

UG-249

**BBCA-24/
BBAC-24**

**B.B.A/B.Com DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

Second Year

Computer Application

E-COMMERCE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the advantages of E-Retailing? Discuss.
2. Explain the economies of online advertising.
3. What are the demerits of E-commerce?
4. What is smart card? Explain its merits.
5. Discuss the emerging trends in E-business.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Bring out the Internet revolution and its implications for the business world.
 7. Explain the merits and demerits of electronic payment systems.
 8. What are the opportunities and challenges in Business-to-Consumer of E-Commerce?
 9. Explain the role of credit in E-Commerce.
 10. Discuss the various applications of EDI.
 11. Explain the key features of Internet Economy.
 12. What is Digital Currency? Explain its advantages.
-

UG-247

BBCA-21

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2019.**

Second Year

Computer Applications

BANKING, THEORY LAW AND PRACTICE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. State the origin of banking India.
2. What are the main functions of RBI?
3. What are the precautions to be taken by the banker to open minor account?
4. Explain and illustrate the different kinds of Endorsements.
5. Difference between Lien and Hypothecation.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What are the advantages and disadvantages of branch banking system?
 7. Briefly explain the provisions of the Banking Regulation Act 1949.
 8. Distinguish between Banker and Customer.
 9. What do you mean by Crossing? Explain the different types of crossing.
 10. What are the legal protections given to the paying banker and collection banker?
 11. Describe the significant defects of Indian Money Market.
 12. What are the functions of Stock exchange?
-

UG-250

**BBCA-25/
BBAC-25**

**B.B.A./B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

Second Year

Computer Applications

INTERNET AND WEB DESIGNING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What is BG color?
2. List out any five features of DHTML.
3. What is email? Describe.
4. What is Web Server? Explain its functions.
5. What are the Internet basics?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the features and importance of internet.
7. How do you create the connection profile and explain default connection changes in Internet?
8. How do sending files through email attaching a signature?
9. Write a short notes on:
 - (a) Domain Name
 - (b) Internet address
 - (c) Text attributes.
10. Create an HTML document using necessary attributes.
11. Discuss the procedure for modem installation and configuration for Internet access.
12. What are the advantages of maintaining the address book?

UG-238

**BAF-22/
BBCA-22**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

Second Year

BUSINESS STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. **Name the parts of a tabulate. Explain any two.**

அட்டவணையின் பாகங்களை குறிப்பிடுக. அவைகளின் ஏதேனும் இரண்டினை விளக்குக.

2. **Write a brief note on the four phases of a cyclical variation in a business cycle.**

வாணிபச் சூழலின் நான்கு வகையான சுழல் மாறுபாடுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

3. State three properties of the coefficient of correlation.

இடையுறவுக் கெழுவின மூன்று தன்மைகளை குறிப்பிடுக.

4. Solve by graphical method

வரைபடம் மூலம் தீர்.

$$\text{Min } z = 3x_1 + 5x_2$$

Subject to :

$$x_1 + x_2 \geq 200$$

$$x_1 \leq 80$$

$$x_2 \geq 60 \text{ and}$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

$$\text{Min } z = 3x_1 + 5x_2$$

Subject to :

$$x_1 + x_2 \geq 200$$

$$x_1 \leq 80$$

$$x_2 \geq 60 \text{ and}$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

5. Calculate the standard deviation from the following data

40, 60, 90, 45, 55, 88, 72, 63, 71, 51.

கொடுக்கப்பட்ட விவரத்தின் திட்ட விலக்கத்தைக் காண்க.

40, 60, 90, 45, 55, 88, 72, 63, 71, 51.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Short notes :

(a) Correlation and regression

(b) Time series and index number.

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்பு போக்கு

(ஆ) காலம் சார் தொடர் மற்றும் குறியீட்டு எண்.

7. Explain methods of measuring dispersion.

மையபோக்கு அளவை முறைகளை விவரி.

8. Describe types of average.

சராசரியின் வகைகளை விவரி.

9. The number of workers employed, the mean wage (in Rs) per month and standard deviation (in Rs) in each section of a factor are given below. Calculate the mean and standard deviation of all the workers taken together.

Section	No. of workers employed	Mean wages	Standard deviation
A	50	1113	60
B	60	1120	70
C	90	1115	80

பின்வரும் பட்டியலில் ஒவ்வொரு பிரிவிலும் பணி புரியும் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை, சராசரி மாத ஊதியம் (ரூபாயில்) மற்றும் திட்ட விலக்கம் (ரூபாயில்) கொடுக்கப்பட்டுள்ளன இவற்றிலிருந்து தொழிலாளர்களின் ஓட்டு மொத்த சராசரி மற்றும் திட்ட விலக்கத்தைக் காண்க.

Section	No. of workers employed	Mean wages	Standard deviation
A	50	1113	60
B	60	1120	70
C	90	1115	80

10. The competitors in a beauty contest are ranked by three judges in the following order:

Judge I : 1 6 5 10 3 2 4 9 7 8

Judge II : 3 5 8 4 7 10 2 1 6 9

Judge III : 6 4 9 8 1 2 3 10 5 7

Use the rank correlation coefficient to determine which pair of judges has the nearest approach to common tests in beauty.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் பத்துப் பேர் பங்கு பெற்ற ஒரு அழகுப் போட்டியில் மூன்று நீதிபதிகள் வழங்கிய தரநிலைகள் உள்ளன. தரநிலை ஒட்டுறவுக்கெழுவை பயன்படுத்தி எவ்விரு நீதிபதிகளின் அழகை, ரசிக்கும் கண்ணோட்டம் நெருங்கிய தொடர்புள்ளதாய் உள்ளது என கண்டறிக.

