

PG-A278

MEC-22

**M.A. DEGREE EXAMINATION – SEPTEMBER -
2020**

ECONOMICS

Second Year

MANAGERIAL ECONOMICS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART A – (3x5=15 Marks)

Answer any **THREE** questions.

1. What are the types of business decision?

தொழில் தீர்மானத்தின் வகைகள் யாவை?

2. Explain the concept of producer's equilibrium.

உற்பத்தியாளரின் சமநிலை கருத்தினை விளக்குக.

3. What are the objectives of a firm?

நிறுவனத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

4. What are the conditions for perfect competition?

நிறைவுப் போட்டியின் நிபந்தனைகள் யாவை?

5. What are the features of monopolistic competition?

சர்வாதீஸ்ப் போட்டியின் குணாதிசியங்கள் யாவை?

PART B – (4x15=60 Marks)

Answer any **FOUR** questions.

6. Explain the qualitative methods of demand forecasting.

தேவை முன்கணிப்பின் தரமான முறைகளை விளக்குக.

7. Explain the decision making process.

முடிவெடுத்தலின் செயல்முறையை விளக்குக.

8. Explain the properties of isoquants.

சமாற்பத்தி கோடுகளின் இயல்பை விளக்குக.

9. Describe the profit maximization theory.

இலாப உச்சமடைதலின் கோட்பாட்டை விவரிக்க.

10. How are price and output determined under perfect competition?

நிறைவு போட்டியில் விலை மற்றும் உற்பத்தி தீர்மானிக்கப்படுவது எவ்வாறு?.

11. How are price and output determined under oligopoly?

சில்லோர் முற்றுரிமையில் விலை மற்றும் உற்பத்தி தீர்மானிக்கப்படுவது எவ்வாறு?

12. Explain the entry preventing theory.

நுழைவு தடுக்கும் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

M.A. DEGREE EXAMINATION – SEPTEMBER 2020

ECONOMICS

Second Year

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART A – (3x5=15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the role of the human resource manager.

மனிதவள மேலாளரின் பங்கினை விளக்குக.

2. What are the measures to make the human resource plan affective?

சிறந்த மனிதவள திட்டமிடுதலின் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் யாவை?

3. Explain the need for training.

பயிற்சி அளிப்பதின் அவசியத்தை விளக்குக.

4. List out the importance of motivation.

ஊக்குவித்தலின் முக்கியத்துவத்தைப் பட்டியலிடுக.

5. State the characteristics of collective bargaining.

கூட்டுப்பேரத்தின் குணாதிசயங்களைக் கூறுக.

PART - B (4x15=60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the various functions of Human Resource management.

மனிதவள மேலாண்மையின் பல்வேறு பணிகளை விளக்குக.

7. Discuss the different methods of job evaluation.

வேலை மதிப்பீட்டின் பல்வேறு முறைகளை விவாதி.

8. Describe the various steps involved in Human Resource planning.

மனிதவளத் திட்டமிடுதலின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

9. Explain the different types of test and characteristics of a Good test.

சோதனையின் பல்வேறு வகைகளையும் மற்றும் ஒரு சிறந்த
சோதனையின் இயல்புகளை விளக்குக.

10. Discuss the various method available for appraising the performance of employees.

பணியாளர்களின் செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் பல்வேறு முறைகளை
விவாதி.

11. Explain the factors for consideration of wages.

ஊதியத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

12. Explain the element of Good HRD.

ஒரு சிறந்த மனிதவள மேம்பாட்டு கூறுகளை விளக்குக.

M.A. DEGREE EXAMINATION – SEPTEMBER 2020

ECONOMICS

Second Year

INTERNATIONAL ECONOMICS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART - A (3 x 5=15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. List out the assumptions of Comparative cost theory.

ஒப்பீட்டு செலவுக் கோட்பாட்டின் அனுமானங்களை பட்டியலிடுக.

2. Enumerate the concepts associated with BOP?

BOP தொடர்பான கருத்துக்களை எடுத்தியம்புக.

3. Explain the merits of free trade.

தடையற்ற வாணிபத்தின் நன்மைகள் விளக்குக.

4. Explain the role of MNC's in India.

இந்தியாவில் பண்ணாட்டு தேசிய நிறுவனங்களின் பங்கினை விவரி.

5. Describe the objectives and functions of IMF.

பண்ணாட்டு பண்ணித்தியத்தின் பணிகளை விவரி.

PART - B (4 x 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Critically examine Heckscher – Olin theory of international trade?

ஹெக்ஷர் - ஓலினின் பன்னாட்டு வர்த்தக கோட்பாட்டினை விமர்சனத்துடன் விவரி.

7. Enumerate the factors causing fluctuations in exchange rate.

மிதக்கும் பரிமாற்ற விகிதத்தினை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

8. Analyze the agreement of GATT and WTO.

WTO மற்றும் GATT - ன் ஒப்பந்த நடவடிக்கையினை ஆராய்க.

9. Discuss the problems and policies of trade in India.

இந்திய வர்த்தகத்தில் காணப்படும் பிரச்சனை மற்றும் கொள்கையினை விவாதி.

10. Analyse the growth and functions of Euro – Dollar market.

யூரோ - டாலர் அங்காடியின் வளர்ச்சி மற்றும் பணிகளை ஆராய்க..

11. Explain the important determinants of terms of trade.

வாணிப வீதத்தினை தீர்மானிக்கின்ற காரணிகளை விளக்குக.

12. Examine the different types of quota.

பஸ்வேறு பங்களவு வகைகளை திறனாய்க.

PG-A281

MEC-25

M.A. DEGREE EXAMINATION – SEPTEMBER - 2020

ECONOMICS

Second Year

STATISTICAL METHODS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART - A (3 x 5=15 Marks)

Answer any **THREE** questions.

1. Explain the role and importance of Statistics.

புள்ளியியலின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

2. Differentiate Regression from Correlation.

பின்னடைவு மற்றும் ஒட்டுறைவை வேறுபடுத்துக.

3. Explain Yule's Co-efficient of association.

யூல்'ஸின் கோட்பாட்டு கெழுவினை விளக்கு.

4. State the steps involved in price index number.

விலை குறியீட்டைன் முறைகளை கூறு.

5. Define hypothesis, State the types of hypothesis.

கருதுகோள் என்பதை வரையறுத்து அதன் வகைகளைக்கூறுக.

PART - B (4 x 15=60 Marks)

Answer any **FOUR** questions.

6. Calculate mean, median and mode from the data.

x: 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60

f: 4 5 6 10 3 2

கீழ்கண்ட விவரங்களை கொண்டு சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகட்டினை காண்க.

x: 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60

f: 4 5 6 10 3 2

7. Calculate Karl Pearson's Co-efficient of correlation from the following data.

x: 12 9 8 10 11 13 7

f: 14 8 6 9 11 12 3

விவரங்களை கொண்டு காரல்பியர்ஸனின் ஒட்டுறவு கெழுவினை காண.

x: 12 9 8 10 11 13 7

f: 14 8 6 9 11 12 3

8. Find the two-regression equation from the data.

x: 10 12 13 12 16 15

y: 40 38 43 45 37 43

இரண்டு தொடர்போக்கினை கீழ்கண்ட விவரங்களை கொண்டு கண்டுபிடி.

x: 10 12 13 12 16 15

y: 40 38 43 45 37 43

9. What is graphical method? State the steps for graphical method.

வரைபட முறை என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை கூறுக.

