರ್ಷದ ಲಾಭ (2014-15)	50,000	45,000
ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಯಾಚಾರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಗ್ರೋ ಲಾಭ	<u>1,15,000</u>	<u>95,000</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 3 : ವ್ಯಾಪಾರಿ ಕೊಡಬೇಕಾದ ಬಾಬತ್ತು :</b>		
ಸಾಲಿಗರು	60,000	87,500
ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	15,000	-
	<u>75,000</u>	<u>87,500</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 4 : ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರತ್ವಗಳು :</b>		
ಇಮಾರತು	1,00,000	75,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	50,000	50,000
ಒಟ್ಟು ಗೋಚರ ಅಷ್ಟಿ	<u>1,50,000</u>	<u>1,25,000</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 5 : ಹಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಗುಂತಾವಳೆಗಳು :</b>		
1,500 (S Ltd. ಕಂಪನಿಯ ತೇರುಗಳಲ್ಲಿ)	1,80,000	-
ಸರಕಾರಿ ಸರ್ಕೃರಿಟಿಗಳಲ್ಲಿ	25,000	30,000
ಒಟ್ಟು ಹಾಲ್ತಿ ಅಲ್ಲದ ಗುಂತಾವಳೆ	<u>2,05,000</u>	<u>30,000</u>
<b>ಟಿಪ್ಪಣಿ 6 : ಬರಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು :</b>		
ಸಾಲಗಾರರು	1,00,000	60,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	-	10,000
ಒಟ್ಟು ಬರಬೇಕಾದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬಾಬತ್ತು	<u>1,00,000</u>	<u>70,000</u>

- (a) H ಕಂಪನಿಯು S ಕಂಪನಿಯ ತೇರುಗಳನ್ನು ದಿನಾಂಕ 1.8.2014 ರಂತೆ ಖರೀದಿಸಿದೆ.
  - (b) ದಿನಾಂಕ 1.4.2014 ರಂದು S ಕಂಪನಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಚಯ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 17,000 ಇರುತ್ತದೆ.
  - (c) S ಕಂಪನಿಯ ಎಲ್ಲ ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು H ಕಂಪನಿಯ ಕಡೆಯಿಂದ ಬರಬೇಕಾಗಿದೆ.
  - (d) S ಕಂಪನಿಯ ಸಾಲಿಗರಲ್ಲಿ ರೂ. 10,000 H ಕಂಪನಿಯ ಕಡೆಯಿಂದ ಬರಬೇಕಾಗಿದೆ.
- ಒಂದು ವೇಳೆ H ಕಂಪನಿ S ಕಂಪನಿಯ ತೇರುಗಳನ್ನು 1500 ತೇರುಗಳನ್ನು ರೂ. 2,00,000ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ ಕ್ರೋಡ್‌ಕ್ಕೆ ಕ್ರೋಡ್ ಮೌಲ್ಯದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Reg. No. 

--	--	--	--	--	--	--	--

**IV Semester B.Com.2 Degree Examination, May 2016****Paper - II : BUSINESS STATISTICS - II**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

**Instructions :**

- 1) Mathematical tables will be supplied on request.
- 2) Non-programmable simple calculator is allowed.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಅ**1. Answer **any ten** of the following : **(10 × 2 = 20)**

ಬೀಳಾದ ಕಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- (a) Define mutually exclusive events.  
ವರಸ್ತರ-ವಿಮುಕ್ತ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (b) What do you mean by 'Random Variable'?  
ಅಸ್ತಿಕ ಚಲಕ ಎಂದರೆನು?
- (c) If  $E(X) = 5$ , find  $E(4X + 2)$ .  
 $E(X) = 5$ , ಇದ್ದರೆ,  $E(4X + 2)$  ದ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿ.

- (d) If mean of the Binomial distribution is 2 and  $P = \frac{1}{4}$ , find the value of 'n'.  
ದ್ವಿಘಟನೆಯ ವಿರಚನೆಯ ಸರಾಸರಿ 2 ಮತ್ತು  $P = \frac{1}{4}$  ಇದ್ದಾಗ್, n ದ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿ.

- (e) Under what conditions Binomial distribution tend to Poisson distribution?  
ಯಾವ ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಂದಾಗಿ ದ್ವಿಘಟನೆಯ ವಿರಚನೆಯು ಪೋಣಾನ್ ವಿರಚನೆಯ ಪ್ರಪ್ತಿಗೆ ಬಾಗುವುದು?
- (f) In a Poisson distribution  $P[X = 2] = P[X = 3]$ , find  $P[X = 4]$ .  
ಒಂದು ಪೋಣಾನ್ ವಿರಚನೆಯಲ್ಲಿ  $P[X = 2] = P[X = 3]$  ಇದ್ದರೆ,  $P[X = 4]$  ದ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿ.



