

21771

M-5643

Sl.No. 11835

J.S.S. COLLEGE LIBRARY
BUNDLUR-KT-574111

Total No. of Pages : 3

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: RS 16-17) (Freshers of April/May 2019 and onwards)
MARKETING MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಒಂದು

Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Marketing. Explain the functions of marketing.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q2) What is Packing? Write the advantages and the requisite of good package.

ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಗಂಟುಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಮತ್ತು ಒಳ್ಳಿಯ ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

P.T.O.

21771

M-5643

Q3) What is Tourism Marketing Mix? Explain the 7p's involved in it.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಿಶ್ರಣ ಎಂದರೇನು? 7p' ಮಿಶ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q4) What is advertising? Write the features and Advantages of Advertising.

ಜಾಹೀರಾತು ಎಂದರೇನು? ಜಾಹೀರಾತಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

PART-B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two questions. each question carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Explain the importance of retail Industry.

ಚೆಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಉದ್ಯಮದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

Q6) Define 'brand' state the features of good brand.

ಮುದ್ರೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಕೊಡಿ ಒಂದು ಒಳ್ಳೆ ಮುದ್ರೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Explain the Hospital Marketing Mix.

ಅಸ್ಪತ್ತಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q8) What is product life cycle? Explain various steps involved in product life cycle.

ಉತ್ಪನ್ನ ಜೀವನ ಚಕ್ರ ಎಂದರೇನು? ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-Cಭಾಗ-ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on grading.

ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) What is Advertisement copy.

ಜಾಹೀರಾತು ಪ್ರತಿ ಎಂದರೇನು?

Q11) Write a note on event management.

ಸಮಾರಂಭದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) Write a note on career opportunities in Retail Sector.

ಚೆಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ, ಉದ್ಯೋಗದ ಅವಕಾಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Write a note on Labelling.

ಲೇಬಲ್ ಮಾಡುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Write the attributes of a product.

ಉತ್ಪನ್ನದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.





VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: R.S. 16-17) (Freshers of April/May 2019 & onwards)
COMMERCE
Quantitative Techniques - II

Time : 3 Hours**Max. Marks : 80****Instruction : 1) Answer all parts.**

விடைகளை உத்தரிசி.

PART-A**காங்கரி**

Answer any Four questions. Each question carries 10 marks:

[4×10=40]

யாவுடாடரூ 4 பூத்தீர்கள் உத்தரிசி. பூதி பூத்தீர் 10 அங்கங்கள்.

Q1) The department of transportation surveyed 1,00,000 people to determine their use of different modes of public transportation during the past years. The results of the survey indicated that 25,000 people are travelled by Airplanes, 41,000 people are travelled by Buses, 20,000 people are travelled by Trains. 7,000 people used both Airplanes and Buses, 9,000 people used both Buses and Trains, 8,000 people used both Airplanes and Trains and 5,000 people have used all the three modes of public transportation.

Determine the percentage of respondents.

- Who used only one mode of Public transportation.
- Did not use any of the three modes.

Show by venn Diagram

ಸಾರಿಗೆ ಇಲಾಖೆ ಕಳೆದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲು 1,00,000 ಜನರನ್ನು ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿತು. ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇವೆ.

25,000 ಜನರು ವಿಮಾನಗಳ ಮೂಲಕ, 41,000 ಜನರು ಬಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 20,000 ಜನರು ರೈಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 7,000 ಜನರು ವಿಮಾನ ಹಾಗೂ ಬಸ್ಸಿಗಳಲ್ಲಿ, 9,000 ಜನರು ಬಸ್ಸಿಗಳು ಹಾಗೂ ರೈಲುಗಳಲ್ಲಿ, 8,000 ಜನರು ವಿಮಾನ ಹಾಗೂ ರೈಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗೂ 5,000 ಜನರು, ಮೂರು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದಾರೆ.

- ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರು, ಕೇವಲ ಒಂದು ವಿಧಾನದ ಸಾರಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಿರುತ್ತಾರೆ?
- ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರು, ಯಾವುದೇ ವಿಧಾನದ ಸಾರಿಗೆಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಬಳಸಿರುವುದಿಲ್ಲ?

ವೆನ್ನ ನ್ಯಾಯ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿ.