10. Calculate quantity index by

- (a) Laspeyre method
- (b) Paasche method and
- (c) Fisher method

Item	p0	q0	p1	q1
A	12	12	14	14
B	10	10	12	12
C	14	14	18	18
D	16	16	20	20
E	20	20	25	25

கீழ்கண்ட விவரங்களை கொண்டு குறியீட்டு எண்ணை கண்டுபிடி.

- (a) லாஸ்பியர் முறை
- (b) பேசிஸ் முறை
- (c) பிள்ளர் முறை

Item	p0	q0	p1	q1
A	12	12	14	14
B	10	10	12	12
C	14	14	18	18
D	16	16	20	20
E	20	20	25	25

11. Explain the various methods of sampling.

மாதிரி கூறெடுத்தலின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

12. List out the properties and explain the merits and demerits of ‘t’ distribution.

‘t’ – பகிரவு சோதனையின் விளக்கம் மற்றும் அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பட்டியலிடுக.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020**ECONOMICS**

Second Year

INDIAN ECONOMY

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

SECTION A

(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Specify the important indicators of Human Development.
மனித முன்னேற்றத்தின் முக்கிய குறியீடுகளை தெளிவாக குறிப்பிடுக.
2. Distinguish between Poverty and Inequality.
வறுமை மற்றும் ஏற்றத்தாழ்வை வேறுபடுத்துக.
3. Explain sustainable Agriculture.
நீடித்து நிலைத்த வேளாண்மையை விளக்குக.
4. Elucidate disequilibrium in balance of Payments.
பன்னாட்டு வாணிப செலுத்துநிலை சமமின்மையை தெளிவுபடுத்துக.
5. Clarify the idea of reforms with Human Face.
மனித வளத்துடன் கூடிய சீர்திருத்தம் என்ற கருத்தினை தெளிவுபடுத்துக.

SECTION B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. State the major hurdles for Economic development.
பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் முக்கிய தடைகளைக் கூறி விளக்குக.
7. Examine the relevance of planning for economic development in a mixed economy.
கலப்பு பொருளாதாரத்தில் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு திட்டமிடுதலின் பொருத்தம் பற்றி ஆய்க.
8. Do you think over population is an obstacle to economic development? Discuss.
மக்கள் தொகை பெருக்கம் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு ஒரு தடையாக நீவீர் கருதுகிறோ விவாதிக்கவும்.
9. Critically examine the infrastructure problems of India. Suggest some measures for improvement.
இந்தியாவின் கட்டமைப்பு பிரச்சனைகளை திறனாய்க. கட்டமைப்பு முன்னேற்றத்திற்கு சில விதிமுறைகளைப் பரிந்துரைக்க.

10. Elaborate the impact of green revolution on production of agricultural commodities in India.

இந்தியாவில் பசுமை புரட்சி வேளாண்மை பண்டங்களின் உற்பத்தியில் ஏற்படுத்திய மாற்றத்தை விரிவாக விளக்குக.

11. Explain the short comings of public sector undertakings.

பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் குறைபாடுகளை விளக்குக.

12. Examine the impact of economic growth on poverty reduction during economic reforms.

பொருளாதார சீர்திருத்த காலத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சி வறுமை குறைப்பதில் ஏற்படுத்திய தாக்கத்தை ஆய்க.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020
ECONOMICS
SECOND YEAR
MANAGERIAL ECONOMICS

Time: 3 Hours**PART A**

Maximum Marks: 75
(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the scope of Managerial Economics.
நிர்வாக பொருளியலின் எல்லையை ஆய்க.
2. What are the features of good forecasting method?
தேவை முன் கணிப்பின் நல்ல குணங்கள் யாவை ?
3. List the features of Perfect competition.
நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை பட்டியலிடுக.
4. What are the advantages of Marginal Cost Pricing?
இறுதி நிலை செலவு விலையின் நன்மைகள் யாவை ?
5. Explain the concept of Capital Budgeting.
மூலதன வரவு செலவு பட்டியல் என்பதை விளக்கு.

PART B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Analyse the relationship between Managerial Economics and Decision-Making.
மேலாண்மை பொருளியலுக்கும் மற்றும் முடிவு எடுத்தலுக்கும் உள்ள தொடர்பினை ஆராய்க.
7. What are the method available for Forecasting the demand for new products.
புதிய பொருளை உருவாக்குவதில் தேவை முன் கணிப்பின் முறைகள் யாவை ?
8. Explain and illustrate the law of Variable Proportions.
மாறும் விகிதாச்சார விளைவு விதியை வரைபடத்துடன் விவரி.
9. Examine the concept of Cobb-Douglas production Function.
காப்டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பின் கருத்தை விளக்கு.
10. Discuss how price and output are determined under monopoly market condition in short and long period.
முற்றுரிமை போட்டியில் குறுகிய மற்றும் நீண்ட காலத்தில் விலை மற்றும் உற்பத்தியளவு எவ்வாறு நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது.
11. Enumerate the significance of Break-even Analysis to the management of Firm.
நிறுவன மேலாண்மையில் சரிசமன் ஆய்வின் பங்கினை விவரி.
12. Explain the different forms of Capital Budgeting.
மூலதன வரவு செலவு பட்டியலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020
ECONOMICS
SECOND YEAR
HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Time: 3 Hours**75****Maximum Marks:****PART A****(3 × 5 = 15 Marks)****Answer any THREE questions.**

1. What are the objectives of human resource management?
மனிதவள மேலாண்மையின் நோக்கங்கள் என்ன ?
2. State the importance of human resource planning.
மனிதவளத் திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.
3. What is the need for training in an organisation?
ஓர் நிறுவனத்தில் பயிற்சியின் அவசியம் என்ன ?
4. What are the factors determine wage?
ஊதியத்தை நிர்ணயம் செய்யக்கூடிய காரணிகள் என்ன ?
5. Write a short note on 'Trade Union and Collective Bargaining'.
'தொழிற்சங்கங்கள் மற்றும் கூட்டு பேரம்' பற்றி ஓர் சிறு குறிப்பு வரைக.

PART B**(4 × 15 = 60 Marks)****Answer any FOUR questions.**

6. Describe the functions of Human Resource Management.
மனித வள மேலாண்மையின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.
7. Explain the procedure for Job Analysis.
வேலைப் பகுப்பாய்விற்கான செயல்முறைகளை விளக்குக.
8. Highlight the various issues of selection process, placement and induction.
தூண்டல், வாய்ப்பளிப்பு மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கும் முறை தொடர்பான பல்வேறு பிரச்சனைகளை வெளிக்கொணர்க.
9. Explain the objectives and principles and guidance for wage and salary administration in the organisation.
ஓர் நிறுவனத்தின் ஊதிய மற்றும் சம்பள மேலாண்மை தொடர்பான நோக்கங்கள் , கொள்கைகள் மேலும் வழிகாட்டு முறைகளை விளக்குக..
10. What are the requirements of an effective performance appraisal?
ஓர் சரியான செயல்பாட்டுத் திறனாய்வுக்கான தேவைகள் என்ன ?
11. Explain the merits and demerits of various monetary and non-monetary motivation methods.
பணம் மற்றும் பணமில்லா ஊக்குவிப்பின் சாதக பாதக அம்சங்களை விளக்குக.
12. Describe the features of total quality management.
மொத்த தர மேலாண்மையின் சிறப்பம்சங்களை விவரி.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020
ECONOMICS
SECOND YEAR
INTERNATIONAL ECONOMICS

Time: 3 Hours**PART A**

Maximum Marks: 75
 $(3 \times 5 = 15 \text{ Marks})$

Answer any THREE questions.