- (g) What are the limits of normal variate?  
ವ್ಯಾಘಾತಾನ್ಯ ಚಲಕದ ಮಿಕೆರ್ಗಳಾವುವು?
- (h) Define standard normal variate.  
ನಿಯತ ವ್ಯಾಘಾತಾನ್ಯ ಚಲಕದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
- (i) What do you mean by statistical quality control?  
ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟ-ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೇನು?
- (j) If  $\bar{C} = 1$ , write down the lower and upper control limits for C-chart.  
 $\bar{C} = 1$  ಇದಾಗಿ, C- ಚಿತ್ರಪಟದ ಕೆಳಗಿನ ಹಾಗೂ ಮೇಲಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ (LCL, UCL)ಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (k) Raju hits a target 3 times out of 5 shots. Find his probability of missing the target.  
ರಾಜುವಿನ 5 ಬಾರಿ ಗುಂಡು ಹೊಡೆಯುವ ವ್ಯಾಯಾದಲ್ಲಿ 3ರಲ್ಲಿ ಜಯಾಲೀಯಾದರೆ, ಅತನು ಗುರಿ ತಲುಪದೇ ಇರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?
- (l) Give one example each for Binomial variate and Poisson variate.  
ದ್ವಿಧಾರ್ದೋಳಿ ಚಲಕ ಹಾಗೂ ಪೋನಾನ್ ಚಲಕಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಒಂದೂಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿರಿ.

## SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ೨

Answer any three of the following :

(3 × 5 = 15)

ಚೀತಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2. Find the Mathematical Expectation for 'X' from the following data :  
ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಗೆ ಗಣಿತಾತ್ಮಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

$X :$	0	1	2
$P(x) :$	0.25	0.50	0.25

3. The number of mistakes made by a typist follows a Poisson distribution with mean 3. Find the probability that he makes (a) no mistakes (b) at least one mistake.

ಒಬ್ಬ ಬೀರಳಿಟ್ಟುಗಾರ ಮಾಡುವ ತಪ್ಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಾಸರಿ 3 ಇರುವ ಪೋನಾನ್ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.  
ಅತನು (a) ತಪ್ಪುಗಳನ್ನೇ ಮಾಡದ (b) ಕನಿಕ್ಕಿ ಒಂದು ತಪ್ಪು ಮಾಡುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

4. If 'X' is a normal variate with mean 32 and standard deviation 4. Find

(a)  $P[X < 40]$

(b)  $P[X \geq 32]$

$X$ 'ವು ಸರಾಫರಿ 32 ಮತ್ತು ನಿಯತ-ವಿಚಲನೆ 4 ಇರುವ ವ್ಯಾಪಾರಿಕ ಚಲಕವಾಗಿದೆ

(a)  $P[X < 40]$  ಹಾಗೂ

(b)  $P[X \geq 32]$  ಗಳ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

5. In a textile mill at regular intervals, cloth is inspected for knitting defects. The results are recorded as below :

ಒಟ್ಟು ತಯಾರಿಸುವ ಒಂದು ಮಿಲೀನ್‌ಲ್ಯಾಪ್‌ನಿಧಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟೊಂದು ನೇಯ್ಯಿಯ ಮ್ಲೂನ್‌ತೆಯು  
ಒಗ್ಗು ಪರಿಷ್ಕಾರಣೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಹ ಮ್ಲೂನ್‌ತೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ :

Sample Number : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ಗುಂಪಿನ ಸಂಖ್ಯೆ :

Defects/sq.metre: 0 1 1 4 3 1 0 1 0 2

ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರನಲ್ಲಿರುವ ಮ್ಲೂನ್‌ತೆಗಳು :

Find the control limits for C-chart.

'C' ಚಿತ್ರಪಟದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. In a city, 12% people read newspaper A, 25% people read newspaper B and 8% people read both theses newspapers. Find the probability that a randomly selected person reads at least one of these newspapers.

