21762 **M-5627**

Sl.No. 0697

Total No. of Pages : 7+1Graph

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: MSS - RS 13-14)
(Freshers of May/June 2016 & onwards)
QUANTITATIVE TECHNIQUES

Time : 3 Hours **Max. Marks : 80**

Instruction : *Answer all parts.*

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ–ಎ

Answer any Four questions. Each question carries 10 marks: **[4×10=40]**

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು:

Q1) If U = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}

A = {2, 4, 7, 9} B = {1, 3, 5, 7} C = {4, 5, 6,7} ಆದರೆ

Find:

1) $(A \cup B) - (A \cup C)$

2) $(A \cap C) - (A \cap B)$

3) $A' - (B \cup C)$

4) $A' \cap B' \cap C'$

5) $A \cup (B \cap C)$ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

P.T.O.

Q2) Solve using Cramer's rule:

ಕ್ರಾಮರನ ನಿಯಮವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

$$4x+3y-2z=10$$
$$5x-4y+z=11$$
$$6x+5y-4z=12$$

Q3) How many 5 digit numbers can be formed with the digits 0, 1, 2,3, 4, 5, 6, 7, 8 and 9? (no digit being repeated)

1) How many of them are more than 50,000 and less than 80,000?

2) How many of them are divisible by 5?

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, ಮತ್ತು 9 ಇವುಗಳ ಅಂಕಿಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು 5 ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು? (ಯಾವ ಅಂಕಿಯೂ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಬಾರದು)

1) ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 50,000 ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಮತ್ತು 80,000 ಕ್ಕೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೆಷ್ಟು?

2) ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 5 ರಿಂದ ಭಾಗಕಾರವಾಗುವ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ?

Q4) A dealer desires to purchase a certain number of water heaters and gas geysers. He has only ₹5,00,000 to invest and a space at the most for 60 items. A water heater cost him ₹25,000 and a gas geyser ₹5,000. His expectation is that he can sell a water heater at a profit of ₹5,000 and a gas geyser at a profit of ₹1,500. Assuming that he can sell all the items that he can buy, how should he invest his money in order to maximise the profit? Formulate L.P.P. and solve it graphically.

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥನು, ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಮತ್ತು ಗ್ಯಾಸ್ ಗೀಜರಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಬಳಿ ಕೇವಲ 5,00,000 ರೂ. ಗಳಿದ್ದು ಮತ್ತು 60 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಲು ಸ್ಥಳವಿದೆ. ಒಂದು ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಬೆಲೆ 25,000 ರೂ. ಗಳಿದ್ದು ಮತ್ತು ಒಂದು ಗ್ಯಾಸ್ ಗೀಜರ್ ಬೆಲೆ 5,000 ರೂ. ಗಳಿದ್ದು ಆತನು ಒಂದು ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ರನ್ನು 5,000 ರೂ. ಗಳ ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಗ್ಯಾಸ್‌ಗೀಜರನ್ನು 1,500 ರೂ. ಗಳ ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಬಹುದೆಂದು ಊಹಿಸಿ. ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭಬರುವಂತೆ, ಆತನು ತನ್ನ ಹಣವನ್ನು ಹೇಗೆ ತೊಡಗಿಸಬಹುದು? ಲೀನಿಯರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮಾದರಿ ಮಾಡಿ, ನಕ್ಷೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಸಿ.

Q5) In a survey of 500 families, it was found that 212 families like to watch Udaya T.V., 196 families like to watch E.T.V., 200 families like to watch to Zee-Kannada of the total, 60 families like to watch both Udaya T.V. and E.T.V., 70 families like to watch E.T.V. and Zee-Kannada, 75 families like to watch both Udaya and Zee-Kannada and 22 families like to watch all the three. Find out:

a) No. of families do not like to watch any of these and

b) No. of families like to watch only one channel.

Show by Venn diagram.

500 ಕುಟುಂಬಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 212 ಕುಟುಂಬದವರು ಉದಯ ಟಿ.ವಿ. ನೋಡಲು, 196 ಕುಟುಂಬದವರು ಈ-ಟಿ.ವಿ. ನೋಡಲು, 200 ಕುಟುಂಬದವರು ಝಿ-ಕನ್ನಡ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ, 60 ಕುಟುಂಬದವರು ಉದಯ ಟಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ಈ-ಟಿ.ವಿ. ನೋಡಲು, 70 ಕುಟುಂಬದವರು ಈ-ಟಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ಝಿ-ಕನ್ನಡ ನೋಡಲು, 75 ಕುಟುಂಬದವರು ಉದಯ ಟಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ಝಿ-ಕನ್ನಡ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ 22 ಕುಟುಂಬದವರು ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಚಾನಲ್‌ಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ಆಗಿದ್ದರೆ,

a) ಎಷ್ಟು ಕುಟುಂಬದವರು ಈ ಮೂರು ಚಾನಲ್‌ಗಳನ್ನು ನೊಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ? ಹಾಗೂ

b) ಎಷ್ಟು ಕುಟುಂಬದವರು ಒಂದೊಂದೇ ಚಾನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ? ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವೆನ್ ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿರಿ.

Q6) Two fair dice are rolled, find the probability that

a) Sum is divisible by 3.

b) Sum of the number obtained is less than 10.

c) The sum of the number is 6 or 8.

d) Both the dice show the number 4.

ಎರಡು ಸರಿಯಾದ ಡೈಸ್‌ಗಳನ್ನು ಉರುಳಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) ಮೊತ್ತವು ಸಂಖ್ಯೆ 3 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವಂತೆ ಇರುವುದು.

b) ಎರಡೂ ಡೈಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊತ್ತ 10 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು.

c) ಎರಡೂ ಡೈಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊತ್ತ 6 ಅಥವಾ 8 ಇರುವುದು.

d) ಎರಡೂ ಡೈಸ್‌ಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ 4 ಅನ್ನು ತೋರಿಸುವುದು.

