

Reg. No. :

Name :

SY-68

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2022

Part – III

ECONOMICS

Time : 2½ Hours

Maximum : 80 Scores

Cool-off time : 15 Minutes

(Hearing Impaired)

General Instructions to Candidates :

- There is a ‘Cool-off time’ of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the ‘Cool-off time’ to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് ‘കൂൾ ഓഫ് ടൈം’ ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ‘കൂൾ ഓഫ് ടൈം’ ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

PART-I

A. Answer any four questions from 1 to 6. Each carries 1 score.

(4 × 1 = 4)

1. Among the following, identify macro-economic variable
 - (a) Price of a Pen
 - (b) Income of an individual
 - (c) Investment in an economy
 - (d) Rent for a piece of land

2. The curve which shows same level of satisfaction to the consumer is
 - (a) Isoquant
 - (b) Indifference curve
 - (c) Production possibility curve
 - (d) Demand curve

3. Founding father of modern economics is
 - (a) Alfred Marshall
 - (b) J.M. Keynes
 - (c) Paul. A. Samuelson
 - (d) Adam Smith

4. In India currency notes are printed and issued by
 - (a) Reserve Bank of India
 - (b) State Bank of India
 - (c) Vijaya Bank
 - (d) Punjab Bank

5. $APC = \underline{\hspace{2cm}}$.
 - (a) $\frac{C}{Y}$
 - (b) $\frac{S}{Y}$
 - (c) $\frac{DC}{DY}$
 - (d) $\frac{DS}{DY}$

6. Identify direct tax
 - (a) Export duty
 - (b) Import duty
 - (c) Sales tax
 - (d) Income tax

PART-I

A. 1 മുതൽ 6 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

1 സ്കോർ വീതം. (4 × 1 = 4)

1. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ചരം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

- (a) ഒരു പേനയുടെ വില
- (b) ഒരു വ്യക്തിയുടെ വരുമാനം
- (c) ഒരു സബർവ്യവസ്ഥയിലെ നിക്ഷേപം
- (d) ഒരു ക്ഷണം ഭൂമിയുടെ പാട്ടം

2. ഉപഭോക്താവിന് തുല്യ സംതൃപ്തി നൽകുന്ന വക്രം

- (a) ഐസോക്വാണ്ട് (b) നിസംഗതാ വക്രം
- (c) ഉല്പാദന സാധ്യതാ വക്രം (d) ചോദന വക്രം

3. ആധുനിക സാമ്പത്തിക ശാത്രത്തിന്റെ സ്ഥാപക പിതാവ്.

- (a) ആൽഫ്രഡ് മാർഷൽ (b) ജെ.എം. കെയ്ൻസ്
- (c) പോൾ എ. സാമുൽസൺ (d) ആഡം സ്മിത്ത്

4. ഇന്ത്യയിൽ കറൻസി നോട്ടുകൾ അച്ചടിക്കുന്നതും പുറത്തിറക്കുന്നതും

- (a) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (b) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
- (c) വിജയ ബാങ്ക് (d) പഞ്ചാബ് ബാങ്ക്

5. $APC = \underline{\hspace{2cm}}$

- (a) $\frac{C}{Y}$ (b) $\frac{S}{Y}$
- (c) $\frac{DC}{DY}$ (d) $\frac{DS}{DY}$

6. പ്രത്യക്ഷ നികുതി തിരിച്ചറിയുക

- (a) കയറ്റുമതി ചുങ്കം (b) ഇറക്കുമതി ചുങ്കം
- (c) വിൽപന നികുതി (d) വരുമാന നികുതി

B. Answer all questions from 7 to 10. Each carries 1 score.

(4 × 1 = 4)

7. Shape of AFC curve is

- (a) Horizontal straight line (b) Downward sloping curve
(c) Upward sloping curve (d) Rectangular hyperbola