ಒಂದು ವರ್ಟ್‌ಜಿಲ್‌ಲ್ಯಾಪ್‌ಲ್ಯಾಪ್ 12% ಜನರು ದಿನಪಕ್ಕಿಕೆ 'A'ನ್ನು 25% ಜನರು ದಿನಪಕ್ಕಿಕೆ 'B'ನ್ನು ಮತ್ತು 8% ಜನರು  
ಎರಡೂ ದಿನಪಕ್ಕಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದುತ್ತಾರೆ. ಆಕ್ಸ್‌ಕೆರ್ವಾಗಿ ಅಯ್ಯಿಯಾದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಈ ದಿನಪಕ್ಕಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದನ್ನಾದರೂ  
ಓದುವ ಸಂಭಾವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.



## SECTION - C / ವಿಭಾಗ - C

Answer any two questions :

(2 × 15 = 30)

ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

7. (a) State the properties of Normal distribution. (5)

ಪ್ರಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಭೂಮಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

- (b) The weekly wages of 200 factory workers is assumed to be normal with mean Rs. 600 and standard deviation of Rs. 20. Find the number of workers having income (i) above Rs. 650 (ii) between Rs. 550 and Rs. 650. (10)

200 ಕೆಲಸಗಾರರಿರುವ ಒಂದು ಕಾರ್ಬಾನಯಲ್ಲಿ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ ವೇತನವು ರೂ. 600 ಹಾಗೂ ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ ರೂ. 20 ಇರುವ ಪ್ರಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವದೆಂದು ಭಾವಿಸಿ (i) ರೂ. 650 ಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಕೊಂಡು (ii) ರೂ. 550 ಮತ್ತು ರೂ. 650ರ ನಡುವೆ ವೇತನ ಇರುವ ಕೆಲಸಗಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

8. (a) If  $V(X) = 9$  and  $E(X^2) = 25$ . Find  $E(X)$ . (3)

$V(X) = 9$  ಹಾಗೂ  $E(X^2) = 25$  ಇದೆ.  $E(X)$  ದ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (b) Probability that 'A' solves a problem is  $1/3$  and that B solves it is  $2/3$ . Find the probability that (i) none solves (ii) at least one solves the problem. (5)

ಒಂದು ಲೆಕ್ಕಾವನ್ನು ದಿಕ್ಕಿಸುವ ಸಂಭಾವನೀಯತೆ Aಗೆ  $\frac{1}{3}$  ಇದೆ. ಇದೇ ಲೆಕ್ಕಾವನ್ನು ದಿಕ್ಕಿಸುವ ಸಂಭಾವನೀಯತೆ Bಗೆ  $\frac{2}{3}$  ಇದೆ. (i) ಯಾರೂಬ್ಯಾರು ದಿಕ್ಕಿಸದೇ ಇರುವ (ii) ಕನಿಷ್ಠ ಒಬ್ಬಾದರೂ ದಿಕ್ಕಿಸುವ ಸಂಭಾವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (c) In a lottery, there are 1000 tickets costing Rs. 1 each. There is one first prize worth Rs. 100, two second prizes worth Rs. 20 each and 10 third prizes worth Rs. 10 each. Find the expected loss in buying one ticket. (7)

1000 ಟಿಕೆಟ್‌ಗಳಿರುವ ಲಾಟರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಟಿಕೆಟಿನ ಮುಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 1 ಇದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಒಮ್ಮೊನ ಪಡೆಯುವ 1 ಟಿಕೆಟಿಗೆ ರೂ. 100 ಒಮ್ಮೊನವಿದೆ. ಎರಡನೇ ಒಮ್ಮೊನ ಪಡೆಯುವ 2 ಟಿಕೆಟುಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 20 ಒಮ್ಮೊನವಿದೆ. ಮೂರನೇ ಒಮ್ಮೊನ ಪಡೆಯುವ 10 ಟಿಕೆಟುಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 10 ಒಮ್ಮೊನವಿದೆ. ಒಂದು ಲಾಟರಿ ಟಿಕೆಟ್ ಕೊಳ್ಳುವದರಿಂದ ಆಗುವ ನಿರೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

9. (a) If mean and variance of a Binomial distribution are 4 and 3 respectively, find the values of ' $n$ ' and ' $p$ '. (3)

ಒಂದು ದಿಫ್ಫರೆಂಟ್ ವಿಕರಣಯ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ವಿಚಲನೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 4 ಮತ್ತು 3 ಇದ್ದರೆ, ' $n$ ' ಮತ್ತು ' $p$ 'ಗಳ ಚಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (b) In a college 60% students are girls. In a random sample of 5 students, find the probability that (i) 4 are girls (ii) all five are girls. (5)

ಒಂದು ಕಾಲೀಜಿನಲ್ಲಿ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ 60% ಇದೆ. ಅಕ್ಸಿಸ್‌ವಾಗಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡ 5 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ, (i) 4 ಹುಡುಗಿಯರು (ii) ಎಡು ಜನ ಹುಡುಗಿಯರು ಇರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (c) It is known by experience that 2% articles manufactured by a firm are defective. Articles are supplied in packets of 50 each. (7)

- (i) What is the probability that a randomly selected packet is free of defective articles?  
(ii) Among 10,000 packets, how many are expected to be free of defective articles.

