

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-327 BCS-21/BAF-21

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

Second Year

Corporate Secretaryship

CORPORATE ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What do you mean by pro-rata allotment?
விகிதாச்சார ஒதுக்கீடு என்றால் என்ன?
2. What is meant by acquisition of business?
தொழில் நிறுவனத்தை வாங்குதல் என்றால் என்ன?
3. State the law relating to Managerial Remuneration.
மேலாண்மை ஊதியம் குறித்து விதிகளைத் தருக.
4. What is Absorption?
ஈர்ப்பு என்றால் என்ன?

5. The liquidator of X Ltd. is entitled to a remuneration of 5% on assets realised and 7% on the amount distributed to unsecured creditors. The assets realised Rs. 4,50,000 including cash balance Rs. 20,000. Amount available for distribution to unsecured creditor before paying liquidation remuneration is Rs. 95,000. Calculate liquidator's remuneration.

கலைக்கப்பட்ட X நிறுவத்தின் கலைப்பாளர் ஊதிய விகிதம் சொத்து விற்பனையில் 5%-ம், பிணையற்ற கடனீந்தோரில் 7% பெறுகிறார். சொத்து விற்பனையு ரூ. 4,50,000 (ரொக்கம் ரூ. 20,000 உள்பட) கலைப்பாளரின் ஊதியம் தருவதற்கு முன்புள்ள பிணையற்ற கடனீந்தோர்கள் ரூ. 95,000. கலைப்பாளரின் ஊதியத்தைக் கணக்கிடுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. A Ltd. invited application for 10,000 shares of Rs. 100 each at a discount of 5% payable as follows :

On application Rs. 25; On allotment Rs. 34 and On first and final call Rs. 36. The applications received were for 9,000 shares and all of them were accepted. All money due were received except the first and final call on 200 shares which were forfeited. Out of these, 100 shares were reissued at Rs. 90 as fully paid. Record the above transactions in the journal.

A நிறுவனம் 10,000 பங்குகளை தலா ரூ. 100 என்ற அடிப்படையில் 5 சதவீத கழிவில் வெளியிட்டு கீழ்க்கண்டவாறு தொகை பெற முடிவு செய்யப்பட்டது. விண்ணப்பத்துடன் ரூ. 25, ஒதுக்கீட்டின் போது ரூ. 34 மற்றும் முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ரூ. 36. 9,000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பம் பெறப்பட்டு அனைத்தும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. 200 பங்குகளுக்குரிய முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்புத் தொகை வராத காரணத்தால் அவைகள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டுள்ள அனைத்தும் பெறப்பட்டன. பறிமுதல் செய்த பங்குகளில் 100 பங்குகள் மீண்டும் ரூ. 90 -க்கு விற்கப்பட்டது. தொகை முழுவதும் பெறப்பட்டது. மேற்கண்ட விவரங்களை முதல் குறிப்பேட்டில் பதிவு செய்க.

7. Pass journal entries to record the following transactions :

- Issue of debentures at a par and redeemable at a premium.
- Issue of debentures at a premium and redeemable at a premium.
- Issue of debentures at a discount and redeemable at a premium.

கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளுக்கு முதற் குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தரவும்.

- கடன் பத்திரங்களை முகமதிப்பில் வெளியிட்டு, முனைமத்தில் திரும்ப பெறுவது.
- கடன் பத்திரங்களை முனைமத்தில் வெளியிட்டு, முனைமத்தில் திரும்ப பெறுவது.
- கடன் பத்திரங்களை தள்ளுபடியில் வெளியிட்டு, முனைமத்தில் திரும்ப பெறுவது.

8. A company had 1000 redeemable preference shares of Rs. 100 each fully paid up. When the shares became due for redemption, the company had Rs. 60,000 in its reserve fund. The company made minimum new issue of equity shares of Rs. 25 each necessary for the purpose of redemption and received cash in full. Pass journal entries.

ஓர் நிறுவனத்தில் ரூ. 100 முகமதிப்பு முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட 1,000 மீட்பு முன்னுரிமைப் பங்குகள் உள்ளது. மீட்பின் போது நிறுவனத்தில் காப்பு நிதி ரூ. 60,000 உள்ளது. மீட்பிற்கு தேவைப்படும் பொழுது நிறுவனம் குறைந்தபட்ச பங்குகளை தலா ரூ. 25 க்கு வெளியிட்டு முழுத் தொகையையும் பெற்றது. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தருக.

