

BLUE PRINT							
No	Unit	Question pattern				Total	
		Objective		Descriptive		No. of Questions	Score
		No. of Questions	Score	No. of Questions	Score		
				1(1)	4(4)	1(1)	4(4)
1	Introduction to Micro Economics	2(1)	2(1)	1	3	3	5
2	Theory of Consumer behaviour	1	1	3(1)	15(4)	4	16
3	Production and cost			3(1)	13(2)	3	13
4	Theory of firm under perfect competition			2	9	2	9
5	Market equilibrium			2	6	2	6
6	Introduction to Macro Economics	1	1	1	3	2	4
7	National Income Accounting	2	2	4(1)	16(3)	6	18
8	Money and banking	2	2	2(1)	9(5)	4	11
9	Income determination	1	1	1	5	2	6
10	Govt Budget and Economy	1(1)	1(1)	2	7	3	8
11	Open Economy Macro Economics			2(1)	8(3)	2	8
12							
13							
14							

Note: Number in the brackets denotes choice

MODEL QUESTION PAPER.

No:
Name:
February 2023.

Part III
ECONOMICS.
Maximum: 80 Scores.

Time-2 1/2 Hours
Cool. Off time: 15 ml

Part I

Answer any 8 questions from 1 to 10. Each carries 1 score. (8 x 1 = 8)

1. ഉറക്കം 10 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 1 നീക്കം വീതം (8 x 1 = 8)

1. The famous book An Enquiry into the nature and causes of wealth of Nations was written by
(a) J.M. Keynes (b) Adam Smith (c) David Ricardo
(d) Paul A Samuelson.

2. An Enquiry into the nature and causes of Wealth of Nations എന്ന കൃതിയെ എഴുതിയത് ആര്?

(a) ജെ. എം. കെയ്നസ് (b) ആദം സ്മിത്ത്
(c) ഡേവിഡ് റിക്കാർഡോ (d) പൗൾ എ. സാമുവൽസൺ.

Keynes's book General Theory of Employment Interest and Money was published in the year?

(a) 1926 (b) 1936 (c) 1946 (d) 1956.

കെയ്നസ്ന്റെ General Theory of Employment Interest and Money എന്ന കൃതിയെ എഴുതിയത്.

(a) 1926 (b) 1936 (c) 1946 (d) 1956.

3. In a centrally planned economy all important decisions regarding production, exchange, consumption are taken by

- (a) The ^{Central} Government (b) The Market (c) Either A & B (d) Central Bank.

കേന്ദ്രീകൃത ആസ്കരണ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ ഉല്പാദനം, വിതരണം ഉപഭോഗം തുടങ്ങിയവയെ കുറിച്ചുള്ള തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്നത്?

- (a) കേന്ദ്ര സർക്കാർ (b) കമ്പോള വ്യവസ്ഥ (c) A & B (d) കേന്ദ്ര ബാങ്ക്.

4. Utility derived by consuming one additional unit of commodity is called _____

- (a) Total utility (b) Marginal utility (c) Average utility (d) Marginal rate of substitution.

ഒരു സാധനം കൂടി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ അതിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ~~അ~~ അധിക ഉപയോഗ ~~ത~~ _____ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

- (a) മൊത്ത ഉപയോഗം (b) നിമിത്ത ഉപയോഗം (c) ശരാശരി ഉപയോഗം (d) നിമിത്ത ഉപയോഗ നിരക്ക്

5. Which of the following is known as GDP deflator

- (a) $\frac{\text{Real GDP} - \text{Nominal GDP}}{\text{Real GDP}} \times 100$ (b) $\frac{\text{Real GDP}}{\text{Nominal GDP}} \times 100$
 (c) $\frac{\text{Nominal GDP}}{\text{Real GDP}} \times 100$ (d) $\frac{\text{Per capita Income}}{\text{Real GDP}}$

