

UG-348

**BBCA-13/
BBAC-13**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.**

First Year

FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Define Computer.

கணிப்பொறி வரையறு.

2. Explain how rows and columns can be modifying in MS-Excel work sheet.

புணி தாளில் நிரல் மற்றும் நிறைகளை எங்ஙனம் திருத்தம் செய்வாய்? விவரி.

3. What is meant by Page layout? Explain.

பக்க அமைவு என்றால் என்ன? விவரி.

4. State the functions of operating system.

செயல்பாட்டு முறையின் பணிகளை விவரி.

5. Write short notes on MS- Excel.

மைக்ரோ சாப்ட் விரிதாள் குறித்து குறிப்பு வரைக.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the Internal commands of MS DOS with examples.

மைக்ரோ சாப்ட் வட்டு செயல்முறையின் உள்ளீடு ஆணைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

7. Analyze the uses of statistical and financial functions of MS-Excel.

மைக்ரோ சாப்ட் விரிதாளில் புள்ளியியல் மற்றும் நிதியியலின் பயன்களை ஆராய்க.

8. Discuss the salient characteristics of MS-WORD.

மைக்ரோ சாப்ட் பணிதாளின் குணாதிசயங்களை விளக்குக.

9. Discuss the work and area of the power point.

மின் சுட்டில் உள்ள பணி பகுதிகள் குறித்து விவரி.

10. Write a short note on (a) Work sheet (b) Slide Show (c) Computer Graphics,

(அ) விரிதாள் (ஆ) சில்லுக்காட்சி மற்றும் (இ) கணினி வரைகலை குறிப்பு வரைக.

11. Draw a neat block diagram of a digital computer and explain.

மின்னணு கணிப்பொறியில் பிளாக் வரைபடம் வரைந்து விளக்குக.

12. How will you add, modify, delete row and column in MS-Word.

மைக்ரோ சாப்ட் சொல்லில் குறுக்கு வரிசை, நேர் வரிசை எவ்வாறு சேர்த்தல், வெட்டுதல், திருத்தியமைத்தல் ஆகியவற்றை செய்திடுவாய்?

UG-408

BBAC-11

**B.B.A./B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.**

First Year

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

1. Define Administration.

நிர்வாகம் பற்றி வரையறை செய்து விவரிக்க.

2. What do you mean by Planning?

திட்டமிடுதல் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

3. Discuss briefly Decentralisation.

பரவலாக்கம் (மத்திய பரவலாக்கம்) பற்றி விவாதிக்க.

4. What is Motivation?

உந்துதல் என்றால் என்ன?

5. Briefly discuss Co-ordination.

ஒருங்கிணைப்பு பற்றி விவாதிக்க.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the principles of Management.

மேலாண்மைக் கொள்கை கோட்பாடுகள் பற்றி விவரிக்க.

7. Elucidate the types of plans with illustrations.

திட்டங்களின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரியுங்கள்

8. Discuss any two types of organization in detail.

ஏதேனும் இரண்டு அமைப்பு வகைகளை விவாதிக்க.

9. Elaborately discuss any one leadership theory.

ஏதேனும் ஒரு தலைமைத்துவ கருத்தினை விவாதிக்க.

10. What is Controlling? Explain the principles of control with illustration in detail.

கட்டுப்பாடு, கட்டுப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
கட்டுப்பாடு கோட்பாடுகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரிக்க.

11. What is Communication? Elucidate any four media of communication with illustration in detail.

தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன? ஏதேனும் நான்கு தகவல் தொடர்பு ஊடகங்களை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரிக்க.

12. What are the qualities of a good leader?

ஒரு நல்ல தலைமை ஏற்பவரின் குணாதிசயங்களை யாவை?

UG-409

BBAC-12

B.B.A. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER 2018.

First Year

BUSINESS MATHS AND STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the uses of statistics in business?

புள்ளியலில் வணிபத்தின் பயன்கள் யாவை?

2. Compute fixed base index number from the following data :

Year : 1998 1999 2000 2001 2002

Index number : 80 110 120 105 95

கீழ்க்கண்ட விவரங்களை கொண்டு நிலை அடிப்படை
குறியீட்டு எண்களை காண்க

ஆண்டு : 1998 1999 2000 2001 2002

குறியீட்டு எண்கள் : 80 110 120 105 95

3. Calculate quartile deviation from the following data :

Also calculate coefficient of quartile deviation.

25, 15, 30, 45, 40, 20, 50

கால்பங்கு விலகலைக் கண்டுபிடிக்கவும்

கால்பங்கு விலகலின் கோளபிசியன்டையும் கண்டுபிடிக்க

25, 15, 30, 45, 40, 20, 50

4. What do you understand by present value of growing annuity?

தற்போதைய ஆண்டுத்தொகை வளர்ச்சி பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

5. If the determinant of a matrix is 5. What is the determinant of its inverse?

ஒரு அணியின் அணிக்கோவை 5 எனில் அதன் நேர்மாறின் அணிக்கோவை என்ன?

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the methods of collecting primary data:

முதல் நிலை விவரங்களைச் சேகரிக்கும் முறைகளை விவரி.

7. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 2 & 2 & 4 \\ 0 & 0 & 2 \end{bmatrix}$ Verify $A^2 - 3A + 2I = 0$

$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & -2 \\ 2 & 2 & 4 \\ 0 & 0 & 2 \end{bmatrix}$ எனில் $A^2 - 3A + 2I = 0$ என்பதை
சரிபார்.

8. For the under mentioned data, calculate the quartile deviation and coefficient of quartile deviation :

Age : 20 30 40 60 50 80 70

No. of persons: 3 61 132 140 153 3 51

பின்வரும் விபரங்களுக்கு கால்மான விளக்கம் மற்றும்
விலக்கக் கெழு காண்க.

வயது : 20 30 40 60 50 80 70

நபர்களின் எண்ணிக்கை: 3 61 132 140 153 3 51

9. Calculate Karl Pearson's co-efficient of correlation.

Income Rs: 230 560 490 360 270 480 580 600

Expenses Rs : 200 440 350 250 240 300 420 500

காரல் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக்கெழு கணக்கிடுக.

வருமானம் ரூ: 230 560 490 360 270 480 580 600

செலவினம் ரூ: 200 440 350 250 240 300 420 500

10. Fit a trend line :

Year : 1979 1980 1981 1982 1983

Production : 50 75 49 80 60

Year : 1984 1985 1986 1987

Production : 95 75 100 110

போக்கு கோடு பொருத்துக

வருடம் : 1979 1980 1981 1982 1983

உற்பத்தி : 50 75 49 80 60

வருடம் : 1984 1985 1986 1987

உற்பத்தி : 95 75 100 110

11. Calculate the standard deviation of the heights of 10 students given below :

Heights 160 160 161 162 163 163 164 164 170
in cms :

10 மாணவர்களின் உயரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன
திட்ட விலக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

உயரம் 160 160 161 162 163 163 164 164 170
செ.மீ.

12. Discuss the various types of bar diagram.

நேர்கோட்டு வரைபடங்களின் வகைகளை விவரிக்க.