1. Explain absolute advantage theory.
நிலையான நம்மைகோபாண்ண விளைக்.
2. Distinguish between fixed and flexible exchange rate.
நிலையான மாறு மாறு அனிய செலவாளி மாறு விகிதக் கிடையேயான வேபாண்ண கொண்டு.
3. Write a short note on :GATT
'GATT'படித் தீர்மானம் வரைக.
4. What are the issues in foreign direct investments?
அனிய நேரத்துப் பொதுமான பிரச்சனைகள் என?
5. Highlight the role of IMF in international economics.
பனாபோனாதாரத்தில் IMF-பகினை வெளிகொண்டு.

PART B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain Ricardo's comparative cost theory.
ரிகாடோவித் தீர்மான நம்மைசெலப்போண்ண விளைக்.
7. How do you justify the statement :Trade is an engine of growth?
"வாணிபம் வளமிக்கான இயற்றுத் துறை கட்டுப்பை நிறுத்து எங்கள் நியாயப்பாட்டுக்கிறீடு?"
8. Briefly explain the equilibrium of Balance of Payments.
பணசெலப் பம்பாதார சமநிலையினை விரிவாக விவரி.
9. Explain the economic repercussions of trade protection on National Income, output and employment of an economy.
வாணிபம் பாகாப்பி காரணமாக தேசிய வழங்கல் உபநிதி மாறு வேலைவாட்டுப் பீதான பொனாதார எதிர்வினைகளை விளைக்.
10. Explain the features of new international economic order.
நிதிய பனாபோனாதாரத்தில் கமைப்பிக் கிறப்புச்சுகளை விளைக்.
11. Examine the issues related to trade and policies in India since independence.
நிதிரத்தில் பிபான வாணிபகோட்கை தொடர்பான பிரச்சனைகளை ஆராடு.
12. Explain the causes for East Asian crises and the lessons for developing countries.
கீழ்க்காசிய நெடுங்கூன் காரணத்துக்கு அதிக வளமான நாக்கு கடிப் பாட்களை விளைக்.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020
ECONOMICS
SECOND YEAR
STATISTICAL METHODS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART A

(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the importance of statistics.
புள்ளியியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
2. State the difference between Correlation and Regression analysis.
தொடர்புபோக்கு மற்றும் ஒட்டுறவுக்கும் இடையே வேறுபாட்டை திறனாய்க.
3. Bring out the usefulness of interpolation in Statistical students.
புள்ளியியல் மாணவர்களிடையே இடைச்செருகலைப் பயன்படுத்துதலின் பயன்பாட்டை வெளிக்கொணர்க.
4. Explain the methods of measuring Consumer Price Index Numbers.
நுகர்வோர் விலை குறியீட்டு எண்கள் அளவிடும் முறைகளை விளக்குக.
5. Give a short properties of Binomial distribution.
ஈருறுப்பு நிலை பரவலின் பண்புகளை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

PART B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Calculate Karl Pearson's coefficient of skewness from the given below.

Income (Rs.)	400-500	500-600	600-700
No. of Employee	8	16	20
Income (Rs.)	700-800	800-900	
No. of Employee	17	3	

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்சனின் கோட்ட அளவையை காண்க.

Income (Rs.)	400-500	500-600	600-700
No. of Employee	8	16	20
Income (Rs.)	700-800	800-900	
No. of Employee	17	3	

7. Calculate the correlation coefficient between X and Y .

X	64	65	66	67	68	69	70
Y	66	67	65	68	70	68	72

X மற்றும் Y -க்கு இடையே உள்ள உடன்தொடர்பு காண்க.

X	64	65	66	67	68	69	70
Y	66	67	65	68	70	68	72

8. Discuss the various methods used for extrapolation.

வெளிச்சொருகளில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

9. Explain the uses and limitations of Index Numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பயன்கள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்கவும்.

1

10. Describe the uses of Chi-Square Test.

Chi-Square சோதனையின் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

11. Explain the Multiplication theorem of probability analysis.

நிகழ்தகவு பகுப்பாய்வின் பெருக்கல் தேற்றத்தை விளக்கு.

12. Calculate the mean, median and the mode from the following data.

Profit per shop (Rs. in lakhs) :	0–10	10–20	20–30
No. of shops :	12	18	27
Profit per shop (Rs. in lakhs) :	30–40	40–50	50–60
No. of shops :	20	17	6

பின்வரும் விவரங்களுக்கு சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றை காணக.

Profit per shop (Rs. in lakhs) :	0–10	10–20	20–30
No. of shops :	12	18	27
Profit per shop (Rs. in lakhs) :	30–40	40–50	50–60
No. of shops :	20	17	6

M.A. DEGREE EXAMINATION
DECEMBER 2020

Economics

First Year

MICRO ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART-A

(3x5=15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. State and explain briefly Marshall's definition of economics.
பொருளியலுக்கு மார்ஷல்தரும் இலக்கணத்தை சுருக்கமாக கூறு.
2. Give a brief note on Production function.
உற்பத்தி சார்பு பற்றி குறிப்பு வரைக.
3. Explain the Features of perfect competition.
நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.
4. Explain the Marxian theory of distribution
மார்ஷலின் பகிரவு கோட்பாட்டை பற்றி விளக்கு.
5. Bring out Kaldor – Hicks Welfare criterian
ஹிக்ஸ்-கால்டரின் நலக்கோட்பாட்டை வெளிக்கொண்ரக.

PART-B

(4x15=60 Marks)

Answer any Four questions

6. Explain the Meaning and Scope of Micro Economics.
நுண்ணிய பொருளாதாரம் என்பதன் விளக்கம் மற்றும் அதன் எல்லைகளை விளக்குக
7. Examine the law of diminishing returns.
குறைந்து செல் வருவாய் விதியினை ஆராய்க
8. Briefly discuss the relationship between TR,MR and AR functions.
மோத்தவருவாய் இறுதிநிலை வருவாய் மற்றும் சராசரி வருவாய் சார்புகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பினை சுருக்கமாக விவாதி.
9. Explain the Limitations of Marginal productivity theory.
இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன் கோட்பாட்டின் எல்லைகளை விளக்குக.
10. Discuss the Assumption of general theory of Disbribution.
புகிரவு கோட்பாட்டின் எடுகோள்களை விவாதி.
11. Discuss the Pareto optimalizing theory of social Welfare
சமூக நலன் பற்றிய பேரட்டோவின் உச்சநிலைக் கோட்பாட்டை விளக்கவும்

12. Explain the different Methods of Pricing

விலை நிரணயம் செய்தும் பல்வேறு முறைகளை விளக்கவும்

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020.

Economics

First Year

MACRO ECONOMICS

Time :3 Hours

Maximum Marks : 70

PART - A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words

All questions carry equal marks

1. Explain the limitations of macro economics.

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வரையறைகள் யாவை?

2. Explain the functions of circular flow of income.

வருமான சுழற்சி ஓட்டத்தின் பணிகளை விளக்குக.

3. State the role of RBI in improving the monetary policy.

பணக்காள்கையினை மேம்படுத்த ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கினை எழுதுக.

4. What is Mean by aggregate demand .

மொத்த தேவை எண்பதன் விளக்கம் யாது?

5. Discuss the measures to control inflation.

பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்தக்கூடிய நடவடிக்கைகள் பற்றி விளக்குக.