നിങ്ങളുടെ രാജ്യത്തിലെ ആകെ GDP വിന്ദനം

(a) നിലവിലുള്ള GDP - ഭവന നിർമ്മാണ GDP. (b) $\frac{\text{നിലവിലുള്ള GDP}}{\text{ഭവന നിർമ്മാണ GDP}} \times 100$

(c) $\frac{\text{ഭവന നിർമ്മാണ GDP}}{\text{നിലവിലുള്ള GDP}} \times 100$ (d) $\frac{\text{ആകെ ജി.ഡി. വിന്ദനം}}{\text{നിലവിലുള്ള GDP}}$

6. $NDP_{MP} - NDP_{FC} = \underline{\hspace{2cm}}$

(a) NDP_{BP} (b) GDP_{BP} (c) NIFA (d) NIT.

7. $M_3 = \underline{\hspace{2cm}} + \text{Net Time deposits.}$

(a) DD (b) M_2 . (c) M_1 (d) Currency.

• MPC is 0.8 then MPS is .

(a) 1 (b) 2 (c) .2 (d) 8

• MPC 0.8 ആണെങ്കിൽ, MPS ?

(a) 1 (b) 2 (c) .2 (d) 8.

The system of exchanging goods for goods is called —

(a) Barter system (b) Socialism (c) Capitalism
(d) Medium of Exchange.

സാധനങ്ങൾക്ക് പരസ്പരം വിനിമയം നടത്തുന്ന സംവിധാനം.

(a) സാർവ്വത്രിക സാഹചര്യം (b) സോഷ്യലിസം (c) ക്യാപിറ്റലിസം
(d) നൈമിഷ് മാധ്യമം.

10 Which of the following are the functions of government?

- (a) allocation (b) distribution (c) Stabilization
- (d) all of these.

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഏതെല്ലാം സർക്കാർ രാജ്യ ഗവൺമെന്റിന്റെ ഘടനകൾ?

- (a) വിതരണം (b) വിതരണം (c) ദൃഢീകരണം
- (d) എല്ലാം.

Answer any four questions from 11 to 15
Each carries 2 scores

11 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ രണ്ടെണ്ണിയിൽ
4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
2 സ്കോർ ചീതാ. (4x2=8)

11 Differentiate the terms short-run and long-run
കുറേ പ്രസ്തുതങ്ങളും ദീർഘകാലവും നിരീക്ഷിച്ചു
വ്യത്യാസം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

12. Distinguish between Excess demand and Excess supply
അമിതപ്രദാനം അമിതപ്രാപനം എന്നിവ വേർതിരി
ച്ചെഴുതുക.

13. Explain the real and nominal flows in the circular
Flow of income in a two sector model.
ദ്വീഭാഗവൽ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിലെ ചുരുക്ക വരുമാനത്തി
ന്റെ ചുരുക്ക പ്രവാഹത്തിലെ യഥാർത്ഥ പ്രവാഹ
വും പണപ്രവാഹവും എഴുതുക.

14 Define Stock and Flow ~~variable~~
ഭരണവും പ്രവാഹവും നിർവ്വചിക്കുക.

15 Classify the following as tax revenue and non tax revenue
Customs duty, Fees, Fine, Excise tax
തന്നിരിക്കുന്നവയെ നികുതി വരുമാനമെന്നും നികുതിയല്ലെന്നും
വരുമാനമെന്നും തരം തിരിക്കുക
ദിനം രഹിതം, ഹിസാബുകൾ, തൊഴിലുകൾ, ചെട്ടിതൊഴിൽ നികുതി

Answer any 4 questions from 21 to 25
 Each carries 4 scores. (4x4=16)

21 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നിങ്ങൾക്ക്
 ഓരോന്നിടേയും 4 സ്കോർ നൽകും. 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക്
 (4x4=16)

Explain functions of Money
~~Consumers' Equilibrium~~ with the
 help of a diagram.

