

21762

||||| M-56

Sl.No. 08958

Total No. of Pages : 7 + 2 Graphs

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2018

(Scheme : MSS-RS)

(Freshers of May/June 2016 & onwards)

QUANTITATIVE TECHNIQUES

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instructions : 1) Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) Use graph sheets whenever necessary.

ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any four questions. Each question carries 10 marks. [4×10=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q1) If  $U = \{a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k\}$

$A = \{a, b, c, d\}$

$B = \{c, e, f, g\}$

$C = \{e, f, g, i\}$

ಆದರೆ Show that ತೋರಿಸಿ.

i)  $(A \cup B)' = A' \cap B'$

ii)  $(A \cap B)' = A' \cup B'$

iii)  $A \cap (B - C) = (A \cap B) - (A \cap C)$

iv)  $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$

v)  $A \cup (A' \cap B) = A \cup B$

Q2) An enquiry into the malpractice offences committed by 2,000 candidates of all universities in a state revealed the following picture.

1,316 candidates used incriminating materials, 744 candidates possessed incriminating materials, 1180 candidates misconducted in the examination halls, 868 candidates used the materials as well misconducted, 332 candidates possessed as well as used the materials. 252 candidates possessed the materials as well as misconducted. Ascertain the number of candidates who

- Committed all the offences
- Committed only one offence

Show by Venn Diagram.

ಒಂದು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ದೋಷಾರೋಪಣೆಗೆ ಒಳಗಾದ 2,000 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತನಿಖೆಮಾಡಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ರೀತಿಯ ಅಪರಾಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ದೊರಕಿದೆ. 1316 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ದೋಷಾರೋಪಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿರುತ್ತಾರೆ. 744 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ದೋಷಾರೋಪಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. 1180 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. 868 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ದೋಷಾರೋಪಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ತಪ್ಪಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. 332 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು, ದೋಷಾರೋಪಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿರುತ್ತಾರೆ. 252 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ದೋಷಾರೋಪಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ತಪ್ಪಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಹಾಗಾದರೆ.

- ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಒಂದೇ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಅಪರಾಧವನ್ನು ಮಾಡಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ವೆನ್‌ನ ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿ.

Q3) Solve by Cramer's Rule.

ಕ್ರಾಮರನ ಸೂತ್ರದಿಂದ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

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

$$3x - y - z = -2$$

$$x + 2y - 3z = -4$$

21762

M-56

Q4) Mysore Electronics limited produces two types of Electronic Machines A & B. Each unit of A requires 3 Motors & 2 Transformers. Each unit of B requires 2 Motors & 4 Transformers. The total supply of Motors and Transformers per month are 210 and 300 respectively. The company expects to earn profit at ₹900 per unit from A and ₹1,200 per unit from B.

Find out how many electronic machines A & B are to be produced so as to maximise profit. Formulate LPP model and use graphic method to solve it.

ಮೈಸೂರು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿ. ರವರು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವರು. A ಯಂತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ 3 ಮೋಟಾರ್ಸ್ ಮತ್ತು 2 ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ಹಾಗೂ B ಯಂತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ 2 ಮೋಟಾರ್ಸ್ ಮತ್ತು 4 ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮೋಟಾರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ಸ್‌ಗಳ ಮಾಹೆಯಾನ ಪೂರೈಕೆ 210 ಮತ್ತು 300 ಇದ್ದವು. ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರತಿ A ಯಂತ್ರದ ಯೂನಿಟ್‌ನಿಂದ 900 ರೂ. ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ B ಯಂತ್ರದ ಯೂನಿಟ್‌ನಿಂದ 1,200 ರೂ. ಲಾಭಗಳಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಲಾಭವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕು. L.P.P. ಮಾಡೆಲ್ ರಚಿಸಿ. ಗ್ರಾಫಿಕ್ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

Q5) First Bag contains 5 pink and 3 yellow balls. Second Bag contains 4 pink and 5 yellow balls. If one ball is drawn from each bag, find the probability that:

- Both balls are pink.
- Both balls are yellow
- One ball is pink and other is yellow.

ಮೊದಲ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 5 ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಮತ್ತು 3 ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಚಂಡುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಎರಡನೇ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 4 ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಮತ್ತು 5 ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಚಂಡುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಚೀಲದಿಂದ ಒಂದು ಚಂಡನ್ನು ತೆಗೆದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎರಡೂ ಚಂಡುಗಳು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಎರಡೂ ಚಂಡುಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಒಂದು ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಚಂಡು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಚಂಡುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.

21762

M-56

Q6) Solve Graphically: ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಿಡಿಸಿ.

Minimise  $Z = 30x + 20y$  ಕನಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಿ.

Subject to ನಿಬಂಧಗಳು:

$$5x + y \geq 10$$

$$2x + 2y \geq 12$$

$$x + 4y \geq 12$$

$$x \text{ \& } y \geq 0$$

**PART-B**

**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q7) How many 5 digit numbers can be formed with the digits 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9? How many of them are divisible by 5?

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ಈ ಅಂಕಗಳಿಂದ 5 ಅಂಕಗಳ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು? ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 5 ರಿಂದ ಭಾಗಾಕಾರವಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೇಷ್ಟು?

Q8) If  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$  ಆದರೆ

Prove that  $A^2 - 4A - 5I = 0$  ಎಂದು ತೋರಿಸಿ.

Q9) A Family of 4 brothers and 3 sisters is to be arranged for a photo in a row. In how many ways they can be seated if the sisters sit together?