8. In the case of unitary elastic supply

- (a) $e_s > 1$ (b) $e_s < 1$
(c) $e_s = 1$ (d) $e_s = 0$

9. GDP deflator = _____.

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

10. MPC = 0.8, Find MPS.

- (a) 0.5 (b) 0.2
(c) 0.3 (d) 0.4

PART-II

A. Answer any three questions from 11 to 15. Each carries 2 scores.

(3 × 2 = 6)

11. Explain the Law of Demand.

12. Explain production function.

13. What do you mean by price ceiling ?

14. Write any two points related to the emergence of Marco Economics.

15. Distinguish between surplus budget and deficit budget.

B. 7 മുതൽ 10 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(4 × 1 = 4)

7. AFC വാക്യത്തിന്റെ ആകൃതി
- (a) സമാന്തര നേർരേഖ
 - (b) താഴേക്ക് ചരിഞ്ഞ് വരുന്ന വക്രം
 - (c) മുകളിലേക്ക് ചരിഞ്ഞ വരുന്ന വക്രം
 - (d) റെക്റ്റാൻഗുലർ ഹെപ്പർബോള
8. സമ ഇലസ്റ്റികത പ്രദാനത്തിൽ
- (a) $e_s > 1$
 - (b) $e_s < 1$
 - (c) $e_s = 1$
 - (d) $e_s = 0$
9. GDP ഡീഫ്ളേയ്റ്റർ = _____
- (a) $\frac{\text{നാമമാത്ര GDP}}{\text{യഥാർത്ഥ GDP}}$
 - (b) $\frac{\text{നാമമാത്ര GDP}}{\text{യഥാർത്ഥ GDP}} \times 100$
 - (c) $\frac{\text{യഥാർത്ഥ GDP}}{\text{നാമമാത്ര GDP}}$
 - (d) $\frac{\text{യഥാർത്ഥ GDP}}{\text{നാമമാത്ര GDP}} \times 100$
10. MPC = 0.8 MPS കണ്ടെത്തുക.
- (a) 0.5
 - (b) 0.2
 - (c) 0.3
 - (d) 0.4

PART-II

A. 11 മുതൽ 15 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം.

(3 × 2 = 6)

- 11. ചോദന നിയമം വിശദീകരിക്കുക.
- 12. ഉല്പാദന ധർമ്മം വിശദീകരിക്കുക.
- 13. വില പരിധി എന്നതുകൊണ്ട് നിങ്ങൾ അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്?
- 14. സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പോയിന്റുകൾ എഴുതുക.
- 15. മിച്ചബജറ്റും കമ്മി ബജറ്റും തമ്മിൽ തിരിച്ചറിയുക.

B. Answer any two questions from 16 to 18. Each carries 2 scores. (2 × 2 = 4)

- 16. Define price elasticity of supply.
- 17. Explain equilibrium of a monopoly firm under the condition of zero cost.
- 18. Identify four sectors of an economy as per Macro Economic point of view.

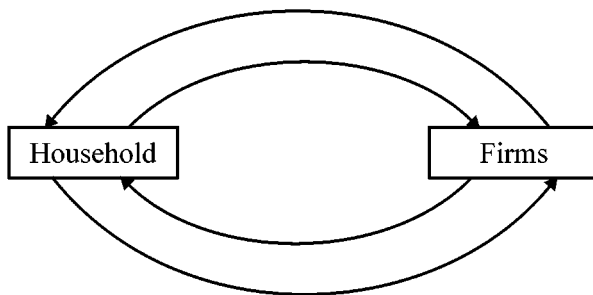
PART-III

A. Answer any three questions from 19 to 23. Each carries 4 scores. (3 × 4 = 12)

- 19. Explain central problems of an economy.
- 20. Complete the following table.

Quantity Sold	TR	AR	MR
1	10		
2	20		
3	30		
4	40		
5	50		

- 21. Complete the following Chart.



- 22. Explain functions of money.
- 23. Explain the components of aggregate demand in a two sector economy.