Q2) If $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$

$$A = \{1, 2, 3, 4\}$$

$$B = \{3, 4, 5, 6\}$$

$$C = \{2, 4, 6, 8\}$$

Prove that

- $A \cap (B - C) = (A \cap B) - (A \cap C)$
- $(A - B) \cup (B - A) = (A \cup B) - (A \cap B)$
- $A - (A - B) = (A \cap B)$
- $(A \cup B)' = (A' \cap B')$
- $A' - B'$

$$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

$$A = \{1, 2, 3, 4\}$$

$$B = \{3, 4, 5, 6\}$$

$$C = \{2, 4, 6, 8\}$$
 ಆದರೆ

- ಎ) $A \cap (B - C) = (A \cap B) - (A \cap C)$
- ಬಿ) $(A - B) \cup (B - A) = (A \cup B) - (A \cap B)$
- ಸಿ) $A - (A - B) = (A \cap B)$
- ಡಿ) $(A \cup B)' = (A' \cap B')$
- ಇ) $A' - B'$

Q3) Find the number of ways of selecting a cricket team of 11 including at least 3 bowlers, and at least 2 wicket keepers, out of 13 players, which includes 4 bowlers and 3 wicket keepers.

ಒಟ್ಟು 13 ಜನರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಅಟಗಾರರಲ್ಲಿ, 4 ಬೋಲರ್ ಮತ್ತು 3 ವಿಕೆಟ್ ಕೀಪರ್‌ಗಳಿದ್ದು, ಕನಿಷ್ಠ 3 ಬೋಲರ್ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಇಬ್ಬರು ವಿಕೆಟ್ ಕೀಪರ್‌ಗಳಿರುವ, 11 ಜನರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q4) There are three persons namely x, y and z for a General Manager post in a Ltd. Co., and their chance of being selected for the post are in the ratio of 6:4:3.

The probability that new product is launched by 3 people, if they are appointed as General Manager, are 0.5, 0.7 and 0.4 respectively. What is the probability that the new product will be launched by the new general manager?

ಒಂದು ಸೀಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಹುದ್ದೆಗೆ X, Y, Z ಎಂಬ ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶ 6:4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಅವರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಆಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡು, ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಭವನೀಯತೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 0.5, 0.7 ಮತ್ತು 0.4 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಹೊಸ ಜನರಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು?

Q5) The life time of a certain type of battery has a mean life of 400 hrs and S.D. (σ) = 50 hrs.

Assuming normality for the distribution of the lifetime of battery find the following:

- a) The percentage of the batteries that have a lifetime between 300-500 hrs.
- b) The percentage of the batteries that have a lifetime of more than 350 hrs.
- c) The percentage of the batteries that have a lifetime of below 550 hrs.
- d) The percentage of the batteries that have a lifetime of above 480 hrs.

ಕೆಲವು ರೀತಿಯ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 400 ಗಂಟೆಗಳ ಜೀವಿತಾ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರಮಾಣೀಕ ವಿಚಲನ 50 ಗಂಟೆಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಶೇಷತೆಯಲ್ಲಿ ಇದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎ) 300 ರಿಂದ 500 ಗಂಟೆಗಳ ನಡುವಿನ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಬಿ) 350 ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಸಿ) 550 ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಡಿ) 480 ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿ, ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q6) Nine persons sit in a row of 9 chairs. Find the total number of seating arrangements if:

- i) Three persons A, B and C sit together in a particular order.
- ii) Three persons A, B and C sit together in any order.
- iii) A and C occupies the end seats.
- iv) 'B' always occupies the middle seat.

ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿರುವ 9 ಕುಚೆಗಳಲ್ಲಿ, 9 ಜನರು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದರೆ, ಅವರ ಆಸನದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- i) ಎ.ಬಿ.ಸಿ. ಎಂಬ ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದರೆ.
- ii) ಎ.ಬಿ.ಸಿ. ಎಂಬ ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದರೆ.
- iii) ಎ.ಬಿ.ಸಿ ಅಂಚಿನ ಆಸನಗಳನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡರೆ.
- iv) 'ಬಿ' ಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಧ್ಯದ ಆಸನವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡರೆ.

PART-Bಭಾಗ-ಬಿ

Answer any Four questions. Each question carries Five marks:

[$4 \times 5 = 20$]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು:

Q7) If $A = \{a, d\}$, $B = \{b, c\}$, $C = \{c, e\}$

Prove that :

- a) $(A \times B) \neq (B \times A)$
- b) $(A \times B) \cap (A \times C)$

$$A = \{a, d\}, B = \{b, c\}, C = \{c, e\}$$

ಅದರೆ, ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಿ.

