

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.

UG-112

**BBEAL-21/
BECAL-21**

**B.A. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.**

Second Year

Economics/Business Economics

ECONOMIC STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the characteristics of statistics?

புள்ளியியலின் பண்புகள் யாவை?

2. What are the functions of an average?

ஒரு சராசரியின் பணிகள் யாவை?

3. What are the properties of central moments?

நடுநிலை இயக்கத்தின் பண்புகள் யாவை?

4. What are the uses of index number?
குறியீட்டு எண்ணின் பயன்பாடுகளை விளக்கவும்.

5. What are the types of association?
ஒருங்கிணைத்தலின் வகைகள் யாவை?

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the various parts of tabulation.
அட்டவணையின் பல்வேறு பகுதிகளை விளக்குக.

7. Explain the merits and demerits of arithmetic mean.
சராசரி எண்கணிதத்தின் நிறை மற்றும் குறைகளை விளக்குக.

8. Explain the different methods of measuring trend.
போக்கினை நிர்ணயிக்கும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

9. Find if there is any significant correlation between the heights and weights given below.

Height (in inches) :	57	59	62	63	64	65	55	58	57
Weight (in lbs) :	113	117	126	126	130	129	111	116	112

பின்வரும் அட்டவணையில் இருந்து உயரம் மற்றும் எடை இவற்றிற்கிடையேயான தொடர்பினை கணக்கிடுக.

உயரம் 57 59 62 63 64 65 55 58 57
(in inches) :

எடை 113 117 126 126 130 129 111 116 112
(in lbs) :

10. Explain the different methods of measurement of probability.

நிகழ்தகவினை அளவிடுதலில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

11. Convert the following distribution into more than cumulative frequency and less than cumulative frequency.

Weekly wages : 0-20 20-40 40-60 60-80 80-100

No. of workers : 41 51 64 38 7

கீழ்வரும் பகிர்வை மொத்த அதிர்வெண்ணுக்கு மேலாகவும், மொத்த அதிர்வெண்ணுக்கு கீழாகவும் மாற்றியமைக்க.

வார கூலி : 0-20 20-40 40-60 60-80 80-100

வேலையாட்கள் : 41 51 64 38 7

12. Calculate mean deviation from mean and median for the following data.

100 150 200 250 360 490 500 600 671

Also calculate coefficient of mean deviation.

பின்வரும் அட்டவணையில் இருந்து சராசரி மற்றும் சராசரி இடைக்காலிருந்து சராசரி விலகலைக் கணக்கிடுக.

100 150 200 250 360 490 500 600 671

UG-119

BBE-21

B.A. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.

Second Year

Economics/Business Economics

MACRO ECONOMICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the different methods of measuring national income?

தேசிய வருவாயை அளவிடுதலில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

2. Write a short note on principles of effective demand.

விளைவுதேவையின் கொள்கைகளை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

3. What are the determinants of consumption function?

நுகர்வினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் என்னென்ன?

4. What are the leakages of multiplier?

பெருக்கியின் கசிவுகள் யாவை?

5. Explain IS-LM curve model.

IS-LM வளைகோடு அமைப்பு பற்றி விளக்குக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Briefly explain the importance of multiplier.

பெருக்கியின் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

7. Explain the Say's law of market.

சேயின் அங்காடிவிதி பற்றி விளக்குக.

8. Explain the relative income hypothesis.

தொடர்பு வருமான கருதுகோள்கள் பற்றி விளக்குக.

9. Explain the different Phase of trade cycle.

வர்த்தக சுழற்சியின் வெவ்வேறு கட்டத்தை விளக்கவும்.

10. Explain the obstacles to economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான தடைகளை விளக்குக.

11. Explain the different types of unemployment.

வேலையின்மையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

12. What are the determinants of economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

UG-120

BBE-22

B.A. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.

Second Year

Economics/ Business Economics

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the administrative functions of HRM?
மனிதவள மேலாண்மையின் நிர்வாக பணிகள் யாவை?
2. What are the challenges to recruit the people in the job?
மக்களை பணியில் அமர்த்துவதற்கான தேவையான சவால்கள் யாவை?
3. What are the functions of supervisor?
மேற்பார்வையாளரின் பணிகள் யாவை?

4. What are the non-monetary rewards?

பண அல்லாத வெகுமதிகள் யாவை?

5. Explain the various approaches to industrial relation.

தொழிற்சாலை தொடர்பு பற்றி பல்வேறு அணுகு முறைகளை விளக்குக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain human resource planning frame work.

வேலை ஒருங்கிணைத்தலில் மனித வள திட்டமிடுதல் பற்றி விளக்குக.

7. Explain the different recruitment sources.

ஆட்சேர்ப்பில் உள்ள பல்வேறு ஆதாரங்களை விளக்குக.

8. Explain the design and development in HRM.

மனிதவள மேம்பாட்டின் வளர்ச்சி மற்றும் வடிவமைப்பு பற்றி விளக்குக.

9. Explain the different types of reward system.

வெகுமதி முறை பற்றி பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

10. Briefly explain the building job descriptions and job specifications.

வேலை விவரக்குறிப்பு மற்றும் வேலை அமைப்பு விரிவாக விளக்குக.

11. Explain the process of collective bargaining.

கூட்டுபேரம் பேசும் செயல்முறையை விவரிக்கவும்.

12. Explain the objective and functions of trade union.

தொழிற்சங்கத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
