S–7102

Sub. Code
22BAE5C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Economics

MONEY AND BANKING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What do you meant by money?
   பணம் என்றால் என்ன?

2. Define mixed economy.
   கலப்பு பொருளாதாரத்தை வரையறுக்க.

3. What is inflation?
   பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

4. State the cash balance approach.
   பண இருப்பு அணுகுமுறையைக் குறிப்பிடு.

5. List out the chief functions of commercial banks.
   வணிக வங்கிகளின் முக்கிய செயல்பாடுகளை பட்டியலிடு.

6. What is commercial bank?
   வணிக வங்கி என்றால் என்ன?

7. What do you meant by credit control?
   கடன் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?

8. Specify the few functions of central bank.

மத்திய வங்கியின் சில செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.

9. Define the term of demonetization.

பண மதிப்பிழப்பு என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

10. What is money market?

பண அங்காடி என்றால் என்ன?

Part B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) List out the functions of money.

பணத்தின் செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

(b) What is the role of money in mixed economy?

கலப்பு பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கு என்ன?

12. (a) Describe the Fisher's quantity theory of money.

ஃபிஷரின் பணத்தின் அளவு கோட்பாட்டை விவரிக்க.

Or

(b) Explain the types of inflation.

பணவீக்கத்தின் வகைகளை விளக்குக.

13. (a) Discus the role of commercial banks in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் வணிக வங்கிகளின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) What do you meant by bank? What its functions?

வங்கி என்றால் என்ன? அதன் செயல்பாடுகள் என்ன?

14. (a) Show how the Central Bank of a country controls credit. Point out its limitations.

ஒரு நாட்டின் மத்திய வங்கி எவ்வாறு கடனைக் கட்டுப்படுத்துகிறது என்பதைக் காட்டவும்? அதன் வரம்புகளை சுட்டிக்காட்டுக.

Or

(b) Examine the efficacy of qualitative credit controls.

தரமான கடன் கட்டுப்பாடுகளின் செயல்திறனை ஆராய்க.

15. (a) Write a short note on ATM.

ஏடிஎம் ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Sketch the demonetization and its impact on Indian economy.

பணமதிப்பு நீக்கம் மற்றும் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் அதன் தாக்கத்தை வரைக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain different methods of not issue and give the characteristics of an ideal system of note issue.

வெளியிடப்படாத பல்வேறு முறைகளை விளக்கவும் மற்றும் பண வெளியீட்டின் சிறந்த அமைப்பின் பண்புகளை அளிக்க.

17. How would you measure changes in the value of money? Is the method free from defects?

பணத்தின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களை எப்படி அளவிடுவீர்கள்? முறை குறைபாடுகள் இல்லாததா?

18. What are the difficulties in the way of a Central Bank controlling credit?

மத்திய வங்கி கடனைக் கட்டுப்படுத்துவதில் உள்ள சிரமங்கள் என்ன?

19. Point out the merits and demerits of various methods of credit control adopted by a central bank.

மத்திய வங்கியினால் பின்பற்றப்படும் பல்வேறு கடன் கட்டுப்பாட்டு முறைகளின் தகுதி மற்றும் தீமைகளை சுட்டிக்காட்டு.

20. Critically evaluate the defects of Indian money market.

இந்திய பண அங்காடியின் குறைபாடுகளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

S–7103

Sub. Code
22BAE5C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Economics

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A ($10 \times 2 = 20$)

Answer **all** questions.

1. What is international trade?

   சர்வதேச வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

2. What is Heckscher – Ohlin theorem?

   ஹெக்ஷர்-ஓலின் தேற்றம் என்றால் என்ன?

3. Define the term of balance of payments.

   கொடுப்பனளவுகளின் இருப்பு என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

4. What is the balance of trade?

   வர்த்தக சமநிலை என்ன?

5. Define the term of foreign exchange.

   அந்நியச் செலாவணி என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

6. Write a note of the Euro dollar market.

   யூரோ டாலர் அங்காடியினைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

7. Mention the few international financial institutions.

சில சர்வதேச நிதி நிறுவனங்களைக் குறிப்பிடு.

8. Write a note of BRICK Development bank.

BRICK மேம்பாட்டு வங்கியினைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

9. What is the direction of trade?

வர்த்தகத்தின் திசை என்ன?

10. What do you mean by foreign trade policy?

வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கை என்றால் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b)

11. (a) Examine the comparative cost theory of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் ஒப்பீட்டு செலவுக் கோட்பாட்டை ஆராய்க.

Or

(b) What are the main assumptions Of Heckscher – Ohlin's theory? Explain.

ஹெக்ஷர்-ஓலின் கோட்பாட்டின் முக்கிய அனுமானங்கள் என்ன? விவரிக்க.

12. (a) Describe the role of foreign aid in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் வெளிநாட்டு உதவியின் பங்கை விவரிக்க.

Or

(b) How to solve disequilibrium in the balance of payment? Explain.

அயல் நாட்டு செலுத்த நிலையிள் உள்ள சமநிலையின்மையை எவ்வாறு தீர்ப்பது? விவரிக்க.

13. (a) Explain the demand and supply of foreign exchange.

அந்நியச் செலாவணியின் தேவை மற்றும் அளிப்பை விளக்குக.

Or

(b) Analyse the purchasing power parity theory.

வாங்கும் சக்தி சமநிலை கோட்பாட்டை பகுப்பாய்வு செய்க.

14. (a) What is WTO and its impact on the Indian economy?

WTO மற்றும் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் அதன் தாக்கம் என்ன?

Or

(b) What are the impacts of MNCs on Indian industry?

இந்திய தொழில்துறையில் MNCகளின் தாக்கங்கள் என்ன?

15. (a) Enunciate the composition and direction of foreign trade in India.

இந்தியாவில் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் அமைப்பு மற்றும் திசையை விவரிக்க.

Or

(b) India's foreign trade policy 2023: New ideas and old challenges.

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கை 2023: புதிய யோசனைகள் மற்றும் பழைய சவால்கள்.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the Heckscher - Ohlin theory of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் Heckscher - Ohlin கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

17. Briefly explain measures to remove disequilibrium in BOP.

BOP இல் உள்ள சமநிலையின்மையை நீக்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

18. Distinguish between stable and flexible exchange rates.

நிலையான மற்றும் நெகிழ்வான மாற்று விகிதங்களை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

19. Discuss the role of Multinational Corporations in the Indian Economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் பன்னாட்டு நிறுவனத்தின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Analyse the major trends in India's foreign trade.

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் முக்கிய போக்குகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

S–7104

Sub. Code
22BAE5C3

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Economics

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Mention few importance of agricultural economics.

   வேளாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் சில முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடு.

2. What do you mean by agricultural economics?

   வேளாண்மைப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

3. Define Agricultural labour.

   வேளாண் தொழிலாளர்களை வரையறுக்க.

4. Mention few characteristics of agricultural labour

   வேளாண் தொழிலாளர்களின் சில அம்சங்களைக் குறிப்பிடு.

5. What is meant by cropping pattern?

   பயிர் முறை என்பதன் பொருள் என்ன?

6. Write a short note on genital modified crops.

   மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் பற்றிய சிறு குறிப்பு வரைக.

7. What is a regional development bank?

மண்டல வளர்ச்சி வங்கி என்றால் என்ன?

8. Who is known as money lenders?

கடனீந்தோர்கள் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

9. What is the minimum support price?

குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலை என்ன?

10. What do you mean by buffer stock operations?

இடைத் தேக்க (விலையை நிலைப்படுத்தும்) செயல்பாடுகள் என்றால் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b)

11. (a) How does the economic development of India depend upon the development of agriculture?

இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி வேளாண்மையின் வளர்ச்சியை எவ்வாறு சார்ந்துள்ளது?

Or

(b) Explain the characteristics of Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குங்கள்.

12. (a) What are the problems faced by agricultural labourers? Briefly explain.

வேளாண் தொழிலாளர்கள் சந்திக்கும் பிரச்சனைகள் என்ன? சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Or

(b) Describe the types and characteristics of agricultural labour.

வேளாண் தொழிலாளர்களின் வகைகள் மற்றும் பண்புகளை விவரிக்க.

13. (a) What are the factors affecting cropping pattern? Explain it.

பயிர் முறைகளை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை? அதை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the organic farming practices.

இயற்கை வேளாண்மை முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

14. (a) Explain the role of regional rural banks in agricultural development.

வேளாண் வளர்ச்சியில் மண்டல கிராமப்புற வங்கிகளின் பங்கை விளக்குக.

Or

(b) Analyse the role of cooperative in rural finance.

கிராமப்புற நிதியில் கூட்டுறவு பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

15. (a) Describe the merits and demerits of public distribution system.

பொது விநியோக முறையின் நன்மை தீமைகளை விவரிக்க.

Or

(b) Examine the food policy in India.

இந்தியாவின் உணவுக் கொள்கையை ஆராய்க.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Discuss the importance of agriculture in the economy in India.

இந்தியாப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. Examine the agricultural labour its place in the economy.

வேளாண் தொழிலாளர்கள் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் அவர்களின் நிலையினை ஆராய்க.

18. Critically evaluate the causes of low productivity in agriculture.

வேளாண்மையில் குறைந்த உற்பத்திக்கான காரணங்களை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

19. Examine the role of money lenders in agricultural finance.

வேளாண் நிதியில் கடனீந்தோர்களின் பங்கை ஆராய்க.

20. Discuss the significance of 'Minimum Support Price'.

'குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை' யின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

———————

S–7105

Sub. Code
22BAE5C4

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Economics

ECONOMIC THINKERS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Mention any two views of Mercantilists trade.

   வர்த்தகத்தில் வணிகவாதிகளின் ஏதேனும் இரண்டு கருத்துக்களைக் குறிப்பிடுக.

2. Define dialectical materialism in Marxian economics.

   மார்க்சிய பொருளாதாரத்தில் இயங்கியல் பொருள் முதல்வாதத்தை வரையறுக்க.

3. What is Physiocracy?

   இயற்கைவாதிகள் என்றால் என்ன?

4. State Adam Smith's concept of value.

   ஆடம் ஸ்மித்தின் மதிப்பு பற்றிய கருத்தை கூறுக.

5. What is the Ricardian theory of distribution?

   ரிக்கார்டியனின் பங்கீடு கோட்பாடு என்ன?

6. What is Marshall's concept of consumer surplus?

   நுகர்வோர் உபரி பற்றிய மார்ஷலின் கருத்து என்ன?

7. Define the Classical Stationary State.

தொண்மை பொருளியலில் தேக்கநிலையினை வரையறுக்க.

8. Mention two economic ideas of J. S. Mill.

ஜே.எஸ் மில்லின் இரண்டு பொருளாதார சிந்தனைகளைக் குறிப்பிடுக.

9. Define Keynesian economics.

கெயின்சியன் பொருளாதாரத்தை வரையறுக்க.

10. What is Arrow's Social Choice Theory?

அரோவின் சமூக தேர்வு கோட்பாடு என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b)

11. (a) Explain the key views of Mercantilis on money and prices.

பணம் மற்றும் விலைகள் குறித்த வணிகவாதிகள் முக்கிய கருத்துக்களை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the Marxian Theories of Crisis.

உச்சநிலை மார்க்சியக் கோட்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

12. (a) What is Jevon's Theory of Value?

ஜெவோனின் மதிப்பு கோட்பாடு என்ன?

Or

(b) Explain Bohm-Bawerk's perspective on capital and interest.