- ಎ) $(A \times B) \neq (B \times A)$
- ಬಿ) $(A \times B) \cap (A \times C)$

Q8) In how many ways 4 digit number divisible by 5 may be formed out of the digits 0, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

0, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ಅಂಕಗಳಿಂದ, 5 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ, ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಇರುವ ಮಾರ್ಗಗಳು ಎಷ್ಟು?

Q9) Two fair dice are rolled. Write the sample space & Find the probability that

- a) Sum of the numbers on the dice is more than 06
- b) Both the dice show the same number
- c) First die shows even number
- d) Both the dice show number 6

ಎರಡು ಪಗಡೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಉರುಳಿಸಲಾಯಿತು. ಒಂದು ಮಾದರಿ ವ್ಯೋಮವನ್ನು ಬರೆದು. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎ) ಎರಡೂ ಪಗಡೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಬಟ್ಟು ಮೊತ್ತ 06ಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿಯಾದಾಗ.
- ಬಿ) ಎರಡೂ ಪಗಡೆಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದೆ.
- ಸಿ) ಮೊದಲನೆಯ ಪಗಡೆಯು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಡಿ) ಎರಡೂ ಪಗಡೆಗಳು 06 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

Q10) A box contains 200 Apples. Out of which 40 are defective. Ten apples are selected for inspection. Find the probability that

- a) All ten apples are good
- b) All ten apples are defective

ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 200 ಸೇಬುಗಳಿವೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 40 ಸೇಬುಗಳು ಹಾಳಾಗಿವೆ. ತಪಾಸಣೆಗಾಗಿ 10 ಸೇಬುಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರ.

- ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತು ಸೇಬುಗಳು ಒಳ್ಳೆಯದು.
- ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತು ಸೇಬುಗಳು ಹಾಳಾಗಿವೆ.

Q11) Find the probability that at most 5 defective bolts will be found in a box of 200 bolts, if it is known that 2% of such bolts are expected to be defective.
(Note: $e^{-4} = 0.0183$)

ಶೇ. 2% ರಷ್ಟು ಬೋಲ್ವ್‌ಗಳು ದೊಡ್ಡಯುಕ್ತ ವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ತಿಳಿದಿದ್ದು. 200 ಬೋಲ್ವ್‌ಗಳಿರುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 5 ಬೋಲ್ವ್‌ಗಳು ದೊಡ್ಡಯುಕ್ತವಾಗಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರ.

(ನೂಚನೆ: $e^{-4} = 0.0183$)

Q12) Write a note on sampling errors.

ಮಾದರಿ ತಪ್ಪುಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರ.

PART-C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks:

[$10 \times 2 = 20$]

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

Q13) a) What is null set? Give examples.

ಶೂನ್ಯ ಗಣ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

b) Write all the possible subsets of $\{2, 5, 7\}$.

$\{2, 5, 7\}$ ರ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಗಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರ.

c) Mention Demorgan's law.

'ಡಿ ಮಾರ್ಗನ್ಸ್' ರ ನಿಯಮವನ್ನು ಬರೆಯಿರ.

d) Find the value of ${}^{11}P_4 + {}^5P_2$.

${}^{11}P_4 + {}^5P_2$ ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರ.

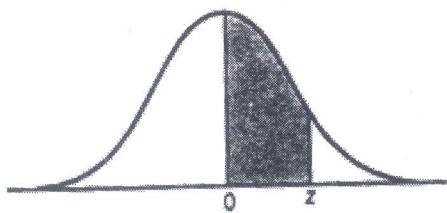
- e) In how many ways 6 family members seating arrangements can be made in a round dining table?
 ಆರು ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು, ದುಂಡು ಮೇಜಿನಲ್ಲಿ ಲಾಟಕ್ಕೆ ಕೂರಬಹುದಾದ, ಆಸನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರ.
- f) From 6 Red and 4 Blue balls, in how many ways, 2 Red and 2 Blue balls can be selected?
 ಆರು ಕೆಂಪು ಮತ್ತು 4 ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಚಂಡುಗಳಿವೆ. 2 ಕೆಂಪು ಮತ್ತು 2 ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಚಂಡುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಆರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ?
- g) What are dependent events?
 ಅವಲಂಭಿತ ಘಟನೆಗಳು ಎಂದರೇನು.
- h) One card is drawn from a pack of 52 cards. What is the probability that it is a king?
 52 ಎಲೆಗಳಿರುವ ಒಂದು ಇಸ್ಪಿಟ್ಟು ಪೊಟ್ಟಣದಿಂದ, ಒಂದು ಎಲೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆ ತೆಗೆದ ಎಲೆಯು 'ರಾಜ' ಆಗಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರ.
- i) If $P(A) = \frac{1}{2}$, $P(B) = \frac{1}{3}$ and $P(A \cap B) = \frac{1}{4}$, Find the probability of $P(A \cup B)$.