PART-B

ಭಾಗ–ಬಿ

Answer any Four questions. Each question carries Five marks: **[4×5=20]**

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು:

Q7) If $A = \{6, 7, 8\}$, $B = \{2, 5, 9\}$, $C = \{4, 5, 6\}$ ಆದರೆ

a) $A \times (B - C)$

b) $(A - C) \times (C - B)$

Q8) If $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$ ಆದರೆ show that $A^2 - 5A + 7I = 0$ where I = Identity matrix & 0 = null matrix ಎಂದು ತೋರಿಸಿ.

Q9) A box contains 200 Apples. Out of which 40 Apples are defective. 10 Apples are selected for inspection. Find the probability that:

a) All 10 Apples are good

b) All 10 Apples are defective

ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 200 ಸೇಬುಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 40 ಸೇಬುಗಳು ದೋಷಪೂರಿತವಾಗಿದೆ. ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ 10 ಸೇಬುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ:

a) ಎಲ್ಲಾ 10 ಸೇಬುಗಳು ಒಳ್ಳೆಯದಾಗಿರಬಹುದು.

b) ಎಲ್ಲಾ 10 ಸೇಬುಗಳು ದೋಷಪೂರಿತವಾಗಿರಬಹುದು ಎಂಬ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q10) There are 8 and 7 players in groups A & B respectively. A team of 11 has to be selected. So that there must be atleast 6 players from the group A. Find the number of selections.

A ಮತ್ತು B ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 8 ಮತ್ತು 7 ಆಟಗಾರರು ಇರುತ್ತಾರೆ. A ಗುಂಪಿನಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ 6 ಆಟಗಾರರು ಇರುವ ಹಾಗೆ 11 ಆಟಗಾರರ ಒಂದು ತಂಡವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹಾಗಾದರೆ ತಂಡವನ್ನು ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು?

Q11) Solve for X : $\begin{bmatrix} 2 & X & -4 \\ 5 & -4 & 2 \\ 1 & -1 & 5 \end{bmatrix} = -101$

X ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q12) In how many ways can 6 Germans and 5 Indians can be seated in a round table conference so that no two Indians sit together?

ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತ ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ 6 ಜರ್ಮನರು ಮತ್ತು 5 ಭಾರತೀಯರನ್ನು ಕೂರಿಸಬಹುದು. ಭಾರತೀಯರಿಬ್ಬರೂ ಜೊತೆಯಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬಾರದು?

PART-C

ಭಾಗ-ಸಿ

Q13) Answer any Ten questions. Each question carries 2 marks: **[10×2=20]**

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು:

a) What do you mean by Finite set and Null set?

ಸೀಮಿತ ಮತ್ತು ಶೂನ್ಯ ಗಣ ಎಂದರೇನು?

b) If A = [5 3 –2] and B = [2 4 –1] ಆದರೆ Find A + B & B – A ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

c) Show union and intersection of sets by Venn diagram.
ವೆನ್ ನಕ್ಷೆಯ ಮುಖಾಂತರ ಯೂನಿಯನ್ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ ಸೆಕ್ಷನ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

d) What is diagonal matrix? Give an example.
ಡಯಾಗನಲ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

e) Find the value of X and Y $\begin{bmatrix} X \\ Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 9 \\ 2 \end{bmatrix}$

X ಮತ್ತು Y ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

f) Mention the properties of Binomial distribution.
ಬೈನಾಮಿಯಲ್ ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

g) Four coins are tossed simultaneously. What is the probability of getting 2 heads and 2 tails?
ನಾಲ್ಕು ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಒಮ್ಮೆಲೆ ಚಿಮ್ಮಿಸಲಾಯಿತು. 2 ಹೆಡ್ಸ್ ಮತ್ತು 2 ಟೆಲ್ಸ್ ಬರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

h) What do you mean by sample space?
ಮಾದರಿ ಅಂತರ ಎಂದರೇನು?

i) In how many different way can the letters of the word ASSESSMENT be arranged?
ASSESSMENT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು?

j) Write all possible sub sets of {X, Y, Z} ನ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಗಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

k) Find the value of $^{10}P_5$ ಮತ್ತು $^6C_4$ ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

l) What is L.P.P. ಎಂದರೇನು?

m) What is single-ton set?

ಏಕಾಂಗಿ ಸೆಟ್ ಎಂದರೇನು?

n) In how many ways 4 ladies can be selected out of a group of 10 ladies?

10 ಜನ ಮಹಿಳೆಯರ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 4 ಜನ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು?

o) If $A = \begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \end{vmatrix}$ Evaluate ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.

ꞒꞒꞒ

21765 **M-5623**

Sl.No. 1098 **Total No. of Pages : 7**

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme : MSS-RS- 13-14)
(Freshers of May/June 2016 & onwards)
ADVANCED FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours **Max. Marks : 80**

Instruction : ***Answer all Parts.***

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ – ಎ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What do you mean by "optimum capital structure" ? Briefly explain the factors influences the capital structure of a firm.

'ಆದರ್ಶ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ' ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

Q2) Priya Ltd. has the following capital structure.

Equity share capital (2,00,000 shares of ₹10)	20,00,000
10% preference shares	12,00,000
12% Debentures	18,00,000

The market price of equity share is ₹20. It is expected that the company will pay dividend of ₹5 per share and growth rate is 7% forever. Assume tax rate at 35%.