ಒಂದು ಕುಟುಂಬದ 4 ಸಹೋದರರು ಮತ್ತು 3 ಸಹೋದರಿಯರನ್ನು ಛಾಯಾಚಿತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೂರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಸಹೋದರಿಯರನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೂರಿಸಬೇಕಾದರೆ ಇರುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳು ಎಷ್ಟು?

21762

M-56

Q10) If  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$   $B = \begin{bmatrix} -1 & 1 & 2 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$  ಆದರೆ Find  $(AB)'$  ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q11) Out of 6 officers and 9 clerks in an office, a committee consisting of 2 officers and 3 clerks is to be formed. In how many ways can this be done, if:

- Any officer and any clerk to be included.
- One particular clerk must be in the committee.

ಒಂದು ಕಛೇರಿಯ 6 ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು 9 ಗುಮಾಸ್ತರಲ್ಲಿ, ಇಬ್ಬರು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೂವರು ಗುಮಾಸ್ತರನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಒಂದು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಇರುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

- ಯಾವುದೇ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಗುಮಾಸ್ತರನ್ನು ಬೇಕಾದರೂ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬಹುದು.
- ಒಬ್ಬ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುಮಾಸ್ತ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು.

Q12) If  $P(A) = 0.7$ ,  $P(B) = 0.46$  and  $P(A \cup B) = 0.93$  ಆದರೆ, find  $P(B/A)$  ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

### PART-C

#### ಭಾಗ-ಸಿ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

Q13)a) What is null set? Give an example.

ಶೂನ್ಯಗಣ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

b) Differentiate between constraints and non-negativity constraints in LPP.

ಲೀನಿಯರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ, ನಿರ್ಬಂಧಗಳು ಹಾಗೂ ಋಣಾತ್ಮಕ ಅಲ್ಲದ ನಿರ್ಬಂಧಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

21762

M-56

- c) State the methods of describing a set with example.

ಗಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಇರುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

- d) Find the value of  $x$ ,  $y$  and  $z$

$$\text{if } \begin{bmatrix} 3x+1 \\ y-2 \\ z+3 \end{bmatrix}_{3 \times 1} = \begin{bmatrix} 4 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}_{3 \times 1} \text{ ಆದರೆ,}$$

$x$ ,  $y$  ಮತ್ತು  $z$  ನ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- e) Write all the possible sub-sets of  $\{m, n, o\}$  ನ ಉಪಗಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- f) What do you mean by Identity Matrix? Give example.

ಐಡೆಂಟಿಟಿ ಮಾತ್ರಿಕ್ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

- g) In how many ways can six gentlemen and six ladies be seated at a round table, so that no two ladies sit next to each other?

ಆರು ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಆರು ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ದುಂಡನೆಯ ಟೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೂರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇಬ್ಬರು ಮಹಿಳೆಯರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೂರದ ಹಾಗೆ ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಇವರನ್ನು ಕೂರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

- h) State the features of Binomial distribution.

ಬೈನೋಮಿಯಲ್ ವಿತರಣಾ ನಿಯಮದ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?

- i) What is linear and circular permutation?

ಸಾಲಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ವೃತ್ತಾಕಾರವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?

- j) In a binomial distribution  $\bar{X} = 192$  and S.D. ( $\sigma$ ) = 8 find  $p$  and  $q$ .

ಬೈನಾಮಿಯಲ್ ವಿಂಗಡಣೆಯಲ್ಲಿ  $\bar{X} = 192$  ಮತ್ತು S.D. ( $\sigma$ ) = 8 ಆದರೆ  $p$  ಮತ್ತು  $q$  ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

21762

M-56

k) In how many ways can all the letters of the following words be arranged?

i) ALLAHABAD

ii) MISSISSIPPI

i) ALLAHABAD

ii) MISSISSIPPI ಎಂಬ ಪದಗಳಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.

l) Evaluate. ಮೌಲಿಕರಿಸಿ.  $\begin{vmatrix} 8 & 6 \\ 7 & 9 \end{vmatrix}$

m) If  $A = \{5, 6, 7\}$  &  $B = \{2, 3, 8\}$  ಆದರೆ find  $A \times B$  ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

n) Two dice are thrown, find the probability that both the dice show 6.

ಎರಡು ದಾಳಗಳನ್ನು ಉರುಳಿಸಿದಾಗ ಎರಡು ದಾಳಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

o) If  $A = \{3, 2, 6\}$ ,  $B = \{6, 7\}$  find  $A - B$  and  $B - A$  ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.



21763

||||| M-55

Sl.No. 16655

Total No. of Pages : 3

VI Semester B.Com. Examination, April / May 2018

(Scheme: MSS-RS)

(Freshers of May/June 2016 & 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 ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define "Auditing". Explain its objectives.

“ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ”ಯನ್ನು ವಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Who is an Auditor? Explain the Qualifications, Rights and duties of a Company Auditor.

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

Q3) What do you mean by internal check? What are its objectives? Explain a suitable system of internal check for wages.

ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿ ಬಂಧಕ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು? ಮಜೂರಿ ಪಾವತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



21763

M-55

Q4) How do you verify the following assets and liabilities?

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿರಿ?

a) Goodwill

ಸುನಾಮ

b) Investments

ಹೂಡಿಕೆಗಳು

c) Capital

ಬಂಡವಾಳ

d) Debentures

ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು

**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 ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q7) How do you audit the accounts of a joint stock company?

ಕೂಡುಬಂಡವಾಳ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಮಾಡುವಿರಿ?

Q8) What do you mean by vouching? Explain the importance of vouching.