ಒಂದು ಅನುಭವದಿಂದ ಉದ್ದಿಹವಿರುವ ತಯಾರಿಸುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ 2% ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ನ್ಯಾನ್ಸ್‌ತೆಯಿಂದ ಕೊಡಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು 50ರ ಪಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಪಡಿರೆ (i) ಅಕ್ಸಿಸ್‌ವಾಗಿ ಆಯ್ದುಕೊಂಡ ಪಟ್ಟಿಗಿಯಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನ್ಸ್‌ತೆಗಳು ಇರುವ ಇರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎನ್ನ? (ii) ಇಂತಹ 10,000 ಪಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನ್ಸ್‌ತೆಗಳು ಇರುವೇ ಇರುವಂತಹುಗಳಾಗಿವೆ?

10. (a) Define Probability. State the addition theorem of probability for two mutually exclusive and not-mutually exclusive events. (5)

ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ. ಎರಡು ಪರಸ್ಪರ ವಿಮುಕ್ತ ಫಾಟಸೆಗಳಿಗೆ, ಪರಸ್ಪರ ವಿಮುಕ್ತವಲ್ಲದ ಫಾಟಸೆಗಳಿಗೆ ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಸಂಕಲನ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ,

- (b) An electric company produces fuses. The following table contains the data on number of defective fuses, when 10 samples of 100 units each were inspected. Construct the np chart and comment.

ಘೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಒಂದು ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಕಂಪನಿಯು, 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ 10 ಸ್ಯಾಂಪಲ್‌ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಹ ನ್ಯಾನ್ಸ್‌ತೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. 'np' ಚಿತ್ರಪಟವನ್ನು ತೆಗೆದು ಅಧಿಕಾರಿ ತೆಗೆದು.

Sample Number : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
ಗುಂಪು ಸಂಖ್ಯೆ :

No. of defectives : 4 2 0 1 3 2 0 0 4 1  
ನ್ಯಾನ್ಸ್‌ತೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :



## SECTION - D / ವಿಭಾಗ - ಉ

11. Case study Analysis (Compulsory) :

(15)

ವ್ಯಕ್ತರಂತ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (ಕಾರ್ಯಾಯ ವ್ಯಕ್ತಿ) :

Construct  $\bar{X}$ -chart and R-chart for the following data and state your conclusion.

ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು  $\bar{X}$ -ಚಿತ್ರವಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ರಚಿಸಿರಿದ್ದ ನಿಮ್ಮ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

Sample No. ಸಿಡರ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ	Sample values ಸಿಡರ್ಕ ಚೆಲೆಗಳು					
1	27	22	28	10	12	
2	25	24	26	14	32	
3	16	24	20	18	31	
4	18	12	21	13	17	
5	16	27	20	16	12	
6	06	18	14	26	13	
7	43	19	36	28	32	
8	12	09	24	20	30	

(Given for  $n = 5$ ,  $A_2 = 0.577$ ,  $D_3 = 0$ ,  $D_4 = 2.115$ ).

(ಹೊಟ್ಟಿನಂತಹ :  $n = 5$ ,  $A_2 = 0.577$ ,  $D_3 = 0$ ,  $D_4 = 2.115$ )

Reg. No. 

--	--	--	--	--	--	--	--

**IV Semester B.Com.2 Degree Examination, May 2016****(Regular and Repeaters)****FUNDAMENTALS OF FINANCIAL MANAGEMENT**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

**Instructions/ನಿರ್ದಿಷ್ಟಗಳು :**

- 1) Attempt all the Sections according to internal choice.  
ಅಂತರಿಕ್ಷ ಅಲ್ಪಿಗಳ ವ್ಯವಹಾರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.
- 2) Use of simple calculator is allowed.  
ಸರಣಿ ರ್ಯಾಲ್ಯೂಲೋಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 3) Section-D is compulsory.  
ವಿಭಾಗ-ಡಿ ರಾಜ್ಯಾಯವಾಗಿದೆ.