Compute:

a) Weighted average cost of capital for existing capital structure.

b) New weighted average cost of capital, if company raises an additional capital in the form of debentures ₹10,00,000 at 13%. This results in increasing the expected dividend to ₹7 per share, growth rate unchanged but the share price will fall to ₹15 per share.

ಪ್ರಿಯಾ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳದ ಸ್ವರೂಪ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು (2,00,000 ಶೇರುಗಳು ರೂ.10 ರಂತೆ)	20,00,000
10% ಆದ್ಯತೆಶೇರು	12,00,000
12% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	18,00,000

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ.20. ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಲಾಭಾಂಶ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ.5 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಶತ 7 ರಂತೆ ಬೆಳೆಯುವುದೆಂದು ಭಾವಿಸಲಾಗಿದೆ. ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ.35 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

ಎ) ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸದ ಮೇಲಿನ ತೂಕ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ.

ಬಿ) ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10,00,000 ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಶೇ. 13 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಪಡೆಯುವದಿದ್ದರೆ ಲಾಭಾಂಶವೂ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 7 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವುದೆಂದು, ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ ಬದಲಾಗುವದಿಲ್ಲವೆಂದೂ ಮತ್ತು ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 15 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುತ್ತದೆಂದು ಭಾವಿಸಿ ಕಂಪನಿಯ ಹೊಸ ತೂಕ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q3) Mayura Company has the capital Structure consisting of ₹1,00,000 (divided into 1000 equity shares of ₹100 each) and ₹1,00,000, 10% debentures. The Companies sales increased by 20% from 10,000 to 12,000 units.

The selling price is ₹10 per unit variable cost is ₹6 per unit fixed cost is ₹20,000.

The Company is in 30% tax bracket.

Calculate the following:

a) The percentage increase in earning per share (EPS)

b) Financial leverage at 10,000 units and 12,000 units

c) Operating leverage at 10,000 units and 12,000 units

d) Combined leverge at 10,000 units and 12,000 units

ಮಯೂರ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು 1,00,000. ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು (ರೂ.100 ರ ಮುಖಬೆಲೆಯ 1000 ಶೇರುಗಳು) ಮತ್ತು 1,00,000 ರೂ. ಗಳ 10% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮಾರಾಟವು ಶೇ. 20ರಷ್ಟು ಅಂದರೆ 10000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಿಂದ, 12000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗುವುದು.

ಮಾರಾಟದರ ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 10 ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ 6 ರೂ., ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ– ರೂ.20,000 ಈ ಕಂಪನಿಯು ಶೇ. 30 ರ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ:

ಎ) ಪ್ರತಿ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಗಳಿಕೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ

ಬಿ) ಹಣಕಾಸು ಲಿವರೇಜ್ 10000 ಮತ್ತು 12000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ

ಸಿ) ಕಾರ್ಯರೂಪಿ ಲಿವರೇಜ್ 10,000 ಮತ್ತು 12,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ

ಡಿ) ಒಟ್ಟು ಲಿವರೇಜ್ 10,000 ಮತ್ತು 12,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ

Q4) X. Ltd has to acquire a machinery worth ₹20,00,000 for which it has two Options.

It can acquire the machinery by taking a bank loan @ 15% p.a. repayable in five equal instalments of ₹4,00,000/- each plus interest, or to lease - in the machinery at yearly rentals of ₹6,48,000 for five years. In both the cases the instalments are payable at the end of the year. It provides depreciation at 15% on Written Down Value Method. The Company is in 30% tax bracket and discounts the cash flows at 16% The present value factor of ₹1 are as follows:

Year	1	2	3	4	5
Pv factor @ 16%	0.862	0.743	0.641	0.552	0.476

You are required to suggest the better alterantive.

X ನಿಯಮಿತ ರೂ. 20,00000 ರಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯದ ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಬೇಕಾಗಿದೆ, ಇದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಕಂಪನಿಗೆ ಎರಡು ಆಯ್ಕೆಗಳಿವೆ. ಮೊದಲನೇ ಆಯ್ಕೆಯು ಶೇ. 15 ಬಡ್ಡಿಯ ಸಾಲವನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಪಡೆದು ಖರೀದಿಸುವುದು. ಈ ಸಾಲವನ್ನು ರೂ. 4,00,000 ದ ಐದು ಸಮಾನ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಬಡ್ಡಿ ಸಮೇತ ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ಆಯ್ಕೆಯು ಈ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 6,48,000 ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಆಯ್ಕೆಗಳ ಕಂತುಗಳನ್ನು ವರ್ಷಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕು. ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಇಳಿಮುಖ ಮೌಲ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯುತ್ತಾರೆ. ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ.30 ರಷ್ಟಿದು, ನಗದು ಹಿರಿವುಗಳನ್ನು ಶೇ. 16 ರ ದರದಲ್ಲಿ ಮುರಿತ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಒಂದು ರೂ. ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದರವು ಈ ರೀತಿ ಇದೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದರ ಶೇ. 16	0.862	0.743	0.641	0.552	0.476

ಯಾವುದು ಒಳ್ಳೆಯ ಆಯ್ಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ತಿಳಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

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) Z Co.Ltd needs ₹10,00,000 for its expansion programme. The following three financial plans are feasible.

a) The Company may issue 1,00,000 equity shares of ₹10 each.

b) The Company may issue 50,000 ordinary shares of ₹10 each and 5,000 preference shares of ₹100 each bearing 8% rate dividend.

c) The Company may issue 50,000 ordinary shares of ₹10 each and 5,000 debentures of ₹100 each bearing 8% interest.

If the Companies EBIT is ₹2,00,000, find out EPS under each plan.

