

21741

||||| M-8038

Sl.No. 0090

Total No. of Pages : 3

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019

(Scheme : MSS-RS 2013-14)

(Freshers of Nov./Dec. 2015 and Onwards)

**BUSINESS LAW**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : All Parts are compulsory

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

**Q1)** Explain 'Contract' & 'Agreement'. Discuss the essential elements of valid contract.

ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಪದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಒಪ್ಪಂದದ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q2)** What is Discharge of a contract? Discuss the ways of Discharge of contract.

ಒಪ್ಪಂದದ ವಿಸರ್ಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿಸರ್ಜನಾ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q3)** What is free consent? Explain the flaws in free consent.

ಮುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿ ಎಂದರೇನು? ಮುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q4)** Explain the Contract of Indemnity and Guarantee. What are its features? State the differences between Indemnity and Guarantee.

ನಷ್ಟ ಭರ್ತಿ ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಜಾಮೀನುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇವುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು? ನಷ್ಟಭರ್ತಿ ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಜಾಮೀನುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಾವುವು?

**P.T.O.**

PART - Bಭಾಗ - ಬಿ

Answer any 2 questions. Each question carries 10 marks.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q5)** Explain the legal rules of consideration.

ಪ್ರತಿಫಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q6)** Who is a Minor? State the consequences of a contract with Minor.

ಅಪ್ರಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕನೆಂದರೆ ಯಾರು? ಅಪ್ರಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕನ ಜೊತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಪ್ಪಂದದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**Q7)** Explain Bailment and Pledge. State its differences.

ನಿಕ್ಷೇಪಣೆ ಮತ್ತು ಗಿರವಿ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**Q8)** What is Quasi-Contract? What are the circumstances under which Quasi Contractual relationship arises?

ಸೂಚ್ಯ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು? ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚ್ಯ ಒಪ್ಪಂದದ ಸಂಬಂಧಗಳು ಏರ್ಪಡುತ್ತವೆ?

PART- Cಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

**Q9)** Write a note on contingent contract.

ಸಂಭವನೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q10)** Explain the term Quantum meruit.

'ಸೇವೆಗೆ ತಕ್ಕ ಪ್ರತಿಫಲ' ಪದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



Q11) State the ways of creating an agency.

ಕಾರ್ಯಭಾರತ್ವವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q12) Write a note on coercion & undue influence.

ಜುಲುಮೆ ಮತ್ತು ಅನಾಚಿಕ ಪ್ರಭಾವಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) State the different kinds of contract.

ಒಪ್ಪಂದದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q14) Who is an Agent?

ಕಾರ್ಯಭಾರಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು?



21744



M-8041

Sl.No. 0693

Total No. of Pages : 7

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019

(Scheme : MSS-RS)

(Freshers of Nov./Dec. 2015 and onwards)

**BUSINESS MATHEMATICS**

Time : 3 Hours



Max. Marks : 80

Instructions : 1) Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) Use log tables wherever necessary.

ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಡೆ ಲಘುಗುಣಕ ಕೊಷ್ಟಕ ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any five questions. Each question carries 8 marks.

[5 × 8 = 40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 8 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Simplify, ಸರಳೀಕರಿಸಿ

$$\frac{3^5 \times (27)^3 \times 9^4 \times 3^2 \times 3^4}{3 \times (81)^3 \times 9^2 \times 3^4}$$



Q2) Mr. 'A' deposited Rs. 40,000 in a Bank for a period of 2 years. The Banker allowed interest 8% p.a. You are required to calculate the total interest, if interest is compounded

- Annually
- Half yearly
- Quarterly
- Also calculate simple interest

P.T.O.





21744

M-8041

Q4) Using the log table find the value

$$\frac{(12.34)^{\frac{2}{3}} \times (4.72)^{\frac{1}{3}}}{3.746}$$

ಲಘುಗುಣಕ ಕೊಷ್ಟಕ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q5) Find three numbers in G.P. so that their sum is 65 and their product is 3375.

ಒಂದು ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿನ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 65 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ 3375 ಆದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು? ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q6) Mr 'A' is appointed on a salary of Rs. 8,000 p.m. and gets an increment Rs. 400 every year. He contributes 10% of his salary to pension scheme. What will be the total contribution at the end of 30 years of service.

'ಎ' ಎಂಬುವವನು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 8,000 ವೇತನಕ್ಕೆ ನೇಮಕವಾಗುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ರೂ. 400 ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೇತನ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ ವೇತನದ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟನ್ನು ತನ್ನ ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ ಯೋಜನೆಗೆ ತೋಡಗಿಸಿದರೆ 30 ವರ್ಷಗಳ ಸೇವೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತೋಡಗಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಹಣ ವೇಷು? ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q7) Given ಕೊಡಲಾಗಿದೆ

$$\text{Total cost} = 0.06x^2 + 4x + 400$$

$$\text{Total Revenue} = 100x$$

Find

- Marginal cost function
- Marginal Revenue function
- Average cost function
- Maximum profit earning volume



21744

M-8041

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎ) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚ ಸಂಬಂಧ
- ಬಿ) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆದಾಯ ಸಂಬಂಧ
- ಸಿ) ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ
- ಡಿ) ಗಳಿಸಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣ



Q8) The ratio of prices of two vehicles was 8:7. Three years later when the price of the first had increased by Rs. 880 and the second by 10% the ratio of their prices became 13:11 what were the original prices.

ಎರಡು ವಾಹನದ ಬೆಲೆ 8:7 ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲನೇ ವಾಹನದ ಬೆಲೆ ರೂ. 880 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಯಿತು. ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವಾಹನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10 ಹೆಚ್ಚಳವಾಯಿತು. ಹೆಚ್ಚಳದ ನಂತರ ಅವುಗಳ ಬೆಲೆ ಅನುಪಾತ 13:11 ಆಗಿದೆ. ವಾಹನದ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks.

[4 × 5 = 20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Simplify ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

$$\frac{\log_8^2}{\log_{64}^{16} \times \log_8^{256}}$$



21744

M-8041

Q10) Find the sum of all numbers between 100 and 400 which are divisible by 7?

100 ಮತ್ತು 400 ರ ಮಧ್ಯೆ ಬರುವ 7 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q11) Simplify ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

$$\left(\frac{32}{243}\right)^{\frac{4}{5}} \times \sqrt[3]{32^{-3}} \times \sqrt{(27)^6}$$



Q12) Integrate  $12x^2 + 8x^3 + 10x^4 + 10$  w.r.t.x ಅನುಕಲನಗೊಳಿಸಿ

Q13) Divide Rs. 1,300 among A, B and C in the ratio of  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ .

A, B ಮತ್ತು C ನಡುವೆ ರೂ. 1,300 ಗಳನ್ನು  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿಭಜಿಸಿ.

Q14) On what sum does the difference between simple and compound interest for 2 years at 4% amounts to Rs. 16.

ಶೇ. 4 ರಂತೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ರೂ. 16 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

### PART - C

#### ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any ten sub questions carries two marks.

[10 × 2 = 20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

Q15)a) Simplify ಸರಳೀಕರಿಸಿ

$$\sqrt[3]{(256)^x} \times \sqrt[3]{(729)^y}$$



b) What is integration?

ಅನುಕಲನ ಎಂದರೇನು?

c) Find 'x' if  $5 : 30 = 12 : x$ .

x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ

d) What is common logarithm? Give an example.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಘು ಗುಣಕ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

e) State the laws of Indices.

ಇಂಡಿಸಿಸ್ ನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



f) Write the difference between A.P. and G.P.

ಅಂಕ ಶ್ರೇಣಿ ಮತ್ತು ಗುಣಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

g) If  $y = (6x^4 + x^3 + 4x^2 + 10)$  ಆದರೆ find  $\frac{dy}{dx}$  ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

h) Evaluate  $\int (4x^3 + 12x^2 + 8) dx$  ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.

i) Find the G.M. between 8 and 32.

8 ಮತ್ತು 32 ರ ನಡುವಿನ ಗುಣಕ ಸರಾಸರಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

j) What is simple interest?

ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಎಂದರೇನು?

k) Find the simple interest on Rs. 300 at 14% for 7 years.

ರೂ. 300ರ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡಾ 14 ರಂತೆ 7 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

21744

M-8041

l) Find the value of  $\sqrt{1000}$ .

ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

m) Find the present worth of a Bill of Rs. 50,000/- due after 6 months at 12% p.a.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇ. 12 ರಂತೆ 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಯಾಗುವ ರೂ. 50,000 ಹುಂಡಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

n) Find the percentage of 12 out of 80.

ಇದರ ಶೇಕಡವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



o) Find the sum of 5 terms of the sequence 16, 19, 22 .....

ಈ ಕ್ರಮಾನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 5 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಕೂಡು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.





Sl.No. 02016

Total No. of Pages : 8

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019  
(Scheme : RSS 16 -17) (Freshers of Oct./Nov. 2018 and onwards)

## FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

### PART - A

#### ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) "The Wealth maximization objective of the firm is superior to profit maximization objective" Discuss.

“ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಪತ್ತು ಗಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವು ಲಾಭ ಗಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾದ್ದು” ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q2) Adarsh Ltd, is intended to install a new machine at a cost of ₹50,00,000 with a life of 5 years. The estimated Net cash inflows (NCF) from the investment are as follows.

Year	NCF(₹)
1	14,00,000
2	13,00,000
3	15,00,000
4	18,00,000
5	12,00,000



Evaluate the investment proposal according to :

- Pay Back period
- Net present value method (NPV) -at 12%
- Profitability index -at 12%
- Accounting rate of return.

ಆದರ್ಶ ನಿಯಮಿತದವರು 5 ವರ್ಷ ಆಯಸ್ಸುಳ್ಳ ಹೊಸ ಯಂತ್ರವನ್ನು ರೂ. 50,00,000 ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಹೂಡಿಕೆಯ ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಬಳಹರಿವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ      ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಒಳಹರಿವು  
(NCF) (ರೂ.)

1	14,00,000
2	13,00,000
3	15,00,000
4	18,00,000
5	12,00,000

ಈ ಹೂಡಿಕೆಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

- ಹಿಮ್ಮರಳಿ ಪಾವತಿ ಅವಧಿ
- ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯ (ಎನ್ ಪಿ ವಿ) ಶೇ. 12
- ಲಾಭಾಂಶ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಶೇ. 12
- ಲೆಕ್ಕದರ ಹಿಮ್ಮರಳಿ (ಎ.ಆರ್.ಆರ್.)

