

UG-125

CCE

U.G. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.

Second Year

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. Discuss the nature and scope of environmental studies.

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகளின் இயல்பையும் நோக்கத்தையும் பற்றி விவாதிக்கவும்.

2. Give a short note on energy resources.

ஆற்றல் வளங்கள் – விளக்கவும்.

3. Write a brief account of ecosystem.

சுற்றுச் சூழலியல் அமைப்பு – விளக்கவும்.

4. What are the causes for water pollution?

நீர் மாசுக்கான காரணங்கள் யாவை?

5. Explain any five strategies of disaster management.

பேரிடர் மேலாண்மையின் ஏதேனும் ஐந்து திட்டங்களை விளக்கவும்.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

Each answer should not exceed 5 pages.

6. Explain the significance of environmental studies.

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

7. Write a detailed note on “Need and importance of Environmental Education”.

சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

8. What are the threats to biodiversity? Explain.

பல்லுயிரியலுக்கான அச்சுறுத்தல்கள் என்ன விளக்கவும்.

9. Analyze the role of an individual in prevention of pollution.

மாசு குறைபாட்டை தடுக்கும் ஒரு நபர் பங்கை ஆராயவும்.

10. Explain the significance of Environmental ethics.

சுற்றுச்சூழல் நெறிமுறைகள் – முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

11. Explain the significance of solid waste management.

திட கழிவு மேலாண்மை – முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

12. Explain how environment influences human health.

சுற்றுச்சூழல் மனித ஆரோக்கியத்தை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதை விளக்கவும்.

UG-314

**BBM-21/
BBCA-21**

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

Second Year

BANKING, THEORY LAW AND PRACTICE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. **State the objectives of Banking Regulation Act 1949.**

வங்கி ஒழுங்காற்றுச் சட்டம் 1949-ன் நோக்கங்கள் யாவை?

2. **Explain banking sector reforms in India.**

இந்தியாவில் வங்கித்துறை சீர்திருத்தங்களை விவரி.

3. **Explain the legal positions of a banker with regard to fixed deposit.**

நிலை வைப்பு குறித்து ஒரு வங்கியரின் சட்டபூர்வ நிலைகளை விளக்குக.

4. Essentials of cheques-Explain.
காசோலையின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
5. Difference between pledge and hypothecation.
உறுதிமொழி மற்றும் அடமானம்-வேறுபாடுகளை விவரி.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the provisions regarding licensing of branches.
கிளைகள் உரிமம் வழங்குவதற்குரிய முன்மொழியப்படும் விதிகளை விவரி.
7. To which point should be a banker pay attention while opening an account in the name of a partnership firm?
கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் பெயரில் கணக்கு துவங்கும் பொழுது வங்கியர் செலுத்தும் கவனங்கள் யாவை?
8. What do you mean by deposits? Explain the different types of deposits.
வைப்புகள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விவரி.
9. Explain the illustrate the different types of crossing of a cheque.
பல்வேறு வகையான கீறலிட்ட காசோலையை விவரித்து விளக்குக.

10. What are the responsibilities and duties of the collecting banker?

வசூலிக்கும் வங்கியரின் கடமை மற்றும் பொறுப்பு யாவை?

11. Explain the merits and demerits of making advances against life policies.

ஆயுள் காப்பீட்டு ஆவணங்கள் மீது கடன் வழங்குவதில் உள்ள நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரி.

12. Explain the role of Central Bank in the economic development of a country.

நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு மைய வங்கியின் பணிகளை விளக்குக.

UG-315

BBM-22

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 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. State any five objects of RBI Act.

மத்திய வங்கி சட்டத்தின் ஏதேனும் ஐந்து நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

2. Why was banking Regulation Act Passed?

வங்கியில் ஒழுங்குமுறை சட்டம் ஏன் இயற்றப்பட்டது?

3. What are capital adequacy norms?

மூலதனத் தேவை நெறிகள் என்பவை யாவை?

4. Give the meaning of monetary policy.

பணக் கொள்கை என்பதனை விளக்குக.

5. Give five examples of NBFCs.

வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள் குறித்து ஐந்து எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss the salient features of Banking Regulation Act, 1949.