“ದೃಢಪಡಿಸುವಿಕೆ” ಎಂದರೇನು? ದೃಢಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

21763

M-55

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 qualities of an Auditor.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕನ ಗುಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

**Q10)** Write a note on Audit note book.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕನ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಪುಸ್ತಕದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q11)** Write a note on Annual Audit.

ವಾರ್ಷಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q12)** Write a note on Teeming and Lading.

'ಟೀಮಿಂಗ್' ಮತ್ತು 'ಲಾಡಿಂಗ್' ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q13)** What are the limitations of internal control?

ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಬಂಧಕದ ಮಿತಿಗಳು ಯಾವುವು?

**Q14)** Write a note on Audit Report.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ವರದಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



(2) What do you mean by ... what are its objectives? Explain a suitable system of internal check for wages.

**F 230/30627**

**M-474**

Sl.No. **2219**

Total No. of Pages : 3

**VI Semester B.B.M. Examination, April/May 2018**

**(Scheme : NRS 2014)**

**(Freshers of May/June 2017 & onwards)**

**COMPANY LAW**

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 80**

**Instruction :**

**Answer all Parts.**

**ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.**

**PART-A**

**ಭಾಗ-ಎ**

Answer any three questions. 15 marks each:

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

- Q1)** Define joint stock company. Explain the features of joint stock company.  
ಕೂಡುಬಂಡವಾಳ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಕೂಡು ಬಂಡವಾಳ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- Q2)** Define Articles of Association. Differentiate between memorandum of Association and Articles of Association.  
ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಳೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಮನವಿ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಳೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- Q3)** What do you mean by share capital. Explain the different types of shares.  
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ಶೇರುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- Q4)** Explain the procedure and provisions of holding the Annual General Body meeting.  
ವಾರ್ಷಿಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- Q5)** Who can be appointed as an auditor? Explain the duties and responsibilities of a company Auditor.  
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕನಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡಬಹುದು? ಕಂಪನಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕನ ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಜವಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**F 230/30627**

**M-474**

**PART-B**

**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any two questions. 10 marks each:

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q6)** Difference between public company and private company.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಂಪನಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**Q7)** What is prospectus? Explain its contents.

ವಿವರಣಾ ಪತ್ರಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅಡಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q8)** Explain the rights and duties of a company secretary.

ಒಂದು ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q9)** Who is a member? What are the rights and liabilities of a member? Explain.

ಸದಸ್ಯ ಎಂದರೆ ಯಾರು? ಸದಸ್ಯನ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳಾವುವು? ವಿವರಿಸಿ.

**PART-C**

**ಭಾಗ-ಸಿ**

Answer all questions. 3 marks each.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 3 ಅಂಕಗಳು.

**Q10)** Write a note on lifting of corporate veil.

ಕಂಪನಿ ತೆರೆ ಸರಿಸುವಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q11)** Difference between member and share holder.

ಸದಸ್ಯ ಮತ್ತು ಶೇರುದಾರನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**F 230/30627**

**M-474**

**Q12) Write a note on Allotment of share.**

ಶೇರು ಹಂಚಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q13) What is minutes?**

ನಡವಳಿ ಎಂದರೇನು?

**Q14) Narrate case law of Salmon V/s Salmon Ltd.**

ಸಾಲೋಮನ್ ವಿರುದ್ಧ ಸಾಲೋಮನ್ ಕಂಪನಿ ಮೊಕದ್ದಮೆ ನಿರೂಪಿಸಿ.

✓ ✓ ✓

21770

 M-242

Sl.No. 08265

Total No. of Pages : 8

**VI Semester B.Com. Examination, April/May 2018**

**(Scheme : MSS-RS)**

**(Freshers of April/May 2018 & Onwards)**

**BUSINESS TAXATION - II (Paper-II)**

**GST and Customs Duty (Elective)**

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 80**

**Instruction : Answer all the parts.**

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any 2 questions. Each question carries 20 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

**Q1)** From the following particulars, compute assessable value and customs duty payable.

- 1) Cost of machine imported 40,000 dollars.
- 2) Packing charges 500 dollars.
- 3) Commission paid to broker @ 5% on cost of machine.
- 4) Design and development expenses incurred outside India 4,000 dollars.
- 5) Technical fees paid 5,000 dollars.
- 6) Sea freight charges 4,000 dollars.
- 7) Insurance premium 3,000 dollars.
- 8) Materials supplied by the importer ₹1,50,000
- 9) Transportation charges and insurance premium from port to factory ₹60,000.
- 10) Basic customs duty at 12.5%.
- 11) IGST payable @ 12%.
- 12) Safeguard duty @ 10%.

21770

M-242

- 13) Compensation cess at 25%.
- 14) Education cess @ 3%.
- 15) Exchange rate 1 dollar = ₹65

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸೀಮಾ ಸುಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 1) ಆಮದಾದ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ 40,000 ಡಾಲರ್.
- 2) ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ 500 ಡಾಲರ್.
- 3) ಬ್ರೋಕರ್‌ಗೆ ನೀಡಿದ ದಲ್ಲಾಳಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆಯ ಶೇ.5ರಷ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- 4) ಭಾರತದ ಹೊರಗೆ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೆಚ್ಚ 4,000 ಡಾಲರ್.
- 5) ತಾಂತ್ರಿಕ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿ 5,000 ಡಾಲರ್‌ಗಳು.
- 6) ಕಡಲು ಸಾಗಾಣಿಕಾ ವೆಚ್ಚ 4,000 ಡಾಲರ್
- 7) ವಿಮಾ ಪ್ರೀಮಿಯಂ 3,000 ಡಾಲರ್.
- 8) ಆಮದುದಾರನು ಪೂರೈಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ₹ 1,50,000.
- 9) ಬಂದರಿನಿಂದ ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಮಾ ವೆಚ್ಚ ₹ 60,000.
- 10) ಮೂಲ ಸೀಮಾಸುಂಕ 12.5%.
- 11) ಐ.ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. 12%.
- 12) ಸುರಕ್ಷತಾ ತೆರಿಗೆ 10%.
- 13) ಪರಿಹಾರ ಸೆಸ್ 25%.
- 14) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸೆಸ್ 3%.
- 15) ವಿನಿಮಯದರ 1 ಡಾಲರ್‌ಗೆ ₹ 65.