Q3) Nirantra Manufacturing company has the following capital structure

	₹
Equity share capital	50,00,000
Preference share capital	20,00,000
Debentures	30,00,000
8% term loan	15,00,000
	<u>1,15,00,000</u>

Anticipate external financing opportunities

- 15 years, 12% debentures of ₹1,000/- face value, redeemable at 6% premium, sold at par and flotation cost ₹10/- each.
- 16% preference shares of ₹100/-, sale price ₹96/- per share, redeemable after 10 years @ ₹105/- each.
- Equity shares having face value of ₹20/-, the sale price being ₹26/- each and cost of flotation Rs. 1 each.
- Term loan is available at 8%.

The corporate tax rate is 30% and the expected growth rate in equity dividend is 6%. The expected dividend at the end of the current financial year is ₹2/- per share.

From the above information, determine the weighted average cost of capital of the company.

'ನಿರಂತರ' ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

	ರೂ.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	50,00,000
ಆದ್ಯತಾ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	20,00,000
ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	30,00,000
ಶೇ. 8ರ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲ	15,00,000
	<u>1,15,00,000</u>

ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಬಾಹ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಅವಕಾಶಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- 15 ವರ್ಷಗಳ, ಶೇ. 12ರ, ರೂ. 1000/- ಮುಖಬೆಲೆಯ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮುಖಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಲಾಗುತ್ತದೆ, ಶೇ. 6ರ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಲ್ಲಿ ಮರುಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು, ಪ್ರತಿ ಸಾಲಪತ್ರಕ್ಕೆ ರೂ. 10 ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಶೇ. 16 ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳ ಮುಖಬೆಲೆಯು ರೂ. 100 ಆಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 96 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 105/-ರಂತೆ ಮರುಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮುಖಬೆಲೆ ರೂ. 20 ಆಗಿದ್ದು, ರೂ. 26 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುವುದು, ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚವು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 1 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಶೇ. 8ರಂತೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ. 30 ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಲಾಭಾಂಶ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರವು ಶೇ. 6 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 2 ರಂತೆ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುವುದು.

ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕಂಪನಿಯ ತೂಕ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.



Q4) Following are the details of three companies.

	<u>X LTD.</u>	<u>Y LTD.</u>	<u>Z LTD.</u>
R	15%	10%	8%
K	10%	10%	10%
E(₹)	200/-	200/-	200/-

Calculate the effect of dividend payout on the price of Equity shares of each of the above companies in the following different situations under Gordon's view on optimum dividend. Policy if D/P ratio (1-b) are

a) 40%      b) 60%      c) 70%      d) 90%

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳು ಮೂರು ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

	<u>X LTD.</u>	<u>Y LTD.</u>	<u>Z LTD.</u>
(ಆರ್) (r)	ಶೇ.15	ಶೇ.10	ಶೇ.8
ಕೆ (k)	ಶೇ.10	ಶೇ.10	ಶೇ.10
ಇ (E) (₹)	200	200	200

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಯು ಶೇರು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು 'ಗೋಡ್‌ಫನ್' ರವರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಅವರ ಆದರ್ಶ ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿ ದಶಾಂಶ (1-b)

ಎ) ಶೇ. 40

ಬಿ) ಶೇ. 60

ಸಿ) ಶೇ. 70

ಡಿ) ಶೇ. 90.



PART - Bಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions. Each question carries 10 marks.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) What is cost of capital? Discuss the role of cost of capital in financial decisions.

ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸು ತಿರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) The capital structure of a company consists of equity share capital of ₹ 20,00,000/- of ₹100/- each and ₹20,00,000. 9% debentures. At present the company is manufacturing and selling ₹2,00,000 units at ₹15 per unit. The variable cost being ₹ 7 per unit and the total fixed cost being ₹7,80,000/- (excluding interest on debentures) and the tax rate is 30% . You are required to calculate.

- Financial leverage
- Operating leverage
- Combined leverage
- ROE

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು ರೂ. 20,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100/-ರಂತೆ ಮತ್ತು ರೂ. 20,00,000/- ಶೇ 9ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರಸ್ತುತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 15 ರಂತೆ 2,00,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರ ಚಲನ ವೆಚ್ಚವು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.7 ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚವು ರೂ. 7,80,000 (ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಬಡ್ಡಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆದರ ಶೇ. 30. ನೀವು ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ

- ಹಣಕಾಸು ಲಿವರೇಜ್
- ತಿರುವಳಿ ಲಿವರೇಜ್
- ಒಟ್ಟು ಲಿವರೇಜ್
- ಆರ್. ಒ.ಇ. ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q7) The following information relates to two companies P LTD. & Q LTD.

Particulars	P. LTD	Q. LTD
EBIT(₹)	2,50,000	2,50,000
Interest (₹)	50,000	1,00,000
Cost of equity capital ( $K_e$ )	12%	12%

The cost of debt 12%. Determine the value of the firms and cost of capital under NI approach.

‘ಪಿ’ ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ಕ್ಯೂ ನಿಯಮಿತ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಪಿ ನಿಯಮಿತ	ಕ್ಯೂ ನಿಯಮಿತ
ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆ (EBIT) (₹)	2,50,000	2,50,000
ಬಡ್ಡಿ (₹)	50,000	1,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ( $K_e$ )	12%	12%
ಸಾಲಪತ್ರದ ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 12% ರಷ್ಟು ಕಂಪನಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಎನ್ ಐ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.		

Q8) ‘A’ Company has EBIT of ₹48,00,000 and its capital structure consists of the following securities.

	₹
i) Equity share capital (₹10 each)	40,00,000
ii) 12% preference share capital	60,00,000
iii) 15% debentures	1,00,00,000

The company facing fluctuation in sales. What would be the changes in EPS?

- If EBIT of the company increased by 25%?
- If EBIT of the company decreased by 25%?

The corporate tax rate is 40%



'ಎ' ಕಂಪನಿಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆಯು ರೂ. 48,00,000 ಗಳಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಇದರ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು ಕೆಳಕಂಡ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

	<u>ರೂ.</u>
i) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (₹ 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ)	40,00,000
ii) ಶೇ. 12ರ ಆದ್ಯತಾ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	60,00,000
iii) ಶೇ. 15ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	1,00,00,000

ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟವು ಏರು ಪೇರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದು,

ಎ) ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆಯು ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ.

ಬಿ) ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆಯು ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಯಾದರೆ ಶೇರು ಗಳಿಕೆ (ಇಪಿಎಸ್) ಮೇಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯೇನು? ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 40 ರ ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

### PART - C

#### ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

**Q9)** A firm has an expected annual income of ₹1,00,000 and it has ₹5,00,000 of 6% Debt. The overall capitalisation rate is 12%. Find the value of the firm, value of shares and return of equity ( $K_e$ ) under NOI approach.

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂದಾಜು ವಾರ್ಷಿಕ ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯದಾಯ ರೂ. 1,00,000 ಮತ್ತು ಇದು ರೂ. 5,00,000 ಶೇ. 6ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಬಂಡವಾಳ ದರ ಶೇ. 12ರಷ್ಟಿದೆ ಎನ್ ಒ ಐ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಪ್ರಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಶೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಆದಾಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

**Q10)** The earning per share of Vishwas LTD is ₹20/- Its rate of return (r) and cost of capital (k) are 12% and 10% respectively. The dividend payout ratio is 25%. Compute the price of equity share under Walter model.

ವಿಶ್ವಾಸ್ ನಿಯಮಿತದ ಒಂದು ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯು ರೂ. 20 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ಆದಾಯ ದರ(ಆರ್) ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ (ಕೆ) ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ.12 ಮತ್ತು ಶೇ. 10 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಯ ಅನುಪಾತವು ಶೇ.25 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ವಾಲ್ಟರ್‌ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಕಾರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



Q11) Write a note on Trading on equity.

ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ಆನ್ ಇಕ್ವಿಟಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) What is stable dividend Policy?

ಸ್ಥಿರ ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು?

Q13) Write note on NPV.

ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯದ (ಎನ್‌ಪಿವಿ) ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) What is capital Budgeting?

ಬಂಡವಾಳ ಆಯವ್ಯಯ ಎಂದರೇನು?

MFGCC  
LIBRARY

21753



M-8033

Sl.No. 13319

Total No. of Pages : 11

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019

(Scheme : RS (16 -17))

(Freshers of Oct./Nov. 2018 & Onwards)

**COST & MANAGEMENT ACCOUNTING - IV**

Time : 3 Hours

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.



Max. Marks : 80

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) The following particulars relates to the company Sun Ltd. for the year 2017 and 2018.

Year	Sales (₹)	Profit/Loss (₹)
2017	6,00,000	- 1,00,000 [Loss]
2018	10,00,000	+1,00,000 [Profit]

Assuming that the cost structure and selling price remains the same. Find out

- P/V Ratio
- Fixed Expenses
- BEP
- Profit when sales is ₹ 15,00,000
- Sales required to earn a profit of ₹ 5,00,000
- Variable cost for both years.



P.T.O.





Additional Information:

- 1) Cash on hand on 1-10-2018 ₹80,000
- 2) 50% of the sales is for cash, and the balance 50% on credit, realised following two months of sale.
- 3) Creditors are paid in the month following the month of supply.
- 4) Lag in payment of wages  $\frac{1}{2}$  month and Overheads  $\frac{1}{4}$  month
- 5) Advance Income Tax due in the month Dec. 2018 ₹75,000
- 6) A dividend of ₹1,50,000 on equity capital is to be paid in the month of Nov. 2018
- 7) Interest on investment receivable in the month of October. 2018 ₹1,00,000.



ನಿಶಿತಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ನಗದು ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ತಿಂಗಳು	ಮಾರಾಟ	ಖರೀದಿ	ಕೂಲಿ	ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು
	ರೂ.	ರೂ.	ರೂ.	ರೂ.
ಆಗಸ್ಟ್	4,00,000	2,40,000	76,000	38,000
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	5,20,000	2,00,000	80,000	42,000
ಅಕ್ಟೋಬರ್	4,60,000	2,20,000	84,000	46,000
ನವೆಂಬರ್	5,80,000	3,60,000	96,000	48,000
ಡಿಸೆಂಬರ್	6,00,000	3,40,000	90,000	50,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ:

- 1) 1-10-2018 ರಂದು ಇರಬಹುದಾದ ನಗದು ಶಿಲ್ಕು ರೂ. 80,000
- 2) ಶೇ. 50ರಷ್ಟು ಮಾರಾಟ ನಗದು ಮಾರಾಟವಾಗಿದ್ದು, ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಶೇ. 50ರಷ್ಟು ಉದ್ದರಿ ಮಾರಾಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಉದ್ದರಿ ಮಾರಾಟದ ಹಣವು ಮಾರಾಟವಾದ ನಂತರದ 2 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ವಸೂಲಾಗುವುದು.
- 3) ಸರಕನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸರಬರಾಜುದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 4) ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು 1/2 ತಿಂಗಳು ಮತ್ತು ಮೇಲು ವೆಚ್ಚವನ್ನು 1/4 ತಿಂಗಳು ತಡವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
- 5) ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018ಕ್ಕೆ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಮುಂಗಡ ರೂ. 75,000 ರೂ. ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- 6) ನವೆಂಬರ್ 2018ರಲ್ಲಿ ಸಾಮನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳಕ್ಕೆ ರೂ. 1,50,000 ಲಾಭಾಂಶ ಕೊಡಬೇಕು.
- 7) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018 ರಂದು 1,00,000 ರೂ. ಹೂಡಿಕೆಗಳಿಂದ ಬಡ್ಡಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿದೆ.

**Q3)** From the following information prepare the Sales Budget of a Company for the year 2019.

Product	South Zone	
	Rate per unit ₹	Budgeted Sales for 2018 units
A	60	2,500
B	80	1,600
C	120	2,000

Product	North Zone	
	Rate per unit ₹	Budgeted Sales for 2018 units
A	60	3,000
B	80	4,200
C	120	2,600

Product	East Zone	
	Rate per unit ₹	Budgeted Sales for 2018 units
A	60	4,000
B	80	3,200
C	120	2,400





**21753****M-8033**

Suggestions emerging as a result of consultation among the different zonal sales managers were as follows:

- The demand is more in South Zone for all the products. The market can absorb 25% more than the actuals in 2018, even when the price is increased by ₹20 per unit for every product during 2019.
- In North Zone, there is competition from other Company. However a 10% increase can be achieved at the same rate in 2019 as compared with the actuals in 2018.
- In East-Zone, a 25% increase on the budgeted sales of 2018 can be achieved with the help of Advertisement at an increased rate of ₹10 per unit for all the Products.

From the above show the precious years target and achievements in the Budgeted Statement for the year 2019.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿವರಗಳಿಂದ 2019ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ವಸ್ತು	ದರ ಒಂದಕ್ಕೇ ರೂ.	ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ	
		2018ರ ಮುಂಗಡಪತ್ರ ಮಾರಾಟ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	2018ರ ವಾಸ್ತವ ಮಾರಾಟ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ
A	60	2,500	3,000
B	80	1,600	2,000
C	120	2,000	2,400

ವಸ್ತು	ದರ ಒಂದಕ್ಕೇ ರೂ.	ಉತ್ತರ ವಲಯ	
		2018ರ ಮುಂಗಡಪತ್ರ ಮಾರಾಟ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	2018ರ ವಾಸ್ತವ ಮಾರಾಟ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ
A	60	3,000	2,500
B	80	4,200	3,800
C	120	2,600	1,700

ವಸ್ತು	ದರ ಒಂದಕ್ಕೇ ರೂ.	ಪೂರ್ವ ವಲಯ	
		2018ರ ಮುಂಗಡಪತ್ರ ಮಾರಾಟ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	2018ರ ವಾಸ್ತವ ಮಾರಾಟ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ
A	60	4,000	3,600
B	80	3,200	3,500
C	120	2,400	2,500



ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳ ವಿಶ್ರಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ನಡುವೆ ನಡೆದ ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಹೊರಬಂದ ಸೂಚನೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಎ) ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಅಧಿಕ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ. 2019 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ರೂ. 20 ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೂ ಸಹ ಪೇಟಿಯ ಹಿಂದಿನ (2018) ವರ್ಷದ ವಾಸ್ತವ ಸಾಧನೆಗಿಂತ ಶೇಕಡ 25 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಬಿ) ಉತ್ತರ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಇತರ ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ಪೈಪೋಟಿ ಇದೆ. ಆದರೂ, 2018 ರ ದರದಲ್ಲಿ ವಾಸ್ತವ ಸಾಧನೆಗಿಂತ ಶೇಕಡ 10ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು 2019 ರಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಬಹುದು.
- ಸಿ) ಪೂರ್ವ ವಲಯದಲ್ಲಿ, ಜಾಹಿರಾತಿನ ಸಹಾಯದಿಂದ, ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುವಿನ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 10ರಂತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ ದರದಲ್ಲಿ 2018ರ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡ. 25ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಸಾಧಿಸಬಹುದು.

ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಗುರಿ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಸಹ 2019ನೇ ವರ್ಷದ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿ.

**Q4) Define Management Reporting. What are its objectives? Explain the Principles of a good Management Reporting System.**

ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಇದರ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು. ಒಂದು ಒಳ್ಳೆಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**PART - B**

**ಭಾಗ - ಬಿ**



Answer any two questions. Each question carries 10 marks [2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q5) What is Standard Costing? Distinguish between standard costing and budgetary control.**

ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಎಂದರೇನು? ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಹಾಗೂ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.



**21753****M-8033**

**Q6)** A manufacturing company is currently working at 40% capacity and produces 20,000 units. The cost structure and sales are as follows.

	₹
Material	300 p/u
Labour	90 p/u
Factory Overheads	90 p/u (40% Fixed)
Administrative Overheads	60 p/u (50% Variable)
Sales Price	700 p/u

Estimate the profit at 60% and 80% Capacity by preparing a flexible budget

ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಚಲಿತ ಶೇಕಡ 40ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ 20,000 ಯೂನಿಟುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ಖರ್ಚು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

	ರೂ.
ಸಾಮಗ್ರಿ	300 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ
ಕೂಲಿ	90 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಖರ್ಚು	90 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ (ಶೇ. 40 ಸ್ಥಿರ)
ಆಡಳಿತ ಖರ್ಚು	60 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ (ಶೇ. 50 ಚರ)
ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	700 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ



ಶೇಕಡ 60 ಮತ್ತು ಶೇಕಡ 80 ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿನ ಲಾಭವನ್ನು ಬದಲಾಗುವ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದ ಮೂಲಕ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ.

**Q7)** The standard cost card for one unit of a product shows the following cost for material and labour.

Material - 4 kgs @ ₹ 11 per kg

Labour - 10 hrs @ ₹ 3 per hour.

5,800 units of the product were manufactured during the month of march 2019 with the following material and Labour cost.

Material - 23,500 kgs @ ₹ 10 per kg

Labour - 58,300 hours @ ₹ 3.50 per hour

Calculate Material and Labour Variances.

21753

M-8033

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಕೂಲಿಯ ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚದ ಒಟ್ಟು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ - 4 ಕೆ.ಜಿ.ಗಳು ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ರೂ. 11

ಕೂಲಿ - 10 ಗಂಟೆಗಳು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 3

ಮಾರ್ಚ್ 2019 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 5,800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಕೂಲಿಯನ್ನು ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ - 23,500 ಕೆ.ಜಿ.ಗಳು ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ರೂ. 10

ಕೂಲಿ - 58,300 ಗಂಟೆಗಳು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 3.50

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



**Q8)** A Company producing 20,000 units of a product working at 80% Capacity, receives an order from a foreign dealer for 5,000 units at ₹ 650 per unit although the local sales price is ₹ 850 per unit.

The present cost structure is given below:

	₹
Material	250 per unit
Labour	100 per unit
Overhead fixed	200 per unit
Variable	200 per unit
Total cost	<u>750 per unit</u>



- Advise the Management whether to accept the foreign order or not.
- What will be your advise if the same order had come from a local market.



21753

M-8033

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೇ. 80ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಸದ್ಯ 20,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಿದೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ರೂ. 850 ರಂತೆ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿದ್ದು ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬರಿಂದ ರೂ. 650 ರಂತೆ 5,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಆದೇಶ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ರೂ.

ಸಾಮಗ್ರಿ 250 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಕೂಲಿ 100 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಮೇಲುವೆಚ್ಚ-ಸ್ಥಿರ 200 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಚರ 200 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ರೂ. 750 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ



ಎ) ಈ ವಿದೇಶಿ ಆದೇಶವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಇಲ್ಲವೆ ಒಪ್ಪದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗೆ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ.

ಬಿ) ಇದೇ ಆದೇಶವು ಒಬ್ಬ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥನಿಂದ ಬಂದಿದ್ದರೆ ನಿಮ್ಮ ಸಲಹೆ ಏನು?

**PART - C**

**ಭಾಗ - ಸಿ**

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) State the different motives of holding cash.

ನಗದನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರೇರಣೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



21753

M-8033

Q10) Write a note on Relevant cost.

ಸಮಂಜಸ ವೆಚ್ಚದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) Explain any 3 types of management reports.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿ ವಿಧಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q12) A company makes a profit of ₹2,00,000. Its fixed cost ₹4,00,000 and BEP sales ₹8,00,000. Find its actual sales.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 2,00,000 ಲಾಭ ಮಾಡಿದೆ. ಅದರ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 4,00,000 ಹಾಗೂ ಲಾಭ ನಷ್ಟ ವಿಲ್ಲದ ಮಾರಾಟ ಬಿಂದು ರೂ. 8,00,000 ಅದರ ನಿಜವಾದ ಮಾರಾಟದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q13) State any five assumptions of marginal costing.

ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿಯ 5 ಊಹೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



Q14) A Company is at present working at 90% of its capacity and producing 13,500 units p.a. It operates a flexible Budgetary control system. The following figures are obtained from its budget.

	90%	100%
Sales	15,00,000	16,00,000
Material & Labour	8,07,000	8,96,667
Semi fixed expenses	97,500	1,00,500
Fixed expenses	3,00,500	3,00,500
Variable expenses	1,45,000	1,49,500

Determine the differential cost of producing 1,500 units by increasing capacity to 100% and calculate profit on sale of 1,500 units.