~~ഉപയോഗത്തിന്റെയും സമ്പദ്ജീവിതത്തിന്റെയും
 സന്തുലിതാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചും വിശദീകരിക്കുക.
 ചോദ്യത്തിൽ ഉൾക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന
 സഹായകരമായ ചിത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച്~~

List out the features of perfect competition.
 സമ്പൂർണ്ണ മത്സരത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ
 രേഖപ്പെടുത്തുക.

Suppose the Demand and supply curves ^{equations} for
 salt are given below

$$Q_D = 1000 - P$$

$$Q_S = 700 + 2P$$

Find equilibrium Price and quantity.

ഉപയോഗത്തിന്റെയും സമ്പദ്ജീവിതത്തിന്റെയും
 സന്തുലിതാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചും വിശദീകരിക്കുക.

$$Q_D = 1000 - P$$

$$Q_S = 700 + 2P$$

സമ്പൂർണ്ണ മത്സരത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ.

Factors affecting demand for a commodity.
 ഒരു ഉപയോഗത്തിന്റെ ചോദ്യത്തിന് സ്വാധീനിക്കുന്ന
 ഘടകങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.

25 Draw circular flow of income in a two model economy

பொருளாதார அமைப்பில் வருமான வட்டமிடல் வரைபடம் வரை

Answer any 4 questions from 16 to 20. Each carries 3 scores.

16 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മൊത്തം 12 മാർക്കുകൾ ഉണ്ട്. (4x3=12)

A Production Possibility table is given below.

- Define PPC?
- Draw a Diagram?

Production of wheat :- 0 1 2 3 4 5

Production of cloth :- 15 14 12 9 5 0

ഒരു ഉല്പാദന സാധ്യത പട്ടിക താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

- ഉല്പാദന സാധ്യത പട്ടിക നിർവ്വചിക്കുക.
- ഒരു ചിത്രം വരയ്ക്കുക.

Mr. Ram wants to consume mangoes and oranges. His income is Rs. 200. The price of mango (wood) is Rs. 40/kg and the price of orange is Rs. 25/kg. On the basis of this data.

- Draw the budget line.
 - Write the equation of budget line.
 - What is the slope of the budget line?
- മുൻപ്രദാനം ചെയ്ത വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ചിത്രം വരയ്ക്കുക. ചിത്രത്തിന്റെ സമവാക്യം എഴുതുക. ചിത്രത്തിന്റെ ചരിവ് എന്തായിരിക്കും?

രേഖകൾ വില 40 രൂപയാണ്. ഒരു കിലോ ദിനം
വില 25 രൂപയാണ്. ഈ വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
തൊഴുത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

- a) ബന്ധുർ രേഖകൾ ചിത്രം വരയ്ക്കുക.
- b) ബന്ധുർ രേഖകൾ സമാഹാരം ചെയ്യുക.
- c) ബന്ധുർ രേഖകൾ ഉപരിയ്ക്ക് എന്താണ്?

2. Explain the relationship between AP and MP with the help of diagram.

AP യും MP യും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ചിത്രങ്ങൾ
സഹായം തേടിയെ വിശദമാക്കുക.

3. Prepare a note on the 'Evolution of macro economics'?

മൂലക സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തെക്കുറിച്ച്
ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

4. Distinguish between Currency devaluation and Currency revaluation?

മൂല്യവേദനയും മൂല്യവർദ്ധനയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം
എഴുതുക.

Answer any 4 questions from 26 to 30 (4x5=20)

Explain measures of money supply in India.

Distinguish between narrow money and broad money.

ഇന്ത്യയിലെ പണപദാനന്തിന്റെ വിവിധ അളവുകൾ വിശദീകരിക്കുക. വിശാലപണവും സങ്കുചിതപണവും ഭേദപ്പെടുത്തുക.

In an economy aggregate demand curve $AD = 40 + .6Y$. There investment increases by Rs 10.