Z ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಇದರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ 10,00,000 ರೂ.ಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಸಂಭವನೀಯ ಮೂರು ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

a) ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10 ರ 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು.

b) ಕಂಪನಿಯೂ ರೂ. 10 ರ 50000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರೂ. 1,00 ರ 5000 ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳು ಶೇ. 8 ರ ಲಾಭಾಂಶದಂತೆ ನೀಡಬಹುದು.

c) ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10 ರ 50000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರೂ. 100 ರ 5000 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಶೇ. 8 ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ನೀಡಬಹುದು.

ಕಂಪನಿಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಕಡಿತಕ್ಕೆ ಮೊದಲಿನ ಗಳಿಕೆಯು ರೂ. 2,00,000 ಆದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

Q6) The E P S of X Ltd is ₹15 Per Share. It's rate of return was 15% and Cost of capital was 10% calculate the Price of Equity Shares under Walter's model when:

1) No dividend is paid

2) Dividend is paid at ₹6

3) Dividend is paid at ₹12

ಎಕ್ಸ್ ನಿಯಮಿತದ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ ರೂ. 15 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ಗಳಿಕೆಯ ದರ 15% ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚದ ದರ 10% ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ವಾಲ್ಟರ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅನ್ವಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1) ಏನೂ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡದಿರುವಾಗ

2) ರೂ. 6 ರಂತೆ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿದಾಗ

3) ರೂ. 12 ರಂತೆ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿದಾಗ

Q7) Calculate the future value of ₹30,000 for 5 years at the rate of 8% p.a. If

a) Compounded annually

b) Compounded half yearly

c) Compounded Quarterly

ಶೇ. 8 ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 30,000 ರೂ. ಗಳ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು

ಎ) ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ

ಬಿ) ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ

ಸಿ) ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಗೊಳಿಸಿದರೆ- ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q8) What is lease? Explain the various types of leases?

ಗುತ್ತಿಗೆ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ವಿಧಗಳು ಯಾವವು? ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು

Q9) What do you mean by Dividend Policy? What are it's objectives?

ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವವು?

Q10) What is time Value of money?

ಹಣದ ಸಮಯಾಧ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು?

Q11) Write a note on financial leverage.

ಹಣಕಾಸು ಲೇವರೇಜ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) A firm has an expected annual income of ₹1,00,000 at an equity capitalisation rate of 10% (K_e) and ₹5,00,000 of 6% debentures . Calculate the value of the firm and its overall cost of capital (K_o) under NI approach.

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂದಾಜು ವಾರ್ಷಿಕ ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯಾದಾಯ ರೂ. 100000, ಸಮಶೇರು ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ದರ ಶೇ. 10 ಶೇ. 6 ರ ರೂ. 5,00,000 ಸಾಲಪತ್ರವಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ದರವನ್ನು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q13) The cash inflows are 40,000 , 55,000, 70,000, 50,000 and 30,000 for 5 years. Determine the present value of cash inflows at discount rate 8% The present. value of the rupee at 8% for 5 years is 0.926, 0.857, 0.794, 0.735, and 0.681.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ನಗದು ಒಳಹರಿವಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. 5ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸೋಡಿ ದರ ಶೇ. 8 ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ಸೋಡಿ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಶೇ. 8 ರಂತೆ 1 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 0.926, 0.857, 0.794, 0.735 ಮತ್ತು 0.681 ಆಗಿದೆ.

ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಇಂತಿದೆ 40,000, 55,000 70,000, 50,000 ಮತ್ತು 30,000.

Q14) A 10 year 12% debentures of ₹1,000 face value redeemable at 5% premium sold at par floatation cost being 2%. Calculate the cost of debt.

10 ವರ್ಷ ಅವಧಿಯ ಶೇ. 12 ರ ರೂ. 1,000 ಮೂಖಬೆಲೆಯ ಸಾಲಪತ್ರವನ್ನು ಶೇ. 5ರ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಲ್ಲಿ ಮರುಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಇದನ್ನು ಶೇ. 2 ರ ನೀಡಿಕೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಮುಖಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಲಪತ್ರದ ಸಾಲದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

& & &

21776 M-5650

Sl.No. 09097

Total No. of Pages : 8

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme:RS 16-17) (Freshers of April/May 2019 & Onwards)
BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours **Max. Marks : 80**

Instruction : ***Answer all parts.***

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A
ಭಾಗ–ಎ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತೀ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು:

Q1) Explain the meaning functions, advantages and limitations of statistics.

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥ ಕಾರ್ಯಗಳು ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Calculate the mean, median and mode from the following data.

Mid-values	Frequency
115	6
125	25
135	48
145	72
155	116
165	60
175	38
185	22
195	3

P.T.O.

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಹಾಗೂ ಬಹುಲಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮಧ್ಯಮ ಬೆಲೆಗಳು	ಆವೃತ್ತಿಗಳು
115	6
125	25
135	48
145	72
155	116
165	60
175	38
185	22
195	3

Q3) Calculate the Karl Pearson's co-efficient of correlation from the following data and interpret the result:

Marks in Mathematics	Marks in Statistics 20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	Total
15 -25	5	9	3	-	-	17
25-35	-	10	25	2	-	37
35-45	-	1	12	2	-	15
45-55	-	-	4	16	5	25
55-65	-	-	-	4	2	6
Total	5	20	44	24	7	100

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಕಾರ್ಲ್ ಪಿಯರ್ಸನ್ ರವರ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿ:

ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು	ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು					
	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	ಒಟ್ಟು
15 -25	5	9	3	-	-	17
25-35	-	10	25	2	-	37
35-45	-	1	12	2	-	15
45-55	-	-	4	16	5	25
55-65	-	-	-	4	2	6
ಒಟ್ಟು	5	20	44	24	7	100

Q4) Construct Fisher's Index Number for the data given below and show that it satisfies time and factor reversal tests.