9. The manager of S Ltd. is entitled to get a salary of Rs. 2,500 p.m. plus a commission of 1% on the net profit of the company after such salary and commission. The following is the profit and loss account of the company for the year ended 31st March 2015 :

	Rs.		Rs.
To Salaries, wages in bonus	1,92,500	By Gross profit b/d	9,00,000
To General expenses	74,000	By Subsidy from	60,000
To Depreciation	82,000	Govt.	
To Expenditure on scientific research (cost of an apparatus)	14,000	By Profit on sale of assets (cost price Rs. 2,50,000 and written down value Rs. 1,80,000)	1,00,000
To Manager's salary	30,000		

	Rs.	Rs.
To Commission to manager	6,000	
To Provision for bad is doubtful debts	17,500	
To Provision for income tax	2,40,000	
To Proposed dividend	1,00,000	
To Balance c/d	3,04,000	
	<u>10,60,000</u>	<u>10,60,000</u>

Depreciation as per income tax rules amount is Rs. 81,000. Calculate the remuneration payable to the Manager.

S நிறுவனத்தின் மேலாளருக்கு மாத சம்பளமாக ரூ. 2,500 மற்றும் 1 சதவிகிதம் தரகு வழங்கப்பட வேண்டும். இந்த 1 சதவிகிதம் தரகானது, நிறுவனத்தின் நிகர இலாபத்திலிருந்து சம்பளம் மற்றும் தரகு ஆகியவற்றைக் கழித்த பிறகு கணக்கிடப்பட வேண்டும். அந்நிறுவனத்தின் மார்ச் 31, 2015 தேதியின் இலாப நட்ட கணக்கு பின்வருமாறு.

	ரூ.	ரூ.
சம்பளம், கூலி மற்றும் மொத்த இலாபம் கீ/கொ.		9,00,000
மிகை ஊதியம்	1,92,500	அரசு மானியம் 60,000
பொதுச் செலவுகள்	74,000	சொத்து விற்பனையில்
தேய்மானம்	82,000	இலாபம்
அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான செலவு (உபகரணங்களில்	(அடக்க விலை	
	ரூ. 2,50,000) மற்றும்	

	ரூ.	ரூ.
அடக்கவிலை)	14,000 புத்தகம் மதிப்பு	
மேலாளர் சம்பளம்	30,000 ரூ. 1,80,000)	1,00,000
மேலாளர் தரகு	6,000	
வராக்கடன் ஒதுக்கீடு	17,500	
வருமானவரி ஒதுக்கீடு	2,40,000	
தீர்மானிக்கப்பட்ட		
பங்காதாயம்	1,00,000	
இருப்பு எ/செ	3,04,000	
	<u>10,60,000</u>	<u>10,60,000</u>

வருமானவரி சட்டத்தின்படி தேய்மானத்திற்குரியத் தொகை ரூ. 81,000. மேலாளருக்கான ஊதியத்தைக் கணக்கிடுக.

10. A Ltd. having a capital of Rs. 10,00,000 divided into 10,000 shares of Rs. 100 each (Rs. 75 paid up) and a reserve fund of Rs. 2,50,000 was absorbed by B Ltd. having a capital of Rs. 40,00,000 divided into 40,000 shares of Rs. 100 each (Rs. 60 paid up) and a reserve fund of Rs. 16,00,000 on the terms that for every four shares in A Ltd., B Ltd. was to give five shares partly paid as its original ones.

Prepare ledger accounts to close the books of A Ltd.

10,000 பங்குகள் தலா ரூ. 100 (ரூ. 75 செலுத்தப்பட்டது) முதல் ரூ. 10,00,000 மற்றும் காப்பு நிதி ரூ. 2,50,000 கொண்ட A நிறுவனம், B நிறுவனத்தை ஈர்த்துக் கொண்டது. அதாவது வாங்கிக் கொண்டது. B நிறுவனத்தின் முதல் ரூ. 40,00,000 – 40,000 பங்குகள் தலா ரூ. 100 (ரூ. 60 செலுத்தப்பட்டது) மற்றும் காப்பு நிதி ரூ. 16,00,000. A நிறுவனம் ஒவ்வொரு நான்கு பங்கிற்கும் B நிறுவனம் பகுதியாக செலுத்தப்பட்ட ஐந்து பங்குகளை முதலில் இருந்தவாற செலுத்த வேண்டும்.

A நிறுவனம் ஏடுகளில் பேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

11. Give the proforma of statement of affairs.

நிலையறிக்கையின் மாதிரிப் படிவத்தை தருக.

12. Describe the methods of ascertaining 'Profit prior to incorporation'.

பதிவிற்கு முன் மற்றும் பின் இலாபத்தை கணக்கிடும் முறைகளை விவரி.

UG-339

**BBCA-22/
BAF-22**

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

Second Year

Computer Application

BUSINESS STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Construct index number of price from the following data by applying Laspeyer's method :

லாஸ்பியர் முறையில் விலை குறியீட்டு எண்ணை கணக்கிடுக.