- (a) what will be equation of new aggregate demand curve (2)
- (b) show the change in aggregate demand curve through a graph. (2)

ഒരു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ തൊഴിൽ ചോദ്യനം $AD = 40 + .6Y$ ആണ്. ഇവിടെ നിക്ഷേപം 10 രൂപ വർദ്ധിക്കുന്നു.

- a) പേരിയ ചോദ്യന വക്രത്തിന്റെ സമവാക്യം എഴുതുക.
- b) തൊഴിൽ ചോദ്യന വക്രത്തിൽ വന്ന മാറ്റം ഗ്രാഫ് ഉപയോഗിച്ച് വരച്ച് കാണിക്കുക.

Explain profit maximization conditions under Perfect Competition in the short run
 പരസ്പരം പ്രതിപക്ഷിതമായ പരിസ്ഥിതിയിൽ പരിപൂർണ്ണ മത്സരസാഹചര്യങ്ങളിൽ ലാഭം പരമാവധിയാക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ വിശദീകരിക്കുക.

Distinguish between Price ceiling and Floor price with suitable diagram.
 വിലപരിധിവും നാവിലയും ചിത്രീകരിച്ച് സഹായഭരണാദയ ഭേദിപ്പിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

Distinguish between BOP and BOT.
 BOP യും BOT യും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ചിത്രീകരിക്കുക.

Answer any two questions From 31-33. Each carries 8 scores.

31 മുതൽ 35 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾ ഉത്തരമെഴുതുക.

8 സ്കോർ വീതം.

(2 x 8 = 16)

Q Describe the features of an indifference curve

മുൻ നിഷ്കാരതാ വക്രത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ വിശദമാക്കുക.

Q Using the budget line and indifference curve construct a diagram showing the consumer's equilibrium. Describe.

ബജറ്റ് രേഖയും നിഷ്കാരതാ വക്രവും ഉപയോഗിച്ച് ഉപഭോക്താവിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ കാണിക്കുന്ന ഡയഗ്രാം വരയ്ക്കുക. വിശദമാക്കുക.

Write down and explain the three identities of calculating the GDP of a country by three methods.

മുൻ രാജ്യത്തിന്റെ ദേശീയ വരുമാനം അളക്കുന്നതിനുള്ള മൂന്ന് രീതികൾ എഴുതി വിശദീകരിക്കുക

From the table given below

Output	TFC	AFC	TVC	AVC	Tc	Ac	MC
0	12	...	0	12
1	...	12	10	10	22	22	10
2	..	6	16	...	28	14	...
3	21	7	5
4	...	3	28	...	40	...	7
5	..	2.4	...	8	52	10.4	12
6	10	...	12	...
7	...	1.7	91	13	103	14.7	31

- a) fill the blank columns
- b) using the information in the table draw Tc, TVC & TFC

- a) രാജ്യ നന്നിരിക്കുന്ന ചട്ടിക ചുരങ്ങിയാക്കുക.
- b) ചട്ടികയിലെ നിരദേശമനുസരിച്ച് Tc, TVC & TFC ചെമ്മീ വരകങ്ങൾ വരയ്ക്കുക.

Name	GROUP 4 Pen No.	School
Rajalekshmi C.	195932	LBBMHSS Avittathur
Sindhuj Alappad.	440170	kkTM GHSS Kodungallur.
Linda N. Varghese	448358	GMBHSS Nadavaramba.
Deepa M.R.	884345	GMBHSS Nadavaramba.
Fijimol J.	912745	kkTM GHSS Kodungallur
SUDHA KR	195920	HOPS HSS Edathirinjil
Anie Joseph	741264	St Antony's HSS Mala
Raji Thomas	196559	National HSS. Irinjakkal.
Shiny Davies	733859	HOPS HSS Edathirinjil.
Rincy P.V.	555803	St. Mary's GHSS Kuzhikkattur ssery
Seena K.S	210393	H.S.S. Panangedi
Mary Antony	920140	St Mary's HSS IJK.
Juby Mathew	735057	RMHSS Aloor