$P(A) = \frac{1}{2}$, $P(B) = \frac{1}{3}$ ಮತ್ತು $P(A \cap B) = \frac{1}{4}$, ಆದರೆ $P(A \cup B)$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರ.

- j) Write the properties of Binomial distribution.
 ಬೈನೋಮಿಯಲ್ ವಿಶರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರ.
- k) In a binomial distribution $\bar{X} = 192$ and S.D. = 8 find 'P' and 'q'.
 ಬೈನೋಮಿಯಲ್ ವಿಶರಣೆಯಲ್ಲಿ $\bar{X} = 192$ ಮತ್ತು S.D. = 8 ಆದರೆ 'P' ಮತ್ತು 'q' ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರ.
- l) Write the properties of Normal distribution.
 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಶರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರ.
- m) List the advantages of sampling over complete enumeration or census.
 "ಸಂಪೂರ್ಣ ಎಣಿಕೆ" ಗಿಂತ ಮಾದರಿಯ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರ.
- n) Define sample space.
 "ಮಾದರಿ ವ್ಯೋಮ" ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- o) Define "Snow Ball sampling".
 "ಸ್ನೇಹಿ ಬಾಲ" ಮಾದರಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

21772

M-5629



<i>z</i>	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	.0000	.0040	.0080	.0120	.0160	.0199	.0239	.0279	.0319	.0359
0.1	.0398	.0438	.0478	.0517	.0557	.0596	.0636	.0675	.0714	.0753
0.2	.0793	.0832	.0871	.0910	.0948	.0987	.1026	.1064	.1103	.1141
0.3	.1179	.1217	.1255	.1293	.1331	.1368	.1406	.1443	.1480	.1517
0.4	.1554	.1519	.1628	.1664	.1700	.1736	.1772	.1808	.1844	.1879
0.5	.1915	.1950	.1985	.2019	.2054	.2088	.2123	.2157	.2190	.2224
0.6	.2257	.2291	.2324	.2357	.2389	.2422	.2454	.2486	.2517	.2549
0.7	.2580	.2611	.2642	.2673	.2704	.2734	.2764	.2794	.2823	.2852
0.8	.2881	.2910	.2939	.2967	.2995	.3023	.3051	.3078	.3106	.3133
0.9	.3159	.3186	.3212	.3238	.3264	.3289	.3315	.3340	.3365	.3389
1.0	.3413	.3438	.3461	.3485	.3508	.3531	.3554	.3577	.3599	.3621
1.1	.3643	.3665	.3686	.3708	.3729	.3749	.3770	.3790	.3810	.3830
1.2	.3849	.3869	.3888	.3907	.3925	.3944	.3962	.3980	.3997	.4015
1.3	.4032	.4049	.4066	.4082	.4099	.4115	.4131	.4147	.4162	.4177
1.4	.4192	.4207	.4222	.4238	.4251	.4265	.4279	.4292	.4306	.4319
1.5	.4332	.4345	.4357	.4370	.4382	.4394	.4406	.4418	.4429	.4441
1.6	.4452	.4463	.4474	.4484	.4495	.4505	.4515	.4525	.4535	.4545
1.7	.4554	.4564	.4573	.4582	.4591	.4599	.4608	.4616	.4625	.4633
1.8	.4641	.4649	.4656	.4664	.4671	.4678	.4686	.4693	.4699	.4706
1.9	.4713	.4719	.4726	.4732	.4738	.4744	.4750	.4756	.4761	.4767
2.0	.4772	.4778	.4783	.4788	.4793	.4798	.4803	.4808	.4812	.4817
2.1	.4821	.4826	.4830	.4834	.4838	.4842	.4846	.4850	.4854	.4857
2.2	.4861	.4864	.4868	.4871	.4875	.4878	.4881	.4884	.4887	.4890
2.3	.4893	.4896	.4898	.4901	.4904	.4906	.4909	.4911	.4913	.4916
2.4	.4918	.4920	.4922	.4925	.4927	.4929	.4931	.4932	.4934	.4936
2.5	.4938	.4940	.4941	.4943	.4945	.4946	.4948	.4949	.4951	.4952
2.6	.4953	.4955	.4956	.4957	.4959	.4960	.4961	.4962	.4963	.4964
2.7	.4965	.4966	.4967	.4968	.4969	.4970	.4971	.4972	.4973	.4974
2.8	.4974	.4975	.4976	.4977	.4977	.4978	.4979	.4979	.4980	.4981
2.9	.4981	.4982	.4982	.4983	.4984	.4984	.4985	.4985	.4986	.4986
3.0	.4987	.4987	.4987	.4988	.4988	.4989	.4989	.4989	.4990	.4990