Commodity பொருள்	1999		2000	
	Price விலை	Quantity அளவு	Price விலை	Quantity அளவு
A	3	10	5	8
B	6	12	7	10
C	4	15	6	12
D	5	20	4	15

2. Explain the method of forming a frequency distribution from a raw data and general rules of Tabulation.

ஒரு தொகுக்கப்படாத புள்ளி விவரக் கூட்டத்திலிருந்து அலைவெண் பரவல் அட்டவணை ஒன்றை அமைக்கும் முறை மற்றும் அட்டவணையிடுதலில் பின்பற்றப்பட வேண்டிய பொது விதி என்ன விவரி.

3. Calculate 5 yearly moving averages from the following data :

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 5 ஆண்டு நகரும் சராசரிகளைக் கணக்கிடுக.

Year	1980	1981	1982	1983	1984	1985
ஆண்டு :						

Income (Thousands)	161	127	152	143	144	167
வருமானம் (ஆயிரத்தில்) :						

Year	1986	1987	1988	1989	1990
ஆண்டு :					

Income (Thousands)	182	179	152	163	159
வருமானம் (ஆயிரத்தில்) :					

4. Calculate standard deviation from the following data :

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து திட்டவிலக்கத்தை கணக்கிடுக.

9, 27, 18, 54, 45, 72, 36, 63, 81

5. State the difference between Correlation Analysis and Regression Analysis.

ஒப்பீட்டு ஆய்வுக்கும் ரிக்ரஜன் ஆய்வுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் கூறுக.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the various types of averages.
பல்வேறு சராசரிகளின் வகைகளை விளக்குக.
7. Write a brief note on the four phases of a cyclic variation in a business cycle and types.
வாணிபச் சூழலின் நான்கு வகையான சூழல் மாறுபாடுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக மற்றும் அதன் வகைகள் எழுதுக.
8. Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data :
பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து கார்ல் பியர்சனின் ஒட்டுறவு கெழுவினைக் கணக்கிடுக.

x : 10 12 18 24 23 27

y : 13 18 12 25 30 10

9. Fit a straight line trend by the method of least squares to the following data. Assuming that the same rate of change continues. What would be the predicted earning for the year 1972?

பின்வரும் விபரங்களுக்கு குறைந்த வர்க்க முறையை பயன்படுத்தி நேர்க்கோட்டு போக்கை பொருத்துக. இதே வீதத்தில் மாற்றம் நிகழ்வதாகக் கருத்தில் கொண்டு 1972ம் ஆண்டுக்கான வருமானத்தை முன்கணிக்கவும்.

Year	1963	1964	1965	1966
ஆண்டு :				
Earnings (Rs. lakhs)	38	40	65	72
வருமானம் (லட்சம் ரூபாயில்) :				
Year	1967	1968	1969	1970
ஆண்டு :				
Earnings (Rs. lakhs)	69	60	87	95
வருமானம் (லட்சம் ரூபாயில்) :				

10. Calculate mean, median and standard deviation for the following frequency distribution giving life (in hours) of 100 electric bulbs.

பின்வரும் 100 மின் விளக்குகளின் ஆயுள் (மணித்துளிகளில்) பற்றிய அலைவெண் பரவலுக்கு கூட்டுச் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் திட்டவிலக்கத்தை கணக்கிடுக.

Life (in hours) ஆயுள் (மணிகளில்)	No. of bulbs மின்விளக்குகளின் எண்ணிக்கை
800-1000	6
1000-1200	10
1200-1400	24
1400-1600	30
1600-1800	20
1800-2000	6
2000-2200	4

11. Calculate rank correlation coefficient for the following data :

கீழ்க்காணும் விவரங்களின் அடிப்படையில் வரிசை ஒட்டுறவுக் கெழுவைக் காண்க.

X: 92 89 87 86 83 77 71 63 53 50

Y: 86 83 91 77 68 85 52 82 37 57

12. What is statistical enquiry? Distinguish between questionnaire and schedule than different measures of skewness.

புள்ளியல் விசாரணை என்றால் என்ன? வினாத்தாளுக்கும் வினாப் பட்டியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் மற்றும் வெவ்வேறு கோட்ட அளவைக் கூறுக.

UG-340

BAF-23

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

Second Year

Accounting and Finance

COMMERCIAL LAW AND INDUSTRIAL LAW

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Describe the contract.

ஒப்பந்தம் – வரையறு.

2. What do you mean by liability?

பொருப்புகள் பற்றி உங்களது கருத்தை விவரிக்கவும்.