PART – B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks

6. Illustrate and explain the Fisher's quantity theory of money.

பிஷரின் பண அளவு கோட்பாட்டினை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.

7. Briefly state the concepts of national income.

தேசிய வருவாயின் காரணிகளை சுருக்கமாக குறிப்பிடுக.

8. What are the factors determines supply of money?

பண அளிப்பை குறிப்பிடும் காரணங்கள் யாவை?

9. List out the criticisms of Patinkin's real balance effect.

பாட்டின்கின்ஸின் உண்மை இருப்பு விளைவு கோட்பாட்டினை திறனாய்வு செய்க.

10. Explain how fiscal policy control business cycles.

நிதியியல் கொள்கை வாணிப சூழலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துகிறது?

PART – C

(4 x 10 = 40 Marks)

Answer any Four questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks

11. Explain the objectives of macro economic policy.

பேரியல் பொருளாதார கொள்கையின் நோக்கங்கள் பற்றி விளக்குக.

12. Discuss about the various difficulties in measuring national income.

தேசிய வருவாயை கணக்கிடுவதில் ஏற்படும் சிக்கல்களை விவரி.

13. Bring out the merits of Keynes's theory of money.

கீன்ஸின் பணக்கோட்பாட்டின் சிறப்பியல்புகளை வெளிக்கொணர்க.

14. Discuss the Hicks-Hansan analysis IS-LM.

ஹிக்ஸ் - ஹான்சனின் LS-LM மாதிரியை விளக்குக.

15. Inflation and deflation – compare.

பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டம் – ஒப்பிடுக.

16. Explain the classical theory of output and employment.

தொண்மை பொருளாதார அறிஞர்களின் வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டை விவரி.

17. List out the various instruments of fiscal policy.

நிதிக்கொள்கையின் பல்வேறு கருவிகளை தருவி.

**M.A. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER - 2020**

ECONOMICS

First Year

FISCAL ECONOMICS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

SECTION A ($3 \times 5 = 15$ Marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the features of mixed economy.

கலப்புப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

2. What are the reasons for increase in public expenditure?

பொதுச் செலவு பெருகுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

3. State the classical views on public debt.

பொதுக் கடனைப் பற்றிய தொன்மைவாதிகளின் கருத்துக்களை கூறுக.

4. Write a note on Finance Commission.

நிதிக் குழு பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

5. Examine the problem of state indebtedness.

மாநிலங்களின் கடன் பிரச்சினையை ஆய்வு செய்க.

SECTION B ($4 \times 15 = 60$ Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the role of government in a mixed economy.

கலப்புப் பொருளாதாரத்தில் அரசின் பங்கினை விளக்குக.

7. Social goods and Market Failure – Discuss.

சமுதாய பண்டங்களும் அங்காடி தோல்வியும் - விவாதி.

8. Explain Wagner's Law of Increasing State Activities.

வேக்னின் அரசு அலுவல்கள் வளர்ச்சியைப் பற்றிய விதியை விளக்குக.

9. Write a note on Value Added Tax.

மதிப்பு கூட்டிய வரி பற்றிய ஒரு குறிப்பு வரைக.

10. Analyse the nature of fiscal crisis in India and the measures taken for overcoming it.

இந்தியாவில் நிதித்துறை சிக்கல்களின் தன்மையையும், அவற்றை எதிர்கொள்வதன் பொருட்டு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளையும் ஆய்வு செய்க.

11. Explain the tools of fiscal policy.

நிதிக் கொள்கையின் கருவிகளை விளக்குக.

12. Examine briefly the trends in state finances in India.

இந்தியாவில் மாநில அரசுகளின் வருவாய்-செலவு போக்கினை சுருக்கமாக ஆய்வு செய்க.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER, 2020.

Economics

First Year

DEVELOPMENTAL ECONOMICS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART – A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words

All questions carry equal marks

1. Differentiate Economic Development and Economic Growth.

பொருளியியல் முன்னேற்றத்திற்கும், பொருளியல் வளர்ச்சிக்கும் இடையெடுப்புகளை விவரி.

2. What are the reasons for unemployment?

வேலையின்மைக்கான காரணங்கள் யாவை?

3. Explain the sources of project evaluation.

திட்டமதிப்பீட்டின் மூலங்களை கூறுக.

4. Explain the objectives of WTO.

உலக வர்த்தக அமைப்பின் நோக்கங்கள் யாவை?

5. Explain the role of agriculture in Economic development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் வேளாண்மையின் பங்கினை விளக்குக.

PART - B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks

6. Mention the obstacles to the economic development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான தடைகளை தருவி.

7. Explain the reason to the poverty.

வறுமைக்கான காரணங்களை விளக்கு.

8. Explain the theory of project evaluation.

திட்டமதிப்பீடு கோட்பாட்டை விளக்குக.

9. What are the main objectives of word trade organisation?

WTO – வின் முக்கிய நோக்கங்களை கூறு.

10. Explain the objectives of planning.

திட்டமிடுதலின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Answer any Four questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks

11. Explain the various issues of development in the present day Indian Economy.
இந்திய பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய வளர்ச்சியில் காணப்படும் சிக்கல்கள் யாவை?
12. Is India over populated? - Explain.
இந்திய மக்கள்தொகை மிகை வளர்ச்சியுடையதா? விளக்குக.
13. Discuss the significance of cost-benefit analysis.
செலவு நன்மை கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
14. Explain the various effects of a tariff.
காப்பீட்டு வரியின் பல்வேறு விளைவுகளை விளக்கு.
15. Examine the instruments of fiscal policy.
நிதிக்கொள்கையின் கருவிகளை விவரிக்கவும்.
16. Explain the role of Human Resource Development to promote Indian Economy.
பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் மனிதவளத்தின் பங்கினை விவரிக்க.
17. Explain the causes of poverty in India.
இந்தியாவில் வறுமை பிரச்சனையை ஏற்படுத்துகின்ற காரணிகளை விளக்கு.

**M.A. DEGREE EXAMINATION
DECEMBER 2020**

Economics

First Year

Monetary Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART-A

(3x5=15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain Cambridge equation of Money.
பணத்திற்கான கேம்பிரட்ஜ் சமன்பாட்டுமை விளக்கு.
2. What are the determinants of Money supply in an economy.
ஒரு பொருளாதாரத்தில் பண அளிப்பை நோமாணிக்கக் கூடியவை யாவை?
3. Listout the various non- banking Financial Companies in india.
இந்தியாவுள்ள பல்வேறு வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்களை பட்டியலிடுக.
4. Explain the Principles of Central banking .
முத்திய வங்கியின் கொள்கைகளை விளக்கு.
5. Explain the Tools of Fiscal Policy.
நிதிக்கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?

PART-B

(4x15=60 Marks)

Answer any FOUR questions

6. Explain the Significance of Money.
பணத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கு.
7. Explain the Components of Money supply
பண அளிப்பின் கருவிகளை பற்றி விளக்கவும்.
8. Discuss the Meaning and functions of Commercial Bank
வணிகவங்கியின் விளக்கம் மற்றும் அதன் பணிகளை விவரி
9. Explain the Role of capital Market in India.
இந்தியாவிலுள்ள முதலீட்டு அங்காடியின் பணிகளை விவரி.
10. Explain the role of central banking in developing Countries
வளரும் நாடுகளிலுள்ள முத்திய வங்கியின் பணிகளை விளக்கவும்.
11. Explain the Objectives and Instruments of fiscal policy.
நிதிக்கொள்கையின் நோக்கங்கள் மற்றும் கருவிகளை விவரி
12. What are the phases of Trade Cycle.
வாணிப சூழ்நிலைகள் யாவை?

