

UG-139

CCE

U.G. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2018.

Second Year

Functional Tamil

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

Each answer should not exceed 2 pages.

1. What is meant by environmental studies? Why is it important?

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகள் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் என்ன?

2. What are ecological pyramids?

சூழியல் பிரமிடுகள் என்றால் என்ன?

3. Explain the term 'disaster management'.

'பேரிடர் மேலாண்மை' - விளக்கவும்.

4. What are the causes of air pollution?

காற்று மாசுபாட்டின் காரணங்கள் என்ன?

5. Briefly write about rain water harvesting.

மழைநீர் அறுவடை பற்றி சுருக்கமாக எழுது.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

Each answer should not exceed 5 pages.

6. How to create awareness about environmental protection?

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு எப்படி உருவாக்க வேண்டும்?

7. Give an account on Mineral resources.

கனிம வளங்கள் - விளக்கவும்.

8. Write the functional aspects of ecosystem.

சுற்றுச்சூழலின் செயல்பாட்டு அம்சங்களை விளக்கவும்.

9. Write the importance of biodiversity.

பல்லுயிரியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

10. What is nuclear hazard? Explain.

அணுசக்தி ஆபத்து என்றால் என்ன? விளக்கவும்.

11. Write an account on environment protection laws.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டங்களை விளக்கவும்.

12. Give an account on Value Education in Environment.

சுற்றுச்சூழல் கல்வி - விளக்கவும்.

---

**UG-468**

**BBM-21/  
BBCA-21**

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

**Second Year**

**Bank Management/Computer Application  
BANKING THEORY, LAW AND PRACTICE**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

- 1. Discuss the various rights of banks.**  
வங்கியரின் பல்வேறு உரிமைகளை விளக்குக.
- 2. Write a note on RBI and it's management.**  
RBIயைப் பற்றியும் மற்றும் அதனுடைய நிர்வாகத்தைப் பற்றியும் குறிப்பு எழுதுக.
- 3. Discuss the type of crossing.**  
கீறலிடலின் வகைகள் யாவை?

4. Explain the special type of customer.

சிறப்பு வாடிக்கையாளர்களை பற்றி விளக்குக.

5. Distinguish between secured and unsecured advances.

ஈட்டு முன்பணத்துக்கும் ஈட்டுயில்லாத முன்பணத்துக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Distinguish between industrial banks and development banks.

தொழில்துறை வங்கி மற்றும் வளர்ச்சி வங்கிகளின் வேறுபாடுகளை விவரி.

7. Explain the salient features of the banking Regulations Act 1949.

வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம் 1949ன் இயல்புகளை விவரி.

8. Briefly explain the various types of deposit accounts.

வைப்பு கணக்கின் வகைகளை விரிவாக விளக்குக.

9. Discuss the circumstances under which a cheque is dishonoured.

காசோலை புறக்கணிக்கப்படுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

10. Explain the various principles of sound lending.

சிறந்த கடன் அளித்தலின் கொள்கைகளை விளக்குக.

11. Discuss in detail about the electronic delivery channels.

மின்னணு மூலம் கொடுத்தலுக்கான வழிகளை விவரி.

12. Discuss the statutory protection granted to a collecting banker.

வசூல் செய்யும் வங்கியாளருக்கு சட்டப்படி அளிக்கப்படும் பாதுகாப்புகளை விவரி.

---

**UG-469**

**BBM-22**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE 2018.**

**Second Year**

**Bank Management**

**REGULATORY MECHANISM OF BANKING**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. What are the direction can be given by RBI to commercial bank?

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி' வணிக வங்கிகளுக்கு வழங்கும் நெறிமுறைகள் யாவை?

2. What are the traditional services rendered by RBI?

RBI-ன் வழக்கமான சேவைகள் யாவை?

3. Explain the need for rationalization of interest rates.

வட்டி வீதங்கள் சீரமைப்பு ஏன் தேவை என்பதை விளக்குக.