Commodity	2005		2010	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	18	130	22	135
B	16	95	25	100
C	35	42	40	46
D	8	18	12	20
E	108	10	110	12

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಫಿಷರನ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ರಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದು ಕಾಲ ಅದಲು ಬದಲು ಮತ್ತು ಅಂಶ ಅದಲು ಬದಲು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತೃಪ್ತಿ ಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಿ.

ವಸ್ತುಗಳು	2005		2010	
	ಬೆಲೆ	ಪ್ರಮಾಣ	ಬೆಲೆ	ಪ್ರಮಾಣ
ಎ	18	130	22	135
ಬಿ	16	95	25	100
ಸಿ	35	42	40	46
ಡಿ	08	18	12	20
ಇ	108	10	110	12

PART-B
ಭಾಗ–ಬಿ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತೀ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು:

Q5) Ten individuals are chosen at random from a population and their heights are found to be (in inches): 63, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 70, 71, 71. Calculate the value of 't'.

ಒಂದು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ 10 ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದ್ದು ಅವರ ಎತ್ತರ (ಇಂಚುಗಳಲ್ಲಿ) ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

63, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 70, 71, 71 't' ಬೆಲೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

Q6) Calculate the cost of living index number by using

a) The aggregate expenditure method.

b) Family budget method for the year 2018 with 2015 as the base year from the following data:

Commodity	Quantity (in units)	Price per unit	
		2015	2018
A	100	8	12.00
B	25	6	7.50
C	10	5	5.25
D	20	48	52.00
E	65	15	16.50
F	30	19	27.00

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ 2015 ಮೂಲವರ್ಷ ವಿದ್ದಂತೆ 2018 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ

ಎ) ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ

ಬಿ) ಕೌಟುಂಬಿಕ ಆಯವ್ಯಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ:

ವಸ್ತುಗಳು	ಪ್ರಮಾಣ (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರತೀ ಘಟಕದ ಬೆಲೆ	
		2015	2018
A	100	8	12.00
B	25	6	7.50
C	10	5	5.25
D	20	48	52.00
E	65	15	16.50
F	30	19	27.00

Q7) Calculate the standard Deviation from the following data:

Marks more than:	0	10	20	30	40	50	60
Number of Students:	71	63	51	34	20	11	4

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಶಿಷ್ಟ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ:

ಅಂಕಗಳು ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು:	0	10	20	30	40	50	60
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ:	71	63	51	34	20	11	4

Q8) From the data given below find, the two regression equations and estimate the marks in statistics when the marks in economics is 30,

Marks in Economics	Marks in Statistics
25	43
28	46
35	49
32	41
31	36
36	32
29	31
38	30
34	33
32	39

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಎರಡು ಹಿಂಜರಿತ ಸಮೀಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳು 30 ರ ನಂತರ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಂಕಗಳು	ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಂಕಗಳು
25	43
28	46
35	49
32	41
31	36
36	32
29	31
38	30
34	33
32	39

PART-C
ಭಾಗ–ಸಿ

Answer any Four questions. Each question carries 5 marks: **[4×5=20]**

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತೀ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು:

Q9) Write a note on classification of data.

ಮಾಹಿತಿ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) State the essentials of a good questionnaire.

ಒಳ್ಳೆಯ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) A random sample of 5 students is selected and their marks in Mathematics and Statistics are found to be:

	1	2	3	4	5
Mathematics	85	60	73	40	90
Statistics	93	75	65	50	80

Calculate the Spearman's rank correlation co-efficient.

5 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮುಕ್ತ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದೆ ಹಾಗೂ ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಅವರು ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:

	1	2	3	4	5
ಗಣಿತ:	85	60	73	40	90
ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ:	93	75	65	50	80

ಸ್ಪಿಯರ್‌ಮನ್ ರವರ ಶ್ರೇಣಿ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಹಾಕಿ.

Q12) From the following data estimate the value of 'Y' when 'X' is 60:

$\bar{X} = 68 \quad \sigma_x = 2.5 \quad r = 0.6$

$\bar{Y} = 150 \quad \sigma_y = 2.0$

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ 'X' ನ ಬೆಲೆ 60 ಇದ್ದಾಗ 'Y' ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ:

$\bar{X} = 68 \quad \sigma_x = 2.5 \quad r = 0.6$

$\bar{Y} = 150 \quad \sigma_y = 2.0$

Q13) The number of accidents per week in a certain area were as follows (for 10 weeks):

12 8 20 2 14 10 15 6 9 4

Calculate the value of x^2.

ಒಂದು ಬಡಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ ಘಟಿಸುವ ಅಪಘಾತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ: (10 ವಾರಗಳಿಗೆ):

12 8 20 2 14 10 15 6 9 4

x^2 ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

Q14) Draw a blank table showing

a) Year: 2017, 2018

b) Course: B.B.A., B.Com., B.A.

c) Sex: Boys and Girls

ಒಂದು ಖಾಲಿ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

ಎ) ವರ್ಷ: 2017, 2018.

ಬಿ) ಕೋರ್ಸುಗಳು: ಬಿ.ಬಿ.ಎ. ಬಿಕಾಂ. ಬಿ.ಎ.

ಸಿ) ಲಿಂಗ: ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರು.

EEE

21773 **M-5648**

Sl.No. 09078

Total No. of Pages :3

VI Semester B.Com.Examination, April/May 2019
(Scheme:RS 2016-17) (Freshers of April/May 2019 &onwards)
PRINCIPLES AND PRACTICE OF AUDITING

Time : 3 Hours **Max. Marks : 80**

Instruction : ***Answer all Parts.***

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A
ಭಾಗ–ಎ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Auditing. Explain its objectives.

"ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ" ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ? ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Who is an Auditor? Explain the qualifications rights and duties of an auditor.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು? ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕನ ಅರ್ಹತೆ, ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) What do you mean by vouching? Explain the importance of vouching. What are the points to be considered while examining the vouchers?

ದೃಡೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ದೃಡೀಕರಣದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ? ಪುರಾವೆ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳಾವುವು?

Q4) What do you mean by verification of assets and liabilities ? How do you verify the following assets?

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿರಿ?

P.T.O.

i) Good will

ಸುನಾಮ

ii) Stock in trade

ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು

iii) Investments

ಹೂಡಿಕೆಗಳು

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 computerized Auditing? Explain its Advantages and limitations .

ಗಣಕೀಕೃತ–ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) What is an Audit programme? State its merits and demerits.

"ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ" ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನೂಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q7) What do you mean by internal check? Explain the objectives of internal check.

ಅಂತರಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q8) How do you audit the accounts of co-operative societies?

ಸಹಕಾರ ಸಂಘದ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುವಿರಿ?

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) Write a note on Audit report.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ವರದಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) Write a note on Teeming and lading.

'ಟೀಮಿಂಗ್" ಮತ್ತು "ಲ್ಯಾಟಿಂಗ್" ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) State the Factors affecting audit planning.

ಲೇಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಯೋಜನೆ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

Q12) Distinguish between internal check and internal control.

ಆಂತರಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ನಿರ್ಬಂಧನೆಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q13) Write a note on annual audit.

ವಾರ್ಷಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Write a note on audit working paper.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

● ● ●

21775/21770 M-5647

Sl.No. 09335

Total No. of Pages : 8

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: RS 16 -17) (Freshers of April/May 2019 and onwards)
COMMERCE
Business Taxation - IV/GST and Customs Duty (2017-18)

Time : 3 Hours **Max. Marks : 80**

Instruction : *Answer all the parts.*

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A
ಭಾಗ–ಎ

Answer any 2 questions. Each question carries 20 marks:

ಯಾವುದೇ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು:

Q1) From the following particulars, compute Assessable value and customs duty.

1)	Cost of machine imported	$ 50,000
2)	Packing charges	$500
3)	Commission paid to brokers @ 5% on cost	
4)	Buying commission paid by the importer	$250
5)	Design and development charges outside India	$3,000
6)	Technical fees paid	$2,500
7)	Ocean freight	$3,000
8)	Insurance premium	$2,000
9)	Materials supplied by the importer	₹2,00,000
10)	Transport and transit insurance from port to factory	₹80,000

P.T.O.

11) basic customs duty 10%

12) Social welfare surcharge 10%

13) IGST @ 18%

14) Compensation Cess @ 20%

15) Notified exchange rate: ₹70 per $.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸೀಮಾ ಸುಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1) ಆಮದಾದ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ 50,000 ಡಾಲರ್.

2) ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ 500 ಡಾಲರ್.

3) ಬ್ರೋಕರ್ ಗೆ ನೀಡಿದ ದಲ್ಲಾಳಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆಯ ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು.

4) ಖರೀದಿ ಮೇಲೆ ಆಮದುದಾರನು ಪಾವತಿಸಿದ ದಲ್ಲಾಳಿ 250 ಡಾಲರ್.

5) ಭಾರತದ ಹೊರಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೆಚ್ಚ 3,000 ಡಾಲರ್.

6) ತಾಂತ್ರಿಕ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು 2,500 ಡಾಲರ್.

7) ಸಾಗರ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚ 3,000 ಡಾಲರ್.

8) ವಿಮಾ ಕಂತು 2,000 ಡಾಲರ್.

9) ಆಮದುದಾರನು ಪೂರೈಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ₹2,00,000

10) ಬಂದರಿನಿಂದ ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಮಾ ಖರ್ಚು ₹80,000.

11) ಮೂಲ ಸೀಮಾ ಸುಂಕ 10%.

12) ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಮೇಲ್ತೆರಿಗೆ 10%.

13) I.G.S.T. ಶೇ. 18.

14) ಪರಿಹಾರ ಸೆಸ್ 20%.

15) ಸೂಚಿತ ವಿನಿಮಯ ದರ 1 ಡಾಲರ್‌ಗೆ ₹70.

Q2) Venkatesh Associates Bengaluru supplied certain chemicals to Raghulal Mysore on 10-12-2018, and further information given below:

i) Supplied 50 tons of chemicals @ ₹40,000 per ton (excluding taxes)

ii) Freight charges ₹1,80,000.

iii) Packing charges ₹1,10,000.

iv) Weighing expenses ₹20,000.

v) Cost of instrument to produce chemical ₹3,10,000.

vi) Insurance upto the place of delivery ₹50,000.

vii) Loading and handling charges ₹30,000.

viii) Cost of pre delivery inspection paid by Raghulal on behalf of supplier ₹12,000.

ix) Subsidy received from state Govt. ₹50,00,000.

x) Date of invoice issued 10-12-2018.

xi) Due date of payment 25-12-2018.

Compute the value of taxable supply and GST payable @ 18%.