M.A. DEGREE EXAMINATION
DECEMBER 2020

Economics

First Year

MICRO ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART-A

(3x5=15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. State and explain briefly Marshall's definition of economics.
பொருளியலுக்கு மார்ஷல்தரும் இலக்கணத்தை சுருக்கமாக கூறு.
2. Give a brief note on Production function.
உற்பத்தி சார்பு பற்றி குறிப்பு வரைக.
3. Explain the Features of perfect competition.
நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.
4. Explain the Marxian theory of distribution
மார்ஷலின் பகிரவு கோட்பாட்டை பற்றி விளக்கு.
5. Bring out Kaldor – Hicks Welfare criterian
ஹிக்ஸ்-கால்டரின் நலக்கோட்பாட்டை வெளிக்கொண்ரக.

PART-B

(4x15=60 Marks)

Answer any Four questions

6. Explain the Meaning and Scope of Micro Economics.
நுண்ணிய பொருளாதாரம் என்பதன் விளக்கம் மற்றும் அதன் எல்லைகளை விளக்குக
7. Examine the law of diminishing returns.
குறைந்து செல் வருவாய் விதியினை ஆராய்க
8. Briefly discuss the relationship between TR,MR and AR functions.
மோத்தவருவாய் இறுதிநிலை வருவாய் மற்றும் சராசரி வருவாய் சார்புகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பினை சுருக்கமாக விவாதி.
9. Explain the Limitations of Marginal productivity theory.
இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன் கோட்பாட்டின் எல்லைகளை விளக்குக.
10. Discuss the Assumption of general theory of Disbribution.
புகிரவு கோட்பாட்டின் எடுகோள்களை விவாதி.
11. Discuss the Pareto optimalizing theory of social Welfare
சமூக நலன் பற்றிய பேரட்டோவின் உச்சநிலைக் கோட்பாட்டை விளக்கவும்

12. Explain the different Methods of Pricing

விலை நிரணயம் செய்யும் பல்வேறு முறைகளை விளக்கவும்

M.A. DEGREE EXAMINATION –DECEMBER 2020.

Economics

First Year

MICRO ECONOMICS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART - A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words

All questions carry equal marks

1. Critically analyse Adams Smith definition.
ஆடம் சுமித்தின் இலக்கணத்தை திறனாய்க.
2. What is meant by revealed preference hypothesis?
விருப்ப வெளிப்பாடு அனுமானம் என்றால் என்ன?
3. Define Baumol's sales maximization theory.
Baumol's-ன் விற்பனை அதிகப்படுத்தல் கோட்பாட்டின் இலக்கணம் கூறுக..
4. Distinguish between personal and functional distribution of income.
வருமானத்தின் தனிப்பட்ட மற்றும் செயல்பாட்டு விநியோகம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.
5. Explain the role of value judgment in welfare economics.
நலப் பொருளாதாரத்தின் பங்கை விவரி.

PART - B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks

6. Explain the scope of economics.
பொருளியலின் பரப்பெல்லையை விளக்குக.
7. State the properties of indifference curve.
சமநோக்கு வளைகோட்டின் இயல்புகளை கூறுக.
8. List out the Marshall's classification of market.
மார்ஷலின் அங்காடியின் வகைகளை பட்டியலிடுக.
9. Explain the modern theory of rent.
நவீன வாரக் கோட்பாட்டை விளக்குக.
10. Write a note on general equilibrium.
பொதுச் சமநிலை பற்றி குறிப்பு வரைக.

PART – C

(4 x 10 = 40 Marks)

Answer any Four questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks

11. Distinguish between micro economics and macro economics.

நுண்ணியல் பொருளியலுக்கும் பேரியல் பொருளியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

12. Discuss the methods of calculating elasticity of demand?

தேவை நெகிழ்ச்சியை கணக்கிடும் முறைகளை குறித்து விவாதி?

13. Critically examine the law of diminishing returns.

குறைந்த செல் விளைவு விதியை திறனாய்வு செய்க.

14. Explain the meaning and conditions of equilibrium of firm.

நிறுவனத்தின்சமநிலைன்பதன்பொருளையும், அதற்குரியநிபந்தனைகளையும் விளக்குக.

15. Examine the significance of the theories of distribution.

பகிரவுக் கோட்பாடுகளின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

16. Describe the Pigou' welfare economics.

பிகுவின் நலப்பொருளாதாரத்தை விவரி?

17. Discuss the concept and measurement of consumer surplus?

நுகர்வோர் எச்சக் கருத்தையும், அதனை அளவிடுதலையும் விவாதி?

M.A. DEGREE EXAMINATION- DECEMBER - 2020**Economics****First Year****MACRO ECONOMICS****Time : 3 Hours****PART-A****Maximum Marks: 75
(3x5=15 Marks)****Answer any THREE questions.**

1. What are the difference between state and dynamic.
இயங்கு முற்றும் இயங்கா நிலையை வேறுபடுத்துக.
2. Explain the Impact of inflation?
பணவீக்கத்தினால் ஏற்படும் விளைவுகளை விவரி.
3. Explain the Various types of Multiplier.
பெருக்கியின் வகைகளை கூறுக.
4. Explain Derivation of LM Curve.
இலூ- வளைக்கோட்டின் செயல்பாட்டினை கூறுக.
5. What are the Methods of Control Business Cycle.
வாணிபகுழலினை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை கூறுக.

PART-B**(4x15=60 Marks)****Answer any Four questions**

6. What is Mean by macro Economics and its Importance.
பேரியல் பொருளாதாரம் என்பதன் விளக்கம் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்கு.
7. Explain the Problems of Calculating National income in India.
இந்தியாவில் தேசிய வருவாயை கணக்கிடுவதிலுள்ள சிக்கல்களை விளக்குக.
8. Explain the functions of circular flow of income in two sector economy.
இரட்டைப் பொருளாதார துறையில் வருவாய் குழல் ஓட்டத்தின் செயல்பாட்டை விளக்குக.
9. Explain the Classical approach for demand for Money.
பணத்திற்கான தேவையை தொன்மைவாதிகளின் கருத்தினை விளக்கவும்.
10. Discuss the Determination of Effective demand.
விளைவுள்ள தேவையை தீர்மானிக்க கூடிய கருத்தினை விளக்கவும்.
11. Explain the theory of Schumpeter innovation theory.
சும்மீட்டரின் புத்தக்க கோட்பாட்டை விளக்குக.
12. Briefly explain various tools of Fiscal Policy.
நிதிக் கொள்கையின் கருவினை விவரிக்கவும்.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020.

Economics

First Year

MACRO ECONOMICS

Time :3 Hours

Maximum Marks : 70

PART - A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words

All questions carry equal marks

1. Explain the limitations of macro economics.

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வரையறைகள் யாவை?

2. Explain the functions of circular flow of income.

வருமான சுழற்சி ஓட்டத்தின் பணிகளை விளக்குக.

3. State the role of RBI in improving the monetary policy.

பணக்காள்கையினை மேம்படுத்த ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கினை எழுதுக.

4. What is Mean by aggregate demand .

மொத்த தேவை எண்பதன் விளக்கம் யாது?

5. Discuss the measures to control inflation.

பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்தக்கூடிய நடவடிக்கைகள் பற்றி விளக்குக.

PART – B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks

6. Illustrate and explain the Fisher's quantity theory of money.

பிஷரின் பண அளவு கோட்பாட்டினை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.