வங்கிகள் ஒழுங்குமுறை சட்டம் 1949-ன் இயல்புகளைக் விவாதி.

7. Write a detailed note on financial sector reforms.

நிதித்துறை சீர்திருத்தங்கள் பற்றி விரிவாக குறிப்பு எழுதுக.

8. Discuss how money supply is regulated through bank rate.

வங்கி வீதத்தின் மூலம் எங்ஙனம் பண அளிப்பு முறைபடுத்தப்படுகிறது என விவாதி.

9. Narrate the objectives of monetary policy.

பணக் கொள்கையின் நோக்கங்களை எடுத்துரைக்க.

10. Analyse the role of NBFCS.

வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்களின் பங்கினை ஆய்க.

11. Examine the impact of savings and borrowings.

சேமிப்பு மற்றும் கடன்களின் தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்க.

12. Write a detailed note on prudential norms.

காரிய சரிவு கொண்ட விதிமுறைகள் பற்றி விவரித்து
எழுதுக.

UG-316

BBM-23

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

Second Year

CREDIT MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. **What are the principles of sound lending?**

கடன் வழங்கும் சிறந்த கொள்கைகள் யாவை?

2. **Explain the legal relationship between the banker and the customers.**

வங்கியின் வாடிக்கையாளர் சட்ட உறவினை விளக்குக.

3. **Explain the role of lead bank scheme.**

தலைமை வங்கி திட்டத்தின் பணிகளை விளக்குக.

4. Define corporate finance. Explain its scope.

நிறுவன நிதியின் வரைவிலக்கணம் முற்றும் பரப்பு எல்லையை விளக்குக.

5. Write a note on asset reconstruction fund?

சொத்து மறு சீரமைப்பு சிறு குறிப்பு வரைக.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Briefly outline the guidelines issued by the RBI for the working of commercial banks.

வணிக வங்கிகளுக்கு RBIயின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை சுருக்கமாக விவரி.

7. What precaution a banker should take while advancing loan to limited companies?

வரையறு நிறுமங்களுக்கு முன் கடன் வழங்கும் போது பின்பற்ற வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் யாவை?

8. Discuss the precaution to be taken while Sanctioning the loans in favour of service organisations.

சேவை நிறுவனங்களுக்கு கடன் அனுமதிக்கும் போது எடுக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகளை விவரி.

9. What are procedure of appraisal of credit proposal of commercial banks?

வங்கி கடன் கொடுக்கும் முன் மொழிவு ஆவணங்களை திறனாய்வு செய்யும் முறைகள் யாவை?

10. Explain the recovery procedures of NPA through Lok Adalat.

மக்கள் மன்றத்தின் மூலம் செயலிழந்த சொத்துக்களை வசூல் செய்யும் முறைகளை விளக்குக.

11. Explain the need for balance sheet and income statement analysis before determining the quantum.

கடன் வழங்கல் அளவினை தீர்மானிப்பதில் இருப்பு நிலை மற்றும் வருமான அறிக்கை ஆய்வினை சுருக்கமாக விவரி.

12. Explain the causes and remedial measures of non performing assets.

செயலிழந்த சொத்துக்களுக்கான காரணங்கள் மற்றும் பரிகாரங்களை விளக்குக.

UG-317

BBM-24

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

Second Year

INTERNATIONAL BANKING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. **What do you mean by International Bank?
Explain its features.**

பன்னாட்டு வங்கி என்பதன் பொருள் மற்றும் பண்புகளை
(அல்லது) அம்சங்களை விவரி.

2. **Write a detailed note on World Bank.**

உலக வங்கி பற்றி விரிவாக எழுதுக.

3. **What do you understand by FDI?**

FDI –பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை? அதன் நன்மைகள்
பற்றி விவாதிக்க.

4. Discuss the various guarantees issued by the banks for the project report.

வங்கி திட்ட அறிக்கையின் உத்திரவாதம் வழங்கப்பட்டதன் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

5. Write short notes on

- (a) NEFT
(b) RTGS
(c) IMF

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) NEFT

(ஆ) RTGS

(இ) பன்னாட்டு நிதி ஆணையம்.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss different factors affecting foreign exchange rates.