மூலதனம் மற்றும் வட்டி பற்றிய போம்-பாவர்க்கின் முன்னோக்கை விளக்குக.

13. (a) Explain Walras's General Equilibrium Theory.

வால்ராஸின் பொது சமநிலைக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Provide a general overview of Marshall's contribution to economics.

பொருளாதாரத்தில் மார்ஷலின் பங்களிப்பைப் பற்றிய பொதுவான கண்ணோட்டத்தை விவரிக்க.

14. (a) Explain Mill's views on production and distribution.

உற்பத்தி மற்றும் பகிர்வு குறித்த மில்லின் கருத்துக்களை விளக்குக.

Or

(b) Analyze Mill's perspective on economic progress and stagnation.

பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் தேக்கநிலை பற்றிய மில்லின் முன்னோக்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

15. (a) Explain J. M. Keynes's contributions to economic thought.

பொருளாதார சிந்தனையில் ஜே.எம். கெய்ன்ஸின் பங்களிப்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the role of Rational Expectation Models in modern economics.

நவீன பொருளாதாரத்தில் பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு மாதிரிகளின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyze the contribution of Mercantilism to economic thought with reference to trade and money.

வர்த்தகம் மற்றும் பணத்தைக் கொண்டு பொருளாதார சிந்தனைக்கு வணிகவாதத்தின் பங்களிப்பை பகுப்பாய்வு செய்க.

17. Explain the Physiocratic view on Natural Order and the role of agriculture in wealth generation.

இயற்கை ஒழுங்கு மற்றும் செல்வத்தை உருவாக்குவதில் வேளாண்மையின் பங்கு பற்றிய இயற்கைவாதிகளின் பார்வையை விளக்குக.

18. Analyze the contributions of Alfred Marshall to economic thought.

பொருளாதார சிந்தனைக்கு ஆல்ஃபிரட் மார்ஷலின் பங்களிப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Explain J. S. Mill's Theory of Value and its implications for economic distribution.

J. S. மில்லின் மதிப்பு கோட்பாடு மற்றும் பொருளாதார பகிர்விற்கான அதன் தாக்கங்களை விளக்குக.

20. Analyze Keynes's contributions to economic thought and how they differ from classical economics.

பொருளாதார சிந்தனைக்கு கெய்ன்ஸின் பங்களிப்புகள் மற்றும் அவை பாரம்பரிய பொருளாதாரத்திலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்றன என்பதை பகுப்பாய்வு செய்க.

S–7106

Sub. Code
22BAE5C5

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Economics

TAMIL NADU ECONOMY

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours   Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Define the Human Development Index (HDI).

   மனித வளர்ச்சி குறியீட்டை வரையறுக்க.

2. What is the significance of the National Family Health Survey (NFHS)?

   தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வின் முக்கியத்துவம் என்ன?

3. What is Gross State Domestic Product (GSDP)?

   மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி என்றால் என்ன?

4. Define revenue expenditure.

   வருவாய் செலவினங்களை வரையறுக்க.

5. Name two major crops grown in Tamil Nadu.

   தமிழ்நாட்டில் விளையும் இரண்டு பெரிய பயிர்களைக் குறிப்பிடு.

6. What is Uzhavar Sandhai?

   உழவர் அங்காடி என்றால் என்ன?

7. Define large-scale industries.

பெரிய அளவிலான தொழில்களை வரையறுக்க.

8. Mention any two small-scale industries in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு சிறுதொழில்களைக் குறிப்பிடு.

9. Define the Public Distribution System (PDS).

பொது விநியோக முறையை வரையறுக்க.

10. Mention two major women development programs in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் இரண்டு முக்கிய பெண்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைக் குறிப்பிடு.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Discuss the importance of monsoon in Tamil Nadu's economy.

தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் பருவமழையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Analyze the population growth trends in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் போக்குகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

12. (a) Explain the trends in state income before and after economic reforms.

பொருளாதார சீர்திருத்தங்களுக்கு முன்னும் பின்னும் மாநில வருமானத்தின் போக்குகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the major achievements of the State Planning Commission?

மாநில திட்டக்குழுவின் முக்கிய சாதனைகள் என்ன?

13. (a) Discuss the cropping pattern of Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் பயிர் முறை பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) How does agricultural finance help Tamil Nadu's farmers?

வேளாண் நிதி தமிழக விவசாயிகளுக்கு எவ்வாறு உதவுகிறது?

14. (a) Write a short note on KVIC and its role in Tamil Nadu's economy.

காதி மற்றும் கிராமத் தொழில் மையம் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் அதன் பங்கு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

Or

(b) Describe the importance of small-scale industries in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் சிறுதொழில்களின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

15. (a) Explain the major sources of energy generation in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் ஆற்றல் உற்பத்திக்கான முக்கிய ஆதாரங்களை விளக்குக.

Or

(b) What are the major anti-poverty strategies implemented in Tamil Nadu?

தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்படும் வறுமை ஒழிப்பு உத்திகள் என்ன?

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Human Development Index and Gender Development Index in the context of Tamil Nadu.

    தமிழ்நாட்டின் சூழலில் மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு மற்றும் பாலின வளர்ச்சிக் குறியீட்டை விளக்குக.

17. Discuss the impact of economic reforms on Tamil Nadu's structural growth.

    தமிழ்நாட்டின் கட்டமைப்பு வளர்ச்சியில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்களின் தாக்கம் பற்றி விவாதிக்க.

18. Examine the role of agricultural finance and livestock in Tamil Nadu's rural economy.

    தமிழ்நாட்டின் கிராமப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை நிதி மற்றும் கால்நடைகளின் பங்கை ஆராய்க.

19. Explain the various labour welfare measures implemented in Tamil Nadu's industrial sector.

    தமிழ்நாட்டின் தொழில் துறையில் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு தொழிலாளர் நல நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

20. Explain the Public Distribution System (PDS) and its impact on poverty alleviation in Tamil Nadu.

    பொது விநியோக முறை மற்றும் தமிழ்நாட்டில் வறுமை ஒழிப்பில் அதன் தாக்கத்தை விளக்குக.

S–7107

Sub. Code
22BAE6E1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Economics

Elective – LABOUR ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What do you mean by labour?
   தொழிலாளர் என்றால் என்ன?

2. What are the difficulties of measurement of labour?
   தொழிலாளர்களை அளவிடுவதில் உள்ள சிரமங்கள் என்ன?

3. Define the term of industrial dispute.
   தொழில் தகராறு என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

4. What are the various forms of industrial dispute?
   தொழில் சர்ச்சையின் பல்வேறு உருவாக்கங்கள் என்ன?

5. Why is it called wage?
   ஏன் கூலி என்று அழைக்கப்படுகிறது?

6. List out the factors affecting real wages.
   உண்மையான ஊதியத்தை பாதிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

7. What do you mean by occupation of hazard?
   தொழில் ஆபத்து என்பதில் நீவிர் அறிவது என்ன?

8. Definition of social security.

சமூக பாதுகாப்பு வரையறுக்க.

9. Who called child labour?

குழந்தை தொழிலாளர்கள் யார்?

10. What are the main causes of child labour?

குழந்தை தொழிலாளர்களுக்கான முக்கிய காரணங்கள் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions either (a) or (b).

11. (a) Explain the causes of labour turnover.

தொழிலாளர் வருவாய்க்கான காரணங்களை விளக்குக.

Or

(b) How can we reduce labour turnover? Examine.

தொழிலாளர் புரள்வினை எவ்வாறு குறைக்கலாம்? ஆராய்க.

12. (a) What are the effects of an industrial dispute? Explain.

தொழில் சர்ச்சையின் விளைவுகள் என்ன? விவரிக்க.

Or

(b) How to prevent industrial disputes? Explain.

தொழில் தகராறுகளை எவ்வாறு தடுப்பது? விவரிக்க.

13. (a) Distinguishes between real wage and nominal wage.

உண்மையான ஊதியம் மற்றும் பெயரளவு ஊதியம் ஆகியவற்றிற்கான வேறுபாடுகளைத் தருவிக்க.

Or

(b) List out the factors affecting real wages.

உண்மையான ஊதியத்தை பாதிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

14. (a) Point out the benefits provided under social security measures in India.

இந்தியாவில் சமூக பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளின் கீழ் வழங்கப்படும் நன்மைகளை சுட்டிக்காட்டவும்.

Or

(b) Narrate the labour force working conditions in India.

இந்தியாவில் தொழிலாளர் வேலை நிலைமைகளை விவரிக்க.

15. (a) Explain the constitutional and legislative provision measures to regulate child labour.

குழந்தை தொழிலாளர்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்ட ஏற்பாடு நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

Or

(b) Elucidate the problems of working women in India

இந்தியாவில் பணிபுரியும் பெண்களின் பிரச்சனைகளை விளக்குக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically examine the causes for migration of labour force.

தொழிலாளர்களின் இடம்பெயர்வுக்கான காரணங்களை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

17. Briefly explain the methods for the settlement of industrial disputes.

தொழில் தகராறுகளைத் தீர்ப்பதற்கான வழிமுறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

18. Enunciate the causes of wage difference among the labour force.

தொழிலாளர்களிடையே ஊதிய வேறுபாட்டிற்கான காரணங்களை விளக்குக.

19. Sketch the labour social security measures undertake to government of India.

இந்திய அரசாங்கத்திற்கு மேற்கொள்ளப்படும் தொழிலாளர் சமூக பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை வரைக.

20. Narrate the status of women workers in India.

இந்தியாவில் பெண் தொழிலாளர்களின் நிலையை விவரிக்க.

S–7108

Sub. Code
22BAE6E2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Economics

Elective – INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by backward linkage?

   பின்தாங்கிய தொடர்பு (பிணைப்பு) என்றால் என்ன?

2. How can industry be classified?

   தொழில்துறையை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?

3. Define the term of the private corporate sector.

   தனியார் பெருநிறுவன துறை என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

4. What do you mean by 'corporate sector'?

   பெருநிறுவன துறை என்றால் என்ன?

5. What is industrial productivity?

   தொழில்துறை உற்பத்தித்திறன் என்றால் என்ன?

6. What is industrial sickness as per Companies Act 2013?

   நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 இன் படி தொழில்துறை நசிவு என்றால் என்ன?

7. What is globalization?

உலகமயமாக்கல் என்றால் என்ன?

8. How would you define privatization?

தனியார்மயமாக்கலை எவ்வாறு வரையறுப்பீர்?

9. Write a short note on industrial policy 2013.

தொழில் கொள்கை 2013 பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

10. Mention few basic industries.

சில அடிப்படைத் தொழில்களைக் குறிப்பிடு.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions either (a) or (b).

11. (a) Distinguish between forward linkage and backward linkages.

முன்னோக்கிய இணைப்பு மற்றும் பின்தாங்கிய இணைப்புகளை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Or

(b) Explain the need for Industrial Statistics.

தொழில்துறைக்கு புள்ளிவிவரங்களின் அவசியத்தை விளக்குக.

12. (a) Distinguish between public and private sector.

பொது மற்றும் தனியார் துறையை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Or

(b) Explain the role of private corporate sector in India.

இந்தியாவில் தனியார் பெருநிறுவன துறையின் பங்கை விளக்குக.

13. (a) What is industrial productivity? Explain factors affecting productivity in India.

தொழில்துறை உற்பத்தி என்றால் என்ன? இந்தியாவில் உற்பத்தியை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the capacity utilization in Indian industries.

இந்தியத் தொழில்களில் திறன் பயன்பாட்டை விளக்குக.