- Q2) a) Explain the meaning of supply under GST.  
b) Compute the transaction value of goods under GST Act from the following information and GST payable:

i) Selling price of supplies (excluding CGST & SGST)	₹6,00,000
ii) Advertising charges	₹50,000
iii) Publicity charges	₹25,000
iv) Selling organisation Expenses	₹20,000
v) Loading & handling charges	₹5,000
vi) Servicing charges	₹50,000
vii) Outward freight and insurance on buyers request	₹30,000

21770

M-242

Above expenses are separately shown in the invoice.

Allowed discount at 10% on the price of the goods and shown in the invoice.

Balance available in the Electronic Credit Ledger:

CGST ₹12,960 and SGST ₹14,340.

Rate of GST 18%.

- ಎ) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರೈಕೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಕಾಯಿದೆ ಪ್ರಕಾರ ವಹಿವಾಟು ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	₹
i) ಪೂರೈಕೆಯ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ (ಸಿ.ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ)	6,00,000
ii) ಜಾಹೀರಾತು ಖರ್ಚು	50,000
iii) ಪ್ರಚಾರ ಖರ್ಚು	25,000
iv) ಮಾರಾಟ ಸಂಘಟನಾ ವೆಚ್ಚ	20,000
v) ಹೇರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ	5,000
vi) ಸೇವಾ ವೆಚ್ಚ	50,000
vii) ಹೊರ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಮೆ ಕೊಳ್ಳುವವನ ಕೋರಿಕೆ ಮೇರೆಗೆ	30,000

ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಬೆಲೆ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಮೇಲೆ ಶೇ.10ರಷ್ಟು ಸೋಡಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಬೆಲೆ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿರುವ

ಶಿಲ್ಕು ಸಿಜಿಎಸ್‌ಟಿ ರೂ. 12,960 ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ರೂ. 14,340.

ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ.18

Q3) a) Mention the various types of customs duties.

b) From the following particulars, compute the taxable value of supply of services by Krishna Hotel Mysore.

- 1) Rent a room to a guest ₹8,000 per day for 8 days.
- 2) Served alcoholic drinks for inmates of hotel ₹4,00,000.
- 3) Rented cars and the amount received from the hotel guest ₹50,000.
- 4) Amount collected regarding provisions of food ₹8,00,000
- 5) A decorated function hall rented out to Moon Co. Ltd. and amount received ₹30,000 per day for 4 days.



21770

M-242

- 6) Laundry services provided of ₹54,000.
  - 7) Beauty parlour service charge ₹7,500.
  - 8) Collection from gymnasium service ₹25,500.
  - 9) Wi-fi charges collected from the guests ₹10,500
  - 10) Club facilities availed by the guest ₹60,000.
- ಎ) ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಸೀಮಾ ಸುಂಕಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ?
- ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಕೃಷ್ಣ ಹೋಟೆಲ್ ಮೈಸೂರು. ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಸೇವೆಗಳಿಂದ 'ಪೂರೈಕೆ' ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 1) ಅತಿಥಿಗಳಿಂದ ಬಂದ ಕೊಠಡಿ ಬಾಡಿಗೆ ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ ರೂ.8,000 ನಂತೆ 8 ದಿನಕ್ಕೆ
  - 2) ಹೋಟೆಲ್ ನಿವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಪಾನ ಪೂರೈಸಿರುವುದು ₹ 4,00,000
  - 3) ಹೋಟೆಲ್ ಅತಿಥಿಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಕಾರ್ ಬಾಡಿಗೆ ₹ 50,000
  - 4) ಆಹಾರ ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮೊತ್ತ ₹ 8,00,000
  - 5) ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ ₹30,000 ರಂತೆ ನಾಲ್ಕು ದಿವಸಗಳಿಗೆ ಮೂನ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ಗೆ ಅಲಂಕೃತ ಸಭಾಂಗಣವನ್ನು ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
  - 6) ಲಾಂಡ್ರಿ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ ಪಡೆದ ಶುಲ್ಕ ₹ 54,000
  - 7) ರೂಪಾಲಯ ಸೇವೆಯಿಂದ ಪಡೆದ ಶುಲ್ಕ ₹ 7,500
  - 8) ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಯ ಸೇವೆಯಿಂದ ಬಂದ ಶುಲ್ಕ ₹ 25,500
  - 9) ವೈ-ಫೈ ಸೇವೆಯಿಂದ ಹೋಟೆಲ್ ಅತಿಥಿಗಳಿಂದ ಬಂದ ಶುಲ್ಕ ₹ 10,500
  - 10) ಅತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ಲಬ್ ಸೇವೆ ನೀಡಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಪಡೆದಹಣ ₹ 60,000

**Q4)** What is registration? Explain the procedure of registration under GST in detail.  
ನೋಂದಣಿ ಎಂದರೇನು? ಸರಕು ಸೇವಾ ಕಾಯ್ದೆ ಪ್ರಕಾರ ನೋಂದಣಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ?