7. Briefly state the concepts of national income.

தேசிய வருவாயின் காரணிகளை சுருக்கமாக குறிப்பிடுக.

8. What are the factors determines supply of money?

பண அளிப்பை குறிப்பிடும் காரணங்கள் யாவை?

9. List out the criticisms of Patinkin's real balance effect.

பாட்டின்கின்ஸின் உண்மை இருப்பு விளைவு கோட்பாட்டினை திறனாய்வு செய்க.

10. Explain how fiscal policy control business cycles.

நிதியியல் கொள்கை வாணிப சூழலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துகிறது?

PART – C

(4 x 10 = 40 Marks)

Answer any Four questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks

11. Explain the objectives of macro economic policy.

பேரியல் பொருளாதார கொள்கையின் நோக்கங்கள் பற்றி விளக்குக.

12. Discuss about the various difficulties in measuring national income.

தேசிய வருவாயை கணக்கிடுவதில் ஏற்படும் சிக்கல்களை விவரி.

13. Bring out the merits of Keynes's theory of money.

கீன்ஸின் பணக்கோட்பாட்டின் சிறப்பியல்புகளை வெளிக்கொணர்க.

14. Discuss the Hicks-Hansan analysis IS-LM.

ஹிக்ஸ் - ஹான்சனின் LS-LM மாதிரியை விளக்குக.

15. Inflation and deflation – compare.

பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டம் – ஒப்பிடுக.

16. Explain the classical theory of output and employment.

தொண்மை பொருளாதார அறிஞர்களின் வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டை விவரி.

17. List out the various instruments of fiscal policy.

நிதிக்கொள்கையின் பல்வேறு கருவிகளை தருவி.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER, 2020.**Economics****First Year****FISCAL ECONOMICS****Time: 3 Hours****Maximum Marks : 70****PART - A****(3 x 3 = 9 Marks)**

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words

All questions carry equal marks

1. Distinguish between merit goods and public goods.

தகுதி பண்டங்களை, பொது பண்டங்களிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

2. Mention the zero base budgeting.

பூஜ்யா அடிப்படை வரவு செலவு திட்டமிடலை குறிப்பிடுக.

3. What are the causes of tax evasion in India?

இந்தியாவில் வரி எஃப்பு செய்வதற்கான காரணங்கள் யாது?

4. List out the functions of Planning Commission.

திட்டகுழுவின் பணிகளை பட்டியலிடுக.

5. What are the causes of fiscal crisis in India?

இந்தியாவில் நிதி நெருக்கடிக்கான காரணங்கள் யாவை?

PART - B**(3 x 7 = 21 Marks)**

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks

6. Explain the growth of private sector in India.

இந்தியாவின் தனியார் துறை வளர்ச்சியை ஆய்க.

7. Distinguish between direct and indirect tax.

நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரியின் வேறுபாட்டினை விளக்குக.

8. Write a brief note on agricultural income tax.

விவசாய வருமான வரி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

9. What is federation? State the recent trends in federalism.

கூட்டாட்சி என்றால் என்ன? இன்றைய நிலையில் கூட்டமைப்பின் தன்மைகளைக் கூறு.

10. What are the objectives of government budget?

அரசு வரவு செலவு திட்டக் குறிக்கோள்கள் யாவை?

PART – C

(4 x 10 = 40 Marks)

Answer any Four questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks

11. Examine the role of government in a mixed economy.

ஒரு கலப்பு பொருளாதாரத்தில் அரசின் பங்கினை ஆய்வு செய்க.

12. Discuss the causes of ever ending growth of public expenditure in India.

இந்தியாவில் முடிவற்ற பொது செலவு வளர்ச்சிக்கான காரணங்களை விவாதி.

13. Explain the Benefit and Ability-to-pay principles of taxation.

வரி விதிப்பில் நன்மை லட்சியம் மற்றும் செலுத்தும் திறன் லட்சியங்களை விளக்குக.

14. Discuss the centre-state financial relations in India.

இந்தியாவின் மத்திய – மாநில நிதி தொடர்பினை விவாதி.

15. Explain the recommendations of 13th finance commission of India.

13வது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகளை விளக்குக.

16. Discuss Samuelsson's approach to public goods allocation.

சாமுவேல்சனின் பொதுப் பண்டங்கள் ஒதுக்கீடு கோட்பாட்டினை விவாதி.

17. Explain the burden of public debt and mention the principles of public debt management.

பொதுக்கடன் அமைபினை விளக்கி, பொதுக்கடன் மேலாண்மை லட்சியங்களை குறிப்பிடுக.

M.A. DEGREE EXAMINATION DECEMBER 2020**Economics****First Year****Developmental Economics****Time : 3 Hours****PART-A****Maximum Marks: 75
(3x5=15 Marks)****Answer any THREE questions.**

1. Explain the indicators of Economic development.
பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான அளவுக்கோல்களை விளக்கு.
2. What are the causes for low capital formation.
குறைந்தமுலதன ஆக்கத்திற்கான காரணங்களை கூறு.
3. Explain the advantages of Labour intensive Technology.
உழைப்பு செறிவு தொழிற்நுட்ப முறையின் நன்மைகளை விளக்கு.
4. What are the functions of WTO.
WTO- அமைப்பின் பணிகளை கூறுக.
5. Explain the objectives of NITI Aayog.
நிதி ஆயோக்ன் நோக்கங்களை விளக்கு.

PART-B**(4x15=60 Marks)****Answer any Four questions.**

6. Discuss in detail the features of under development.
வளர்ச்சியின்மையின் சிறப்பியல்புகளை விரிவாக விளக்கு.
7. Explain the causes for the rapid growth of population in India.
இந்தியாவில் அதிக மக்கள் தொகை பெருக்கத்திற்கு காரணங்களை குறிப்பிடுக.
8. Explain the importance of self-Help group.
சுயாதவிக்குழுவின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
9. Bring out the causes for Labour unrest.
தொழிலாளர் குழப்பம் உண்டாவதற்குரிய காரணங்களை வெளிக்கொண்டு.
10. Explain the meaning and scope of capital formation.
மூலதன ஆக்கம் என்பதன் விளக்கம் மற்றும் அதன் மூலங்களை விளக்குக.
11. Examine the causes for the Low productivity in agriculture.
வேளாண்மையில் உற்பத்தி திறன் குறைப்பாட்டிற்கான காரணங்களை மதிப்பிடுக
12. Explain the role of communication in Economic development in India.
இந்திய தகவல் தொடர்பு பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு ஆற்றும் பங்கினை விவரி.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER, 2020.

Economics

First Year

DEVELOPMENTAL ECONOMICS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART – A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words

All questions carry equal marks

- Differentiate Economic Development and Economic Growth.

பொருளியியல் முன்னேற்றத்திற்கும், பொருளியல் வளர்ச்சிக்கும் இடையெடுப்புகளை விவரி.

- What are the reasons for unemployment?

வேலையின்மைக்கான காரணங்கள் யாவை?

- Explain the sources of project evaluation.

திட்டமதிப்பீட்டின் மூலங்களை கூறுக.

- Explain the objectives of WTO.

உலக வர்த்தக அமைப்பின் நோக்கங்கள் யாவை?

- Explain the role of agriculture in Economic development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் வேளாண்மையின் பங்கினை விளக்குக.

PART - B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks

- Mention the obstacles to the economic development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான தடைகளை தருவி.

- Explain the reason to the poverty.