**SECTION – A / ವಿಭಾಗ – ಅ**

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

- (a) What is profit maximization?  
ಎಂಬೆ ಗ್ರಿಫ್ಷೈಕರಣ ಎಂದರೆನು?
- (b) Mention any two modern objectives of financial management.  
ಹಣಕಾರಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಆಧುನಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
- (c) Give the formula for NPV.  
ಎನ್.ಪಿ.ವಿ. ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಸೊಕ್ಕೆವನ್ನು ಬರೆಯಿ.
- (d) What is the broader concept of capitalization?  
ವಿಭಾಗಾರ್ಥಿಕರಣ ಬಂಡವಾಳೆಯನು?
- (e) What is watered stock?  
ನೀರಾದ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೆನು?
- (f) Write any four factors affecting capital structure.  
ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿ.
- (g) What do you mean by specific cost of capital?  
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೆನು?



- (h) Write any four features of working capital.  
ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (i) What is net working capital?  
ನೆಟ್ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೆನು?
- (j) Find out the capitalization amount if the earnings are Rs. 1,25,000 and average rate of return is 25%.  
ಒಂದು ವೇತ ಗಳಿಕೆಯ ರೂ. 1,25,000 ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಗಳಿಕೆಯ ದರವು 25% ರಷ್ಟು ಇದ್ದರೆ, ಬಂಡವಾಳೀಕರಣದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟುಗೂತ್ತದೆ?
- (k) The EPS is Rs. 20. And the current market price of share is Rs. 150. Calculate the cost of equity capital.  
ಪ್ರತಿ ಕೋಟಿ ಗಳಿಕೆ ರೂ. 20 ಇದೆ. ಅವುಗಳ ಚಾಲ್ತಿ ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಬೆಲೆ ರೂ. 150 ಇದೆ. ಈಗಿಂದಿರಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.
- (l) What is point of indifference?  
ತಾರತಮ್ಯ ರಹಿತ ದಿಂದು ಎಂದರೆನು?

## SECTION - B / ವಿಭಾಗ - B

Answer any three of the following :

(3 × 5 = 15)

ಚೀತಾದ ಮುಶ್ರೇ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

2. Distinguish between profit maximization and wealth maximization.  
ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಟಿಕರಣ ಮತ್ತು ಸಂಪತ್ತಿ ಗರಿಷ್ಟಿಕರಣಗಳ ಮಧ್ಯದ ವ್ಯಾಪಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. Briefly explain the internal factors influencing the finance decisions.  
ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ಣಯಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ದೀರುವ ಅಂಶರಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯೆಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Briefly discuss the types of working capital.  
ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯೆಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
5. A company has sales amounting to Rs. 27,00,000, variable costs Rs. 12,00,000 and fixed costs of Rs. 7,50,000. It has 10% Debentures worth of Rs. 45,00,000. Calculate operating leverage and financial leverage.  
ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ಮೊತ್ತ ರೂ. 27,00,000, ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 12,00,000 ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 7,50,000 ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಆದು 10% ಸಾಲವತ್ತಗಳ ರೂ. 45,00,000 ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಸ್ಥೆ ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.
6. Mahantesth Co. Ltd. issued 20,000 - 10% preference shares of Rs. 100 each. The issue cost is 2%. Find out the cost of preference share capital if (a) issued at premium of 10% (b) issued at discount of 5%.  
ಮಹಂಟೆಸ್ ಕಂ. ನಿ. ರೂ. 100 ಮುಖ್ಯ ಬೆಲೆಯ 20,000 ಪ್ರಾರ್ಥನೆ ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ರೂ. 10 ರಂತೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ. ಬಿಡುಗಡೆಯ ವೆಚ್ಚ ಕೇ. 2 ರಷ್ಟಿದೆ. ಈ ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಒಂದು ವೇತ (a) ಕೇ. 10 ರಂತೆ ಅಧಿಕ ಬೆಲೆಗೆ ಮತ್ತು (b) ಕೇ. 5 ರಂತೆ ಸೋಧಿಯಂತೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರೆ ಪ್ರಾರ್ಥನೆ ಕೋಟಿಗೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

## SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಕೆ

Answer **any two** of the following :

(2 × 15 = 30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಚೇತಾದ ಎಂದು ಉತ್ತರಿಸಿ :

7. What is financial management? Explain the responsibilities of a finance manager towards various stakeholders.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೆನು? ಹಣಕಾಸು ಅಧಿಕಾರಿಯು ವಿವಿಧ ಅಸ್ತರಿಗೆ ಹೊಂದಿರುವ ಹೊಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. What is over-capitalization? Explain its causes and effects.