**PART - B**

**ಭಾಗ - ಬಿ**

Answer any 2 questions. Each question carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q5)** Raj Ltd. has its head office at Bengaluru and has 4 branches at Kerala, Maharashtra, Andhra Pradesh and Delhi. It seeks The services of Star Ad. agency based at Bengaluru for advertising its products. The Ad. agency raises the bill which includes GST amounting to ₹6,00,000 on the head office.

**21770****M-242**

The turnover of head office and branches during quarter ending 31-12-2017. were as follows.

	₹
Bengaluru H.O.	11,60,000
Kerala	12,80,000
Maharashtra	7,20,000
Andhra Pradesh	16,80,000
Delhi	6,00,000

Compute the distribution of Input Tax by the Bengaluru head office.

ರಾಜ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಆಗಿದ್ದು. ಕೇರಳ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ದೆಹಲಿಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಶಾಖಾ ಕಛೇರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವಸ್ತುಗಳ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಮೂಲದ 'ಸ್ವಾರ್' ಜಾಹೀರಾತು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಬಯಸಿದೆ. ಜಾಹೀರಾತು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ₹6,00,000 ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೆಲೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ ಹೆಸರಿಗೆ ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸಿದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ ಮತ್ತು ಶಾಖೆಗಳ ವಹಿವಾಟು 31-12-2017ರ ಚಾತುರ್ಮಾಸಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಈ ರೀತಿ ಇದೆ.

	₹
ಬೆಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ	11,60,000
ಕೇರಳ	12,80,000
ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ	7,20,000
ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ	16,80,000
ದೆಹಲಿ	6,00,000

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಇನ್ವುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

**Q6)** Write any TEN reasons for prohibitions of importation and Exportations of goods by the Central Government.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಸರಕುಗಳ ಆಮದು ಮತ್ತು ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲು ಇರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**21770****M-242**

- Q7) a) Mention the different types of supply.  
 b) Determine the Time of supply in the following cases, assuming that GST is payable under forward charge.

Date of Removal of goods	Date of Issue of Invoice	Last date for issue of Invoice	Payment entered in the Books of account	Payment credited in the Bank account
29-8-2017	29-8-2017	29-8-2017	31-8-2017	1-9-2017
29-8-2017	2-9-2017	29-8-2017	31-8-2017	1-9-2017
29-8-2017	29-8-2017	29-8-2017	28-8-2017	30-8-2017
29-8-2017	1-9-2017	8-9-2017	30-8-2017	28-8-2017
29-8-2017	30-8-2017	5-9-2017	6-9-2017	-

ಎ) ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಪೂರೈಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರೈಕೆ ಸಮಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ. ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಫಾರ್ವರ್ಡ್ ಸರಬರಾಜಿನಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬಹುದೆಂದು ಊಹಿಸಿ.

ಸರಕುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ದಿನಾಂಕ	ಬೆಲೆಪಟ್ಟಿ ನೀಡುವ ದಿನಾಂಕ	ಬೆಲೆ ಪಟ್ಟಿ ನೀಡುವ ಕೊನೆ ದಿನಾಂಕ	ಲೆಕ್ಕದ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ	ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗೆ ಹಣ ಸಂದಾಯವಾದ ದಿನಾಂಕ
29-8-2017	29-8-2017	29-8-2017	31-8-2017	1-9-2017
29-8-2017	2-9-2017	29-8-2017	31-8-2017	1-9-2017
29-8-2017	29-8-2017	29-8-2017	28-8-2017	30-8-2017
29-8-2017	1-9-2017	8-9-2017	30-8-2017	28-8-2017
29-8-2017	30-8-2017	5-9-2017	6-9-2017	-

21770

M-242

Q8) What is input Tax Credit? Mention the conditions for claiming Input Tax Credit.

ಇನ್ಪುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಎಂದರೇನು? ಇನ್ಪುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಪಡೆಯಲು ಇರುವ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**PART - C**

**ಭಾಗ - ಸಿ**

Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Mention the steps for Filing the returns.

ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q10) Write the Merits and Demerits of customs duty.

ಸೀಮಾ ಸುಂಕದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) From the following particulars, calculate the customs duty payable by Mr.X.

- Assessable Value of Imported Goods ₹30,00,000.
- Basic Customs Duty at 12.5%.
- IGST payable at 18%.
- Anti dumping duty at 10%.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ Mr.X. ರವರು ಕೊಡಬೇಕಾದ ಸೀಮಾ ಸುಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಮಾಡಿ.

- ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಆಮದಾದ ಸರಕುಗಳು ₹30,00,000
- ಮೂಲ ಸೀಮಾ ತೆರಿಗೆ ದರ 12.5%
- IGST ಕೊಡಬೇಕಾದದ್ದು 18%
- ಪ್ರತಿರೋಧ ಹೇರಿಕೆ ದರ 10%

Q12) From the following details Compute GST payable.

- Selling price of the Machine ₹1,50,000
  - Cost of Durable and returnable Container included in the sale price ₹5,000.
  - Design and development charges ₹20,000.
  - Warranty charges paid the seller ₹3,000 separately.
- Rate of GST-18%.

21764

M-54

Sl.No. 09158

Total No. of Pages : 4+1 Graph

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2018

(Scheme: MSS-RS)

(Freshers of May/June 2016 & onwards)

BUSINESS STATISTICS

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : 1) Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) Graph sheet required.

ಗ್ರಾಫ್ ಹಾಳೆ ಲಗತ್ತಿಸಿ.

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) Define statistics. Explain the functions and limitations of statistics.