4. Explain the concept of money supply.

பண அளிப்பு கருத்தினை விளக்குக.

5. Distinguish between commercial banks and NBFC.

வணிக வங்கி மற்றும் NBFC க்கான வேறுபாடுகளை காண்க.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss the nature and scope of Banking Regulation Act, 1949.

வங்கி ஒழுங்குப்படுத்தும் சட்டத்தின் இயல்பு மற்றும் செயல் எல்லையை விவாதிக்க.

7. What are the recommendations of Narasimman committee?

நரசிம்ம குழுவின் பரிந்துரைகள் யாவை? விளக்குக.

8. Explain in detail the theories of interest rate.

வட்டி விகிதம் கோட்பாடுகளை விரிவாக விளக்குக.



9. Explain the various credit control measures taken by RBI to control credit.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கடன் கட்டுப்பாடு செய்ய எடுத்துள்ள, பல்வேறு கடன் கட்டுப்பாடு முறைகள் பற்றி விவரி.

10. Discuss the various objectives of open market operation.

திறந்த வெளிச் சந்தை செயல்பாட்டின் பல்வேறு நோக்கங்களை விவரி.

11. Discuss the different types of loans offered by commercial banks.

வணிக வங்கிகள் அளிக்கும் பல்வேறு கடன்களை விவரிக்க.

12. Examine the current RBI's Regulations on NBFC.

என்.பி.எப்.சிஸ் மீதான ஆர்.பி.ஐ-ன் தற்போதைய ஒழுங்கு முறைகளை ஆராய்க.

**UG-471**

**BBM-24**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2018.**

**Second Year**

**Bank Management**

**INTERNATIONAL BANKING**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. Define the terms international banking and foreign trade.

பன்னாட்டு வங்கியியல் மற்றும் அந்நிய வாணிபம் என்பதை வரையறு.

2. What are the factors influencing exchange rates?

நாணய மாற்று வீதங்களைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

3. When was World Bank started? State its other name.

உலக வங்கி எப்போது துவக்கப்பட்டது? அதன் மற்றொரு பெயரைக் கூறுக.

4. What are Invisible export earnings?  
கண்ணுக்குப் புலனாகாத ஏற்றுமதி ஈட்டுதல்கள் என்பவையாவை?

5. Write a note on capital account convertibility.  
மூலதனக் கணக்கு மாற்றுக்கை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. In what ways domestic banking is different from International Banking?

எந்த வழிகளில் உள் நாட்டு வங்கியியல் பன்னாட்டு வங்கியிலிருந்து வேறுபடுகிறது?

7. Distinguish between spot market and forward market.

உடனடி சந்தை மற்றும் முன்னோக்கிய சந்தைக்குமிடையே உள்ள வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.

8. Describe the functions of foreign exchange market.

அன்னியச் செலாவணி சந்தையின் பணிகளை விவரிக்க.

9. Bring out the objectives of international development association.

பன்னாட்டு அபிவிருத்தி அமைப்பின் நோக்கங்களை சுட்டிக் காட்டுக.

10. Examine the role of NRI remittances.

NRI செலுத்துதல்களின் பங்கினை மதிப்பீடு செய்க.

11. Discuss the significance of FDI.

அன்னிய நேரடி முதலீட்டின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

12. Write a detailed note on foreign exchange management.

அந்நியச் செலாவணி மேலாண்மை பற்றி விரிவான குறிப்பு வரைக.

---

UG-472

BBM-25

B.Com. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE 2018.

Second Year

Bank Management

BUSINESS STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the terms classification and tabulation. Point out their importance in statistical investigation.

வகைப்படுத்துதல் மற்றும் பட்டியல் இடுதல் விளக்குக. புள்ளியியல் ஆய்வில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

2. The weekly sales of a product A were recorded as given below :

150, 200, 125, 310, 330, 250, 225

Find :

- (a) the mean and median
- (b) standard deviation.