ಅಡೀ ಬಂಡವಾಳೆಕರಣ ಎಂದರೆನು? ಅದರ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. The following is the Balance Sheet of PK Co. Ltd. as on 31st March, 2015 :

Liabilities and Assets	Amount
------------------------	--------

## (a) Liabilities :

15,000 equity shares of Rs. 100 each	15,00,000
Share Premium	5,00,000
Sundry Creditors	<u>5,00,000</u>
Total	<u>25,00,000</u>

## (b) Assets :

Fixed Assets	20,00,000
Current Assets	<u>5,00,000</u>
Total	<u>25,00,000</u>

The normal rate of return in the industry is 10%. Find out the capitalization status of the company if the earnings available to equity shareholders are :

- (i) Rs. 1,50,000 (ii) Rs. 2,50,000 and (iii) Rs. 2,00,000.

ದಿನಾಂಕ 31 ಮಾರ್ಚ್ 2015 ರಂದು ಇದ್ದಂತೆ ಪ.ಕೆ. ಕಂಪನಿ ಸಿಯಮಿತದ ಅಥವೆ ಪ್ರತಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಹ :

ಹೊಕ್ಕೆಗಳಿಗಳ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿಗಳು    ಮೊತ್ತ

## (a) ಹೊಕ್ಕೆಗಳಿಗಳು :

15,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರುಗಳು ರೂ. 100ರ ಮೂಲ ಚೆಲೆ	15,00,000
ಕೇರು ಫೀಎಂಯಂ	5,00,000
ಇತರ ಸಾಲಗಳು	<u>5,00,000</u>
ಒಟ್ಟು	<u>25,00,000</u>



(b) ಆಸ್ತಿಗಳು :

ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	20,00,000
ಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು	5,00,000
ಒಟ್ಟು	25,00,000

ಆ ಉದ್ದೇಶ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಳಿಕೆ ದರವು ಕ್ರ. 10 ರಹಿದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರುದಾರರಿಗೆ ಲಭ್ಯಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಗಳಿಗಳು ಒಂದು ವೇಳೆ (i) ರೂ. 1,50,000 (ii) ರೂ. 2,50,000 ಮತ್ತು (iii) ರೂ. 2,00,000 ಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಕಂಪನಿಯು ಒಂಡವಾಲೀಕರಣದ ಸ್ಥಿರಿಸುವುದು ಕಂಡು ಹಾಯಿಲಿ.

10. Akshata Co. Ltd. has the following capital structure :

Equity share capital (4,00,000 shares of Rs. 10 each) – Rs. 40,00,000

6% Preference Share Capital – Rs. 10,00,000

8% Debentures – Rs. 30,00,000

The market price of equity is Rs. 40 per share. The company is expected to pay dividend of Rs. 4 per share which grows @ 8%.

- (a) Calculate weighted average cost of capital of existing capital structure if the company is under 40% tax slab.
- (b) Also calculate the New Weighted Average cost of capital if company raises additional Rs. 20,00,000 debt by issue of 10% debentures.

This results in increase in expected equity dividend of Rs. 6 per share maintaining same growth rate of dividend but market price will come down to Rs. 30 per share.

ಅಕ್ಷತಾ ಕಂ. ನಿ.ವ್ಯ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಒಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ :

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರು ಒಂಡವಾಳ – ರೂ. 40,00,000

(ರೂ. 10 ಮುಖ ಬೆಲೆಯ 4,00,000 ಕೆಂಪಳು)