21753

M-8033

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಶೇ. 90ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ 13,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಆ ಕಂಪನಿಯೂ ಬದಲಾಗುವ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

	ಶೇ. 90	ಶೇ. 100
ಮಾರಾಟ	15,00,000	16,00,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಶ್ರಮ	8,07,000	8,96,667
ಅರೆ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು	97,500	1,00,500
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು	3,00,500	3,00,500
ಚರ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,45,000	1,49,500



ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಶೇಕಡ. 100 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, 1,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಆಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಹಾಗೂ 1,500 ಯೂನಿಟ್ ಮಾರಾಟ ಆದಾಗ ಆಗುವ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

೨೬ ೨೬ ೨೬



21754

■■■■■■■■ M-8034

Sl.No. 13303

Total No. of Pages : 4

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019  
(Scheme : RS 2016-17) (Freshers of Oct./Nov. 2018 and onwards)

QUANTITATIVE TECHNIQUES - I

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instructions : 1) Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) Use log tables wherever necessary.

ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ಕೋಷ್ಟಕ ಬಳಸಿ.



PART - A

ಭಾಗ - ಎ



Answer any 4 questions. Each question carries 10 marks.

[4×10=40]

ಯವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Show that  $\left[ \frac{9^{n+\frac{1}{4}} \times \sqrt{3 \times 3^n}}{3 \times \sqrt{3^{-n}}} \right]^{\frac{1}{n}} = 27$  ಎಂದು ತೋರಿಸಿ.

Q2) A bill for ₹ 30,000 drawn on 20<sup>th</sup> May 2018 for 4 months was discounted on 12<sup>th</sup> July 2018 at 12% p.a. Find (i) Banker's discount. (ii) True discount. (iii) Banker's Gain and (iv) How much the holder of the bill receives?

ರೂ. 30,000 ಮೊತ್ತದ ಒಂದು ಹುಂಡಿಯನ್ನು 20 ನೇ ಮೇ 2018 ರಂದು 4 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಬರೆದು 12ನೇ ಜುಲೈ 2018 ರಂದು ಶೇ. 12 ವಾರ್ಷಿಕದಂತೆ ಕೊಡಲಾಯಿತು (i) ಬ್ಯಾಂಕರನ ಸೋಡಿ, (ii) ನೈಜಸೋಡಿ (iii) ಬ್ಯಾಂಕರನ ಲಾಭ (iv) ಹುಂಡಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವವನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಮೊತ್ತ - ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

P.T.O.



Q3) Solve using Cramer's Rule.

ಕ್ರಾಮರನ ನಿಯಮವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

$$4x + 2z - 7 = -y$$

$$7x - y + z = 7$$

$$4y + z + 8 = -3x$$

Q4) The sum of three numbers in a G.P. is 35 and their product is 1000. Find such numbers.

ಗುಣಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಕೂಡು ಮೊತ್ತ 35 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ 1000. ಆ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q5) Using log table, find the value of

ಲಘು ಗಣಕಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\frac{(3.126)^4 \times \sqrt{0.256} \times \sqrt{763.6}}{\sqrt[3]{40.12} \times \sqrt{552.1} \times (3.2)^3}$$



Q6) A company sold 3000 motor cars during its first year. The total sales in 20 years was ₹1,45,500 motor cars. If the annual sales increases uniformly, find the estimated sales in the 25<sup>th</sup> year and total sales in 25 years.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 3000 ಮೋಟಾರು ಕಾರುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿತು. 20 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ರೂ. 1,45,500 ಮೋಟಾರು ಕಾರುಗಳು. ವಾರ್ಷಿಕ ಮಾರಾಟವು ಏಕರೂಪತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತಿದ್ದರೆ, 25ನೇಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು ಮಾರಾಟ ಹಾಗೂ 25 ವರ್ಷಗಳ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

### PART - B

#### ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q7) If  $a = 10^x$ ,  $b = 10^y$ ,  $(a^x \times b^y)^z = 100$  ಆದರೆ prove that  $xyz = 1$  ಎಂದು ತೋರಿಸಿ.

Q8) Find the value of  $x$  if,

$$\begin{vmatrix} -3 & -6 & 1 \\ 5 & x & -2 \\ 2 & -3 & 5 \end{vmatrix} = 7$$

$x$  ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



Q9) Show that  $\frac{\log_8 2}{\log_{64} 16 \times \log_8 256} = \frac{3}{16}$  ಎಂದು ತೋರಿಸಿ.

Q10) Mr. Arun deposited ₹ 50,000 in a Bank for a period of 4 years. The banker allowed interest @ 8% p.a. You are required to calculate total interest, if interest is compounded

(i) Annually (ii) Quarterly.

ಅರುಣರವರು 4 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ 50,000 ರೂ. ಗಳನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿಯಾಗಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ, ಬ್ಯಾಂಕು ಶೇ. 8 ರಂತೆ ಬಡ್ಡಿ ನೀಡಿತು. ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ನೀಡಿದರೆ ಆಗುವ ಒಟ್ಟು ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

(i) ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ (ii) ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ

Q11) Find the sum of all natural numbers between 500 and 1000 which are divisible by 13.

500 ರಿಂದ 1000 ರವರೆಗೆ 13 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q12) 15 pumps can lift 2880 gallons of water in 16 days, working 6 hours per day. In how many days 25 pumps can lift 4000 gallons of water working 10 hours a day?

15 ಪಂಪುಗಳು ಪ್ರತಿದಿನ 6 ಗಂಟೆಯಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 2880 ಗ್ಯಾಲನ್ ನೀರನ್ನು ಮೇಲೆ ಎತ್ತುವವು. ಹಾಗಾದರೆ 25 ಪಂಪುಗಳು ಪ್ರತಿದಿನ 10 ಗಂಟೆಯಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ 4000 ಗ್ಯಾಲನ್ ನೀರನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲೆತ್ತುವವು?

### PART- C

#### ಭಾಗ - ಸಿ



Answer any 10 sub questions. Each sub question carries 2 marks. [10×2=20]

ಯಾವುದಾದರೂ 10 ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

Q13)a) What do you mean by discounted value of the bill?

ಸೋಡಿಕರಿಸಿದ ಹುಂಡಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು?

b) If  $a^2 = 3$ ,  $b^2 = 15$  and  $c^2 = 20$  ಆದರೆ find abc ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

c) Find  $\log_{5\sqrt{3}} 75 = x$ , x ನ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.



d) What is Scalar matrix? Give an example.

ಸ್ಕೇಲಾರ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

e) Find the sum of 10 terms of the sequence 5,10,20,-----

5,10,20,----- ಈ ಕ್ರಮಾನುಗತ 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಕೂಡು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

f) What percentage is 295 of 1475?

295, 1475ರ ಎಷ್ಟು ಶತಾಂಶವಾಗಿದೆ.



g) If  $\begin{bmatrix} 5x+2 & 4 \\ 2y-1 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 12 & 4 \\ 7 & 3 \end{bmatrix}$  ಆದರೆ Find  $x$  and ಮತ್ತು  $y$  ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

h) What is the difference between ratio and proportion?

ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಹ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

i) Find the Simple interest on ₹ 20,000 at 8% p.a. for 14 weeks.

ಶೇ. 8 ರಂತೆ 14 ವಾರಗಳಿಗೆ ರೂ. 20,000 ದ ಮೇಲೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

j) State the laws of logarithms.

ಲಾಗ್ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

k) Give the standard form of A.P. and G.P. for terms of the sequence.

ಅಂಕ ಶ್ರೇಣಿ ಮತ್ತು ಗುಣಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕ್ರಮಾನುಗತ ಅಂಕಗಳ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ.

If  $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$  and  $B = \begin{bmatrix} 8 & -3 \\ -1 & 1 \end{bmatrix}$  ಆದರೆ Find  $(A + B')$  ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

m) Find the present worth of ₹ 27,000 due after 6 months at 16% p.a.

ಶೇ. 16 ರಂತೆ 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರದ ಬಾಕಿ 27,000 ರೂ. ಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

n) Find the third proportion to 9 and 15.

9 ಮತ್ತು 15 ಕ್ಕೆ ಮೂರನೆಯ ಸಮಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

o) Which term of the series 7,10,13 ----- is 154?

7, 10, 13 ----- ಇದರ ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 154 ಎಷ್ಟನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ.









21755

M-8035

The expenses of Divya Ltd., was Rs. 25,000

- a) Prepare necessary Ledger accounts in the books of Divya Ltd.
- b) Give opening Journal entries and vertical Balance Sheet in the books of Priya Ltd., after the Amalgamation in the nature of Purchases has been completed.

ದಿವ್ಯ ನಿಯಮಿತದ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿ 31-03-2018 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
<b>I ನಿಧಿಗಳ ಮೂಲ</b>	
ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 100 ಕ್ಕೆ ಒಂದರಂತೆ)	25,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	3,75,000
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	2,00,000
ಧನಿಗಳು	4,00,000
ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	34,75,000
<b>II ನಿಧಿಗಳ ಬಳಕೆ</b>	
ಕಟ್ಟಡ (ಭೋಗ್ಯ ಆಧಾರ)	5,00,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	11,00,000
ಸನ್ನದು	75,000
ಸರಕು	5,25,000
ಋಣಿಗಳು	4,50,000
ಸುನಾಮ	4,75,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ	3,00,000
ಆರಂಭಿಕ ಖರ್ಚುಗಳು	50,000
ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	34,75,000

ದಿವ್ಯ ನಿಯಮಿತವನ್ನು, ಪ್ರಿಯ ನಿಯಮಿತವು ಖರೀದಿಸಿ, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ರೂ. 30,00,000 ಕ್ಕೆ ಪೂರ್ತಿ ಪಾವತಿಯಾದ ರೂ. 100ರ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ರೂ. 5,00,000 ನಗದನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಪ್ರಿಯಾ ನಿಯಮಿತದ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿ 31-03-2018 ರಂತೆ



ವಿವರಗಳು	ರೂ.
<b>I ನಿಧಿಗಳ ಮೂಲಗಳು</b>	
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ(ರೂ.100 ರಂತೆ)	50,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	5,00,000
ಲಾಭ ಹಾಗೂ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ	2,50,000
7.5% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	8,75,000
ಧನಿಗಳು	5,25,000
	<b>ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ</b>
	71,50,000
<b>II ನಿಧಿಗಳ ಬಳಕೆ</b>	
ಕಟ್ಟಡ	15,00,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	20,00,000
ಸರಕು	12,50,000
ಋಣಿಗಳು	7,50,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	11,00,000
ಸುನಾಮ	5,50,000
	<b>ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ</b>
	71,50,000

ದಿವ್ಯ ನಿಯಮಿತದ ಖರ್ಚುಗಳು ರೂ. 25,000

ಎ) ದಿವ್ಯ ನಿಯಮಿತದ ಅವಶ್ಯಕ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಬಿ) ಪ್ರಿಯಾ ನಿಯಮಿತ ಆರಂಭಿಕ ರೋಜು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಲಂಬರೂಪದ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಖರೀದಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದುಗೂಡಿದಾಗ ನೀಡಿ.