ஒரு பொருள் A ன் வாரந்தோறும் விற்பனை கீழே  
கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

150, 200, 125, 310, 330, 250, 225

(அ) சராசரி மற்றும் நடுநிலை

(ஆ) திட்ட விலக்கம் ஆகியவை காண்க.

3. The following table relates to the tourist arrivals  
(in millions) during 2010 to 2016 in India.

Year :	2010	2011	2012	2013
Tourist arrivals :	18	20	23	25
Year :	2014	2015	2016	
Tourist arrivals :	24	28	30	

Fit a straight line trend by the method of least  
square and estimate the number of tourists that  
would arrive in the year 2018.

இந்தியாவிற்கு 2010 லிருந்து 2016 வரை வந்த  
பயணர்களின் வருகை. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டு :	2010	2011	2012	2013
பயணர் வருகை :	18	20	23	25
ஆண்டு :	2014	2015	2016	
பயணர் வருகை :	24	28	30	

மீச்சிறு வர்க்க முறையை பயன்படுத்தி நேர்கோட்டு  
நிலைமை பொருத்துக. மற்றும் 2018 ம் ஆண்டு வரும்  
பயணர்களின் எண்ணிக்கையை மதிப்பிடுக.

4. Compute Laspeyre's and Paasche's price index number for the year 2009 using the data given below :

Commodity	2008		2009	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	20	8	40	6
B	50	10	6	5
C	40	15	50	15
D	20	2	20	25

கீழ்வரும் தொகுப்பு விபரங்கள் கொண்டு 2009 ம் ஆண்டின் லெஸ்பியரின் மற்றும் பாஷேயின் விலை குறியீட்டெண்களை கணக்கிடுக.

பொருள்	2008		2009	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	20	8	40	6
B	50	10	6	5
C	40	15	50	15
D	20	2	20	25

5. State the differences between correlation and regression.

ஒட்டுறவு கெழுவுக்கும், தொடர்பு கோட்டு சமன்பாட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the methods of collecting data.

விவரங்களைச் சேகரிக்கும் முறைகளைப் பற்றி விவரி.

7. The following table gives you the aptitude test scores and productivity indices of 10 workers selected at random.

Aptitude Test (X) : 60 62 65 70 72 48

Productivity (Y) : 68 60 62 80 85 40

Aptitude Test (X) : 53 73 65 82

Productivity (Y) : 52 62 60 81

Calculate the two regression equations and estimate the productivity index of a worker whose test score is 92?

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணை சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 பணியாளர்களின் திறமை தேர்வு மதிப்பெண்களையும், உற்பத்தி திறன் குறியீட்டு எண்களையும் தருகிறது.

திறமை தேர்வு மதிப்பெண் (X) : 60 62 65 70 72 48

உற்பத்தி திறன் குறியீட்டு எண் (Y) : 68 60 62 80 85 40

திறமை தேர்வு மதிப்பெண் (X) : 53 73 65 82

உற்பத்தி திறன் குறியீட்டு எண் (Y) : 52 62 60 81

இரண்டு தொடர்புக்கோட்டு சமன்பாடுகளை கணக்கிட்டு, 92 திறமை தேர்வு மதிப்பெண் கொண்ட ஒரு பணியாளரின் உற்பத்தி திறன் குறியீட்டு எண்ணைக் காண்க.



8. Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation.

Income (Rs) : 230 560 490 360

Expenses (Rs) : 200 440 350 250

Income (Rs) : 270 480 580 600

Expenses (Rs) : 240 300 420 500

காரல் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவைக் கணக்கிடுக.

வருமானம் (ரூ) : 230 560 490 360

செலவினம் (ரூ) : 200 440 350 250

வருமானம் (ரூ) : 270 480 580 600

செலவினம் (ரூ) : 240 300 420 500

9. Write short notes on :

(a) Limitations of statistics

(b) Advantages of time series analysis

(c) Uses of index numbers.