6% – ಪ್ರತಿಸ್ಥಾ ಕೇರು ಒಂಡವಾಳ – ರೂ. 10,00,000

8% – ಸಾಲಪತ್ರಗಳು – ರೂ. 30,00,000

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 40 ಇದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರತಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 4 ರಷ್ಟು ಲಾಭಾಂತ ನೀಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದ್ದು, ಅದು ಕ್ರ. 8 ರಷ್ಟು ಪ್ರತಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಕಂಪನಿಯು ಕೆ. 40 ರಹ್ಮು ತರಿಗೆ ಪಾವತಿಸುವಂತಿದ್ದಾಗ್, ಸದ್ಯವಿರುವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಸರಾಸರಿ ತೊಕದ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (b) ಒಂದು ವೇಲೆ ಕಂಪನಿಯು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಕೆ. 10 - ಸಾಲವರ್ತಗಳ ಮೂಲಕ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ರೂ. 20,00,000 ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದರೆ, ಕಂಪನಿಯ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ತೊಕದ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಗ್ರಹದಿಂದಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇರಿನ ಲಾಭಾಂಶವು ವೃತ್ತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 6ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾದಿ ದರವು ಅಷ್ಟೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಅದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಬೆಲೆಯು ವೃತ್ತಿ ಕೇರಿಗೆ ರೂ. 30ಕ್ಕೆ ಇಲ್ಲಿಯುತ್ತದೆ.

## SECTION – D/ವಿಭಾಗ – ಡ

Case study – **Compulsory** question :  
ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ – ಶಾಖಾಯಿದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ :

(1 × 15 = 15)

11. Sharan Co. Ltd. has the following cost structure of its product 'S'. Its level of activity is 40,000 units of production. You are required to estimate the working capital required for financing this level of activity :

Elements of cost	Amt. per unit (Rs.)
Raw-material	35
Direct Labour	20
Overhead	30
Total cost of Production	85
Add : Profit	15
Selling Price	100

Additional information :

- (a) Raw materials are in stock on an average for 1 month. Materials are in process on an average 1/2 month. Finished goods are in stock on average for 1 month.
- (b) Credit allowed by suppliers is 1 month.
- (c) Credit allowed to debtors is 2 months.
- (d) Lag in payment of wages is 1½ weeks.
- (e) Lag in payment of overhead expenses is 1 month
- (f) ¼ of output is sold on cash basis.
- (g) Cash in hand and cash at bank is expected to be Rs. 10,000.

You are required to prepare the statement showing working capital needed with necessary working notes.



ಆರಣ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ತನ್ನ ಉತ್ಸನ್ಸೂ 'ಎಸ್'ದ ವೆಚ್ಚದ ರಚನೆ ಈ ಕೆಲಗಿನಂತಿದೆ. ಕಂಪನಿಯು 40,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ. ಇಷ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಲು ವಿನಂತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವೆಚ್ಚದ ಬಾಬುಗಳು	ಚಂಡು
ಯೂನಿಟ್	
ವೆಚ್ಚ	
ಕಚ್ಚ ಸಾಮರ್ಗಳು	ರೂ. 35
ನೇರವಾದ ಕೂಲಿ	ರೂ. 20
ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು	ರೂ. 30
ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 85
ಲಾಭದ ಮೊತ್ತ	ರೂ. 15
ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	ರೂ. 100

#### ಇನ್ನಿತರ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- (a) ಕಚ್ಚ ಸರಕುಗಳು ಸರಾಸರಿ 1 ಕಿಂಗ್‌ಗೆ ಆಗುವಷ್ಟು ದಾಸ್ತಾನು ಇದೆ. ತಯಾರಿಕೆ ಹಂಡದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಾಮರ್ಗಿ ಸರಾಸರಿ 1/2 ಕಿಂಗ್‌ಗೆ ಇವೆ. ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಿದ್ದಾದ ಸರಕುಗಳು ಸರಾಸರಿ 1 ಕಿಂಗ್‌ಷ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ ಇದೆ.
- (b) ಪೂರ್ವಕೆಡಾರರು ನೀಡಿದ ಉದ್ದರಿ ಅವಧಿಯು 1 ಕಿಂಗ್‌ಗೆ.
- (c) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡುವ ಉದ್ದರಿ ಅವಧಿಯು 2 ಕಿಂಗ್‌ಗಳಿಗೆ.
- (d) ಕೂಲಿಯನ್ನು  $1\frac{1}{2}$  ವಾರಗಳಷ್ಟು ವಿಲಂಬವಾಗಿ ಕೂಡಬಹುದು.
- (e) ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು 1 ಕಿಂಗ್‌ಗೆ ತಡಮಾಡಿ ಕೂಡಬಹುದು.
- (f) ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ  $1/4$  ರಷ್ಟು ನಗದು ಮಾರಾಟವಿರುತ್ತದೆ.
- (g) ಕ್ಯು ಕಿಲ್ಯು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿಯ ಕಿಲ್ಯು ರೂ. 10,000ಗಳು ಇರಬೇಕು.