14. (a) Describe the advantages and disadvantages of disinvestment.

முதலீட்டை விலக்குவதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்க.

Or

(b) Explain how privatization can lead to gains for society.

தனியார்மயமாக்கல் எவ்வாறு சமூகத்திற்கு ஆதாரங்களை ஏற்படுத்தும் என்பதை விளக்குக.

15. (a) Mention some of the important features of the industrial policy in India.

இந்தியாவில் தொழில் கொள்கையின் சில முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடு.

Or

(b) Why were Economic reforms introduced in India?

இந்தியாவில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் ஏன், எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன?

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Who maintains the national industrial classification? Briefly explain it.

    தேசிய தொழில்துறை வகைப்பாட்டை யார் பராமரிக்கிறார்கள்? சுருக்கமாக விளக்குக.

17. Critically discuss the role of Multinational Corporation in India.

    இந்தியாவில் பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் பங்கை விமர்சன ரீதியாக விவாதிக்க.

18. Elucidate Industrial Sickness: Causes, Consequences, and Prevention Strategies.

    தொழில்துறை நசிவுகளை தெளிவுபடுத்துங்கள்: காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் தடுப்பு உத்திகள் என்ன?

19. What are the challenges of disinvestment in India? Briefly explain it.

    இந்தியாவில் முதலீட்டை விலக்குவதில் உள்ள சவால்கள் என்ன? சுருக்கமாக விளக்குக.

20. Critically evaluate industrial policy.

    தொழில்துறை கொள்கையை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

S–7109

Sub. Code
22BAE6E3

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Economics

Elective – INDIAN ECONOMY

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What do you mean by development?
   வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

2. What is underdevelopment?
   வளர்ச்சியின்மை என்றால் என்ன?

3. Define economic growth.
   பொருளாதார வளர்ச்சியை வரையறுக்க.

4. What are the causes for rapid growth of population?
   மக்கள்தொகையின் விரைவான வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் என்ன?

5. Define the term of Human Capital Formation.
   மனித மூலதன உருவாக்கம் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

6. Write a short note on Physical capital.
   மூலதனம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

7. What is industrialization?

தொழில்மயமாக்கல் என்றால் என்ன?

8. Mention few industrial problems in India.

இந்தியாவில் உள்ள சில தொழில்துறை பிரச்சனைகளை குறிப்பிடவும்.

9. What is planning?

திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

10. What is plan holiday in India?

இந்தியாவின் திட்ட விடுமுறைக் காலம் என்றால் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions either (a) or (b).

11. (a) What are the characteristics of UDCs? Explain.

UDC களின் பண்புகள் என்ன? விவரிக்க.

Or

(b) Describe the transition of Indian economy from plan period to reform period.

இந்தியப் பொருளாதாரம் திட்டக் காலத்திலிருந்து சீர்திருத்தக் காலத்திற்கு மாறுவதை விவரிக்க.

12. (a) What is the relationship between economics and population growth? Explain.

பொருளாதாரத்திற்கும் மக்கள்தொகை வளர்ச்சிக்கும் உள்ள தொடர்பு என்ன? விவரிக்க.

Or

(b) How does population affect human development?

மக்கள்தொகை மனித வளர்ச்சியை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?

13. (a) Distinguishes between human capital and physical capital.

மனித மூலதனம் மற்றும் பௌதீக மூலதனத்தை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) What are the main problems of human capital formation?

மனித மூலதன உருவாக்கத்தின் முக்கிய பிரச்சனைகள் யாவை?

14. (a) Write a short note on industrial policy 1991.

தொழில் கொள்கை 1991 பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

Or

(b) Sketch the industrial policy in India.

இந்தியாவில் தொழில் கொள்கையை வரையவும்.

15. (a) Describe the recent five year plans in India.

இந்தியாவில் சமீபத்திய ஐந்தாண்டு திட்டங்களை விவரிக்கவும்.

Or

(b) What are the prerequisites for effective planning?

பயனுள்ள திட்டமிடுதலுக்கான முன்நிபந்தனைகள் என்ன?

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the first generation and second generation reforms in India.

இந்தியாவில் முதல் தலைமுறை மற்றும் இரண்டாம் தலைமுறை சீர்திருத்தங்களை விளக்குக.

17. Critically evaluate the population policy in India and Tamil Nadu.

இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகைக் கொள்கையை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுங்கள்.

18. Reckon the unemployment in India.

இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பின்மையைக் கணக்கிடுங்கள்.

19. Elucidate the recent trends and role of SSI in Indian economy

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் SSI இன் சமீபத்திய போக்குகள் மற்றும் பங்கை விளக்குக.

20. Reckon the achievement and failures of five year plans in India.

இந்தியாவில் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் சாதனைகள் மற்றும் தோல்விகளைக் கணக்கிடுக.

———————

S–7110

Sub. Code
22BAE6E4

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Economics

Elective – HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is the role of Human Resource Development?
மனித வள மேம்பாட்டின் பங்கு என்ன?

2. Who introduced Human Resource Development concept?
மனித வள மேம்பாட்டு கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

3. Define motivation.
ஊக்குவித்தல் வரையறு.

4. List down any two ways to motivate employees.
ஊழியர்களை ஊக்குவிப்பதற்கான ஏதேனும் இரண்டு வழிகளைப் பட்டியலிடுக.

5. What is meant by manpower planning?
மனிதவளத் திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

6. What is Job analysis?
வேலை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

7. What is promotion?

பதவி உயர்வு என்றால் என்ன?

8. What is the need of training in HRD?

மனிதவள மேம்பாட்டு பயிற்சி தேவை என்ன?

9. Name the types of empowerment of women.

பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

10. What is meant by women entrepreneurship?

பெண் தொழில்முனைவு என்றால் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions either (a) or (b).

11. (a) Bring out the need for Human Resource Development.

மனித வள மேம்பாட்டின் அவசியத்தை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Discuss the importance of Human Resource Development.

மனித வள மேம்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்கவும்.

12. (a) What is the role of education in HRD?

மனிதவள மேம்பாட்டில் கல்வியின் பங்கு என்ன?

Or

(b) Bring out the importance of motivation in Human Resource.

மனித வளத்தில் ஊக்குவித்தலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

13. (a) State the importance of manpower planning.

மனிதவள திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the methods of performance appraisal.

செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் முறைகளை விளக்கவும்.

14. (a) What are the objectives of training and development?

பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Distinguish between promotion and transfer.

பதவி உயர்வு மற்றும் இடமாற்றத்தை வேறுபடுத்துக.

15. (a) What are the benefits of women empowerment?

பெண்கள் அதிகாரமளித்தலின் நன்மைகள் என்ன?

Or

(b) Explain the role of women entrepreneur in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் பெண் தொழில்முனைவோரின் பங்கினை விளக்குக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss in detail the problems in Human Resource Development.

மனிதவள மேம்பாட்டில் உள்ள பிரச்சினைகளை விரிவாக விவாதிக்கவும்.

17. Explain the theories of motivation in detail.

ஊக்குவித்தல் கோட்பாடுகளை விரிவாக விளக்குக.

18. Explain in detail the obstacles in manpower planning.

மனிதவள திட்டமிடுதலில் உள்ள தடைகளை விரிவாக விளக்குக.

19. Describe the methods of training.

பயிற்சி முறைகளை விவரிக்கவும்.

20. Explain the problems faced by women entrepreneurs.

பெண் தொழில்முனைவோர் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை விளக்குங்கள்.

S–7111

Sub. Code
22BAE6E5

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Economics

Elective — FISCAL ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours   Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Mention the scope of public finance.

   பொது நிதியின் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடு.

2. What is private finance?

   தனியார் நிதி என்றால் என்ன?

3. What are the three major ways of public expenditure?

   பொதுச் செலவுக்கான மூன்று முக்கிய வழிகள் யாவை?

4. What are the classifications of public expenditure?

   பொதுச் செலவினங்களின் வகைப்பாடு என்ன?

5. What is tax revenue?

   வரி வருவாய் என்றால் என்ன?

6. Write a note of VAT.

   VAT இன் குறிப்பை எழுதுக.

7. Mention few importance of budget.

பட்ஜெட்டின் முக்கியத்துவம் பற்றி சிலவற்றைக் குறிப்பிடு.

8. Define surplus budget.

உபரி பட்ஜெட்டை வரையறுக்க.

9. What is fiscal policy?

நிதிக் கொள்கை என்றால் என்ன?

10. Write a note of finance commission in India.

இந்தியாவில் நிதி ஆணையம் பற்றிய குறிப்பு வரைக.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Narrate the role of modern government principle of maximum social advantage.

அதிகபட்ச சமூக நன்மைக்கான நவீன அரசாங்கக் கொள்கையின் பங்கை விவரிக்க.

Or

(b) Distinguish between public and private.

பொது மற்றும் தனியார் நிதியை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

12. (a) Examine the public expenditure in India since 1951.

1951 முதல் இந்தியாவின் பொதுச் செலவினங்களை ஆய்வு செய்க.

Or

(b) Describe the difference between public expenditure and private expenditure.

பொதுச் செலவுக்கும் தனியார் செலவுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விவரிக்க.

13. (a) Distinguish between direct tax and indirect tax.

நேரடி வரி மற்றும் மறைமுக வரியை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Or

(b) Briefly explain the income tax and VAT.

VAT மற்றும் வருமான வரி பற்றி விளக்குக.

14. (a) Explain different types budget.

பல்வேறு வகையான பட்ஜெட்டை விளக்குக.

Or

(b) Examine the causes of public dept.

பொதுக் கடனுக்கான காரணங்களை ஆராய்க.

15. (a) Describe the problems of local finance.

உள்ளூர் நிதியின் சிக்கல்கள் விவரிக்க.

Or

(b) Examine the centre and state financial relationship in India.

இந்தியாவில் மத்திய மற்றும் மாநில நிதி உறவை ஆய்வு செய்.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Explain the nature and scope of public finance.

பொது நிதியின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்குக.

17. Analyse the causes for growth of public expenditure.

பொதுச் செலவினங்களின் வளர்ச்சிக்கான காரணங்களை பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Critically evaluate the performance of deficit finance in India.

இந்தியாவில் பற்றாகுறை நிதியின் செயல்திறனை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

19. Examine the role of deficits budget of the economy.

பொருளாதாரத்தின் பற்றாக்குறை பட்ஜெட்டின் பங்கை ஆராய்க.

20. Critically evaluate the problems and perspectives of fiscal policy of India.

இந்தியாவின் நிதிக் கொள்கையின் சிக்கல்கள் மற்றும் முன்னோக்குகளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

S–7112

Sub. Code
22BAE6E6

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Economics

Elective : DEVELOPMENT ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A ($10 \times 2 = 20$)

Answer **all** questions.

1. Mention the characteristics of developing economies.

   வளரும் பொருளாதாரங்களின் சிறப்பியல்புகளைக் குறிப்பிடுக.

2. Define Human Development Index.

   மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டை வரையறுக்க.

3. What is Harrod — Domar model?

   ஹரோட்-டோமர் மாடல் என்றால் என்ன?

4. What is balanced growth?

   சமநிலை வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

5. Define poverty.

   வறுமையை வரையறுக்க.

6. What is inequality in society?

   சமூகத்தில் சமத்துவமின்மை என்றால் என்ன?

7. What do you mean by rural development?

கிராமப்புற வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

8. What is rural urban migration?

கிராமப்புறத்திலிருந்து நகர்ப்புற இடம்பெயர்வு என்றால் என்ன?