3. Write short notes on Quasi contract.

ஒப்பந்த போல்வுகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

4. Write short notes on contract of indemnity.

ஈட்டுறுதி ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

5. Explain the Bailment and pledges.

ஒப்படைவு மற்றும் அடமானம் பற்றி விவரி.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the valid contract and voidable contracts.

செல்லுபடியாகும் மற்றும் செல்லுபடியாக ஒப்பந்தத்தினை விவரி.

7. Give the detailed note on right and duties of parties.

ஒப்பந்ததாரர்களின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

8. Explain about the duties and rights of seller and buyer.

விற்பனையாளர் மற்றும் வாங்குவோரின் கடமைகள் மற்றும் உரிமைகள் பற்றி விவரி.

9. Discuss the merits and demerits of factories act.

தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைப் பற்றி விவரி.

10. Explain the classification of contract.

ஒப்பந்தத்தின் வகைகளை விரிவாக விளக்குக.

11. Explain about workmen's compensation act.

தொழிலாளர் இழப்பீட்டுச் சட்டம் பற்றி விவாதி.

12. Discuss the causes and consequences of industrial dispute.

தொழிற்சாலையில் மேதலுக்கான காரணம் மற்றும் அதன் விளைவுகளை விவாதி.

UG-341

BAF-24

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

Second Year

BANKING THEORY AND PRACTICE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any **THREE** questions not exceeding 5 pages.

1. Write a note on foreign exchange business of commercial banks in India.

இந்தியாவில் வணிக வங்கிகளின் அந்நிய செலாவணி மாற்றம் குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

2. Explain capital reserve ratio.

முதல் ஒதுக்கு விகிதத்தை விளக்குக.

3. What are the operations involved in risk management?

இடர் மேலாண்மையில் உள்ள செயல்பாடுகள் யாவை?

4. Write a note on FDR.

FDR – குறிப்பு வரைக.

5. What is E-Commerce – Explain?

மின்னனூ வர்த்தகம் என்றால் என்ன? விவரி.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the different types of bank deposit accounts.

வங்கி வைப்புகளின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

7. Explain the qualitative method of credit control.

தர கடன் கட்டுபாடு முறைகளை விளக்குக.

8. Explain the salient features of a banking regulation Act, 1949.

வங்கிச் சட்டம் 1949-ன் தனி இயல்புகளை விளக்குக.

9. Explain the purpose of making and endorsement of a cheque.

காசோலையை புறக்குறிப்பு தயாரித்தலின் நோக்கத்தினை விளக்குக.

10. Explain the types of mortgage loan.

ஈட்டு கடன்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

11. Explain the powers of RBI over its member banks.

உறுப்பு வங்கிகள் குறித்து RBI-யின் அதிகாரத்தை விளக்குக.

12. Explain the defects of Indian money market? Give suggestion to overcome these defects.

இந்திய பணச் சந்தையின் குறைபாடுகளை விளக்குக. அவற்றை சரிசெய்ய தேவையான பரிந்துரைகளை கொடுக்கவும்.

UG-342

BAF-25

B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.

Second Year

Accounting and Finance

BUSINESS ENVIRONMENT

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Describe the significance of Business Environment.

வணிக சுற்று சூழலின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விளக்குக.

2. Explain the promotional roles of Government.

அரசின் மேம்பட்ட பங்கினை விவரிக்க.

3. Describe the enter-relationship between industry, commerce and business.

தொழில், வர்த்தகம் மற்றும் வாணிகம் இவற்றிடையே உள்ள உள் உறவுகளை விவரிக்க.

4. State the scope of social responsibility of corporate to public.

நிறுமங்களின் சமுதாய பொறுப்புரிமைகளின் எல்லையை கூறுக.

5. State the advantages of listing of securities on a stock exchange.

பங்கு மாற்றுகையில் பங்குகள் பட்டியலின் நன்மைகள் விவரிக்க.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain in detail the various elements of environment.

சுற்றுசூழலின் மிக முக்கிய கூறுகள் பற்றி விளக்குக.

7. What is meant by economic environment? State the effects of inflation on business.

பொருளாதார சுற்றுசூழல் என்றால் என்ன? வணிகத்தில் பண வீக்கத்தின் விளைவுகளை பற்றி விவரிக்க.

8. Analyse the functions of IFCI.

IFCI -யின் பணிகளை விவரிக்கவும்.

9. Explain the function of SEBI.

இந்திய பங்கு மாற்றுகை வாரியத்தின் பணிகளை விவரிக்கவும்.

10. Explain in detail Democratic environment.

ஐனநாயக சூழல் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

11. State the directive principles of state policy in detail.

மாநில கொள்கையின் வழிகாட்டு கோட்பாடுகளை விவரித்து கூறுக.

12. Explain the importance of commercial banks in the economic development of a country.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வணிக வங்கிகளின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.