அந்நிய செலவாணியை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணங்களை விவரி.

7. What are the different risks involved in international lending?

சர்வ தேசகடன் சம்பந்தப்பட்ட அபாயங்கள் என்னென்ன?

8. What is Foreign exchange management?

அன்னிய செலவாணி மேலாண்மை என்றால் என்ன?
அதன் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விவரி.

9. What is capital account convertibility? Bring out its merits and demerits.

மூலதன கணக்கு என்பதன் பொருள் மற்றும் நன்மை
தீமைகளை விவரி.

10. What is Eurobond? Explain its features.

Eurobond என்றால் என்ன? அதன் விளக்க அம்சங்களை
விவரி.

UG-318

BBM-25

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

Second Year

Bank Management

BUSINESS STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the uses of statistics?

புள்ளியியலின் பயன்கள் யாது?

2. The following table gives the height of students in a class. Find out quartile deviation.

Height (inches):	50-53	53-56	56-59	59-62	62-65	65-68
No.of students:	2	7	24	27	13	3

அடியிற்கண்டுள்ள அட்டவணை ஒரு வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களின் உயரத்தினை காட்டுகின்றது. அதிலிருந்து கால்மான விலக்கத்தினை கணக்கிடுக.

உயரம் (இன்சுகளில்): 50-53 53-56 56-59

மாணவர்களின் எண்ணிக்கை: 2 7 24

உயரம் (இன்சுகளில்): 59-62 62-65 65-68

மாணவர்களின் எண்ணிக்கை: 27 13 3

3. Obtain the rank correlation coefficient from the following data:

X: 68 64 75 50 64 80 75 40 55 64

Y: 62 58 68 45 81 60 68 48 50 70

கீழ்க்காணும் புள்ளி விபரங்களிலிருந்து தரவரிசை ஒட்டுறவுக் கெழுவினைக் காண்க.

X: 68 64 75 50 64 80 75 40 55 64

Y: 62 58 68 45 81 60 68 48 50 70

4. What is time series analysis? Explain its significance.

காலத் தொடர் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

5. In calculating a cost of living index number, the weights used were: Food 8.5, Rent 2, Clothing 3.5, Fuel and light 1 and Miscellaneous 2. Calculate the index number in the case of data where the percentages increase in the prices of the various items in 2000 over 1995 were 40, 75, 60, 35 and 80 respectively.

ஒரு வாழ்க்கைதர குறியீட்டு எண் கணக்கிடுகையில், உணவு 8.5, வாடகை 2, உடை 3.5, எரிபொருள் மற்றும் ஒளி 1 மற்றும் இதரவை 2 ஆகிய எடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 1995 ஐக் காட்டிலும் 2000இல். இப்பொருள்களின் சதவிகித உயர்வு முறையே 40, 75, 60, 35 மற்றும் 80 ஆக உள்ள தகவலினைக் கொண்டு வாழ்க்கைதர குறியீட்டு எண்ணினை கணக்கிடுக.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Describe in detail precautions to be taken in using secondary data. Enumerate the sources of secondary data distinguishing it from primary data.

இரண்டாம் நிலைதகவல் உபயோகிப்பதில் மேற்கொள்ள வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகளை விளக்குக. இரண்டாம் நிலை தகவல்களின் தோற்று வழிகளை எழுதி அதனை முதன்மை தகவலிலிருந்து வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

7. Following are the marks obtained by two students A and B in 10 sets of examinations:

Sets:	1	2	3	4	5
Marks obtained by A:	44	80	76	48	52
Marks obtained by B:	48	75	54	60	63
Sets:	6	7	8	9	10
Marks obtained by A:	72	68	56	60	64
Marks obtained by B:	69	72	51	57	56

‘அ’ மற்றும் ‘ஆ’ ஆகிய இரண்டு மாணவர்கள், 10 தொடர் தேர்வுகளில் பெற்ற மதிப்பெண்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தொடர்:	1	2	3	4	5
பெற்ற மதிப்பெண்கள் அ:	44	80	76	48	52
பெற்ற மதிப்பெண்கள் ஆ	48	75	54	60	63
தொடர்:	6	7	8	9	10
பெற்ற மதிப்பெண்கள் அ:	72	68	56	60	64
பெற்ற மதிப்பெண்கள் ஆ	69	72	51	57	56

கீரான செயலாற்றலை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒரு பரிசு வழங்கப்பட வேண்டுமெனில், அப்பரிசினை பெற வேண்டியது யார்?