9. Mention a few roles of the State in development.

வளர்ச்சியில் அரசின் பங்கு சிலவற்றைக் குறிப்பிடவும்.

10. Define the term of liberalization.

தாராளமயமாக்கல் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions either (a) or (b).

11. (a) Briefly explain the human development index.

மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Explain the factors which are hindrance to development in India.

இந்தியாவின் வளர்ச்சிக்கு தடையாக இருக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

12. (a) Explain the Solow's model of technical progress.

சோலோவின் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தின் மாதிரியை விளக்குக.

Or

(b) Enunciate the Rostow' s stages of economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் ரோஸ்டோவின் நிலைகளை விவரிக்க.

13. (a) Explain the various forms of poverty in India,

இந்தியாவில் வறுமையின் பல்வேறு பரிமானங்களை விளக்குக.

Or

(b) How to mitigate the inequality in India? Describe the few remedial measures.

இந்தியாவில் உள்ள சமத்துவமின்மையை எவ்வாறு குறைப்பது? சில தீர்வு நடவடிக்கைகளை விவரிக்க.

14. (a) Elucidate the rural urban migration in India.

இந்தியாவில் கிராமப்புறத்திலிருந்து நகர்ப்புறம் நோக்கிய இடம்பெயர்வுகளை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

Or

(b) List out the causes of migration in India.

இந்தியாவில் இடம் பெயர்வதற்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.

15. (a) Briefly explain the trade policy in development of India.

இந்தியாவின் வளர்ச்சியில் வர்த்தகக் கொள்கையை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Explain the role of the state in development.

வளர்ச்சியில் அரசாங்கத்தின் பங்கை விவரிக்க.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate factors which are promote the economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் காரணிகளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

17. Examine the Sir Arthur Lewis model of structural economic growth and development.

கட்டமைப்பு பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டின் சர் ஆர்தர் லூயிஸ் மாதிரியை ஆராய்க.

18. What are the linkages poverty, inequality and human capital? Explain it.

வறுமை, சமத்துவமின்மை மற்றும் மனித மூலதனத்தின் தொடர்புகள் என்ன? அதை விளக்குக.

19. Critically evaluate the Harris Todaro model of rural migration.

கிராமப்புற இடம் பெயர்வின் ஹாரிஸ் டோடாரோ மாதிரியை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

20. Explain the importance of trade policy in development.

வளர்ச்சியில் வர்த்தகக் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

———————

S–7113

Sub. Code
22BAE6E7

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

Sixth Semester

Economics

Elective – INDIAN ECONOMIC ISSUES

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Define the term of Urbanization.

   நகரமயமாக்கல் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

2. Write a note on Workforce participation rate.

   தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் பற்றிய குறிப்பு வரைக.

3. Mention few causes for low productivity.

   குறைந்த உற்பத்திக்கான சில காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

4. What is agricultural marketing?

   வேளாண்மை அங்காடிப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

5. Define the term of industrialization.

   தொழில்மயமாக்கல் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

6. What is industrial sickness?

   தொழில்துறை நலிவு என்றால் என்ன?

7. What is trade policy?

வர்த்தகக் கொள்கை என்றால் என்ன?

8. Write a note of EXIM Policy.

EXIM கொள்கையின் குறிப்பு வரைக.

9. Define Inflation.

பணவீக்கத்தை வரையறுக்க.

10. Expansion of FERA and FEMA.

விரிவாக்கம் செய்க FERA மற்றும் FEMA.

Part B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the characteristics of Indian economy as a developing economy.

வளரும் பொருளாதாரமாக இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் பண்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the unemployment in India.

இந்தியாவில் உள்ள வேலையின்மையை விவரிக்க.

12. (a) Briefly explain the role of agriculture in Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் பங்கை சுருக்மாக விளக்குக.

Or

(b) Narrate the causes for low productivity in agriculture.

வேளாண்மையில் குறைந்த உற்பத்தி திறனுக்கான காரணங்களை விவரிக்க.

13. (a) Explain the recent initiatives for promoting small scale industries in India.

இந்தியாவில் சிறு தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்கான சமீபத்திய முயற்சிகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the social security measures in India.

இந்தியாவில் உள்ள சமூக பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

14. (a) Briefly explain the main features of EXIM policy.

EXIM கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) What are types of foreign capital in India? Explain.

இந்தியாவில் வெளிநாட்டு மூலதனத்தின் வகைகள் என்ன? விவரிக்க.

15. (a) Write a short note on foreign exchange reserves in India.

இந்தியாவில் உள்ள அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பு குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Briefly explain the impact of MNC's on Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் MNC-களின் தாக்கத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Why women workforce participation rate decline in India? Discuss

இந்தியாவில் பெண் தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் ஏன் குறைகிறது? விவாதிக்க.

17. Elucidate the Indian agricultural marketing.

இந்திய வேளாண் பொருட்களை அங்காடிப்படுத்துதல் தெளிவுபடுத்துங்கள்.

18. Critically evaluate the industrial policy 1991.

1991 தொழில் கொள்கையை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

19. Analyse the government's policy towards foreign capital in India.

இந்தியாவில் வெளிநாட்டு மூலதனம் குறித்த அரசாங்கத்தின் கொள்கையை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. What is inflation? Causes of Inflation and how its control? Explain.

பணவீக்கம் என்றால் என்ன? பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் மற்றும் அதை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது? விவரிக்க.

———————

S–7415

Sub. Code
22BAE1C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Economics

MICRO ECONOMICS — I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is meant by Micro Economics?

   நுண்ணினப் பொருளியல் என்பது என்ன?

2. State the meaning of deductive method.

   பகுத்தாய்வு ஆய்வு என்பதன் பொருள் கூறு.

3. Define: demand.

   வரையறு : தேவை.

4. Write the Law of supply.

   அளிப்பு விதி பற்றி எழுதுக.

5. What is indifference Curve?

   சமநோக்கு வளைகோடு என்றால் என்ன?

6. When a consumer is said to be in equilibrium?

   நுகர்வோர் எப்போது சமநிலையடைவார்?

7. State the meaning of Income Elasticity of Demand.

வருவாய் தேவை நெகிழ்ச்சி என்பதன் பொருள் கூறு.

8. Calculate consumer surplus.

நுகர்வோர் உபரி என்பதை கணக்கிடுக.

9. List out the factors of Production.

உற்பத்திக் காரணிகளை வரிசைப்படுத்துக.

10. Short note: constant return scale.

சிறுகுறிப்பு மாறா விளைவு விதி.

Part B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is deductive method? Write its merits.

பகுத்தாய்வு முறை என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகளை எழுதுக.

Or

(b) Distinguish between Micro and Macro Economic analysis.

நுண்ணினப் பொருளியல் மற்றும் பேரியல் பொருளியல் வேறுபடுத்துக.

12. (a) Explain what substitute goods and complementary goods are.

பதிலீட்டு பண்டங்கள் மற்றும் துணைப்பண்டங்கள் யாவை என்பதை விளக்குக.

Or

(b) Write the relation between value and price.

மதிப்பு மற்றும் விலை இடையேயான தொடர்வை எழுதுக.

13. (a) List out the assumptions of Hicks preference theory.

கிக்சின் விருப்பத்தெரிவு கோட்பாட்டின் எடுகோள்களை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Draw the Demand Curve with the help of Price Consumption Curve.

விலை நுகர்வு கோடு துணையுடன் தேவைக் கோட்டினை வரைக.

14. (a) Define the Concept Price Elasticity of Demand. State the measurement of Price Elasticity of Demand.

விலைத் தேவைநெகிழ்ச்சி வரைவிலக்கணம் தந்து, அதனை அளவிடும் முறைகளை கூறுக.

Or

(b) Explain the importance of Consumer Surplus.

நுகர்வோர் உபரியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

15. (a) State the various stages of the Law of Variable Proportions.

மாறுபடும் விகிதங்களின் விதியின் பல்வேறு நிலைகளைக் கூறுக.

Or

(b) State about the Budget line or Budget Equations.

வரவு செலவுக் கோடு அல்லது வரவு செலவு சமன்பாடு பற்றிக் கூறுக.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Describe the basic principles of Scarcity definition of economics by Lionel Robbins.

லியோனல் ராபின்ஷன் கிடைப்பருமை இலக்கணத்தின் அடிப்படைக் கருத்துக்களை விவரிக்கவும்.

17. Analyze the Demand and Supply equilibrium in the Market.

அங்காடியில் தேவை மற்றும் அளிப்புகளுக்கிடையேயான சமநிலையை ஆராய்க.

18. Discuss the Consumer's equilibrium with the help of indifference curve analysis.

சமநோக்கு வளைக்கோட்டு ஆய்வின் துணைக் கொண்டு நுகர்வோர் சமநிலையை விவாதி.

19. Define the concept Cross Elasticity of Demand. Analyze the measurement of Cross Elasticity of Demand.

குறுக்குத்தேவை நெகிழ்ச்சியின் வரைவிலக்கணம். குறுக்குத்தேவை நெகிழ்ச்சி அளவிடும் முறைகளை ஆராய்க.

20. Explain the Producer's equilibrium with the help of iso-quants.

சமஉற்பத்தி வளைகோட்டின் துணைக் கொண்டு உற்பத்தியாளர் சமநிலையை விளக்குக.

———————

S–7416

Sub. Code
22BAE1C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Economics

BUSINESS STATISTICS — I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Write the sources for Secondary data.

   இரண்டாம்நிலை புள்ளி விபரங்கள் பெறுவதற்கான ஆதாரங்களை எழுதுக.

2. In Statistics 'Population' means?

   புள்ளியலில் மக்கட்தொகை என்பது?

3. Explain the concept of Chronological Classification.

   காலபாகுபாடு பற்றி விளக்குக.

4. What is meant by Pie-diagram?

   வட்ட-விளக்கப்படம் என்பது என்ன?

5. What is meant by good average?

   நல்ல சராசரி என்பது யாது?

6. What is Harmonic Mean?

   இசை சராசரி என்பது யாது?

7. Write the formula for Range.

வீச்சு கணக்கிடும் சூத்திரத்தை எழுது.

8. State the formula for Co-efficient of Variation.

மாறுபட்டு கெழுவிற்கான சூத்திரத்தை கூறுக.

9. Short note on Kurtosis.

தட்டளவைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

10. Short note: moments.

சிறு குறிப்பு : தருணங்கள்.

Part B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Specify the characteristics of Statistics.

புள்ளியலின் குணாதிசயங்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) State the methods of collecting Primary Data.

முதனிலைப் புள்ளி விபரங்களை சேகரிக்கும் முறைகளைக் கூறுக.

12. (a) Explain the different parts of Table.

அட்டவணையின் பல்வேறு பகுதிகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the advantages of Diagram?

விளக்கப்படங்களின் நன்மைகள் யாவை?

13. (a) Find the Mean value for the following data.

X	10	20	30	40	50	60
f	4	3	5	10	5	3

பின்வரும் விபரங்களுக்கு கூட்டுசராசரி மதிப்பைக் காண்க.

X	10	20	30	40	50	60
f	4	3	5	10	5	3

Or

(b) Discuss the merits of Geometric Mean.

பெருக்கல் சராசரியின் நிறைகளை விவாதி.

14. (a) What is quartile deviation? Explain.

கால்மான விலக்கம் என்றால் என்ன? விளக்குக.

Or

(b) Define mean deviation. How does it differ from Standard Deviation?

சராசரி விலக்கம் வரையறு. திட்டவலிக்கத்திலிருந்து அது எப்படி வேறுபடுகின்றது?