Q2) The Balance Sheet of Sameer Ltd., as on 31-03-2018 is as :-

Particulars	Rs.
<b>I Sources of funds</b>	
10,000 6% preference shares of Rs. 200	20,00,000
12,000 Equity shares of Rs. 200 each	24,00,000
13% Debentures	4,80,000
Trade Creditors	3,20,000
General Reserve	1,00,000
Sinking Fund	1,00,000
<b>Total</b>	<b>54,00,000</b>

21755

M-8035

## II Application of funds

Building	24,00,000
Patents	9,80,000
Debtors	4,80,000
Stock	7,20,000
Bank	20,000
Profit & Loss a/c	6,00,000
Underwriting commission	1,20,000
Discount on issue of Shares	40,000
Discount on issue of Debentures	40,000
<b>Total</b>	<b>54,00,000</b>



The following scheme of Re-construction was duly passed:-

- Nayana Ltd., to be formed to take over the business of Sameer Ltd.
- One share of Rs. 100 fully paid in Nayana Ltd., to be issued for every three equity shares in Sameer Ltd.
- Three shares of Rs. 100 fully paid in Nayana Ltd., to be issued for every five preference shares in Sameer Ltd.
- The Creditors of Sameer Ltd., to receive 80% of the amount due to them in fully paid shares of Rs. 100 each in Nayana Ltd., in full settlement.

Prepare Ledger accounts in the books of Sameer Ltd., and pass Journal entries in the books of Nayana Ltd.

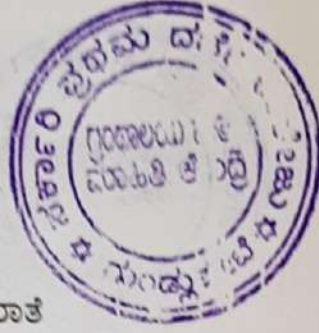
ಸಮೀರ್ ನಿಯಮಿತದ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿ 31-03-2018 ರಂತೆ ಹೀಗಿದೆ:

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
<b>I ನಿಧಿಗಳ ಮೂಲಗಳು</b>	
10,000ರ 6% ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 200ರಂತೆ	20,00,000
12,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ರೂ. 200 ರಂತೆ	24,00,000
13% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	4,80,000
ವ್ಯಾಪಾರ ಧನಿಗಳು	3,20,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ.	1,00,000
ಮುಳುಗುವ ನಿಧಿ	1,00,000
<b>ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ</b>	<b>54,00,000</b>



## II ನಿರ್ದಿಗಳ ಬಳಕೆ

ಕಟ್ಟಡ	24,00,000
ಸನ್ನದು	9,80,000
ಋಣಿಗಳು	4,80,000
ಸರಕು	7,20,000
ಬ್ಯಾಂಕ್	20,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	6,00,000
ಆಂಡರ್ ರೈಟಿಂಗ್ ಕಮೀಷನ್	1,20,000
ಶೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರ ಮೇಲಿನ ಸೋಡಿ	40,000
ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರ ಮೇಲಿನ ಸೋಡಿ	40,000
ಒಟ್ಟು	54,00,000



ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಾಹ್ಯ ಪುನರ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ನಯನಾ ನಿಯಮಿತವನ್ನು ಸಮೀರ್ ನಿಯಮಿತವನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು.
- ಸಮೀರ್ ನಿಯಮಿತದ ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ನಯನಾ ನಿಯಮಿತದ ರೂ. 100 ರ ಒಂದು ಪೂರ್ತಿ ಪಾವತಿಸಿದ ಶೇರನ್ನು ನೀಡುವುದು.
- ಸಮೀರ್ ನಿಯಮಿತದ ಪ್ರತಿ ಐದು ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ನಯನಾ ನಿಯಮಿತದ ಮೂರು ರೂ. 100ರ ಪೂರ್ತಿ ಪಾವತಿಸಿದ ಶೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.
- ಸಮೀರ್ ನಿಯಮಿತದ ಧನಿಗಳು ತಮಗೆ ಬರಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತದ ಶೇ. 80 ರಷ್ಟನ್ನು ನಯನಾ ನಿಯಮಿತದ ರೂ. 100 ಪೂರ್ತಿ ಪಾವತಿಯಾದ ಶೇರುಗಳ ಪೂರ್ಣ ಒಪ್ಪಂದದಂತೆ ಪಡೆಯುವುದು.

ಸಮೀರ್ ನಿಯಮಿತದ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ನಯನಾ ನಿಯಮಿತದ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ರೋಜು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

Q3) From the following particulars, prepare the Balance sheet of INCI Bank Ltd., as on 31-03-2018.

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Share Capital		1,00,00,000
Reserve fund		6,50,000
Fixed Deposits		10,00,000
S.B. Deposits		15,00,000
Current deposits		1,55,00,000



Money at call & short notice	1,00,000	
Bills discounted	52,00,000	
Investments	82,00,000	
Premises	60,00,000	
Cash with RBI	8,00,000	
Cash with other banks	3,00,000	
Unclaimed Dividend		26,000
Rebate on Bills discounted		12,500
Travellers Cheque		2,75,000
Loans & advances	47,50,000	
Overdrafts and cash credits	27,50,000	
Advance tax payable	27,500	
Branch adjustments	14,48,500	
Silver	70,000	
Furniture	65,000	
Non-Banking assets	39,000	
Borrowings from Banks		62,500
Bank draft payable		5,00,000
P & L a/c (01-04-2017)		50,000
Profit for the year (before appropriation)		1,74,000
Dividend fluctuation fund		50,000
Cash in hand	50,000	
<b>Total</b>	<b>2,98,00,000</b>	<b>2,98,00,000</b>



Other information:-

- 1) The Bank had Bills for collection Rs. 15,00,000
- 2) Acceptances on behalf of customers Rs.20,00,000
- 3) Liability on Bills re-discounted Rs. 25,00,000
- 4) Directors proposed dividend on paid-up capital @ 12 %.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ, ಐ ಎನ್ ಸಿ ಐ, ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿಯಮಿತದ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು 31-03-2018 ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	ಮಣಿ ಶಿಲ್ಕು	ಧನಿ ಶಿಲ್ಕು
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ		1,00,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ		6,50,000
ಸ್ಥಿರ ಠೇವಣಿ		10,00,000



21755

M-8035

ಉಳಿತಾಯ ಠೇವಣಿ		15,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ಠೇವಣಿ		1,55,00,000
ಕರೆ ಹಣ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಅವಧಿಯ ಸೂಚನೆ	1,00,000	
ಸೋಡಿಯಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	52,00,000	
ಹುಂಡಿಕೆಗಳು	82,00,000	
ಕಟ್ಟಡದ ಆವರಣ	60,00,000	
RBI ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ನಗದು	8,00,000	
ಇತರೆ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	3,00,000	
ಪಡೆಯದೇ ಇರುವ ಲಾಭಾಂಶ		26,000
ಸೋಡಿಗೆ ಮುರಿಸಿದ ಹುಂಡಿಗಳ ಮೇಲೆ		
ಮುಂಗಡವಾಗಿ ಬಂದ ಸೋಡಿ		12,500
ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಚೆಕ್ಯುಗಳು		2,75,000
ಸಾಲಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳು	47,50,000	
ಮೀರಳಿತಗಳು ಹಾಗೂ ನಗದು ಉದ್ದರಿಗಳು	27,50,000	
ಕೊಡಬೇಕಾದ ಮುಂಗಡ ತೆರಿಗೆ	27,500	
ಶಾಖೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳು	14,48,500	
ಬೆಳ್ಳಿ ಗಟ್ಟಿ	70,000	
ಪೀಠೋಪಕರಣ	65,000	
ಬ್ಯಾಂಕೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು	39,000	
ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಸಾಲಗಳು		62,500
ಕೊಡಬೇಕಾದ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಮೀರಳಿತ		5,00,000
ಲಾಭ ಹಾಗೂ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ (1-4-17)		50,000
ವರ್ಷದ ಲಾಭ (ವಿಯೋಗಕ್ಕೆ ಮೊದಲು)		1,74,000
ಲಾಭಾಂಶ ಸಮನ್ವಯ ನಿಧಿ		50,000
ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ನಗದು ಹಣ	50,000	
ಒಟ್ಟು	2,98,00,000	2,98,00,000

## ಇತರೆ ವಿವರಗಳು

- 1) ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವಸೂಲಿಗಾಗಿ ಬಂದಿರುವ ಹುಂಡಿಗಳು ರೂ. 15,00,000
- 2) ಗ್ರಾಹಕರುಗಳ ಪರವಾಗಿ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿರುವ ಹೊಣೆಗಳು ರೂ. 20,00,000
- 3) ಮರು ಸೋಡಿಗೆ ಮುರಿಸಿದ ಹುಂಡಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಹೂಣೆಗಾರಿಕೆ ರೂ. 25,00,000
- 4) ನಿರ್ದೇಶಕರು ಪಾವತಿಯಾದ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 12 ರಷ್ಟು ಲಾಭಾಂಶ ಸೂಚಿಸಿದ್ದಾರೆ.

21755

M-8035

Q4) Following is the Balance sheet of Devan Ltd., as on 31-03-2018:-

Particulars	Rs.
<b>Capital &amp; Liabilities</b>	
Share capital - 14,000 shares of Rs. 100	14,00,000
General Reserve	2,80,000
Profit & Loss a/c	2,24,000
Creditors	8,96,000
Provision for Income tax	4,20,000
Total	32,20,000
<b>Assets</b>	
Building	7,70,000
Plant	9,10,000
Patents	1,40,000
Stock	3,36,000
Debtors	6,16,000
Cash at Bank	3,64,000
Preliminary expenses	84,000
Total	32,20,000



The expert valuers valued Buildings at Rs. 16,80,000, Goodwill at Rs. 11,20,000 and plant at Rs. 8,40,000. Out of the total Debtors it is found that debtors of Rs. 56,000 are doubtful. The profits of the company have been as follows 2015-16 Rs. 5,60,000, 2016-17 Rs. 6,30,000, 2017-18 Rs. 7,42,000. The Company follows the practice of transferring 25% of profit to general reserve. Other similar type of companies normally earn 10% profit.