EEE

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****ಒಂದು**

Answer any two Questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 20 ಅಂಶಗಳು.

Q1) Define Auditing. Explain its objectives.

“ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆ” ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ? ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

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

ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು? ಲೆಕ್ಕೆ 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 ಎಂದರೆನು? ದೃಡೀಕರಣದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ? ಮರಾವ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳಾವುವು?

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

ಅಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೆನು? ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿರಿ?

P.T.O.

i) Good will

ಸುನಾಮು

ii) Stock in trade

ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು

iii) Investments

ಹೊಡಿಕೆಗಳು

PART-B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two Questions. Each question carries 10 marks.

[$2 \times 10 = 20$]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) What is computerized Auditing? Explain its Advantages and limitations .

ಗಣಕೀಕೃತ-ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

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

“ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ” ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು 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 ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುವಿರಿ?

PART-Cಬಾಗ-ಸಿ

Answer any Four questions. Each question carries 5 marks.

[$4 \times 5 = 20$]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on Audit report.

ಲೆಕ್ಕೆ 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.

ಲೇಕ್ಕೆ 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 ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Write a note on audit working paper.

ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: RS 2016-17) (Freshers of April/May 2019 and onwards)
ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

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 ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Explain the phases of EDP. Analyse the operational problems faced by EDP's.

ಉದ್ದೇಶೀಲತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

Q2) Define Entrepreneur. Explain the importance and functions of an Entrepreneur.

ಉದ್ದೇಶಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಉದ್ದೇಶಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) Discuss various assistance provided by SFCs and NBFCs towards Entrepreneur.

ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕೆತರ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಉದ್ದೇಶಿಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ವಿವಿಧ ನೆರವುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q4) Explain the various steps involved in establishing a new enterprise.

ಒಂದು ಹೋಸ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-B**ಭಾಗ-ಬಿ**

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Distinguish between Entrepreneur and Entrepreneurship.

ಉದ್ಯಮಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) What is CSR? Discuss the scope CSR.

ಸಿ ಎಸ್ ಆರ್ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

Q7) What is MUDRA? Explain the types of MUDRA loans.

ಮುದ್ರಾ ಎಂದರೇನು? ಮುದ್ರಾದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಸಾಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Explain the factors which motivate people to become an entrepreneur.

ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಉದ್ಯಮ ಶೀಲರಾಗಲು ಪ್ರೇರಣೆಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

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) Mention any five successful women entrepreneur in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿರುವ ಐದು ಮಹಿಳಾ ಉದ್ದಿಮೆದಾರರನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

21774

M-5649

Q10) Explain PRC -Provisional Registration certificate.

ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ನೊಂದಣಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q11) Write a note on SIDBI.

SIDBI ಒಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) Write the Entrepreneurial role played by RUDSET.

ಉದ್ಯಮಶೀಲ ತರబೇತಿಯಲ್ಲಿ ರುಡ್‌ಸೆಟ್ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) List out the qualities of a successful Entrepreneur.

ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ದೇಶಿಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

Q14) State the essentials of a project Report.

ಪಾಚೆಕ್ಕೆ ರಿಪೋರ್ಟನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಒಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.