ಕಂಪನಿಗೆ ಅವಕ್ಷೇಪಿಸುವ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಕೋರಿಸುವ ತಃಖೀಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಲಕ್ಷಿಸುವ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಿದ್ದಗೊಳಿಸಿರಿ.



23427/D270

Reg. No. \_\_\_\_\_

**IV Semester B.Com.2 Degree Examination, May 2016**

**COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS**

**(Regular)**

**Paper III**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

**Instructions:** 1. All sections are compulsory, subject to internal choice.

2. Section D is compulsory.

**SECTION A**

1. Answer **any ten** questions. Each question carries **2** marks. **( $10 \times 2 = 20$ )**

- (a) List any two advantages of algorithm.
- (b) Draw the flow chart symbols used for decision making and processing Operation.
- (c) What do you mean by keywords? Give example.
- (d) Write the syntax of scan f ( ) statement used in C.
- (e) Distinguish between while and do while loop in G.
- (f) What is uploading and downloading?
- (g) Expand HTTP and URL.
- (h) Name any four payment cards.
- (i) Define cyber Law.
- (j) What is POS?
- (k) What do you mean by web based marketing?
- (l) Write any four websites of web based marketing.

**SECTION B**

Answer **any three** questions. Each question carries **5** marks. **( $3 \times 5 = 15$ )**

- 2. Write an algorithm and draw a flow chart to check the person is eligible to vote or not.
- 3. Describe switch statement with syntax and example.



4. Write a C program to calculate present value using a formula  $PV = \frac{1}{(1+r)^n}$ .
5. Explain the services offered by internet.
6. Describe the features of Internet Banking.

**SECTION C**

Answer **any two** of the following questions. Each question carries **15** marks.  
**(2 × 15 = 30)**

7. Explain in detail the structure of C program and demonstrate with a sample C program.
8. List the merits and demerits of using Internet.
9. Discuss the different features of web based marketing.
10. Write short notes on
  - (a) Internet security
  - (b) For loop in C
  - (c) EFT

**SECTION D**

**Compulsory question (Case study):** **(1 × 15 = 15)**

11. Write a C program to hike salary of an employee depending upon the following conditions.
  - (a) if service is below 10 years , hike the salary by 10%
  - (b) if service is between 10 to 15 years, hike the salary by 15%
  - (c) if service is above 15 years, hike the salary by 20%

Read employee code, employee name, present salary and calculate hike salary, total salary. Print it in a neat format.



13431/D760

Reg. No.

**IV Semester B.Com. Degree Examination, May 2016**

**COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS**

**(Repeaters)**

**Paper III**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

- Instructions:** 1) All sections are compulsory subject to internal choice.  
2) In Section -C question No.12 is **compulsory**.

**SECTION – A**

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

- (a) Define worksheet.
- (b) Define cell and cell pointer.
- (c) Name any four layout of power point presentation.
- (d) What is slide sorter view?
- (e) Define variable?
- (f) Name the C++ tokens.
- (g) Write the syntax of simple if statements with example.
- (h) Define multimedia.
- (i) Expand GIF, JPEG.
- (j) Define Internet.
- (k) Name any four online business websites.
- (l) Write the syntax of Body tag in HTML.

**SECTION – B**

Answer **any THREE** questions. Each carries **5** marks. **(3 × 5 = 15)**

- 2. Explain the types of cell references in MS Excel.
- 3. Describe the steps to insert sound and picture in a slide.
- 4. Define constant. Explain the types of constants in C++.



5. Write a C++ program to calculate simple interest.
6. Define sound. Explain the types of sound files.
7. Briefly explain the structure of HTML documents with an example.

#### **SECTION – C**

**Answer any three** questions including Q.No. **12**, which is **compulsory**. Each carries **15** marks.  
**(3 × 15 = 45)**

8. Define chart. Explain the components of charts with the help of example.
9. Describe the view options available in MS-power point.
10. Explain the components of multimedia.
11. Explain the advantages and disadvantages of Internet.
12. Write a C++ program to read Item No., Item Name, Rate, Qty., and calculate total amount, Net amount, discount for following conditions.
  - (a) If total amount is less than 500, discount is 5%
  - (b) If total amount is greater than 500 and less than or equal to 1500 discount is 10%
  - (c) If total amount is greater than 1500 , discount is 15% then print the details in proper format.
13. Write a short notes on :
  - (a) Spread sheets
  - (b) Data types in C++
  - (c) Search Engines.