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) The following are the runs scored by two batsmen Mr. Virat and Mr. Dhoni in 10 innings:

ಮಿ. ವಿರಾಟ್ ಮತ್ತು ಮಿ. ಧೋನಿರವರು ಕಳೆದ ಹತ್ತು ಇನ್ನಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ರನ್‌ಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

Virat :	25	49	60	72	38	40	29	81	30	15
ವಿರಾಟ್ :										
Dhoni :	10	63	22	75	90	30	42	05	72	50
ಧೋನಿ:										

P.T.O.

21764

M-54

Compute:

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

a) Who is a better run getter?

ಯಾರು ಉತ್ತಮ ರನ್ ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

b) Who is the most consistent player?

ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಸ್ಥಿರತೆಯ ಆಟಗಾರ?

Q3) Calculate Bowley's co-efficient of skewness from the following data:

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೌಲೆರವರ ವಿಚಲನೆಯ ಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Wages (in ₹) Less than ಕೂಲಿ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)(ಕೆಳಪಟ್ಟು)	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
No. of persons ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	4	14	30	59	111	191	223	246	263	270

Q4) From the following bivariate frequency table find out Karl Pearson's co-efficient of correlation and its probable Error.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದ್ವಿಚಲಿತ ಕೋಷ್ಟಕದಿಂದ ಕಾರ್ಲ್ ಪಿಯರ್ಸನ್ ಸಹ ಸಂಬಂಧದ ಗುಣಾಂಕ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಾಧ್ಯತೆಯ ತಪ್ಪನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

X \ Y	15-25	25-35	35-45	45-55	Total
10-20	3	3	4	-	10
20-30	4	6	6	2	18
30-40	4	8	9	3	24
40-50	-	3	9	3	15
50-60	-	-	5	3	8
Total	11	20	33	11	75

21764

M-54

**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 classification? Explain the different methods of classifying statistical data.

ವರ್ಗೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣದ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q6)** Compute Mean, Median and Mode for the following data:

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Mid-Points ಮಧ್ಯಬಿಂದು	frequency ಆವರ್ತ
5	2
15	9
25	14
35	22
45	12
55	8
65	3

**Q7)** From the data given below obtain two regression equations and also find out the value of sales when Advertisement expenditure is ₹33 lakhs.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎರಡು ಸಮ ಶ್ರೇಣಿ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಜಾಹಿರಾತು ವೆಚ್ಚ ರೂ. 33 ಲಕ್ಷ ವಿದ್ಯಾಗ, ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Sales [in crores] ಮಾರಾಟ [ಕೋಟಿಯಲ್ಲಿ]	25	28	31	35	38	40	45	50
Adv Exp [in lakhs] ಜಾಹಿರಾತು ವೆಚ್ಚ [ಲಕ್ಷದಲ್ಲಿ]	19	24	27	30	31	36	40	46

**Q8)** Calculate Rank correlation co-efficient from the following data

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ರ್ಯಾಂಕ್ ಸಹ ಸಂಬಂಧ ಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

X : 50 52 55 60 65 65 65 60 70

Y : 10 12 15 17 16 15 14 13 18

21764

M-54

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) What are the general rules for tabulation?  
ಪಟ್ಟೀಕರಣದ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು ಯಾವುವು?

Q10) What are the requisites of a good average?  
ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸರಾಸರಿಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯಗಳಾವುವು?

Q11) Draw histogram on a graph and locate mode.  
ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಸ್ಟೋಗ್ರಾಂ ರಚಿಸಿ ಬಹುಲಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

Marks :	10-20	20-30	30-40	40-60	60-100
ಅಂಕಗಳು :					
No. of students :	8	20	16	26	32
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ:					

Q12) From the following information given below, calculate Karl Pearson's Co-efficient of skewness.  
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಲ್ ಪಿಯರ್ಸನ್ ವಿಷಮತೆಯ ಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\bar{X}=150, M=142 \text{ and ಮತ್ತು } SD=30$$

Q13) For a certain distribution the sum of two quartiles is 95.5 and their difference is 16.5 Find  $Q_1$ ,  $Q_3$  and Q.D.  
ಒಂದು ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ 2 ಚತುರ್ಥಕದ ಮೊತ್ತ 95.5 ಅದರ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 16.5 ಆದರೆ  $Q_1$ ,  $Q_3$  ಮತ್ತು ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q14) Write a note on expected monetary value and expected value of perfect information.  
ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಖಚಿತ ಮಾಹಿತಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮೌಲ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.





21765

||||| M-183

Sl.No. 09017

Total No. of Pages : 7

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2018

(Scheme : MSS/RS)

(Freshers of May/June 2016 & onwards)

ACCOUNTING & FINANCE (Elective Group(A))

Advanced Financial Management (Paper-II)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any 2 questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What do you mean by Dividend policy? Discuss the various determinants of dividend policy of a firm.

ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯ ನಿರ್ಧಾರಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

Q2) Jai Ltd. needs a new plant of ₹ 40,00,000. It yields an EBIT of ₹ 6,20,000. To maximise the EPS, the company has the following 3 financial plans:

Plan-A: Issue of equity shares of ₹ 36,00,000 and raising debt of ₹ 4,00,000

Plan-B: Issue of equity shares of ₹ 24,00,000 and raising debt of ₹ 16,00,000

21765

M-183

Plan-C : Issue of equity shares of ₹ 16,00,000 and raising debt of ₹ 24,00,000  
The face value of a share is ₹ 100. The borrowings can be made at the following interest rates:

Upto ₹ 4,00,000 at 8% p.a.

Over ₹ 4,00,000 to ₹ 20,00,000 @ 12% p.a.

Over ₹ 20,00,000 at 16% p.a.

The tax rate is 30%. Determine the EPS of each plan.

Which plan do you want to suggest? and why?