Ascertain the value of company's share under

- Net asset method
- Yield method [ignore taxation]
- Fair value method



ದೇವನ್ ನಿಯಮಿತ ಆಸ್ತಿಹೂಣೆ ಪಟ್ಟಿ ದಿ 30-03-2018 ರಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದ್ದುಕೊಟ್ಟಿರುವುದು

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ	
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ-14,000 ಶೇರುಗಳು ರೂ. 100 ರಂತೆ	14,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	2,80,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	2,24,000



21755

M-8035

ಧನಿಗಳು	8,96,000
ತೆರಗೆಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ ಮೀಸಲು	4,20,000
ಒಟ್ಟು	32,20,000
ಆಸ್ತಿಗಳು	
ಕಟ್ಟಡ	7,70,000
ಸ್ಥಾವರ	9,10,000
ಸನ್ನದು	1,40,000
ಸರಕು	3,36,000
ಋಣಿಗಳು	6,16,000
ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	3,64,000
ಆರಂಭಿಕ ವಿರ್ಚುಗಳು	84,000
ಒಟ್ಟು	32,20,000



ಪರಿಣತ ಮೌಲ್ಯನಿರ್ಧಾರಕರುಗಳು ಮೌಲ್ಯ ಮಾಡಿದ್ದು ಕಟ್ಟಡ ರೂ. 16,80,000 ಸುನಾಮ ರೂ.11,20,000 ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾವರ ರೂ. 8,40,000 ಒಟ್ಟು ಋಣಿಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 56,000 ದಷ್ಟು ಅನುಮಾನಾಸ್ಪದವಾಗಿದೆ.

ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ

2015-16 ರೂ. 5,60,000, 2016-17 ರೂ. 6,30,000, 2017-18 ರೂ. 7,42,000 ಲಾಭಾಂಶದ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಪರಿಪಾಠವನ್ನು ಕಂಪನಿ ಪಾಲಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಇತರ ಇಂಥವೇ ಕಂಪನಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು ಲಾಭಗಳಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಕಂಪನಿಯ ಶೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳಂತೆ ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

- ಎ) ನಿವ್ವಳ ಆಸ್ತಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ
- ಬಿ) ಉತ್ಪನ್ನ ಪದ್ಧತಿ (ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ)
- ಸಿ) ನ್ಯಾಯವಾದ ಮೌಲ್ಯ ಪದ್ಧತಿ.



PART - Bಭಾಗ - ಬಿ

Answer any TWO questions. 10 marks each.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Following is the Balance Sheet of Rahul Ltd., as on 31-03-2018:-

Particulars	Rs.
<b>I Sources of Funds</b>	
6% Preference Share Capital-	
30,000 shares of Rs. 50 each	15,00,000
Equity Share Capital-	
30,000 shares of Rs. 50 each	15,00,000
Creditors	3,50,000
Bank overdraft	1,50,000
Total	35,00,000
<b>II Application of Funds</b>	
Goodwill	1,50,000
Premises	6,00,000
Plant	2,50,000
Patents	7,50,000
Stock	2,00,000
Debtors	1,25,000
Cash	1,25,000
Profit & Loss a/c	13,00,000
Total	35,00,000

The following scheme of internal reconstruction was carried out:-

- Preference shares are reduced to an equal number of fully paid shares of Rs. 30 each.
- Equity shares are reduced to an equal number of fully paid shares of Rs. 20 each.

The amount available was utilized to write off goodwill and P & L a/c balance. Give Journal entries and prepare the reconstructed Balance Sheet in vertical form.



ರಾಹುಲ್ ನಿಯಮಿತದ ಆಸ್ತಿಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿ 31-03-2018 ರಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
<b>I ನಿಧಿಗಳ ಮೂಲಗಳು</b>	
6% ಆದ್ಯತಾ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ 30,000 ಶೇರುಗಳು ರೂ. 50 ಒಂದರಂತೆ	15,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ 30,000 ಶೇರುಗಳು ರೂ. 50 ಒಂದರಂತೆ	15,00,000
ಧನಿಗಳು	3,50,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮೀರೆಳತ	1,50,000
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>35,00,000</b>
<b>II ನಿಧಿಗಳ ಬಳಕೆ</b>	
ಸುನಾಮ	1,50,000
ಕಟ್ಟಡದ ಆವರಣ	6,00,000
ಸ್ಥಾವರ	2,50,000
ಸನ್ನದು	7,50,000
ಸರಕು	20,00,000
ಋಣಿಗಳು	1,25,000
ನಗದು	1,25,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	13,00,000
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>35,00,000</b>



ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಂತರಿಕ ಪುನರ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು:

- ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಅದೇ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪೂರ್ತಿ ಪಾವತಿಸಿದ ಒಂದಕ್ಕೆ ರೂ.30 ರಂತೆ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಇಳಿಸಲಾಯಿತು.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಅದೇ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪೂರ್ತಿ ಪಾವತಿಸಿದ ಒಂದಕ್ಕೆ ರೂ.20 ರ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಇಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಹೀಗೆ ಲಭ್ಯವಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸುನಾಮ ಹಾಗೂ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಯಿತು.

ರೋಜು ದಾಖಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪುನರ್ ನಿರ್ಮಿತವಾದ ಆಸ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀಡಿರಿ (ಲಂಬ ರೂಪ).



21755

M-8035

Q6) Prepare profit and loss statement for the year ended 31-03-2018 of Vidya Sri Bank Ltd., from the following details-

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Interest on Loans		21,00,000
Interest on Savings a/c	9,00,000	
Interest on Fixed deposit	12,00,000	
Interest on Current a/c	1,50,000	
Interest on Cash Credits		9,90,000
Interest on Overdrafts		3,00,000
Rebate on Bills discounted	60,000	
Discount on Bills discounted		1,50,000
Rents	24,000	
Transfer fees		6,000
Locker rents		12,000
Staff Salaries	3,75,000	
Dearness allowance	90,000	
Commission & Brokerage		1,20,000
Directors fee	90,000	
Contribution to Provident Fund	15,000	



ವಿದ್ಯಾಶ್ರೀ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿಯಮಿತದ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ದಿನಾಂಕ 31-03-2018 ರಂತೆ ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	ಋಣಿ ಶಿಲ್ಕು	ಧನಿ ಶಿಲ್ಕು
ಸಾಲಗಳ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ		21,00,000
ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ	9,00,000	
ಸ್ಥಿರ ಠೇವಣಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	12,00,000	
ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	1,50,000	
ನಗದು ಉದ್ದರಿಗಳು ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	-	9,90,000



21755

M-8035

ಮಿರಳಿತದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ		3,00,000
ಸೋಡಿಗೆ ಮುರಿಸಿದ ಹುಂಡಿಗಳ		
ಮೇಲಿನ ಮುಂಗಡ ಸೋಡಿ	60,000	
ಸೋಡಿಗೆ ಮುರಿಸಿದ ಹುಂಡಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಸೋಡಿ		1,50,000
ಬಾಡಿಗೆಗಳು	24,000	
ವರ್ಗಾವಣೆ ಶುಲ್ಕ		6,000
ಲಾಕರ್ ಬಾಡಿಗೆ		12,000
ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸಂಬಳಗಳು	3,75,000	
ತುಟ್ಟಿ ಭತ್ಯೆ	90,000	
ಕಮಿಷನ್ ಹಾಗೂ ದಲ್ಲಾಳಿ ಭತ್ಯೆ		1,20,000
ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕ	90,000	
ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ಪಾವತಿ	15,000	



Q7) From the given data calculate Goodwill of Sindhu Ltd., as per-

- Super profit method (2 years purchase price)
- Annuity method
- Capitalisation of Super profit

Average Capital employed ₹ 32,00,000

Normal Rate of Return 14%

Present value of annuity of Re.1 for 5 years at 14% is 3.432

Net profits for 5 years were:

2013 - Rs. 4,56,000, 2014 - Rs. 4,92,800

2015 - Rs. 5,40,800, 2016 - Rs. 5,56,800, & 2017 - Rs. 5,72,800.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಸಿಂಧು ನಿಯಮಿತದ ಸುನಾಮವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎ) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲಾಭ ಗಳಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿ (2 ವರ್ಷಗಳ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ)

ಬಿ) ವರ್ಷಾಸನ ಬಡ್ಡಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ

ಸಿ) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲಾಭವನ್ನು ಬಂಡವಾಳೀಕರಿಸಿದ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ

ಸರಾಸರಿ ತೊಡಗಿಸಿದ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 32,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಳಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ. 14

ರಷ್ಟು ವರ್ಷಾಸನ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಈಗಿನ ಬೆಲೆಯ ವರ್ಷಾಸನ ರೂ.1ಕ್ಕೆ 5ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ

ಶೇ. 14 ರಂತೆ 3.432 ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

2013-ರೂ. 4,56,000, 2014-ರೂ. 4,92,800

2015-ರೂ. 5,40,800, 2016-ರೂ. 5,56,800, 2017-ರೂ.5,72,800

Q8) Explain the characteristics of Corporate Financial Reporting.

ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಹಣಕಾಸು ವರದಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



**PART - C**

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any FOUR of the following questions. 5 marks each. [4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

**Q9)** State the differences between amalgamation in the nature of merger and amalgamation in the nature of purchase.

ವಿಲೀನ ರೂಪದ ಸಂಯೋಜನೆಗೂ, ಖರೀದಿ ರೂಪದ ಸಂಯೋಜನೆಗೂ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿ.

**Q10)** Give the reasons for adopting Internal reconstruction scheme in a company.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ಮರುನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

**Q11)** Write a note on

- Money at call & short notice
- Rebate on Bills discounted.

ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

- ಕರೆದಾಗ ಮತ್ತು ಅಲ್ಪ ಸೂಚನಾ ಹಣ
- ಸೋಡಿಗೆ ಮುರಿದ ಹುಂಡಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಮುಂಗಡ ಸೋಡಿ.



**Q12)** State any five reasons for the valuation of Shares.

ಷೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**Q13)** What is Goodwill? State the methods of determining Goodwill.

ಸುನಾಮ ಎಂದರೇನು? ಸುನಾಮ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿ.

**Q14)** State the contents of Corporate Financial Reporting.

ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಹಣಕಾಸು ವರದಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.