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವೆಂಕಟೇಶ್ ಅಸೋಸಿಯೇಟ್ ರವರು 10–12–2018 ರಂದು ಮೈಸೂರಿನ ರಘುಲಾಲ್ ರವರಿಗೆ ಪೂರೈಸಿದ ರಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ:

i) 50 ಟನ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪೂರೈಕೆ, ಪ್ರತಿ ಟನ್‌ಗೆ ₹40,000 (ತೆರಿಗೆ ರಹಿತ)

ii) ಸಾಗಾಟ ವೆಚ್ಚ ₹1,80,000.

iii) ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ ₹1,10,000.

iv) ತೂಕದ ವೆಚ್ಚ ₹20,000.

v) ರಾಸಾಯನಿಕ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಉಪಕರಣ ವೆಚ್ಚ ₹3,10,000.

vi) ವಿತರಣೆ ಸ್ಥಳದವರೆಗಿನ ವಿಮೆ ₹50,000.

vii) ಭರ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ₹30,000.

viii) ಪೂರೈಕೆದಾರನ ಪರವಾಗಿ ರಘುಲಾಲ್ ಪಾವತಿಸಿದ ವಿತರಣಾ ಪೂರ್ವ ತಪಾಸಣಾ ವೆಚ್ಚ ₹12,000.

ix) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪಡೆದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ₹50,00,000.

x) ಸರಕು ಪಟ್ಟಿ ಕೊಡಲಾದ ದಿನಾಂಕ 10-12-2018.

xi) ಪಾವತಿ ವಾಯದೆ ದಿನಾಂಕ 25-12-2018.

ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಪೂರೈಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಶೇ. 18 ರಂತೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

Q3) a) Mention the conditions for claiming input Tax credit.

ಇನ್‌ಪುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮಕ್ಲೇಮು ಮಾಡಲು ಇರುವ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

b) Mr. Madhu, a supplier, gives the following details. Compute GST payable.

Sale	Outward Supply ₹	Inward Supply ₹
Intra-State	12,00,000	5,00,000
Inter-State	4,00,000	1,00,000

Opening Balance of Input Tax Credit:

IGST: ₹40,000; CGST: ₹30,000; SGST: ₹70,000

The supplies are exclusive of GST @ 18%.

ಎ) ಇನ್‌ಫುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆ ಕ್ಲೇಮು ಮಾಡಲು ಇರುವ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಬಿ) ಮಿ. ಮಧುರವರು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿವರಗಳಿಂದ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ವಿಕ್ರಯ	ಹೊರ ಪೂರೈಕೆ (₹)	ಒಳ ಪೂರೈಕೆ (₹)
ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ	12,00,000	5,00,000
ಅಂತರ ರಾಜ್ಯ	4,00,000	1,00,000

ಇನ್‌ಫುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು:

IGST: ₹40,000

CGST: ₹30,000

SGST: ₹70,000

ಈ ಮೇಲಿನ ಪೂರೈಕೆಯ ಶೇ. 18 ರ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ.

Q4) Explain the Registration procedure under GST.

ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಲ್ಲಿನ ನೋಂದಣಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-B
ಭಾಗ–ಬಿ

Answer any 2 questions. Each question carries 10 marks:

ಯಾವುದೇ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು:

Q5) Write any 10 reasons for prohibition? Importation & Exportation by Central Govt.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಆಮದು ಮತ್ತು ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ನಿಷೇದಿಸಲು ಇರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q6) Write the contents of GSTR-2.

GSTR-2 ರಲ್ಲಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Mr. A sold a product intra-state to Mr.B compute the value of supply from the data given

a) Input materials purchased ₹50,000 and IGST paid on it ₹9,000.

b) Components purchased from a supplier for ₹15,000 and GST paid ₹5,400.

c) Subsidy from Central Govt. ₹10,000.

d) Labour cost ₹20,000.

e) Administrative overheads ₹15,000.

f) Profit charged @ 10% on the cost of production.

g) Discounts allowed to customers as per the terms ₹5,000.

h) Packing expenses incurred by the supplier ₹4,000.

i) Freight charges paid by the customer ₹7,000 on behalf of the supplier.

'A' ರವರು ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ 'B' ರವರಿಗೆ ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪೂರೈಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ಎ) ಇನ್ಪುಟ್ ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ₹50,000 ಮತ್ತು ಇದರ ಮೇಲೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದ IGST ₹9,000.

ಬಿ) ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದ ಘಟಕಗಳ ಖರೀದಿ ₹15,000 ಕ್ಕೆ ಮತ್ತು GST ಪಾವತಿಸಿದ್ದು ₹5,400.

ಸಿ) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ₹10,000.

ಡಿ) ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ₹20,000.

ಇ) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ₹15,000.

ಎಫ್) ಉತ್ಪಾಧನಾ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 10 ರ ಲಾಭ ಸೇರಿಸಿದ್ದುದು.

ಜಿ) ಒಪ್ಪಂದ ದನ್ವಯ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸೋಡಿ ₹5,000.

ಹೆಚ್) ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದ ಉಂಟಾದ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಖರ್ಚು ₹4,000.

ಆಯ್) ಪೂರೈಕೆದಾರರ ಪರವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಪಾವತಿಸಿದ ಸಾಗಾಟ ವೆಚ್ಚ ₹7,000.

Q8) EXEL Pvt. Ltd. is a registered Input Service Distributor having HO in Bengaluru and has 3 branches at Surath, Salem, and Pune. All the units are operating during the year and their respective Input Tax Credit as follows:

a) GST paid on services used for all the units - 15,00,000.

b) Turnover of all the units are given below:

Unit	Bangaluru HO	Surath	Salem	Pune	Total
Turnover (₹)	15,00,000	10,00,000	5,00,000	10,00,000	40,00,000

Distribute the input tax among the units.

ಎಕ್ಸೆಲ್ (ಪ್ರೈ) ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಒಂದು ಇನ್ಪುಟ್ ಸೇವಾ ವಿತರಕರು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಹೊಂದಿದ್ದು 3 ಶಾಖೆಗಳು ಸೂರತ್, ಸೇಲಂ ಮತ್ತು ಪುಣೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇನ್ಪುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

ಎ) ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳು ಬಳಸಿದ ಸೇವೆಗಳ ಮೇಲಿನ GST ಪಾವತಿಸಿದು ₹ 15,00,000.