ಜೈ ನಿಯಮಿತ ಕ್ಕೆ ₹40,00,000 ಯ ಒಂದು ಹೊಸ ಸ್ಥಾವರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇದು ₹6,20,000 ಇಬಿಐಟಿ ಗಳಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಲಾಭಾಂಶ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕಂಪನಿಗೆ 3 ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಗಳಿವೆ:

ಯೋಜನೆ 'ಎ' : ₹36,00,000 ಗೆ ಇಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿ, ₹4,00,000 ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು.

ಯೋಜನೆ 'ಬಿ' : ₹24,00,000 ಗೆ ಇಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿ, ₹16,00,000 ರ ಸಾಲ ಪಡೆಯುವುದು.

ಯೋಜನೆ 'ಸಿ' : ₹16,00,000 ಗೆ ಇಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿ ₹24,00,000ರ ಸಾಲ ಪಡೆಯುವುದು.

ಇಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳ ಮುಖಬೆಲೆ ₹100 ಆಗಿದೆ. ಸಾಲಗಳ ಬಡ್ಡಿದರವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ;

₹4,00,000 ರ ವರೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿ.

₹4,00,000 ರ ನಂತರ ₹20,00,000 ವರೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 12%

₹20,00,000 ರ ನಂತರದ ಸಾಲಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 16% ಬಡ್ಡಿ. ತೆರಿಗೆ ದರವು 30% ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯ ಇ.ಪಿ.ಎಸ್ ನಿರ್ಧರಿಸಿ. ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನೀವು ಅನುಮೋದಿಸುತ್ತೀರಿ? ಮತ್ತು ಯಾಕೆ?

21765

M-183

Q3) 'Z' Ltd. wants a machine on purchase or lease basis. The details for both:

A) Purchase: (through borrowings at 12% p.a. interest payable at the end of each year. The Principal is due for repayment after 10 years)

Purchase Price ₹40,00,000

Annual maintenance ₹50,000

(To be payable in advance every year)

Life of machine 10 years

Depreciation: 15% p.a. on W.D.V. basis

Solvaqe value: ₹4,00,000

B) Leasing:

Initial payment: ₹4,00,000

Rent: (Payable in advance every year) ₹7,00,000 (for 10 years).

Maintenance expenses to be borne by the lessor.

Advise the company, whether it should purchase or acquire the machine on lease basis. Assume no tax for the company.

ಝಡ್ ನಿಯಮಿತಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ಅಥವಾ ಭೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಯಂತ್ರ ಬೇಕಾಗಿದೆ. ವಿವರ ಕೆಲಗಿನಂತಿದೆ:

ಎ) ಖರೀದಿ (ಶೇ. 12% ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರದ ಹಾಗು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸುವ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಸುವ ಅಸಲಿನ ಸಾಲದ ಮೂಲಕ)

ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ : ₹40,00,000

ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ : ₹50,000 (ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮುಂಗಡವಾಗಿ ಪಾವತಿಸುವುದು)

ಯಂತ್ರದ ಜೀವಿತಾವಧಿ : 10 ವರ್ಷ

ಸವಕಳಿ : ವರ್ಷಕ್ಕೆ 15% ಇಳಿಮುಖ ಮೌಲ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ.

ಯಂತ್ರದ ಗುಜರಿ ಮೌಲ್ಯ : ₹4,00,000

21765

M-183

ಬಿ) ಭೋಗ್ಯ :

ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸುವಿಕೆ : ₹ 4,00,000

ಬಾಡಿಗೆ (ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮುಂಗಡ ಪಾವತಿ) ₹ 7,00,000 (10 ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ)

ಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಹಣ ವೆಚ್ಚ ಭರಿಸುವುದು ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನೀಡಿದಾತ.

ಕಂಪನಿಗೆ ತೆರಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಅಂತಾ ಭಾವಿಸಿ. ಸದರಿ ಕಂಪನಿಯು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರಿಸುವುದಾದ ಅಥವಾ ಭೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಪಡೆಯುವುದಾದ ಅಂತಾ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

**Q4)** XYZ Ltd. has an average selling price of ₹20 per unit. Its variable cost per unit is ₹14 and the total fixed cost amount to ₹ 3,00,000. It finances all its assets by equity and pays 30% tax on its income. ABC Ltd. is identical to XYZ Ltd. in all respects except the pattern of financing. ABC Ltd. finances its assets 50% by equity and 50% by debt the interest charges amount to ₹40,000. Determine the degree of operating financial and combined leverage for both the companies at 70,000 units of output level p.a. & interpret the result.

XYZ ನಿಯಮಿತದ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 20 ಆಗಿದ್ದು ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 14 ಆಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 3,00,000 ಇರುತ್ತದೆ. ಇದು ಇದರ ಆಸ್ತಿಗಳೆಲ್ಲವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ಪಡೆದಿದೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 30 ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸುತ್ತದೆ. ABC ನಿಯಮಿತವು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಿಂದಲೂ XYZ ನಿಯಮಿತದಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಅದರ ಆಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ಉಳಿದ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಸಾಲದಿಂದ ಹಣಕಾಸು ದೊರಕಿಸಿದ್ದು ಬಡ್ಡಿಯು ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 40,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇವುಗಳ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಹಣಕಾಸಿನ ಮತ್ತು ಜಂಟಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 70,000 ಘಟಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.

21765

M-183

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

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

ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

Q5) What do you mean by cost of capital? What are its components?

“ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವೆಂದರೆ ಏನೆಂದು ತಿಳಿದಿರುವಿರಿ? ಅದರ ಘಟಕಗಳಾವುವು?