வறுமைக்கான காரணங்களை விளக்கு.

- Explain the theory of project evaluation.

திட்டமதிப்பீடு கோட்பாட்டை விளக்குக.

- What are the main objectives of word trade organisation?

WTO – வின் முக்கிய நோக்கங்களை கூறு.

- Explain the objectives of planning.

திட்டமிடுதலின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Answer any Four questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks

11. Explain the various issues of development in the present day Indian Economy.
இந்திய பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய வளர்ச்சியில் காணப்படும் சிக்கல்கள் யாவை?
12. Is India over populated? - Explain.
இந்திய மக்கள்தொகை மிகை வளர்ச்சியுடையதா? விளக்குக.
13. Discuss the significance of cost-benefit analysis.
செலவு நன்மை கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
14. Explain the various effects of a tariff.
காப்பீட்டு வரியின் பல்வேறு விளைவுகளை விளக்கு.
15. Examine the instruments of fiscal policy.
நிதிக்கொள்கையின் கருவிகளை விவரிக்கவும்.
16. Explain the role of Human Resource Development to promote Indian Economy.
பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் மனிதவளத்தின் பங்கினை விவரிக்க.
17. Explain the causes of poverty in India.
இந்தியாவில் வறுமை பிரச்சனையை ஏற்படுத்துகின்ற காரணிகளை விளக்கு.

**M.A. DEGREE EXAMINATION
DECEMBER 2020**

Economics

First Year

Monetary Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART-A

(3x5=15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain Cambridge equation of Money.
பணத்திற்கான கேம்பிரட்ஜ் சமன்பாட்டுமை விளக்கு.
2. What are the determinants of Money supply in an economy.
ஒரு பொருளாதாரத்தில் பண அளிப்பை நோமாணிக்கக் கூடியவை யாவை?
3. Listout the various non- banking Financial Companies in india.
இந்தியாவுள்ள பல்வேறு வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்களை பட்டியலிடுக.
4. Explain the Principles of Central banking .
முத்திய வங்கியின் கொள்கைகளை விளக்கு.
5. Explain the Tools of Fiscal Policy.
நிதிக்கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?

PART-B

(4x15=60 Marks)

Answer any FOUR questions

6. Explain the Significance of Money.
பணத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கு.
7. Explain the Components of Money supply
பண அளிப்பின் கருவிகளை பற்றி விளக்கவும்.
8. Discuss the Meaning and functions of Commercial Bank
வணிகவங்கியின் விளக்கம் மற்றும் அதன் பணிகளை விவரி
9. Explain the Role of capital Market in India.
இந்தியாவிலுள்ள முதலீட்டு அங்காடியின் பணிகளை விவரி.
10. Explain the role of central banking in developing Countries
வளரும் நாடுகளிலுள்ள முத்திய வங்கியின் பணிகளை விளக்கவும்.
11. Explain the Objectives and Instruments of fiscal policy.
நிதிக்கொள்கையின் நோக்கங்கள் மற்றும் கருவிகளை விவரி
12. What are the phases of Trade Cycle.
வாணிப சூழ்நிலைகள் யாவை?

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER, 2020.
ECONOMICS
First Year
MONETARY ECONOMICS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART – A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words

All questions carry equal marks

1. State and explain Keyne's equation.
கீன்ஸின் சமன்பாட்டினை விளக்குக.
2. What are the functions of money?
பணத்தின் பணிகளை கூறுக.
3. Explain the various loans offered by a Commercial Bank.
வணிக வங்கி வழங்கும் பல்வேறு கடன்களை பற்றி கூறுக.
4. Explain the instruments of Monetary policy.
பணக்கொள்கையின் கருவிகளை விளக்கு.
5. What are the objectives of Monetary policy of the RBI?
ரிசர்வ் வங்கியின் பணக்கொள்கையின் குறிக்கோள்கள் யாவை?

PART – B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks

6. Explain how does money supply affects interest rate.
பண அளிப்பு, வட்டி வீதத்தை எவ்வாறு பாதிக்கிறது விளக்குக.
7. What are the different systems of currency note issue?
பணத்தாள்களை வெளியிடும் பல்வேறு முறைகள் என்னென்ன?
8. What are the sources of finance to NABARD?
நபார்டின் நிதி ஆதாரங்கள் என்னென்ன?
9. What are the objectives of credit control?
கடன் கட்டுப்பாட்டின் நோக்கங்கள் யாவை?
10. What are the causes for inflation?
பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் யாவை?

PART – C

(4 x 10 = 40 Marks)

Answer any Four questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks

11. Explain the Friedman's Restatement Quantity Theory of money.
ஃபிரீட்மேன் பண அளவுக் கோட்பாட்டின் மறுபரிசீலனை பற்றி விளக்குக.
12. Explain the factors determining velocity of circulation of money.
பணச் சமூர்ச்சியின் வேகத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?
13. Differentiate the money market from capital market.
மூலதனச் சந்தையிலிருந்து பணச்சந்தையை வேறுபடுத்துக.
14. Explain the functions of central bank.
மத்திய வங்கியின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
15. Describe the characteristics of developed money market.
வளர்ந்த பணச்சந்தையின் பண்புகளை விளக்குக.
16. Explain the important regulations applicable to Non-banking financial institutions.
வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனங்களுக்கு பொருந்தக்கூடிய முக்கியமான விதிமுறைகளை விளக்குக.
17. Explain the Keynesian liquidity preference theory of interest.
கிணிசியனின் நிர்ம விருப்பத்தேர்வு வட்டியை கோட்பாட்டை விளக்குக.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020**ECONOMICS**

Second Year

INDIAN ECONOMY

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

SECTION A

(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Specify the important indicators of Human Development.
மனித முன்னேற்றத்தின் முக்கிய குறியீடுகளை தெளிவாக குறிப்பிடுக.
2. Distinguish between Poverty and Inequality.
வறுமை மற்றும் ஏற்றத்தாழ்வை வேறுபடுத்துக.
3. Explain sustainable Agriculture.
நீடித்து நிலைத்த வேளாண்மையை விளக்குக.
4. Elucidate disequilibrium in balance of Payments.
பன்னாட்டு வாணிப செலுத்துநிலை சமமின்மையை தெளிவுபடுத்துக.
5. Clarify the idea of reforms with Human Face.
மனித வளத்துடன் கூடிய சீர்திருத்தம் என்ற கருத்தினை தெளிவுபடுத்துக.

SECTION B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. State the major hurdles for Economic development.
பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் முக்கிய தடைகளைக் கூறி விளக்குக.
7. Examine the relevance of planning for economic development in a mixed economy.
கலப்பு பொருளாதாரத்தில் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு திட்டமிடுதலின் பொருத்தம் பற்றி ஆய்க.
8. Do you think over population is an obstacle to economic development? Discuss.
மக்கள் தொகை பெருக்கம் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு ஒரு தடையாக நீவீர் கருதுகிறோ விவாதிக்கவும்.
9. Critically examine the infrastructure problems of India. Suggest some measures for improvement.
இந்தியாவின் கட்டமைப்பு பிரச்சனைகளை திறனாய்க. கட்டமைப்பு முன்னேற்றத்திற்கு சில விதிமுறைகளைப் பரிந்துரைக்க.

10. Elaborate the impact of green revolution on production of agricultural commodities in India.

இந்தியாவில் பசுமை புரட்சி வேளாண்மை பண்டங்களின் உற்பத்தியில் ஏற்படுத்திய மாற்றத்தை விரிவாக விளக்குக.