15. (a) Compute the coefficient of skewness from the following data.

M = 18.8 $Q_1 = 14.6$ $Q_3 = 25.2$

கீழ்கண்ட விபத்திலிருந்து கோட்டக்கெழுக் கண்டுபிடி.

M = 18.8 $Q_1 = 14.6$ $Q_3 = 25.2$

Or

(b) Mention the uses of Moments.

தருணங்களின் பயன்களைக் குறிப்பிடுக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the difference between Census method and Sampling method.

முழு கணிப்பு முறைக்கும், மாதிரி கூறெடுப்பு முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விவாதி.

17. What is Classification? Discuss the different methods of Classification.

வகைப்படுத்தல் என்றால் என்ன? வகைப்படுத்தலின் பல்வேறு முறைகளை விவாதி.

18. Calculate Median and Mode from the following data.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f	2	5	3	10	6	3	1

19. From the following table calculate the value of Standard Deviation.

Income (in Rs.)	70-80	80-90	90-100	100-110
No. of persons	12	18	35	49
Income (in Rs.)	110-120	120-130	130-140	140-150
No. of persons	50	45	20	8

கீழ்க்கண்ட பட்டியலிருந்து சராசரி விலக்கம் மதிப்பு கணக்கிடுக.

வருவாய் (in Rs.)	70-80	80-90	90-100	100-110
நபர்களின் எண்ணிக்கை	12	18	35	49
வருவாய் (in Rs.)	110-120	120-130	130-140	140-150
நபர்களின் எண்ணிக்கை	50	45	20	8

20. The Karl Pearsons coefficient of skewness of a distribution is 0.32. The Standard Deviation is 6.5 and Mean is 29.6. Find mode.

பரவலுக்கான கார்ல்பியர்சனின் கோட்டக்கெழு 0.32. திட்டவிலக்கம் 6.5. கூட்டு சராசரி 29.6 முகடு கண்டுபிடி.

S–7417

Sub. Code
22BAEA1

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied – LABOUR ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is labour turnover?

   தொழிலாளர் புரள்வு என்றால் என்ன?

2. What are the causes of migration?

   இடம்பெயர்வுக்கான காரணங்கள் என்ன?

3. What are the causes of industrial disputes?

   தொழில் மோதல்களுக்கான காரணங்கள் என்ன?

4. How to prevent industrial disputes?

   தொழில் தகராறுகளை தடுப்பது எப்படி?

5. Mention the factors affecting real wages.

   உண்மையான ஊதியத்தை பாதிக்கும் காரணிகளைக் குறிப்பிடு.

6. What are the methods of the wage payment system?

   ஊதிய முறையின் முறைகள் என்ன?

7. What are occupational hazards?

   தொழில் அபாயங்கள் என்றால் என்ன?

8. What do you mean by worker education?

தொழிலாளர் கல்வி என்றால் என்ன?

9. What are the main causes of child labour?

குழந்தை தொழிலாளர்களின் முக்கிய காரணங்கள் என்ன?

10. What are the protections of women's rights at work?

வேலை செய்யும் பெண்களின் உரிமைகள் என்னென்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is absenteeism in law? Explain the causes of absenteeism.

சட்டத்தில் ஆஜராகாதது என்றால் என்ன? வருகையின்மைக்கான காரணங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write the impact of high labour turnover.

அதிக தொழிலாளர் பிரள்வு வருவாயின் தாக்கத்தை வரைக.

12. (a) What are the forms of industrial dispute? Explain it.

தொழில் சர்ச்சையின் வடிவங்கள் என்ன? அதை விளக்குக.

Or

(b) How to prevent industrial disputes?

தொழில் தகராறுகளை எவ்வாறு தடுப்பது?

13. (a) What are the factors affecting real wages? Explain it.

உண்மையான ஊதியத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை? அதை விளக்கவும்.

Or

(b) What are the causes for the wage difference? Explain it.

ஊதிய வேறுபாட்டிற்கான காரணங்கள் என்ன? அதை விளக்குக.

14. (a) Point out the benefits provided under social security measures in India.

இந்தியாவில் சமூக பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளின் கீழ் வழங்கப்படும் நன்மைகளை சுட்டிக்காட்டவும்.

Or

(b) Narrate the labour force working conditions in India.

இந்தியாவின் தொழிலாளர் வேலை நிலைமைகளை விவரிக்க.

15. (a) Explain the problems of women workers.

பெண் தொழிலாளர்களின் பிரச்சனைகளை விளக்குக.

Or

(b) Elucidate the constitutional and legislative problems of women workers.

பெண் தொழிலாளர்களின் அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டப் பிரச்சனைகளை தெளிவுபடுத்து.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the importance of labour problems in economic and social system of this country.

இந்த நாட்டின் பொருளாதார மற்றும் சமூக அமைப்பில் தொழிலாளர் பிரச்சனைகளின் முக்கியத்துவத்தை தெளிவுபடுத்துக.

17. Critically examine the unfair labour practices disputes in India.

இந்தியாவில் நியாயமற்ற தொழிலாளர் நடைமுறைகள் சர்ச்சைகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

18. Discuss the merits and limitations of time wages and piece wages paid to industrial workers.

தொழில்துறை தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் நேர ஊதியம் மற்றும் துண்டு ஊதியங்களின் தகுதிகள் மற்றும் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. What is meant by worker's education? Describe the objectives and achievements of workers education in India.

இந்தியாவில் தொழிலாளர் கல்வியின் நோக்கங்கள் மற்றும் சாதனைகளை விவரி.

20. Describe the legislative provisions which govern their status as employees. Are these enough to promise them adequate security?

ஊழியர்களின் நிலையை நிர்வகிக்கும் சட்ட விதிகளை விவரிக்க, அவர்களுக்கு போதிய பாதுகாப்பு உறுதியளிக்க இவை போதுமா?

S–7418

Sub. Code
22BAE2C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Economics

MICRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is the accounting cost?
கணக்கியல் செலவு என்ன?

2. Write a note on variable cost.
மாறி செலவு பற்றிய குறிப்பு வரைக.

3. State the meaning of equilibrium.
சமநிலையின் பொருளைக் கூறு.

4. What is the market?
அங்காடி என்றால் என்ன?

5. Define the term of price.
விலை என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

6. Write a short note on Monopolistic competition.
சர்வாதினப் போட்டி பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

7. List out the theories of wage.

ஊதிய கோட்பாடுகளை பட்டியலிடு.

8. What is the Euler theorem in economics?

பொருளாதாரத்தில் ஆய்லர் தேற்றம் என்றால் என்ன?

9. How to calculate net profit?

நிகர லாபத்தை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

10. Define the term of profit.

லாப பதத்தை வரையறுக்க.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the economies of scale.

பொருளாதார சிக்கனங்களை விவரிக்க.

Or

(b) What is the relationship between total costs, fixed and variable costs? Explain.

மொத்த செலவுகள், நிலையான மற்றும் மாறி செலவுகள் இடையே உள்ள தொடர்பு என்ன? விவரிக்க.

12. (a) Find the market equilibrium under perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியின் கீழ் அங்காடிச் சமநிலையைக் கண்டறிக.

Or

(b) List out the characteristics of perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

13. (a) What profit does a monopoly made explain with example?

முற்றுரிமை என்ன லாபம் ஈட்டுகிறது என்பதை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

(b) Sketch the characteristics of monopolistic competition.

சர்வாதினப் போட்டியின் பண்புகளை வரைக.

14. (a) Illustrate the theory of marginal productivity of distribution.

இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் பகிர்வுக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Explain the risk bearing theory of profit.

இடர் தாங்கு லாபம் பற்றிய கோட்பாட்டை விளக்குக.

15. (a) Examine the innovation theory of profit.

லாபத்தின் புதுமைக் கோட்பாட்டை ஆராய்க.

Or

(b) Describe the Keynesian theories of interest.

கெயின்சியன் வட்டிக் கோட்பாடுகளை விவரிக்க.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Enunciate the break-even analysis.

சரிநிகர்ச்-சமநிலை பகுப்பாய்வை விவரிக்க.

17. What is the normal price? Study the long-run equilibrium of the firm and industry under conditions of perfect competition.

சாதாரண விலை என்ன? நிறைவுப் போட்டியின் நிலைமைகளின் கீழ் நிறுவனம் மற்றும் தொழில்துறையின் நீண்ட கால சமநிலையைப் படிக்கவும்.

18. Why do monopoly markets get more profit? Explain with the help of illustration.

ஏன் முற்றுரிமை அங்காடிகளுக்கு அதிக லாபம் கிடைக்குமா? உவமையின் உதவியுடன் விளக்குக.

19. Does the marginal productivity theory give a satisfactory explanation of wage determination in real life?

இறுதிநிலை உற்பத்திக் கோட்பாடு நிஜ வாழ்க்கையில் ஊதிய நிர்ணயம் பற்றிய திருப்திகரமான விளக்கத்தை அளிக்கிறதா?

20. Evaluating the Keynesian theories of interest is superior to classical theory of interest.

கெயின்சியன் வட்டிக் கோட்பாடானது தொன்மைவாதிகளின் வட்டிக் கோட்பாட்டை விட உயர்ந்தவை மதிப்பீடு செய்க.

———————

S–7419

Sub. Code
22BAE2C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Economics

BUSINESS STATISTICS – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours　　　　　　　　　　　　Maximum : 75 Marks

Part A　　　　　　$(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is meant by correlation?

   தொடர்பு என்றால் என்ன?

2. What is the formula of Spearman's rank correlation?

   ஸ்பியர்மேனின் தரவரிசை தொடர்பின் சூத்திரம் என்ன?

3. What is regression?

   உடன்போக்கு என்றால் என்ன?

4. How regression concept useful to business forecasting?

   வணிக முன்கணிப்புக்கு உடன்போக்கு கருத்து எவ்வாறு பயனுள்ளதாக இருக்கும்?

5. What is permutation?

   வரிசைமாற்றம் என்றால் என்ன?

6. What is probability?

   நிகழ்தகவு என்றால் என்ன?

7. What do you mean by seasonal variation?

பருவகால மாறுபாடு என்றால் என்ன?

8. What is a time series?

நேரத்தொடர் என்றால் என்ன?

9. What is an index number?

குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

10. Define Fisher index number.

ஃபிஷர் குறியீட்டு எண்ணை வரையறுக்க.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Define Karl Pearson's coefficient of correlation. What is it intended to measure?

கார்ல் பியர்சனின் தொடர்பு குணகத்தை வரையறுக்கவும். இது எதை அளவிட வேண்டும்?

Or

(b) Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation from the data given below.

X:	2	4	6	8	10
Y:	12	14	16	18	20

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளிலிருந்து கார்ல் பியர்சனின் தொடர்பு குணகத்தைக் கணக்கிடவும்.

X:	2	4	6	8	10
Y:	12	14	16	18	20

12. (a) Find the regression line of Y on X for the following data and estimates Y when $X = 9$.

X:	18	26	28	31	25	19	35
Y:	11	16	19	17	14	11	24

பின்வரும் தரவுகளுக்கு X இல் Y இன் உடன்போக்குக் கோட்டைக் கண்டறிந்து $X = 9$. எனும் போது Y ஐ மதிப்பிடுக.

X:	18	26	28	31	25	19	35
Y:	11	16	19	17	14	11	24

Or

(b) Describe the properties of regression analysis.

உடன்போக்கு பகுப்பாய்வின் பண்புகளை விவரிக்க.

13. (a) Distinguish between permutation and combination.