ಬಿ) ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳ ಮಾರಾಟ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

ಘಟಕ	ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕ.	ಸೂರತ್	ಸೇಲಂ	ಪುಣೆ	ಒಟ್ಟು
ಮಾರಾಟ(₹)	15,00,000	10,00,000	5,00,000	10,00,000	40,00,000

ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಇನ್ಪುಟ್ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿ.

PART-C

ಭಾಗ–ಸಿ

Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks:

ಯಾವುದೇ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು:

Q9) Determine the time of Supply of the following cases with reasons.

Event	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Date of Removal of goods	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018
Date of Invoice	10-12-2018	10-12-2018	26-11-2018	12-12-2018
Date of Payment	26-11-2018	29-12-2018	2-12-2018	26-11-2018
Date of Payment entered in the books	6-12-2018	6-12-2018	6-12-2018	22-11-2018

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಪೂರೈಕೆ ಸಮಯವನ್ನು ಕಾರಣ ಸಹಿತ ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಕ್ರಿಯೆ	ಕೇಸ್ 1	ಕೇಸ್ 2	ಕೇಸ್ 3	ಕೇಸ್ 4
ಸರಕು ತೆಗೆದ ದಿನಾಂಕ	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018
ಸರಕುಪಟ್ಟಿ ದಿನಾಂಕ	10-12-2018	10-12-2018	26-11-2018	12-12-2018
ಪಾವತಿ ದಿನಾಂಕ	26-11-2018	29-12-2018	2-12-2018	26-11-2018
ಲೆಕ್ಕ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ದಾಖಲಾದ ದಿನಾಂಕ	6-12-2018	6-12-2018	6-12-2018	22-11-2018

Q10) Find the Assessable value of materials for customs duty.

a) F.O.B. value of materials imported by Air $10,000.

b) Freight paid $3,000

c) Insurance paid $1,000

d) R B I Exchange Rate ₹ 71 per $.

e) C.B.I.C. notified exchange Rate ₹70 per $.

ಸೀಮಾ ಸುಂಕಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎ) ವಾಯುಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಆಮದಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ CIF ಮೌಲ್ಯ $10,000.

ಬಿ) ಸಾಗಾಟ ವೆಚ್ಚ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು $3,000

ಸಿ) ವಿಮೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು $1,000

ಡಿ) R. B. I. ನ ವಿನಿಮಯ ದರ 1 ಡಾಲರ್‌ಗೆ ₹ 71.

ಇ) C.B.I.C. ನ ಸೂಚಿತ ವಿನಮಯ ದರ 1 ಡಾಲರ್‌ಗೆ ₹70.

Q11) From the following details, calculate customs duty.

a) Assessable value ₹25,00,000.
b) Basic customs duty @ 10%.
c) IGST payable @ 12%.
d) Social welfare surcharge @ 10%.
e) Safeguard duty @ 30% of Assessable value.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸೀಮಾ ಸುಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ಎ) ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯ ₹25,00,000.

ಬಿ) ಮೂಲ ಸೀಮಾಸುಂಕ ಶೇ. 10.

ಸಿ) IGST ಕೊಡಬೇಕಾದ್ದು ಶೇ. 12.

ಡಿ) ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಮೇಲ್ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 10.

ಇ) ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸುಂಕ ತೆರಿಗೆಗೊಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯದ ಶೇ. 30.

Q12) Mention different types & customs duty?

ಸೀಮಾ ಸುಂಕದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ?

Q13) Write a note on I.S.D.

ಐ.ಎಸ್.ಡಿ. ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Mention the steps in filing GST Returns.

GST ರಿಟರ್ನ್‌ಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

EEE

21761 M-5651

Sl.No. 0450

Total No. of Pages :3

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: MSS-RS 13-14) (Freshers of June 2016 & onwards)
COMPANY LAW

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. **[2×20=40]**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Company. Explain various types of companies.

ಕಂಪನಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) What is Memorandum of Association? Explain the clauses of memorandum of Association.

ಮನವಿ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು? ಮನವಿ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ವಿವಿಧ ಕಲಂ ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

Q3) Define Company secretary. Explain various duties of company secretary.

ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ವಿವಿಧ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q4) What is Annual General meeting of a company? Explain the essential requisites of a valid General meeting.

ವಾರ್ಷಿಕ ಮಹಾಸಭೆ ಎಂದರೇನು? ವಾರ್ಷಿಕ ಮಹಾಸಭೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-B

ಭಾಗ–ಬಿ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) What is prospectus? Listout the contents of prospectus.

ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಅದು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q6) Explain different types of shares of a company.

ಕಂಪನಿಯ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಶೇರುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

Q7) Explain the circumstances where the corporate veil is lifted.

ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ಪರದೆಯನ್ನು ಸರಿಸುವ ಸಂದರ್ಭಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Explain briefly the stages of company formation.

ಕಂಪನಿಯ ರಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಂಡು ಬರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

PART-C

ಭಾಗ–ಸಿ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on 'Articles of Association' of a company.

ಕಂಪನಿಯ ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) Write a short note on 'PROXY'.

ಬದಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) What are the circumstances where special resolution is required?

ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಗೊತ್ತುವಳಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

Q12) Write a note on Allotment of shares .

ಶೇರುಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Write a note on 'statement in lieu of prospectus'.

'ಪರಿಚಯ ಪ್ರತಿಕೆಯ ಬದಲಾಗಿ ಹೇಳಿಕೆ ಪತ್ರ'ದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) State the Qualifications of a company secretary.

ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

✌ ✌ ✌