Q6) Mr. Bhuvaneshwar has borrowed a loan ₹10,00,000 to construct his house which repayable in 10 equal annual instalments to be paid at the end of each year. The rate of interest changeable on this loan is 5% p.a. compounded. How much of equal annual instalments payable to amortise the said loan.

ಮಿ. ಭುವನೇಶ್ವರವರು ಸ್ವಂತ ಮನೆ ಕಟ್ಟಿಸಲು ರೂ. 10 ಲಕ್ಷ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಾಲವನ್ನು ವರ್ಷಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸಮಾನ ವಾರ್ಷಿಕ 10 ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಮರುಪಾವತಿಸಬೇಕು. ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿ ದರವು ಶೇ. 5 ರಷ್ಟಿದ್ದು ಅವರು ಸಾಲವನ್ನು ಈ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮರು ಪಾವತಿಸಲು ಕಟ್ಟಬೇಕಾದ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q7) 'A' Ltd. & 'B' Ltd. had equity shares priced at ₹150 each. During the year 2017, each one made a profit of ₹210 crores. The cost of equity for both was 10%. 'A' Ltd. decides to declare a dividend at ₹8 per share. 'B' Ltd. not declares any dividend.

Using M.M. Model, calculate the share price of both companies. Is there any difference in the shareholders wealth between the two companies?

‘ಎ’ ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ‘ಬಿ’ ನಿಯಮಿತ ₹150 ಪ್ರತಿ ಇಕ್ವಿಟಿ ಶೇರಿಗೆ ಬೆಲೆ ಹೊಂದಿವೆ. 2017 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕಂಪನಿಗಳು ತಲಾ 210 ಕೋಟಿ ಲಾಭ ಗಳಿಸಿವೆ. ಈ ಕಂಪನಿಗಳ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವು 10% ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

‘ಎ’ ನಿಯಮಿತವು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ₹8 ಲಾಭಾಂಶ ಘೋಷಿಸಿದೆ. ‘ಬಿ’ ನಿಯಮಿತವು ಯಾವುದೇ ಲಾಭಾಂಶ ಘೋಷಿಸಿಲ್ಲ. ಎಂ ಎಂ ಮಾಡೆಲ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಕಂಪನಿಗಳ ಶೇರು ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ. ಈ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳ ಶೇರುದಾರರ ಸಂಪತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಇದೆಯೇ?

21765

M-183

Q8) ABC Ltd. expected annual net operating income (EBTT) is ₹ 2,00,000. The company has ₹8,00,000, 10% debentures and 48,000 equity shares. Its overall cost ( $K_0$ ) is 12.5%.

Calculate the cost of equity and the value of the firm under NOI approach.

ಎಬಿಸಿ ನಿಯಮಿತ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಚರಣಾ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವು (EBIT) ₹ 2,00,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ₹ 8,00,000 ಶೇ.10 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 48,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವು ( $K_0$ ) ಶೇ.12.5 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇದರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯಚರಣಾ ಆದಾಯ ವಿಧಾನ ಅನುಸರಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (NOI)

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) What is a lease? What are it's types?

“ಭೋಗ್ಯ” (ಗುತ್ತಿಗೆ) ಅಂದರೇನು? ಇದರ ವಿಧಗಳಾವುವು?

Q10) Raju wants ₹60,000 after 5 years at a compound interest of 12% p.a. Calculate how much he should invest now?

ರಾಜುಗೆ ಶೇಕಡಾ 12 ರ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಂತೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹60,000 ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಈಗ ಆತ ಎಷ್ಟು ಹಣ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು?

Q11) 'C' Ltd. issued 50,000 equity shares of ₹10 each at a premium of 20%. This issue expenses will be 10% of total issue proceeds. The company plans to declare dividend at ₹1.50 per share for C.Y. Calculate the cost of equity.

‘ಸಿ’ ನಿಯಮಿತವು, ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ₹10 ರ 50,000 ಇಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳನ್ನು 20% ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಬೆಲೆಗೆ ನೀಡಿದೆ. ಈ ನೀಡಿಕೆಯ ಖರ್ಚು ನೀಡಿಕೆ ಮೌಲ್ಯದ 10% ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ಲಾಭಾಂಶ ₹1.50 ರಷ್ಟು ಘೋಷಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ. ಇಕ್ವಿಟಿ- ಖರ್ಚಿನ ಧರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

21765

M-183

Q12) Write a short note on "optimum capital structure".

“ಆದರ್ಶ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಯೋಜನೆ” ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) 'M' Ltd. issues debentures of ₹ 100 each at par redeemable after 5 years. If the rate of interest is 10% and the tax rate is 40%, what will be the cost of debt?

‘ಎಂ’ ನಿಯಮಿತವು ₹ 100 ಬೆಲೆಯ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು 5 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಸಮಬೆಲೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಬಡ್ಡಿದರ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ದರ 40% ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಖರ್ಚಿನ ದರ ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ?

Q14) 'D' Ltd. gives the following details:

- EPS ₹ 5
- Capitalisation rate 10%
- ROI 18%
- Dividend payout ratio 25%

Calculate the price of share as per Walter Model.

‘ಡಿ’ ನಿಯಮಿತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರ ನೀಡುತ್ತದೆ.

- ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ (ಇ ಪಿ ಎಸ್) ₹ 5
- ಬಂಡವಾಳೀಕರಣದ ಖರ್ಚಿನ ದರ 10%
- ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಪ್ರತಿಫಲದ ದರ (ಆರ್ ಓ ಆರ್) 18%
- ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿ ಪ್ರಮಾಣ 25%

ವಾಲ್ಟರ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದನ್ವಯ ಶೇರು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