வரிசைமாற்றம் மற்றும் சேர்க்கையை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Or

(b) Two cards are drawn from a pack of cards at random. What is the probability that it will be

(i) a diamond and a hearth

(ii) a king and queen

(iii) to kings?

ஒரு அட்டைப் பொதியிலிருந்து இரண்டு அட்டைகள் சீரற்ற முறையில் எடுக்கப்படுகின்றன.

(i) ஒரு வைரமாகவும் அடுப்பாகவும்

(ii) ராஜாவாகவும் ராணியாகவும்

(iii) ராஜாக்களுக்கு இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

14. (a) The following table gives the normal weight of babies during the first twelve months of life.

Age (in months) :	0	2	5	8	10	12
Weight (lbs):	7.5	10.25	15	16	18	21

வாழ்க்கையில் முதல் பன்னிரண்டு மாதங்களில் குழந்தைகளின் சாதாரண எடையை பின்வரும் அட்டவணை வழங்குகிறது.

வயது (மாதங்களில்)	0	2	5	8	10	12
எடை (பவுண்ட்)	7.5	10.25	15	16	18	21

Or

(b) Distinguish between seasonal variation, cyclical variation and secular trend.

பருவகால மாறுபாடு சுழற்சி மாறுபாடு மற்றும் மதச்சார்பற்ற போக்கு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

15. (a) What are the tests of a good index number? Define Fisher' Ideal index number and show that it satisfies all these tests.

ஒரு நல்ல குறியீட்டு எண்ணின் சோதனைகள் யாவை? ஃபிஷரின் சிறந்த குறியீட்டு எண்ணை வரையறுத்து, இந்த சோதனைகள் அனைத்தையும் அது திருப்திப்படுத்துகிறது என்பதைக் காட்டுங்கள்.

Or

(b) "An index number is a special type of average' discuss.

"ஒரு குறியீட்டு எண் என்பது ஒரு சிறப்பு வகை சராசரி" விவாதிக்க.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. The coefficient of rank correlation of marks obtained by 10 students in English and Economics was found to be 0.5. It was later discovered that the difference in ranks in the two subjects obtained by one of the students was wrongly taken as 3 instead of 7. Find the correct coefficient of rank correlation

ஆங்கிலம் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் 10 மாணவர்கள் பெற்ற மதிப்பெண்களின் தரவரிசை தொடர்பு குணகம் 0.5 ஆக காணப்பட்டது. மாணவர்களில் ஒருவர் பெற்ற இரண்டு பாடங்களில் ரேங்க் வித்தியாசம் 7 க்கு பதிலாக 3 என தவறாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது என்பது பின்னர் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. தரவரிசை தொடர்புகளின் சரியான குணகத்தைக் கண்டறியவும்.

17. Calculate the two regression equations of X on Y and Y on X from the data given below taking deviations from actual means of X and Y.

Price (Rs):	10	12	13	12	16	15
Amount demanded:	40	38	43	45	37	43

Estimate the likely demand when the price is Rs. 20

X மற்றும் Y இன் உண்மையான வழிமுறைகளிலிருந்து விலகல்களை எடுத்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளிலிருந்து Y மற்றும் X இல் Y இன் இரண்டு உடன்போக்கு சமன்பாடுகளைக் கணக்கிடவும்.

விலை (ரூ)	10	12	13	12	16	15
தொகை கோரப்பட்டது	40	38	43	45	37	43

விலை ரூ. 20 ஆக இருக்கும் போது தேவையை மதிப்பிடுக.

18. A bag contains 7 red, 12 white and 4 green balls. What is the probability that:

(a) 3 balls draw are all white and

(b) 3 balls drawn one of each colour.

ஒரு பையில் 7 சிவப்பு , 12 வெள்ளை மற்றும் 4 பச்சை பந்துகள் உள்ளன. நிகழ்தகவு என்ன

(அ) பந்துகள் அனைத்தும் வெள்ளை மற்றும்

(ஆ) 3 பந்துகள் ஒவ்வொரு நிறத்திலும் ஒன்று வரையப்பட்டவை.

19. Compute the average seasonal movement for the following series.

Year	Quarterly Production			
	I	II	III	IV
2015	3.5	3.9	3.4	3.6
2016	3.5	4.1	3.7	4.0
2017	3.5	3.9	3.7	4.2
2018	4.0	4.6	3.8	4.5
2019	4.1	4.4	4.2	4.5

பின்வரும் தொடருக்கான சராசரி பருவகால இயக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

ஆண்டு		காலாண்டு உற்பத்தி		
	I	II	III	IV
2015	3.5	3.9	3.4	3.6
2016	3.5	4.1	3.7	4.0
2017	3.5	3.9	3.7	4.2
2018	4.0	4.6	3.8	4.5
2019	4.1	4.4	4.2	4.5

20. Using the following data, construct Fisher's Ideal Index number and show how it satisfies Factor reversal test and time reversal test.

Commodity	Base year	Base Year	Current year	Current year
	Price (Rs)	Quantity	Price	Quantity
Wheat	8	50	20	60
Ghee	2	15	6	10
Firewood	1	20	2	25
Sugar	2	10	5	8
Cloth	1	40	3	30

பின்வரும் தரவைப் பயன்படுத்தி Fisher's Ideal Index எண்ணை உருவாக்கி, அது காரணி தலைகீழ் சோதனை மற்றும் நேர தலைகீழ் சோதனையை எவ்வாறு திருப்திப்படுத்துகிறது என்பதைக் காட்டுகிறது.

பண்டம்	அடிப்படை ஆண்டு	அடிப்படை ஆண்டு	நடப்பு	நடப்பு
	விலை (ரூ)	அளவு	விலை (ரூ)	அளவு
கோதுமை	8	50	20	60
நெய்	2	15	6	10
விறகு	1	20	2	25
சர்க்கரை	2	10	5	8
துணி	1	40	3	30

S–7420

Sub. Code
22BAEA2

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied – MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is managerial economics?

   நிர்வாகப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

2. What is meant by sales maximization?

   விற்பனையை அதிகப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

3. What are generic strategies?

   பொதுவான உத்திகள் என்றால் என்ன?

4. Write a note of economics of scale.

   பொருளாதாரத்தின் சிக்கனம் குறிப்பு வரைக.

5. What is transfer pricing?

   பரிமாற்ற விலை என்றால் என்ன?

6. Define the term of price.

   விலை என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

7. What is marketing channel?

   அங்காடி சேனல் என்றால் என்ன?

8. Write a short note of product mix.

உற்பத்திக் கலவை சிறு குறிப்பு வரைக.

9. What is net present value method?

நிகர தற்போதைய மதிப்புமுறை என்றால் என்ன?

10. What is meant by cost of capital?

மூலதன செலவு என்றால் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the objectives of a modern business firm.

ஒரு நவீன வணிக நிறுவனத்தின் நோக்கங்களை விவரிக்க.

Or

(b) Distinguish between managerial economics and economics.

நிர்வாக பொருளாதாரம் மற்றும் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

12. (a) Explain the 'five forces' model of competition.

போட்டியின் 'ஐந்து' படைகள் மாதிரியை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the economics of scale as barrier to entry.

நுழைவதற்கான தடையாக சிக்கனப் பொருளாதாரத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

13. (a) Briefly explain skimming strategy of pricing technique.

விலையிடல் நுட்பத்தின் ஸ்கிம்மிங் உத்தியை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Describe the product life cycle pricing.

உற்பத்தி வாழ்க்கை சுழற்சி விலையை விவரிக்க.

14. (a) Explain the Dorfman–Steiner condition for advertising expenditure.

விளம்பரச் செலவுக்கான Dorfman – Steiner விளக்குக.

Or

(b) Explain the product mix with examples.

உற்பத்திக் கலவையை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

15. (a) Describe the net present value method.

நிகர தற்போதைய மதிப்பு முறையை விவரிக்க.

Or

(b) Briefly explain dividend valuation method.

ஈவுத்தொகை மதிப்பீட்டு முறையை சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically analyze the Managerial Utility Maximizing Model developed by Williamson. What are the key components of managerial utility, and how might this model lead to decisions that deviate from profit maximization.

வில்லியம்சன் உருவாக்கிய மேனேஜர் யூட்டிலிட்டி மேக்சிமைசிங் மாடலை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க. நிர்வாக பயன்பாட்டின் முக்கிய கூறுகள் என்ன, இந்த மாதிரியானது லாபத்தை அதிகரிப்பதில் இருந்து விலகும் முடிவுகளுக்கு எவ்வாறு வழிவகுக்கும்.

17. Analyze Michael Porter's Five Forces Model of competition. How does this model help firms understand the competitive forces in their industry, and what strategic actions can they take to improve their market position?

மைக்கேல் போர்ட்டரின் ஐந்து படைகளின் போட்டி, மாதிரியை பகுப்பாய்வு செய்க. நிறுவனங்கள் தங்கள் தொழில்துறையில் உள்ள போட்டி சக்திகளைப் புரிந்துகொள்ள இந்த மாதிரி எவ்வாறு உதவுகிறது, மேலும் அவர்களின் அங்காடி நிலையை மேம்படுத்த அவர்கள் என்ன நுனுக்க நடவடிக்கைகளை எடுக்கலாம்?

18. Explain the penetration pricing strategy. In what situations is this strategy preferable? Discuss the risks and benefits associated with penetration pricing.

ஊடுருவல் விலை நிர்ணய உத்தியை விளக்குக. எந்த சூழ்நிகைளில் இந்த நுனுக்க விரும்பத்தக்கது? ஊடுருவல் விலையுடன் தொடர்புடைய தீமைகள் மற்றும் நன்மைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Critically evaluate the Dorfman-Steiner condition for advertising expenditure and its implications for a firm's advertising strategy.

விளம்பரச் செலவினங்களுக்கான Dorfman–Steiner நிலையை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடவும் மற்றும் ஒரு நிறுவனத்தின் விளம்பர உத்திக்கான அதன் தாக்கங்களையும் விவரிக்க.

20. Describe the payback method for evaluating investments. What are its key features, advantages, and limitations? Provide an example to illustrate how the payback period is calculated and used in decision-making.

முதலீடுகளை மதிப்பீடுவதற்கான திருப்பிச் செலுத்தும் முறையை விவரிக்க. அதன் முக்கிய அம்சங்கள், நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகள் என்ன? திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது மற்றும் முடிவெடுப்பதில் பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதை விளக்குவதற்கு ஒரு உதாரணத்தை வழங்குக.

———————

S–7421

Sub. Code
22BAE3C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Third Semester

Economics

MACRO ECONOMICS – I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What do you mean by national Income?

   தேசிய வருமானம் என்றால் என்ன?

2. Define: Gross domestic product.

   வரையறு : மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி.

3. What is Unemployment?

   வேலையின்மை என்றால் என்ன?

4. What do you understand by aggregate demand?

   மொத்த சேவை மூலம் நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய்?

5. Write a short note on consumption.

   நுகர்வு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Give a note on equilibrium.

   சமநிலை பற்றி குறிப்பு வரைக.

7. State the meaning of inflation.

பணவீக்கத்தின் பொருளைக் கூறுக.

8. What is money?

பணம் என்றால் என்ன?

9. What do you understand by hypothesis?

கருதுகோள் மூலம் நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய்?

10. Give a note on income.

வருமானம் பற்றிய குறிப்பு வரைக.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Discuss the various methods of calculating national Income.

தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிடுவதற்கான பல்வேறு முறைகளைப் பற்றி விவாதி.

Or

(b) Briefly explain the value added approach.