நீதிபதி I : 1 6 5 10 3 2 4 9 7 8

நீதிபதி II : 3 5 8 4 7 10 2 1 6 9

நீதிபதி III : 6 4 9 8 1 2 3 10 5 7

11. Prices of a particular commodity in five years in two cities are given below:

Price in city A : 20 22 19 23 16

Price in city B : 10 20 18 12 15

Find from the above data the city which had more stable prices.

இரண்டு நகரங்களில் பொருட்களின் விலைகள் 5 ஆண்டிற்கு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

சிட்டி A யில் விலை: 20 22 19 23 16

சிட்டி B யில் விலை : 10 20 18 12 15

மேற்கண்ட விவரங்களிலிருந்து, எந்த நகரத்தில் விலை நிலையாக உள்ளது என காண்க.

12. Calculate 5 yearly moving average for the following data of the number of commercial industrial failures in a country during 1959-1974.

Year	No. of failures	Year	No. of failures
1959	23	1967	9
1960	26	1968	13
1961	28	1969	11
1962	32	1970	14
1963	20	1971	12
1964	12	1972	9
1965	12	1973	3
1966	10	1974	1

Do not plot trend values.

ஒரு நாட்டின் 1959-1974 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட வணிக தொழிலின் தோல்விகளின் எண்ணிக்கை கீழே உள்ளன. இவற்றிற்கு 5 ஆண்டு நகரம் சராசரியை கணக்கிடுக.

ஆண்டு	தோல்விகளின் எண்ணிக்கை	ஆண்டு	தோல்விகளின் எண்ணிக்கை
1959	23	1967	9
1960	26	1968	13
1961	28	1969	11
1962	32	1970	14
1963	20	1971	12
1964	12	1972	9
1965	12	1973	3
1966	10	1974	1

போக்கு மதிப்புகளை வரைய வேண்டாம்.

UG-214

**BBM-21/
BBCA-21/**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

Second Year

Bank Management

BANKING THEORY, LAW AND PRACTICE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the functions of Commercial Banks.

வணிக வங்கிகளின் பணிகளை விவரி.

2. What are the objectives of RBI?

RBI-யின் நோக்கங்கள் யாவை?

3. Analyse the various steps involved in the opening of account with a banker.

வங்கியருடன் கணக்கு தொடங்குவதற்கு உள்ளடக்கும் பல்வேறு படிநிலைகளை ஆராய்க.

4. Explain the rights and duties of paying banker.

செலுத்தும் வங்கியின் அதிகாரம் மற்றும் கடமைகளை விவரி.

5. What are the different forms of banker's advances?

வங்கியின் முன் பணத்தின் பல்வேறு வடிவங்கள் யாவை?

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Distinguish between Industrial Banking Versus development Banking.

தொழில் வங்கிக்கும், வளர்ச்சி வங்கிகளின் வேறுபாடு யாவை?

7. Explain the banking structure of banking system in India.

இந்தியாவில் வங்கியியல் அமைப்பினை பற்றி விவரி.

8. Explain the special type of customers.

சிறப்பு வகையான வாடிக்கையாளர்களை விவரி.

9. Describe the relationship between a bankers and customers.

வங்கியர் மற்றும் வாடிக்கையாளர் இடையேயுள்ள உறவு முறைகளை விவரி.

10. State the precaution required to be taken by a banker in case of advance against the security of a goods.

வங்கியர் நோக்கில் முன்பணம் வழக்கும் போது சரக்குகள் எதிராக பின்பற்ற வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகளை விவரி.

11. What are the general utility services rendered by the bank?

வங்கியால் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு பொது பயன்பாட்டு பணிகள் யாவை?

12. What are the precautions a banker shall take before honouring cheque drawn on him?

ஒரு வங்கியர், காசோலைக்கு பணம் வழங்கும் முன் மேற்கொள்ள வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகள் யாவை?

UG-046

CCE

B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

1. Write about the importance of environmental studies.

சுற்றுச்சூழலியலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி எழுதுக.

2. Discuss the over-exploitation of natural resources.

இயற்கை வளங்களை அதிகமாக சுரண்டுவதைப் பற்றி விவாதி.

3. Write about the eco system.

சுற்றுச்சூழல் பற்றி எழுதுக.

4. Give an account on conservation of biodiversity.

பல்லுயிர் பாதுகாப்பு பற்றி எழுதுக.

5. Write about the land resources.

நில வளங்களை பற்றி எழுதுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

6. Describe the food resources.

உணவு வளங்களை பற்றி எழுதுக.

7. Describe the structure and function of ecosystem.

சுற்றுச்சூழலின் கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டை பற்றி விவரி.

8. Explain the energy flow in the ecosystem.

சுற்றுச்சூழலில் ஆற்றல் ஓட்டத்தைப் பற்றி விளக்குக.

9. Give brief account on India as a mega diversity nation.

இந்தியாவைப் பொறுத்தவரையில் ஒரு மிகப்பெரிய பன்முகத் தன்மை கொண்ட நாடு எனக் குறிப்பிடுக.

10. Discuss the types and effects of air pollution.

காற்று மாசுபாட்டின் வகைகள் மற்றும் விளைவுகளை பற்றி விவாதி.

11. Discuss any five legal provisions to protect the environment.

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான ஏதேனும் ஐந்து சட்ட விதிகளைப் பற்றி விவாதி.

12. Discuss the role of information technology in environment and human health.

சுற்றுச்சூழலுக்கும் மனித ஆரோக்கியத்திற்கும் உள்ள தகவல் தொழில் நுட்ப பங்கு பற்றி விவாதி.