11. Explain the short comings of public sector undertakings.

பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் குறைபாடுகளை விளக்குக.

12. Examine the impact of economic growth on poverty reduction during economic reforms.

பொருளாதார சீர்திருத்த காலத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சி வறுமை குறைப்பதில் ஏற்படுத்திய தாக்கத்தை ஆய்க.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020
ECONOMICS
SECOND YEAR
MANAGERIAL ECONOMICS

Time: 3 Hours**PART A**

Maximum Marks: 75
(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the scope of Managerial Economics.
நிர்வாக பொருளியலின் எல்லையை ஆய்க.
2. What are the features of good forecasting method?
தேவை முன் கணிப்பின் நல்ல குணங்கள் யாவை ?
3. List the features of Perfect competition.
நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை பட்டியலிடுக.
4. What are the advantages of Marginal Cost Pricing?
இறுதி நிலை செலவு விலையின் நன்மைகள் யாவை ?
5. Explain the concept of Capital Budgeting.
மூலதன வரவு செலவு பட்டியல் என்பதை விளக்கு.

PART B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Analyse the relationship between Managerial Economics and Decision-Making.
மேலாண்மை பொருளியலுக்கும் மற்றும் முடிவு எடுத்தலுக்கும் உள்ள தொடர்பினை ஆராய்க.
7. What are the method available for Forecasting the demand for new products.
புதிய பொருளை உருவாக்குவதில் தேவை முன் கணிப்பின் முறைகள் யாவை ?
8. Explain and illustrate the law of Variable Proportions.
மாறும் விகிதாச்சார விளைவு விதியை வரைபடத்துடன் விவரி.
9. Examine the concept of Cobb-Douglas production Function.
காப்டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பின் கருத்தை விளக்கு.
10. Discuss how price and output are determined under monopoly market condition in short and long period.
முற்றுரிமை போட்டியில் குறுகிய மற்றும் நீண்ட காலத்தில் விலை மற்றும் உற்பத்தியளவு எவ்வாறு நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது.
11. Enumerate the significance of Break-even Analysis to the management of Firm.
நிறுவன மேலாண்மையில் சரிசமன் ஆய்வின் பங்கினை விவரி.
12. Explain the different forms of Capital Budgeting.
மூலதன வரவு செலவு பட்டியலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020
ECONOMICS
SECOND YEAR
HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Time: 3 Hours**75****Maximum Marks:****PART A****(3 × 5 = 15 Marks)****Answer any THREE questions.**

1. What are the objectives of human resource management?
மனிதவள மேலாண்மையின் நோக்கங்கள் என்ன ?
2. State the importance of human resource planning.
மனிதவளத் திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.
3. What is the need for training in an organisation?
ஓர் நிறுவனத்தில் பயிற்சியின் அவசியம் என்ன ?
4. What are the factors determine wage?
ஊதியத்தை நிர்ணயம் செய்யக்கூடிய காரணிகள் என்ன ?
5. Write a short note on 'Trade Union and Collective Bargaining'.
'தொழிற்சங்கங்கள் மற்றும் கூட்டு பேரம்' பற்றி ஓர் சிறு குறிப்பு வரைக.

PART B**(4 × 15 = 60 Marks)****Answer any FOUR questions.**

6. Describe the functions of Human Resource Management.
மனித வள மேலாண்மையின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.
7. Explain the procedure for Job Analysis.
வேலைப் பகுப்பாய்விற்கான செயல்முறைகளை விளக்குக.
8. Highlight the various issues of selection process, placement and induction.
தூண்டல், வாய்ப்பளிப்பு மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கும் முறை தொடர்பான பல்வேறு பிரச்சனைகளை வெளிக்கொணர்க.
9. Explain the objectives and principles and guidance for wage and salary administration in the organisation.
ஓர் நிறுவனத்தின் ஊதிய மற்றும் சம்பள மேலாண்மை தொடர்பான நோக்கங்கள் , கொள்கைகள் மேலும் வழிகாட்டு முறைகளை விளக்குக..
10. What are the requirements of an effective performance appraisal?
ஓர் சரியான செயல்பாட்டுத் திறனாய்வுக்கான தேவைகள் என்ன ?
11. Explain the merits and demerits of various monetary and non-monetary motivation methods.
பணம் மற்றும் பணமில்லா ஊக்குவிப்பின் சாதக பாதக அம்சங்களை விளக்குக.
12. Describe the features of total quality management.
மொத்த தர மேலாண்மையின் சிறப்பம்சங்களை விவரி.

M.A. DEGREE EXAMINATION - DECEMBER 2020
ECONOMICS
SECOND YEAR
STATISTICAL METHODS

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART A

(3 × 5 = 15 Marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the importance of statistics.
புள்ளியியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
2. State the difference between Correlation and Regression analysis.
தொடர்புபோக்கு மற்றும் ஒட்டுறவுக்கும் இடையே வேறுபாட்டை திறனாய்க.
3. Bring out the usefulness of interpolation in Statistical students.
புள்ளியியல் மாணவர்களிடையே இடைச்செருகலைப் பயன்படுத்துதலின் பயன்பாட்டை வெளிக்கொணர்க.
4. Explain the methods of measuring Consumer Price Index Numbers.
நுகர்வோர் விலை குறியீட்டு எண்கள் அளவிடும் முறைகளை விளக்குக.
5. Give a short properties of Binomial distribution.
ஈருறுப்பு நிலை பரவலின் பண்புகளை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

PART B

(4 × 15 = 60 Marks)

Answer any FOUR questions.

6. Calculate Karl Pearson's coefficient of skewness from the given below.

Income (Rs.)	400-500	500-600	600-700
--------------	---------	---------	---------

No. of Employee	8	16	20
-----------------	---	----	----

Income (Rs.)	700-800	800-900
--------------	---------	---------

No. of Employee	17	3
-----------------	----	---

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்சனின் கோட்ட அளவையை காண்க.

Income (Rs.)	400-500	500-600	600-700
--------------	---------	---------	---------

No. of Employee	8	16	20
-----------------	---	----	----

Income (Rs.)	700-800	800-900
--------------	---------	---------

No. of Employee	17	3
-----------------	----	---

7. Calculate the correlation coefficient between X and Y .

X	64	65	66	67	68	69	70
Y	66	67	65	68	70	68	72

X மற்றும் Y -க்கு இடையே உள்ள உடன்தொடர்பு காண்க.

X	64	65	66	67	68	69	70
Y	66	67	65	68	70	68	72

8. Discuss the various methods used for extrapolation.

வெளிச்சொருகளில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

9. Explain the uses and limitations of Index Numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பயன்கள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்கவும்.

1

10. Describe the uses of Chi-Square Test.

Chi-Square சோதனையின் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

11. Explain the Multiplication theorem of probability analysis.

நிகழ்தகவு பகுப்பாய்வின் பெருக்கல் தேற்றத்தை விளக்கு.

12. Calculate the mean, median and the mode from the following data.

Profit per shop (Rs. in lakhs) :	0–10	10–20	20–30
No. of shops :	12	18	27
Profit per shop (Rs. in lakhs) :	30–40	40–50	50–60
No. of shops :	20	17	6

பின்வரும் விவரங்களுக்கு சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றை காணக.

Profit per shop (Rs. in lakhs) :	0–10	10–20	20–30
No. of shops :	12	18	27
Profit per shop (Rs. in lakhs) :	30–40	40–50	50–60
No. of shops :	20	17	6