மதிப்பு கூட்டப்பட்ட அணுகுமுறையை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) What are the different types of unemployment?

வேலையின்மை பல்வேறு வகைகள் என்ன?

Or

(b) List out the assumptions of classical theory.

கோட்பாட்டின் அனுமானங்களை பட்டியலிடுக.

13. (a) Bring out the components of effective demand.

பயனுள்ள தேவையின் கூறுகளை வெளிக்கொணர்க.

Or

(b) Define multiplier, State its relationship with MPC.

பெருக்கியை வரையறு. MPC உடனான அதன் தொடர்பைக் கூறுக.

14. (a) Narrate the recent development in Philips curve analysis.

பிலிப்ஸ் வளைவு பகுப்பாய்வின் சமீபத்திய வளர்ச்சியை விவரி.

Or

(b) Discuss the wholesale price index and producer price index.

மொத்த விலைக் குறியீடு மற்றும் தயாரிப்பாளர் விலைக் குறியீட்டைப் பற்றி விவாதி.

15. (a) What is the main theme of the relative income hypothesis?

உறவினர் வருமானம் கருதுகோளின் முக்கிய கருப்பொருள் என்ன?

Or

(b) Mention the assumptions of permanent income hypothesis.

நிரந்தர வருமானக் கருதுகோள் அனுமானத்தைக் குறிப்பிடுக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the real and nominal growth rate of GDP.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் உண்மையான மற்றும் பெயரளவு வளர்ச்சி விகிதத்தை ஆராய்க.

17. Examine the Say's law of markets and show how J.M. Keynes disproves it.

சந்தைகளின் சொல்லின் விதியை ஆராய்ந்து, ஜே.எம். கீன்ஸ் அதை எப்படி நிரூபித்தார் என்பதைக் காட்டுக.

18. Explain the marginal efficiency of capital. What are the factors that determine?

மூலதனத்தின் விளிம்புத் திறனை விளக்குக. என்ன காரணி தீர்மானிக்கிறது?

19. Illustrate the quantity theory of money.

பணத்தின் அளவு கோட்பாட்டை விளக்குக.

20. Examine the absolute income hypothesis.

முழுமையான வருமானக் கருதுகோளை ஆராய்க.

S–7422

Sub. Code
22BAE3C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Third Semester

Economics

BUSINESS MATHEMATICS – I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Define Logarithms.

   மடக்கைகளை வரையறுக்கவும்.

2. Find : $\log_a x^m$.

   கண்டுபிடி : $\log_a x^m$.

3. Solve : $9x + 9 = x + 12$.

   தீர்க்க : $9x + 9 = x + 12$.

4. What is equation?

   சமன்பாடு என்றால் என்ன?

5. State the meaning of set theory.

   கணங்களின் பொருளைக் கூறவும்.

6. Write a short note on universal set.

   உலகளாவிய கணங்களை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

7. Obtain the equation of the straight line if y-intercept is 3 and slope is –4.

y வெட்டுத்துண்டு 3 மற்றும் சாய்வு –4 எனில் நேர்கோட்டின் சமன்பாட்டை பெறவும்.

8. Give the meaning of functions.

செயல்பாடுகளின் பொருளைக் கொடுக்கவும்.

9. What is the meaning of matrix?

அணிகள் என்பது யாது?

10. If $A = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ -5 & 6 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} -3 & 6 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$, find $A + B$.

$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ -5 & 6 \end{bmatrix}$ மற்றும் $B = \begin{bmatrix} -3 & 6 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$ எனில் $A + B$ யைக் காண்க.

Part B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) List out the uses of logarithmic tables.

மடக்கை அட்டவணையின் பயன்பாடுகளை வரிசைப்படுத்துக.

Or

(b) Write a short note on laws of operation.

செயல்பாட்டு விதிகள் பற்றிய ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

12. (a) Solve : $4(x-7) = 3(2x+1) - 15$.

தீர்க்க : $4(x-7) = 3(2x+1) - 15$.

Or

(b) Solve the following quadratic equations $3x^2 + 10x + 8 = 0$.

கால்மான சமன்பாட்டை கண்டுபிடிக்கவும் $3x^2 + 10x + 8 = 0$.

13. (a) Find $A \times B$ and $B \times A$ where $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{2, 3, 4\}$.

$A = \{1, 2, 3\}$ மற்றும் $B = \{2, 3, 4\}$ எனில் $A \times B$ மற்றும் $B \times A$ யை காண்க.

Or

(b) Explain the laws of set theory.

கோட்பாட்டின் விதியை விளக்குங்கள்.

14. (a) Obtain the slope of the line joining the two points $(5, 3)$ and $(2, 1)$.

$(5, 3)$ மற்றும் $(2, 1)$ ஆகிய இரண்டு புள்ளிகளை இணைக்கும் ஒரு நேர்கோட்டின் சாய்வைப் பெறுங்கள்.

Or

(b) $y = 2x^2 + 4x + 1$ can be taken for graphical representation. Explain.

$y = 2x^2 + 4x + 1$ என்ற கால்மான சமன்பாட்டினை வரைபடத்தின் மூலம் விளக்குக.

15. (a) Find the inverse of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$.

$A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ என்பவைக்கு தலைகீழ் அணியைக் காண்க.

Or

(b) If $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$, show that $A^2 - 5A + 7I = 0$.

$A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$ எனில் $A^2 - 5A + 7I = 0$ என்பதைக் காட்டுகிறது.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Find the value of $19.84 \div 16.12$ (use logarithms).

மடக்கையை பயன்படுத்து $19.84 \div 16.12$ ன் மதிப்பை காண்க.

17. Solve the quadratic equation $3x^2 + 5x - 2 = 0$ by the standard formula method.

நிலையான சூத்திர முறை மூலமாக இருபடிச் சமன்பாடு $3x^2 + 5x - 2 = 0$ ஐ தீர்க்கவும்.

18. If $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{1, 3, 4, 5\}$ and $C = \{2, 4, 5, 6\}$ verify the identify

(a) $(A \cup B) \cup C = A \cup (B \cup C)$

(b) $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$.

$A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{1, 3, 4, 5\}$ மற்றும் $C = \{2, 4, 5, 6\}$ எனில் கீழ்க்கண்டவையைச் சரிபார்க்க.

(அ) $(A \cup B) \cup C = A \cup (B \cup C)$

(ஆ) $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$.

19. Explain the types of functions.

சமன்பாட்டின் வகைகளை விவரி.

20. Describe the various types of matrix.

அணிகளின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

S–7423

Sub. Code
22BAEA3

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied — INDIAN ECONOMY

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Mention any two non-economic determinants of economic growth.

   பொருளாதார வளர்ச்சியை தீர்மானிக்கும் பொருளாதாரமற்ற காரணிகள் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

2. Define 'National Income'.

   தேசிய வருவாய் வரையறு.

3. What is 'Population Explosion'?

   மக்கட் தொகை வெடிப்பு என்றால் என்ன?

4. What is population policy?

   மக்கட்தொகைக் கொள்கை என்பது என்ன?

5. What is meant by capital formation?

   மூலதனத் திரட்சி என்பதன் பொருள் யாது?

6. Specify the kinds of unemployment.

   வேலையிண்மையின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

7. What is industrial policy?

தொழிற் கொள்கை என்றால் என்ன?

8. List out the promoting measures of SSI.

SSI ளை ஊக்குவிக்கும் அளவீடுகளை பட்டியலிடுக.

9. Define Planning.

திட்டமிடல் வரையறு.

10. Short note: Plan holidays.

சிறு குறிப்பு திட்டகால விடுமுறை.

Part B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Distinguish between economic growth and development.

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் வேறுபடுத்துக.

Or

(b) What is the basis for 1st Generation reforms in India?

இந்தியாவில் 1 வது தலைமுறை சீர்திருத்தங்களின் அடிப்படை என்ன?

12. (a) Explain the importance of Human Resource Development.

மனித வள முன்னேற்றத்தின் முக்கியத்துவங்களை விளக்குக.

Or

(b) Bring out the salient features of the population policy, 2000 of India.

இந்திய மக்கட்தொகைக் கொள்கை 2000 ன் இயல்புகளை வெளிக்கொணர்க.

13. (a) State the Population policy of Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டின் மக்கட்தொகைக் கொள்கையை கூறவும்.

Or

(b) List out the causes of unemployment in India.

இந்தியாவில் வேலையின்மைக்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.

14. (a) What are the problems of small scale industries?

சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் பிரச்சினைகள் யாவை?

Or

(b) What are the roles of small scale industries in the economic development of India?

இந்தியாவில் சிறுதொழில் நிறுவனங்களின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் பங்கு யாது?

15. (a) Explain the main objectives of Indian Five Year Plans.

இந்தியாவின் ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Brief about recent five year plan.

தற்போதைய ஐந்தாண்டு திட்டத்தினை பற்றி சுருங்க எழுதுக.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Discuss the economic and non-economic factors bottlenecks of economic development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு தடையான பொருளாதார மற்றும் பொருளாதார மற்ற காணிகளை விவாதி.

17. Describe the causes for rapid growth of Population in India.

இந்தியாவில் அதிவேகமான மக்கட்தொகை வளர்ச்சிக்கான காரணங்களை விவரிக்க.

18. Summarize the various Employment Generation Programme in India.

இந்தியாவில் பின்பற்றபடும் பல்வேறு வேலைவாய்ப்புத் திட்டங்களை தொகுத்துரைக்க.

19. Discuss the salient features of the new industrial policy, 1991.

இந்திய தொழிற்கொள்கை 1991 ன் முக்கிய இயல்புகளை விவாதி.

20. Discuss the prerequisites of successful Planning.

சரியானத் திட்டமிடலுக்கான முன்நடவடிக்கைகளை விவாதி.

S–7424

Sub. Code
22BAE4C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fourth Semester

Economics

MACRO ECONOMICS — II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What do you mean by interest rate?

   வட்டி விகிதம் என்றால் என்ன?

2. What are the factors shifting in the LM curve?

   LM வளைவில் என்ன காரணிகள் மாறுகின்றன?

3. What is monetary policy?

   பணவியல் கொள்கை என்றால் என்ன?

4. Mention the primary functions of money.

   பணத்தின் முதன்மையான செயல்பாடுகளை குறிப்பிடு.

5. Write a note of fiscal expansion.

   நிதி விரிவாக்கம் பற்றிய குறிப்பு வரைக.

6. What is fiscal policy?

   நிதிக் கொள்கை என்றால் என்ன?

7. What are the phases of the business cycle?

வணிக சுழற்சியின் கட்டங்கள் என்ன?

8. What are the macroeconomic variables?

பேரியியல் பொருளாதார மாறிகள் என்றால் என்ன?

9. Define growth.

வளர்ச்சியை வரையறுக்க.

10. State the role of technology and growth.

தொழில்நுட்பம் மற்றும் வளர்ச்சியின் பங்கைக் குறிப்பிடுக.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, either (a) or (b).

11. (a) Why is the LM curve a depiction of equilibrium in the money market? What factors cause the LM curve to shift to the right or left?

LM வளைவு ஏன் பண அங்காடியில் சமநிலையின் சித்தரிப்பாக உள்ளது? LM வளைவை வலது அல்லது இடது பக்கம் மாற்ற என்ன காரணிகள் காரணமாகின்றன?

Or

(b) Explain the factors determining the investment.

முதலீட்டை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

12. (a) Describe the instruments of monetary policy.

பணவியல் கொள்கையின் கருவிகளை விவரிக்க.

Or

(b) Elucidate the classical dichotomy of monetary policy.