Sl.No. 02073

Total No. of Pages : 8

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019  
(Scheme : R.S. 2016-17)(Freshers of Oct/Nov 2018 and onwards)

### BUSINESS TAXATION - III

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

#### PART - A

#### ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. Each carries 20 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Suguna and Susheela wants to commence a business. The estimated profit of which for the year are ₹ 5,00,000. They have two options for selecting a form of organisation

a) Company

i) ₹ 2,50,000 each as share capital and ₹1,25,000 each as loan at 12% p.a.

ii) Salary ₹ 1,00,000. p.a. each

iii) Distribution of remaining profit as dividends equally.

b) Partnership firm

i) 12% Interest on Capital of ₹4,00,000 each

ii) Salary ₹1,00,000. p.a. each

iii) Equal distribution of remaining profits

Assuming that company liable to pay Income Tax @ 31.2% and Dividend distribution tax is 20.55%

Suggest which option is better from Tax planning point of view.

ಸುಗುಣ ಮತ್ತು ಸುಶೀಲ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಬಯಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ಅಂದಾಜು ವಾರ್ಷಿಕ ಲಾಭವು ರೂ. 5,00,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇವರಿಗೆ ಎರಡು ವ್ಯವಹಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.

ಎ) ಕಂಪನಿ

- i) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು 2,50,000 ರೂ. ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ರೂ. 1,25,000, ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 12 ರಂತೆ ಸಾಲ ನೀಡುವುದು.
- ii) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 1,00,000 ವೇತನ
- iii) ಉಳಿದ ಲಾಭವನ್ನು ಸಮನಾಗಿ ಲಾಭಾಂಶ ವೆಂದು ಹಂಚುವುದು.

ಬಿ) ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆ

- i) ಪ್ರತಿ ಯೊಬ್ಬರು ರೂ. 4,00,000 ಬಂಡವಾಳ ಇದರ ಮೇಲೆ ಶೇ. 12ರಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿ.
- ii) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 1,00,000 ವೇತನ.
- iii) ಉಳಿದ ಲಾಭವನ್ನು ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚುವುದು.

ಕಂಪನಿಯು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಆದಾಯತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 31.2 ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ವಿತರಣಾ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 20.55 ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ.

ತೆರಿಗೆ ಯೋಜನಾ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

Q2) a) What is Goods and Services Tax? State the features of G.S.T?

b) From the following information compute C.G.S.T and S.G.S.T payable.

Goods and Services	Rates of G.S.T	Amount
i) Chocolates	18%	5,000
ii) Sewing Threads	12%	2,000
iii) Hard Rubber waste	5%	10,000
iv) Fresh Vegetables	0	4,000
v) Auditing Services	18%	20,000
vi) Soap	18%	60,000
vii) Hand loom items	5%	8,000
viii) Floor tiles	18%	12,000
ix) Fruit Juices	12%	1,200
x) Services to S.EZ units	--	40,000



- ಎ) ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಎಂದರೇನು? ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು	ಸರಕು ಸೇವಾತೆರಿಗೆ ದರ	ರೂ.
i) ಚಾಕೋಲೇಟ್	18%	5,000
ii) ಹೊಲಿಗೆದಾರ	12%	2,000
iii) ಗಡಸು ರಬ್ಬರ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ	5%	10,000
iv) ತಾಜಾ ತರಕಾರಿಗಳು	0	4,000
v) ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಸೇವೆ	18%	20,000
vi) ಸಾಬೂನು	18%	60,000
vii) ಕೈಮಗ್ಗದ ವಸ್ತುಗಳು	5%	8,000
viii) ನೆಲ ಹೆಂಚುಗಳು	18%	12,000
ix) ಹಣ್ಣಿನ ರಸ	12%	1,200
x) ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯದ ಘಟಕಕ್ಕೆ ನೀಡಿರುವ ಸೇವೆ	--	40,000

Q3) Shine Co. Ltd. propose to increase it's production for which it will requires ₹50,00,000 additional finance. Company can earn the income before interest and Tax @ 25% Company can raise the debt @ 12% interest p.a. As a Tax consultant suggest which of the following alternatives should it opt.

- a) By issue of equity shares
- b) ₹30,00,000 Eq shares; ₹20,00,000 debts
- c) ₹20,00,000 Eq shares; ₹30,00,000 debts

Assuming that company distribute entire amount of profit as dividend. Rate of Income Tax is 31.2% and Dividend distribution Tax is 20.55%

What will be the decision if Rate of Return on Capital Employed is 35%.

ಶೈನ್ ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರೂ. 50,00,000ಗಳ ಹಣಕಾಸಿನ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗೆ ಮೊದಲು ಕಂಪನಿಯು ಗಳಿಕೆ ಶೇ. 25 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 12 ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ತೆಗೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ತೆರಿಗೆ ಸಲಹೆಗಾರರಾಗಿ ನೀವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡುವಿರಿ.



ಎ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳ ನೀಡಿಕೆಯ ಮೂಲಕ

ಬಿ) ರೂ. 30,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳು; ರೂ. 20,00,000 ಸಾಲ

ಸಿ) ರೂ. 20,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳು; ರೂ. 30,00,000 ಸಾಲ

ಕಂಪನಿಯು ಗಳಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಲಾಭವನ್ನು ಲಾಭಾಂಶವಾಗಿ ಹಂಚುವುದೆಂದು ಭಾವಿಸಿ. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆದರವು ಶೇ. 31.2 ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ವಿತರಣಾ ತೆರಿಗೆದರವು ಶೇ. 20.55

ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲಿನ ಗಳಿಕೆಯ ದರವು ಶೇ. 35 ರಷ್ಟಿದ್ದರೆ. ನಿಮ್ಮ ತೀರ್ಮಾನವೇನು ತಿಳಿಸಿ.

- Q4) a) What are the different types of G.S.T.? Mention the G.S.T. Rates  
b) From the following Transactions of Mr. Shashikumar of Mangalore compute aggregate turnover under G.S.T. Act, 2017.

	₹
i) Goods supplied to dealer in Maharashtra	3,25,000
ii) Services provided to Poorvi Co. Ltd. Bangaluru	75,000
iii) Sale of goods to a businessman in Japan	2,20,000
iv) Transfer of goods from mangalore branch to Mysuru branch	80,000
v) Supply of Services to Mohan Bhandari of Jabalpur (G.S.T. rate 0%)	60,000
vi) Goods received from unregistered dealer	15,000
vii) Sale of exempted goods to customers	10,000
viii) Sale of goods to merchant in Pandichery	65,000
ix) Goods supplied to Job work and returned after completion	50,000
x) The amount of CGST and SGST paid	45,000

ಎ) ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಗಳಾವುವು? ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ದರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಹಿವಾಟುಗಳಿಂದ ಶ್ರೀ ಶಶೀಕುಮಾರ ಮಂಗಳೂರು. ಇವರ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟವನ್ನು ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಕಾಯ್ದೆ 2017ರ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

	₹
i) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಡೀಲರ್‌ಗೆ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ್ದು	3,25,000
ii) ಪೂರ್ವಿ ಕಂ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಿದ್ದು.	75,000



iii) ಜಪಾನಿನ ವ್ಯವಹಾರಸ್ಥನಿಗೆ ಸರಕುಗಳ ಮಾರಾಟ.	2,20,000
iv) ಸರಕುಗಳನ್ನು ಮಂಗಳೂರು ಶಾಖೆಯಿಂದ ಮೈಸೂರು ಶಾಖೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದ್ದು.	80,00
v) ಮೋಹನ್ ಭಂಡಾರಿ ಜಬಲ್‌ಪುರ್ ಇವರಿಗೆ ಸೇವೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು (ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ದರ 0%)	60,000
vi) ನೊಂದಾಯಿಸದ ವ್ಯವಹಾರಸ್ಥನಿಂದ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು	15,000
vii) ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆದ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರನೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದು.	10,000
viii) ಪಾಂಡಿಚರಿಯ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥನಿಗೆ ಸರಕುಗಳ ಮಾರಾಟ	65,000
ix) ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ್ದು ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡನಂತರ ವಾಪಸ್ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ	50,000
x) ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು	45,000

**PART - B**

**ಭಾಗ - ಬಿ**

Answer any two questions. Each carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q5)** What is Tax planning? What are the differences between Tax Avoidance and Tax Evasion?

ತೆರಿಗೆ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ತೆರಿಗೆ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ವಂಚಿಸುವುದರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಾವುವು?

**Q6)** From the following Transaction State Type of G.S.T. payable by Registered dealer of Karnataka.

- Goods sold with in Karnataka
- Goods supplied to dealer in Madya Pradesh.
- Goods Export from Mysuru to Japan
- Purchase of Machinery from Germany
- Royalty paid to a company out side India

- f) Services provided by Indian Company to it's subsidiary in America.  
 g) Supplied goods to a businessman in Pandichery  
 h) Goods Received from Maharastra  
 i) Goods Supplied from Bangaluru to Mangalore  
 j) Goods Received from unregistered dealer of Hubli

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಹಿವಾಟುಗಳಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ನೋಂದಾಯಿತ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕು.

- ಎ). ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸರಕುಗಳ ಮಾರಾಟ  
 ಬಿ). ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ್ದು  
 ಸಿ). ಸರಕುಗಳನ್ನು ಮೈಸೂರಿನಿಂದ ಜಪಾನ್‌ಗೆ ರಫ್ತು ಮಾಡಿರುವುದು  
 ಡಿ). ಜರ್ಮನಿಯಿಂದ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿರುವುದು  
 ಇ). ಭಾರತದ ಹೊರಗಿನ ಕಂಪನಿಗೆ ರಾಜಧನ ನೀಡಿರುವುದು  
 ಎಫ್) ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿಯು ಅಮೇರಿಕದಲ್ಲಿರುವ ತನ್ನ ಅಧೀನ ಕಂಪನಿಗೆ ಸೇವೆ ನೀಡಿರುವುದು  
 ಜಿ). ಪಾಂಡಿಚರಿಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥನಿಗೆ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ್ದು.  
 ಹೆಚ್) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಿಂದ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು  
 ಐ). ಸರಕುಗಳು ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಮಂಗಳೂರಿಗೆ ಪೂರೈಸಿದ್ದು  
 ಜೆ). ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯ ನೋಂದಾಯಿಸಿದ ವ್ಯಾಪಾರಿಯಿಂದ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದು

**Q7)** Ambani company needs 10,000 units of a components every year for next 5 years. Components either to be Manufactured by the co. or bought from the market.