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) புள்ளியியலின் குறைபாடுகள்

(ஆ) காலத் தொடர் பகுப்பாய்வின் பலன்கள்

(இ) குறியீட்டெண்களின் பயன்கள்.

10. Compute the seasonal index using the simple average method.

சாதாரண சராசரி முறையை பயன்படுத்தி பருவ குறியீட்டெண்ணை கண்டுபிடி.

Year	I	II	III	IV
2004	3.5	3.9	3.4	3.6
2005	3.5	4.1	3.7	4.0
2006	3.5	3.9	3.7	4.2
2007	4.0	4.6	3.8	4.5
2008	4.1	4.4	4.2	4.5

11. 10 Competitors in a beauty contest are ranked by 3 judges.

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

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

III Judge : 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 tastes in beauty.

ஒரு அழகிப் போட்டியில் 10 போட்டியாளர்களை 3 நடுவர்கள் தரநிலைப்படுத்துகிறார்கள்.

முதல் நடுவர்: 1 6 5 10 3 2 4 9 7 8

இரண்டாம் நடுவர்: 3 5 8 4 7 10 2 1 6 9

மூன்றாம் நடுவர்: 6 4 9 8 1 2 3 10 5 7

தரநிலை ஒட்டுறவுக் கெழுவின் உதவிக் கொண்டு எந்த 2 நடுவர்கள் அழகின் ரசனையில் நெருங்கிய அணுகு முறையை கொண்டுள்ளனர் என்பதை தீர்மானிக்க.

12. Calculate Bowley's coefficient of skewness.

No. of children per family:	0	1	2	3	4	5	6
No of families :	7	10	16	25	18	11	8

பெளலியின் கோட்டக் கெழுவினைக் கணக்கிடுக.

குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை 0 1 2 3 4 5 6  
(குடும்பத்தில்):

குடும்பத்தின் எண்ணிக்கை: 7 10 16 25 18 11 8

---

**UG-773**

**BBM-23**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2018.**

**Second Year**

**Bank Management**

**CREDIT MANAGEMENT**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

**1. What is bank credit? What is security?**

வங்கி கடன் மற்றும் பிணையம் என்றால் என்ன?

**2. State the lending procedure to partnership firm.**

கூட்டாண்மை நிறுவனங்களுக்கு கடன் வழங்கும் முறையை கூறுக.

**3. Explain the need for priority lending by banks.**

வங்கிகளின் முன்னுரிமை கடன் வழங்கலின் தேவையை விளக்குக.

4. Explain the procedure for project financing.

திட்டம் நிதி வழங்குதலுக்கான முறையை விவரி.

5. What are the functions of debt recovery tribunal?

கடன் வசூல் தீர்ப்பாயத்தின் பணிகள் யாவை?

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Analyse the various types of mortgages.

பிணையங்களின் பல்வகைகளை ஆய்வு செய்க.

7. Describe the procedure for lending loan to an individual by banks.

தனி நபருக்கு கடன் வழங்கும் முறையை விவரி.

8. Describe the process for sanctioning loan to big hotel project.

பெரும் உணவக திட்டங்களுக்கு கடன் வழங்கும் முறையை விவரி.

9. Explain the various types of agricultural credit.

வேளாண்மை கடன்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

10. Discuss the role of banks in providing subsidy to loans.

கடன் மானியம் வழங்குதலில் வங்கியின் பங்கினை விளக்குக.

11. Analyse the remedial measures for minimising NPA in banks.

வங்கிகளில் உள்ள NPAவை குறைக்க தேவையான சீர் நடவடிக்கைகளை அலசுக.

12. Discuss the need for analyzing the balance sheet for lending purpose.

கடன் வழங்க இருப்பு நிலை குறிப்பு ஆய்வு செய்வதன் தேவையை விவரி.

---