நாணயக் கொள்கையில் தொண்மைவாதிகளின் இரட்டைப் பொருளாதாரத்தை தெளிவுபடுத்துக.

13. (a) Enunciate views of fiscal policy in Keynesian theory.

கெயின்சியன் கோட்பாட்டில் நிதிக் கொள்கையின் கருத்துக்களைக் கூறு.

Or

(b) List out the criticisms of fiscal policy.

நிதிக் கொள்கையின் விமர்சனங்களை பட்டியலிடு.

14. (a) Write a short note on different phases of business cycle.

வணிக சுழற்சியின் வெவ்வேறு கட்டங்களைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Describe the Keynesian theory of business cycle.

வணிக சுழற்சியின் கெயின்சியன் கோட்பாட்டை விவரிக்க.

15. (a) Narrate the role of labour in economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழிலாளர்களின் பங்கை விவரிக்க.

Or

(b) Write a short note on role of capital in growth.

வளர்ச்சியில் மூலதனத்தின் பங்கு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Part C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Enunciate the derivation and shifting of IS–LM curves.

IS–LM வளைவுகளின் வழித்தோன்றல் மற்றும் மாற்றத்தை விவரிக்க.

17. Elaborate the functions of money.

பணத்தின் செயல்பாடுகளை விவரிக்க.

18. Explain the instruments of fiscal policy.

நிதிக் கொள்கையின் கருவிகளை விளக்குக.

19. Elucidate classical theory of business cycle.

வணிக சுழற்சியின் தொண்மைக் கோட்பாட்டை தெளிவுபடுத்து.

20. Analyse the impact of technology in economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில்நுட்பத்தின் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

———————

S–7425

Sub. Code
22BAE4C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fourth Semester

Economics

BUSINESS MATHEMATICS – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Define production function.

   உற்பத்திச் சார்வு வரையறுக்க.

2. What do you mean by revenue?

   வருவாய் என்றால் என்ன?

3. What does the sign of the first derivative tell us about a function?

   முதல் வழித்தோன்றலின் அடையாளம் ஒரு சார்பு பற்றி நமக்கு என்ன சொல்கிறது?

4. What are Derivatives?

   டெரிவேடிவ்கள் என்றால் என்ன?

5. Find the total differential dz, of the function $z = 4x^2 + 2y$.

   $z = 4x^2 + 2y$ மொத்த சார்பு dz வேறுபாட்டைக் கண்டறியவும்.

6. What is the first derivative called?

முதல் வழித்தோன்றல் என்ன அழைக்கப்படுகிறது?

7. What do you mean by consumer's equilibrium?

நுகர்வோரின் சமநிலை என்றால் என்ன?

8. To find $\frac{dy}{dx}$ and $\frac{dx}{dy}$, $z = f(x, y) = 10x + 10y + xy - x^2 - y^2$.

$\frac{dy}{dx}$ மற்றும் $\frac{dx}{dy}$, கண்டுபிடிக்க, $z = f(x, y) = 10x + 10y + xy - x^2 - y^2$.

9. What is linear programming?

நேரியல் நிரலாக்கம் என்றால் என்ன?

10. What is the formula for the maximum value of a function?

ஒரு சார்பின் அதிகபட்ச மதிப்புக்கான சூத்திரம் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) To derive the following implicit function $y^2 + x^3 - y^3 + 6 = 3y$.

பின்வரும் மறைமுகமான செயல்பாட்டைப் பெறுவதற்கு $y^2 + x^3 - y^3 + 6 = 3y$.

Or

(b) Find all first partial derivatives of the following functions:

(i) $f(x, y) = x^2y^2 + y^2 + 2x^3y$

(ii) $f(x, y, z) = \frac{x}{(xy - z)^2}$

பின்வரும் சார்புகளின் அனைத்து முதல் பகுதி வழித்தோன்றல்களைக் கண்டறியவும்:

(i) $f(x, y) = x^2y^2 + y^2 + 2x^3y$

(ii) $f(x, y, z) = \dfrac{x}{(xy - z)^2}$

12. (a) Find and classify the stationary points of the function $f(x) = x^4 + 4x^3 - 2$.

$f(x) = x^4 + 4x^3 - 2$ சார்பின் நிலையான புள்ளிகளைக் கண்டறிந்து வகைப்படுத்தவும்.

Or

(b) Find the maximum and minimum value of the function:

$f(x) = 2x^3 - 21x^2 + 36x - 20$.

செயல்பாட்டின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச மதிப்பைக் கண்டறியவும்:

$f(x) = 2x^3 - 21x^2 + 36x - 20$

13. (a) Determine the partial derivative of the function:

$f(x, y) = 3x + 4y$.

சார்பின் பகுதி வழித்தோன்றலைத் தீர்மானிக்கவும் : $f(x, y) = 3x + 4y$.

Or

(b) Find the total differential of $z = \dfrac{x}{x+y}$.

$z = \dfrac{x}{x+y}$ இன் மொத்த வேறுபாட்டைக் கண்டறியவும்.

14. (a) Describe the difference between optimum and equilibrium.

உகந்த மற்றும் சமநிலைக்கு இடையிலான வேறுபாட்டை விவரிக்க.

Or

(b) Find the consumer surplus if $p = 40 - q - q^2$ and the consumer.

$p = 40 - q - q^2$ மற்றும் நுகர்வோர் என்றால் நுகர்வோர் உபரியைக் கண்டறிக.

15. (a) Find the first and second order partial derivatives of the following function $U = x^2y^2 + x^5 + y^6$ and also verify that $\frac{\partial^2 u}{\partial x \partial y} = \frac{\partial^2 u}{\partial y \partial x}$.

பின்வரும் செயல்பாட்டின் முதல் மற்றும் இரண்டாவது வரிசை பகுதி வழித்தோன்றல்களைக் கண்டறியவும் $U = x^2y^2 + x^5 + y^6$ மேலும் $\frac{\partial^2 u}{\partial x \partial y} = \frac{\partial^2 u}{\partial y \partial x}$ என்பதையும் சரிபார்க்க.

Or

(b) Find the solution using graphical method

Min $Z = 3x_1 + 2x_2$

Subject to

$5x_1 + x_2 \geq 10$

$x_1 + x_2 \geq 6$

$x_1 + 4x_2 \geq 12$

and $x_1, x_2 \geq 0$.

வரைகலை முறையைப் பயன்படுத்தி தீர்வு காணவும்.

Min $Z = 3x_1 + 2x_2$

உட்பட்டது

$5x_1 + x_2 \geq 10$

$x_1 + x_2 \geq 6$

$x_1 + 4x_2 \geq 12$

மற்றும் $x_1, x_2 \geq 0$

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Find the derivative of

(a) $y = 13x^4 - 6x^3 - x - 1$

(b) $y = \frac{1}{4}X^8 + \frac{1}{4}X^4 - 3^2$.

(அ) $y = 13x^4 - 6x^3 - x - 1$

(ஆ) $y = \frac{1}{4}X^8 + \frac{1}{4}X^4 - 3^2$.

இன் வழித்தோன்றலைக் கண்டறிக.

17. Find the local maxima and minima of the function $f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x + 15$ using the second derivative test.

இரண்டாவது வழித்தோன்றல் சோதனையைப் பயன்படுத்தி $f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x + 15$ செயல்பாட்டின் உள்ளூர் அதிகபட்சம் மற்றும் உள்ளூர் மினிமாவைக் கண்டறிக.

18. Find the total differential $z = x^4 e^{3y}$ find dz.

மொத்த வேறுபாடு $z = x^4 e^{3y}$ கண்டுபிடி dz.

19. To find the optimum the following function $z = 3x^2 - 12x + 4xy + 2y^2 - 8y + 100$.

உகந்ததைக் கண்டறிய பின்வரும் செயல்பாட்டைக் கண்டறிக $z = 3x^2 - 12x + 4xy + 2y^2 - 8y + 100$.

20. Solve graphically the following linear programming problem

Maximise $x_1 + x_2$

Subject to:

$x_1 + x_2 \leq 1$

$-3x_1 + x_2 \leq 3$

$x_1, x_2 \geq 0$

பின்வரும் நேரியல் நிரலாக்க சிக்கலை வரைபடமாக தீர்க்கவும் $x_1 + x_2$ ஐ அதிகரிக்கவும்.

இதற்கு உட்பட்டது

$x_1 + x_2 \leq 1$

$-3x_1 + x_2 \leq 3$

$x_1, x_2 \geq 0$

S–7426

Sub. Code
22BAEA4

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied — MONEY AND BANKING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Define : Money.

   பணம் என்பதை வரையறு.

2. What is paper currency?

   காகிதப் பணம் என்றால் என்ன?

3. State Pigou's equation.

   பிகுவின் சமன்பாட்டினைக் கூறுகு.

4. State the meaning of Value of Money.

   பணத்தின் மதிப்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.

5. List out the different types of deposits of commercial banks.

   வணிக வங்கிகள் பெறும் பல்வேறு வகையான வைப்புகளை வரிசைப்படுத்துக.

6. Define CRR.

   CRR என்பதன் வரைவிலக்கணம்.

7. Define the Central Bank.

மைய வங்கி என்பதை வரையறு.

8. Define Bank rate.

வங்கி விகிதம் வரையறு.

9. Write the meaning of Debit Card.

கடன் அட்டை என்பது யாது?

10. Short note : Call money market.

சிறு குறிப்பு : அழைப்புப் பண அங்காடி.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the various functions of money.

பணத்தின் பல்வேறு பணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the role of money in the Mixed economy.

கலப்புப் பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கினை விவாதி.

12. (a) Explain the Fisher's quantity theory of money.

பிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

(b) What are the causes for inflation?

பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் யாவை?

13. (a) State the reasons for privatization of Banks.

வங்கிகள் தனியார் மையமாக்குவதன் காரணங்களைக் கூறுக.

Or

(b) What are some of the important secondary and subsidiary functions of a commercial bank?

வணிக வங்கிகளின் முக்கியமான இரண்டாம் நிலைப் பணிகள் மற்றும் துணைப் பணிகள் யாவை?

14. (a) Discuss the various objectives of Credit Control.

கடன் கட்டுப்பாட்டின் பல்வேறு குறிக்கோள்களை விவாதி.

Or

(b) Explain the role of Central Bank in a Developing Economy.

வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரத்தில் மைய வங்கியின் பங்களிப்பை விளக்குக.

15. (a) State the various merits and demerits of ATM.

ATM ன் பல்வேறு நிறை மற்றும் குறைகளை கூறுக.

Or

(b) Write the characteristics of a Developed Money Market.

வளர்ந்த பண அங்காடியின் குணாதிசயங்களை எழுதுக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the different types of Paper Currency Standard? Write its merits and demerits.

காகித பணமுறையின் பல்வேறு வகைகள் யாவை? அதன் நிறை மற்றும் குறைகளை எழுதுக.

17. Critically examine the Cash Balance Approach of Quantity Theory of Money.

ரொக்க இருப்பு சமன்பாட்டு பண அளவுக் கோட்பாட்டினை திறனாய்வு செய்க.

18. Describe the Credit Creation process with its limitations.

கடன் உருவாக்கல் தொடர் நடவடிக்கைகளை அதன் வரையறைகளுடன் விவரிக்க.

19. Which method and instruments are using for Credit Control?

கடன் கட்டுபாட்டிற்க்கு பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் மற்றும் கருவிகள் எவை?

20. State and analyze the various functions of RBI.

RBI ன் பல்வேறு பணிகளைக் கூறி அதனை ஆராய்க.