

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-110

BEC-21

B.A. DEGREE EXAMINATION –  
DECEMBER 2019.

Second Year

Economics

HISTORY OF ECONOMIC THOUGHTS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the contribution of Physiocrats to economic science?

பொருளாதார அறிவியலுக்கான இயற்கைவாதிகளின் பங்களிப்புகள் யாவை?

2. State the advantages of division of Labour.

வேலை பகுப்பாய்வின் நன்மைகளை கூறுக.

3. Briefly explain Robert-Malthus theory of population.

ராபர்ட் மால்தாலின் மக்கள் தொகை கோட்பாட்டை சுருக்கமாக தருக.

4. Distinguish between internal and external economics.

உள் மற்றும் வெளி பொருளாதாரத்தை வேறுபடுத்துக.

5. Examine the economic idea's of Gandhiji.

காந்திஜியின் பொருளாதார சிந்தனைகளை ஆய்க.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the economic ideas of Adam Smith.

ஆடம் ஸ்மித்தின் பொருளாதார சிந்தனைகளை விளக்குக.

7. Narrate the significance of the study of the history of economic thought.

பொருளாதார சிந்தனை வரலாற்றை படிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

8. Explain Labour theory of value.

மதிப்பு உழைப்பின் கோட்பாட்டை விளக்குக.

9. Discuss the Gossen's law of consumption.

கோசனின் - நுகர்வு விதியை விளக்குக.

10. Critically evaluate the Keynesian revolution.

கீன்சின் புரட்சியை ஆய்வு செய்க.

11. Make a critical estimate of Marshall's contribution of History of economic thought.

பொருளாதார சிந்தனை வரலாற்றில் மார்ஷலின் பங்களிப்பை திறனாய்வு செய்க.

12. Discuss the Sarvodaya principle of M.K. Gandhiji.

காந்திஜியின் சர்வேதாய கொள்கைகளை விளக்குக.

UG-111

BEC-22

B.A. DEGREE EXAMINATION –  
DECEMBER, 2019.

Second Year

Economics

MACRO ECONOMICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Distinguish between Multiplier and Accelerator.

வருமானப் பெருக்கியையும், வேக வளர்ச்சி ஊக்கியையும் வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

2. What are the obstacles to Economic Growth?

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தடைகள் யாவை?

3. Distinguish between micro economics and macro economics.

நுண்ணிய பொருளியல், பேரியல் பொருளியல் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

4. Bring out the types of unemployment.  
வேலையின்மையின் வகைகளை வெளிக்கொணர்க.
5. State the features of economics growth.  
பொருளாதார வளர்ச்சியின் தன்மைகளைக் கூறுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Describe the Keynesian theory of employment in detail.  
கீன்சின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை விரிவாகத் தருக.
7. Examine the definitions, nature and scope of macro economics.  
பேரியல் பொருளியலின் வரைவிலக்கங்கள், தன்மை மற்றும் மரபெல்லையை ஆராய்க.
8. Give an account of consumption function.  
நுகர்வுச் சார்பு பற்றிய ஒரு விளக்கம் தருக.
9. Explain in detail the Say's law of market and classical theory of unemployment.  
சேயின் சந்தை விதியையும், தொன்மை வேலையின்மைக் கோட்பாட்டினையும் விரிவாக விளக்குக.



10. Examine the factors influencing Marginal Efficiency of Capital.

மூலதனத்தின் இறுதிநிலை திறனை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் பற்றி ஆய்க.

11. Explain Hawtrey's Monetary Theory and its shortcomings.

ஹாட்ரிஸ்-இன் பணவியல் கோட்பாடு மற்றும் அதன் குறைபாடுகளை விளக்குக.

12. What is Hicks-Hansan Synthesis? Why it is called General Equilibrium Analysis?

ஹிக்ஸ்-ஹான்ஸன் ஒருமித்த கருத்து என்பது என்ன? அதை பொதுச் சமநிலை ஆய்வு என ஏன் கூறுகின்றார்கள்?

---

**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

---