Other Particulars are Cost of Materials	₹ 12 per unit
Direct Labour cost	₹ 15 per unit
Variable over head	₹ 14 per unit

The company purchase the Machine for this purpose by borrowing loan from Bank. The present value of cash out flow for the 5 years on account of loan will be ₹ 4,00,000.

What will be your decision if component is available in the market for (a) ₹ 52 per unit (b) ₹ 48 per unit.



ಅಂಜಾನಿ ಕಂಪನಿಗೆ ಮುಂದಿನ 5 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 10,000 ಘಟಕಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕಂಪನಿಯೇ ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕೆ? ಅಥವಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಖರೀದಿಸಬೇಕೆ? ಇತರ ಮಾಹಿತಿಗಳು

ಸಾಮಗ್ರಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 12 ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ

ನೇರ ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 15 ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ

ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವ ಪರೋಕ್ಷವೆಚ್ಚ ರೂ. 14 ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ

ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕಂಪನಿಯು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಸಾಲಪಡೆದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದರ ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿವ್ವಳ ನಗದಿನ ಹೊರ ಹರಿವಿನ ಮೌಲ್ಯ 5 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ರೂ. 4,00,000

ಈ ಘಟಕಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ (ಎ) ರೂ. 52 ಪ್ರತಿಘಟಕಕ್ಕೆ (ಬಿ) ರೂ. 48 ಪ್ರತಿಘಟಕಕ್ಕೆ ದೊರೆಯುವಂತಿದ್ದರೆ ನಿಮ್ಮ ನಿರ್ಧಾರವೇನು ತಿಳಿಸಿ?

Q8) Write any 10 benefits of G.S.T?

ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

### PART - C

#### ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. Each carries 5 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on 'Mixed supply'.

'ಮಿಶ್ರಪೂರೈಕೆ' ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) Mr. Bhuvan of Bangaluru supplied Goods for ₹80,000 to Mr. Chandan of Chamaraja nagar. Mr. Bhuvan purchase these goods for ₹59,000 (Includes of CGST @ 9% and SGST @ 9%) from suresh of Mysuru.

calculate :

a) Total price charged by Bhuvan.

b) Net liability of G.S.T. payable.

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭುವನ್ ರವರ ರೂ. 80,000 ನ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಚಂದನ್ ರವರಿಗೆ ಪೂರೈಸಿದ್ದಾರೆ. ಭುವನ್ ರವರು ಈ ಸರಕುಗಳನ್ನು ರೂ. 59,000 (ಕೇಂದ್ರ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 9 ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 9 ಸೇರಿದಂತೆ) ಮೈಸೂರಿನ ಸುರೇಶ ರವರಿಂದ ಖರೀದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ಎ) ಭುವನ್ ರವರು ವಿಧಿಸಬಹುದಾದ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ

ಬಿ) ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ನಿವ್ವಳ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ

**Q11)** From the following information compute total value of supply for the financial year 2018-19

a) Intra-state supply	₹15,00,000
b) Intra-state supply	₹16,00,000 (Nil rate)
c) Intra-state supply which are exempted under G.S.T	₹20,00,000
d) Value of inward supplies on which Tax is payable under Reverse charge Mechanism	₹6,00,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ಪೂರೈಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ 2018-19 ಕ್ಕೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎ) ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ ಪೂರೈಕೆ	ರೂ. 15,00,000
ಬಿ) ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ ಪೂರೈಕೆ	ರೂ. 16,00,000 (ಶೂನ್ಯ ದರ)
ಸಿ) ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ ಪೂರೈಕೆ ಇದು ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆದಿದೆ	ರೂ. 20,00,000
ಡಿ) ಹಿಮ್ಮುಕ ಪೂರೈಕೆ ಮೇಲೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯತಿರುಕ್ತ ಶುಲ್ಕ	ರೂ. 6,00,000

**Q12)** What are the limitations of Tax planning?

ತೆರಿಗೆ ಯೋಜನೆಯ ಮಿತಿಗಳಾವವು?

**Q13)** What are the objectives of corporate Tax planning

ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ತೆರಿಗೆ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳೇನು?

**Q14)** Define a 'Person' U/S 2(84), G.S.T. Act, 2017.

ಸರಕು ಸೇವಾ ಕಾಯ್ದೆ 2017 ಪರಿಚ್ಛೇದ 2(84) ರ ಪ್ರಕಾರ 'ವ್ಯಕ್ತಿ' ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.





21757

||||| M-8037

Sl.No. 13341

Total No. of Pages : 3

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019  
(Scheme : RS 16-17) (Freshers of Oct./Nov. 2018 and onwards)

**BUSINESS LAWS**

Time : 3 Hours

Instruction : Answer all parts

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.



Max. Marks : 80

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**



Answer any two questions. Each question carries 20 marks. [2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 20 ಅಂಕಗಳು.

**Q1)** Define Contract. Explain the essential elements of a Valid Contract.

'ಒಪ್ಪಂದ' ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಉರ್ಜಿತ ಒಪ್ಪಂದದ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q2)** What is free consent? Explain the flaws in free consent.

ಮುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿ ಎಂದರೇನು? ಮುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q3)** Explain the remedies that are available to an aggrieved party by breach of contract.

'ಒಪ್ಪಂದ ಮುರಿಯುವಿಕೆ' ಯಿಂದ ನೊಂದ ಕಕ್ಷಿಗೆ ಸಿಗುವ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q4)** What is Patent? Explain the procedures to get Patent registered.

ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಸನದು ಎಂದರೇನು? ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಸನದನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**P.T.O.**

PART - Bಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Two questions. Each question carries 10 marks. [2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q5)** Explain the rule "No consideration No contract" with exceptions.

"ಪ್ರತಿಫಲ ವಿಲ್ಲದೆ ಒಪ್ಪಂದವಿಲ್ಲ" ಎಂಬ ನಿಯಮವನ್ನು ಅದರ ಅಪವಾದಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

**Q6)** Who is Minor? What are the effects of agreement with Minor?

'ಅಪ್ರಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕ' ಎಂದರೆ ಯಾರು? ಅಪ್ರಾಪ್ತನೊಂದಿಗಿನ ಒಡಂಬಡಿಕೆಯ ಕಾನೂನಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು?

**Q7)** Define the term 'Acceptance'. Mention the essentials of a valid acceptance.

'ಒಪ್ಪಿಗೆ' ಪದವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಊರ್ಜಿತ ಒಪ್ಪಿಗೆಯ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.

**Q8)** What is Copy right? Explain the procedures of registration of Copy right.

'ಗ್ರಂಥ ಸ್ವಾಮ್ಯ' ಎಂದರೇನು? ಅದರ ನೋಂದಣಿ ಕ್ರಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART- Cಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks. [4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

**Q9)** What is 'quasi contract'? Give examples.

'ಸೂಚ್ಯ ಒಪ್ಪಂದಗಳು' ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.





21757

M-8037

Q10) What is 'wagering contract'?

ಜೂಜು ರೂಪದ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು?

Q11) Narrate Case law Carlill v/s. Carbolic smoke ball Co.,

ಕಾರ್ಲಿಲ್ ವಿರುದ್ಧ ಕಾರ್ಬೋಲಿಕ್ ಸ್ಮೋಕ್ ಬಾಲ್ ಕಂಪನಿಯ ಮೊಕದ್ದಮೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q12) Write a note on contingent contract.

ಸಂಭವನೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Write a note on 'Trade Marks'

'ವ್ಯಾಪಾರ ಚಿಹ್ನೆ' ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



Q14) Write a note on digital signature.

'ಅಂಕಿಸಹಿ'ಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



21741

■■■■■■■■■■ M-8038

Sl.No. 0527

Total No. of Pages : 3

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019

(Scheme : MSS-RS 2013-14)

(Freshers of Nov./Dec. 2015 and Onwards)

**BUSINESS LAW**

Time : 3 Hours

Instruction : All Parts are compulsory

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.



Max. Marks : 80

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**



Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

**Q1)** Explain 'Contract' & 'Agreement'. Discuss the essential elements of valid contract.

ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಪದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಒಪ್ಪಂದದ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q2)** What is Discharge of a contract? Discuss the ways of Discharge of contract.

ಒಪ್ಪಂದದ ವಿಸರ್ಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿಸರ್ಜನಾ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q3)** What is free consent? Explain the flaws in free consent.

ಮುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿ ಎಂದರೇನು? ಮುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿಯ ದೋಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q4)** Explain the Contract of Indemnity and Guarantee. What are its features? State the differences between Indemnity and Guarantee.

ನಷ್ಟ ಭರ್ತಿ ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಜಾಮೀನುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇವುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು? ನಷ್ಟಭರ್ತಿ ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಜಾಮೀನುದಾರಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಾವುವು?

**P.T.O.**



PART - Bಭಾಗ - ಬಿ

Answer any 2 questions. Each question carries 10 marks.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q5)** Explain the legal rules of consideration.

ಪ್ರತಿಫಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾನೂನಿನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q6)** Who is a Minor? State the consequences of a contract with Minor.

ಅಪ್ರಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕನೆಂದರೆ ಯಾರು? ಅಪ್ರಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕನ ಜೊತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಪ್ಪಂದದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



**Q7)** Explain Bailment and Pledge. State its differences.

ನಿಕ್ಷೇಪಣೆ ಮತ್ತು ಗಿರವಿ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**Q8)** What is Quasi-Contract? What are the circumstances under which Quasi Contractual relationship arises?

ಸೂಚ್ಯ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು? ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚ್ಯ ಒಪ್ಪಂದದ ಸಂಬಂಧಗಳು ಏರ್ಪಡುತ್ತವೆ?

PART- Cಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

**Q9)** Write a note on contingent contract.

ಸಂಭವನೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q10)** Explain the term Quantum meruit.

'ಸೇವೆಗೆ ತಕ್ಕ ಪ್ರತಿಫಲ' ಪದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



21741

M-8038

Q11) State the ways of creating an agency.

ಕಾರ್ಯಭಾರತ್ವವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q12) Write a note on coercion & undue influence.

ಜುಲುಮೆ ಮತ್ತು ಅನಾಚಿಕ ಪ್ರಭಾವಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) State the different kinds of contract.

ಒಪ್ಪಂದದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q14) Who is an Agent?

ಕಾರ್ಯಭಾರಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು?