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

- 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) ಪ್ರ್ಯಾಕ್ಟಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚೆ 500 ಡಾಲರ್.
- 3) ಚ್ಲೋಕರ್ ಗೆ ನೀಡಿದ ದಲ್ಲಾಳ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆಯ ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು.
- 4) ಖರೀದಿ ಮೇಲೆ ಆಮದುದಾರನು ಪಾವತಿಸಿದ ದಲ್ಲಾಳ 250 ಡಾಲರ್.
- 5) ಭಾರತದ ಹೋರಿಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೆಚ್ಚೆ 3,000 ಡಾಲರ್.
- 6) ತಾಂತ್ರಿಕ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಸಿದ್ದ 2,500 ಡಾಲರ್.
- 7) ಸಾಗರ ಸಾಗಣೆಕೆ ವೆಚ್ಚೆ 3,000 ಡಾಲರ್.
- 8) ವಿಮಾ ಕಂತು 2,000 ಡಾಲರ್.
- 9) ಆಮದುದಾರನು ಮೂರ್ಕೆಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ₹2,00,000
- 10) ಬಂದರಿನಿಂದ ಕಾಶಾರನೆಗೆ ಸಾಗಣೆಕೆ 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 ರಥುಲಾಲ್ ರವರಿಗೆ ಮೂರ್ಯೇಸಿದ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ:

- i) 50 ಟನ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮೂರ್ಯಕೆ, ಪ್ರತಿ ಟನ್ಗೆ ₹40,000 (ತೆರಿಗೆ ರಹಿತ)
- ii) ಸಾಗಾಟ ವೆಚ್ಚ ₹1,80,000.
- iii) ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ ₹1,10,000.
- iv) ಶೂಕದ ವೆಚ್ಚ ₹20,000.
- v) ರಾಸಾಯನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಉಪಕರಣ ವೆಚ್ಚ ₹3,10,000.
- vi) ವಿತರಣೆ ಸ್ಥಳದವರೆಗಿನ ವಿಮೆ ₹50,000.
- vii) ಭತ್ತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚ ₹30,000.
- viii) ಮೂರ್ಯಕೆದಾರನ ಪರವಾಗಿ ರಥುಲಾಲ್ ಪಾವತಿಸಿದ ವಿತರಣಾ ಮೂರ್ಯ ತಪಾಸಣೆ 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 ಮೂರ್ಯಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಶೇ. 18 ರಂತೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

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

ಇನ್‌ಪುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮಲ್ಲೇಮು 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) ಇನ್‌ಪುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆ ಕ್ಕೇಮು ಮಾಡಲು ಇರುವ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಬಿ) ಮಿ. ಮಧುರವರು ಈ ಕೆಳಗೆ ಹೊಟ್ಟಿರುವ ವಿವರಗಳಿಂದ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

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

ಇನ್‌ಪುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಪ:

IGST: ₹40,000

CGST: ₹30,000

SGST: ₹70,000

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

Q4) Explain the Registration procedure under GST.

ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಲ್ಲಿನ ನೋಂದಣಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-B**ಬಾಗ-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.

ಕೆಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಆಮದು ಮತ್ತು ರಘುಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲು 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

- Input materials purchased ₹50,000 and IGST paid on it ₹9,000.
- Components purchased from a supplier for ₹15,000 and GST paid ₹5,400.
- Subsidy from Central Govt. ₹10,000.
- Labour cost ₹20,000.
- Administrative overheads ₹15,000.
- Profit charged @ 10% on the cost of production.
- Discounts allowed to customers as per the terms ₹5,000.
- Packing expenses incurred by the supplier ₹4,000.
- 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 ಮೂರ್ಯಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಹಾಕಿ.

- ಎ) ಇನ್‌ಪ್ರೋ ಸಾಮಗ್ರಿ ವಿರೀದಿಸಿದ್ದ ₹50,000 ಮತ್ತು ಇದರ ಮೇಲೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದ IGST ₹9,000.
- ಬಿ) ಮೂರ್ಯಕೆದಾರರಿಂದ ಘಟಕಗಳ ವಿರೀದಿ ₹15,000 ಕ್ಕೆ ಮತ್ತು GST ಪಾವತಿಸಿದ್ದ ₹5,400.
- ಸಿ) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ₹10,000.
- ಡಿ) ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ₹20,000.
- ಇ) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ₹15,000.
- ಎಫ್) ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 10 ರ ಲಾಭ ಸೇರಿಸಿದ್ದುದು.
- ಜಿ) ಒಪ್ಪಂದ ದನ್ನಯ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸೋಡಿ ₹5,000.
- ಹಿಚ್) ಮೂರ್ಯಕೆದಾರರಿಂದ ಉಂಟಾದ ಪ್ಯಾಕೆಂಗ್ ವಿಚು ₹4,000.
- ಆಯ) ಮೂರ್ಯಕೆದಾರರ 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 ಇನ್‌ಪ್ರೋ ಸೇವಾ ವಿತರಕರು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಕಛೇರಿ ಹೊಂದಿದ್ದ 3 ಶಾಖೆಗಳು ಸೂರತ್, ಸೇಲಂ ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇನ್‌ಪ್ರೋ ತೆರಿಗೆ ಜಮ್ಮೆ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