8. Compute Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data and interpret the result.

Marks in Accountancy: 77 54 27 52 14

Marks in Statistics: 35 58 60 40 50

Marks in Accountancy: 35 90 25 56 60

Marks in Statistics: 40 35 56 34 42

கீழ்க்கண்ட தகவலிலிருந்து கார்ல் பியர்சனின் ஒட்டுறவு
கெழுவினை கணக்கிட்டு, அதன் முடிவுகளை விமர்சிக்க.

கணக்கியலின் மதிப்பெண்கள்: 77 54 27 52 14

புள்ளியியலின் மதிப்பெண்கள்: 35 58 60 40 50

கணக்கியலின் மதிப்பெண்கள்: 35 90 25 56 60

புள்ளியியலின் மதிப்பெண்கள்: 40 35 56 34 42

9. With the help of the following data prove that Fisher's Ideal index satisfies both the time reversal test and factor reversal test.

Commodity	Price (Rs.) (P ₀)	Value (Rs.)	Price (Rs.) (P ₁)	Value (Rs.)
A	5	50	6	72
B	7	84	10	80
C	10	80	12	96
D	4	20	5	30
E	8	56	8	64

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து பிஷரின் குறியீட்டு எண் கால எதிர்மாற்று சோதனையையும், காரணி எதிர்மாற்று சோதனையையும் திருப்திபடுத்துகிறதா என்பதை கண்டுபிடி.

பொருட்கள்	விலை (ரூ.) (P ₀)	மதிப்பு (ரூ.)	விலை (ரூ.) (P ₁)	மதிப்பு (ரூ.)
A	5	50	6	72
B	7	84	10	80
C	10	80	12	96
D	4	20	5	30
E	8	56	8	64

10. Find the seasonal variations by the ratio-to-trend method from the data given below:

Year	I Quarter	II Quarter	III Quarter	IV Quarter
1996	30	40	36	34
1997	34	52	50	44
1998	40	58	54	48
1999	54	76	68	62
2000	80	92	86	82

கீழ்க்கண்ட தகவலிலிலிருந்து விகிதத்தின் போக்கு முறையினைக் கொண்டு பருவகால மாறுபாடுகளைக் காண்க.

ஆண்டு	காலாண்டு - I	காலாண்டு - II	காலாண்டு - III	காலாண்டு - IV
1996	30	40	36	34
1997	34	52	50	44
1998	40	58	54	48
1999	54	76	68	62
2000	80	92	86	82

11. Calculate the two regression equation and the coefficient of correlation from the data given below:

Marks in statistics (out of 50): 40 38 35 42 30
 Marks in mathematics: 30 35 40 36 29
 (out of 50):

இரண்டு இரு மாறிகளின் மதிப்புக்கு தொடர்பு போக்கு சமன்பாட்டையும் ஒட்டுறவுக் கெழுவினையும் கணக்கிடுக.
 புள்ளியியல் மதிப்பெண்கள்: (50க்கு) 40 38 35 42 30
 கணக்கில் மதிப்பெண்கள் (50க்கு): 30 35 40 36 29

12. Calculate the arithmetic mean, median and mode from the following frequency distribution:

Variable	Frequency
10-13	8
13-16	15
16-19	27
19-22	51

Variable	Frequency
22-25	75
25-28	54
28-31	36
31-34	18
34-37	9
37-40	7

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்வெண் பட்டியலிலிருந்து சராசரி, இடைநிலை, மற்றும் முகடு ஆகியவற்றினை கணக்கிடுக.

மாறிலி நிகழ்வு எண்.

10-13	8
13-16	15
16-19	27
19-22	51
22-25	75
25-28	54
28-31	36
31-34	18
34-37	9
37-40	7