- ಎ) ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳು ಬಳಸಿದ ಸೇವೆಗಳ ಮೇಲಿನ GST ಪಾವತಿಸಿದು ₹ 15,00,000.
- ಬಿ) ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳ ಮಾರಾಟ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

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

ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಇನ್‌ಪ್ರೋ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿ.

PART-Cભાગ-સી

Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks:

યાવુદે 4 પ્રશ્નોની ઉત્તરિસિ. પ્રતી પ્રશ્ન કે અંકળું:

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

આ કેળગન સંદર્ભગણી મોર્ટેકે સમયવન્ન કારણ સહિત વિધારિસિ.

ક્રીયે	કેસ 1	કેસ 2	કેસ 3	કેસ 4
સરકુ તેંદ દિનાંક	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018
સરકુપણી દિનાંક	10-12-2018	10-12-2018	26-11-2018	12-12-2018
પાવતી દિનાંક	26-11-2018	29-12-2018	2-12-2018	26-11-2018
લેંકે મુસ્કેડલી પાવતી દાખલાદ દિનાંક	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 ಅಮದಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ CIF ಮೌಲ್ಯ \$10,000.
- ಬಿ) ಸಾಗಾಟ ವೆಚ್ಚ ಪಾವತಿಸಿದ್ದ \$3,000
- ಸಿ) ವಿಮೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದ \$1,000
- ಡಿ) R. B. I. ನ ವಿನಿಮಯ ದರ 1 ಡಾಲರ್‌ಗೆ ₹ 71.
- ಇ) C.B.I.C. ನ ಸೂಚಿತ ವಿನಿಮಯ 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 ಲೆಕ್ಕಾಹಾಕಿ.

- ಎ) ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯ ₹25,00,000.
- ಬಿ) ಮೂಲ ಸೀಮಾಸುಂಕ ಶೇ. 10.
- ಸಿ) IGST ಕೊಡಬೇಕಾದ್ದು ಶೇ. 12.
- ಡಿ) ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಮೇಲ್ತೇರಿಗೆ ಶೇ. 10.
- ಇ) ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸುಂಕ ತೆರಿಗೆಗೊಳಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯದ ಶೇ. 30.

Q12) Mention different types & customs duty?

ಸೀಮಾ ಸುಂಕದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ?

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

ಎ.ಎಸ್.ಡಿ. ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Mention the steps in filing GST Returns.

GST ರಿಟನ್‌ಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

೪೪೪

21776

Sl.No. **11848**

3.S & 6001 LIBRARY
JANUARY 2019

M-5650

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 ಭಾಗಗಳನ್ನೂ 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.

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತರ ಅಥವ ಕಾರ್ಯಗಳು ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

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

<u>Mid-values</u>	<u>Frequency</u>
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 ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರ.

ಮಧ್ಯಮ ಚೆಲೆಗಳು 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 ಕಾಲ್‌ ಪಿಯರ್ಸ್‌ ರವರ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ
ಹಾಗೂ ಘಟಿತಾಂಶವನ್ನು ಅಧ್ಯೇತಿಸಿ:

ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು	ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತರದಲ್ಲಿ 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**ಒಂದು**

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 ವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಆಯ್ದುಮಾಡಿದ್ದು ಅವರ ಎತ್ತರ (ಇಂಚುಗಳಲ್ಲಿ) ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಹಿದೆ:

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

Q6) Calculate the cost of living index number by using

- The aggregate expenditure method.
- 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) ಕೌಟಿಂಬಿಕ ಆಯವ್ಯಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ ಸೂಚ್ಯಾಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಹಾಕಿ:

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 ಲೆಕ್ಕಾಹಾಕಿ:

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,

<u>Marks in Economics</u>	<u>Marks in Statistics</u>
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