B. 16 മുതൽ 18 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
2 സ്കോർ വീതം. (2 × 2 = 4)

16. പ്രധാന വില ഇലാസ്റ്റിക്ത നിർവ്വചിക്കുക.
17. ഉല്പാദനചെലവ് പുജ്യം ആയ കുത്തക കമ്പോളത്തിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ വിശദീകരിക്കുക.
18. സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ കാഴ്ചപ്പാടിൽ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ 4 മേഖലകൾ തിരിച്ചറിയുക.

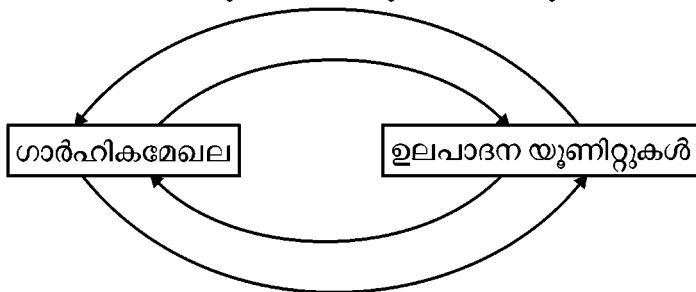
PART-III

A. 19 മുതൽ 23 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
4 സ്കോർ വീതം. (3 × 4 = 12)

19. ഒരു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ അടിസ്ഥാനപരമായ പ്രശ്നങ്ങളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
20. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

വിറ്റിന്റെ എണ്ണം	TR	AR	MR
1	10		
2	20		
3	30		
4	40		
5	50		

21. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



22. പണത്തിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
23. രണ്ട് മേഖലകൾ ഉള്ള ഒരു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ മൊത്ത ചോദനത്തിന്റെ ഘടകങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

B. Answer any one question from 24 and 25. Carries 4 scores.

(1 × 4 = 4)

24. With the help of a diagram explain short run, supply curve of a firm.
25. (a) Explain exchange rate determination under fixed exchange rate system.
(b) Draw Diagram.

PART-IV

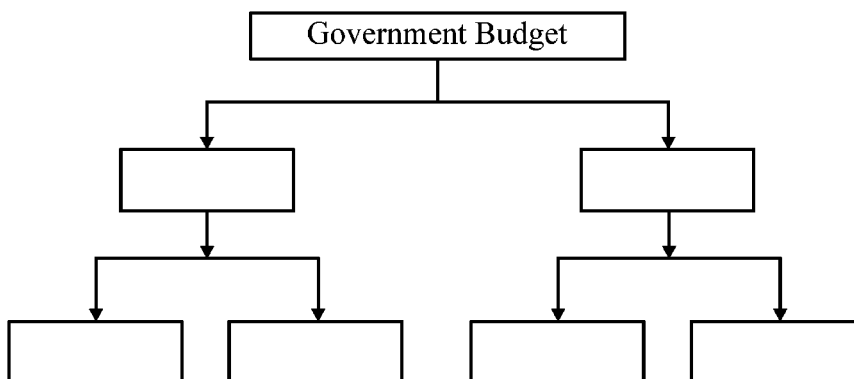
A. Answer any three questions from 26 to 29. Each carries 6 scores.

(3 × 6 = 18)

26. With the help of a diagram explain market equilibrium. Differentiate excess demand and excess supply.
27. Complete the following table.

Features	Monopoly	Monopolistic Competition	Oligopoly
Number of sellers			
Price			

28. Complete the following chart :



29. Explain two accounts of Balance of Payments.

B. 24 മുതൽ 25 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ. (1 × 4 = 4)

24. ഡയഗ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഹ്രസ്വകാല പ്രധാന വകുപ്പ് വിശദീകരിക്കുക.
25. (a) സ്ഥിര വിനിമയ നിരക്ക് വ്യവസ്ഥയിൽ വിനിമയ നിരക്ക് നിർണ്ണയിക്കുന്നത് വിശദീകരിക്കുക.
 (b) ഡയഗ്രം വരയ്ക്കുക.

PART-IV

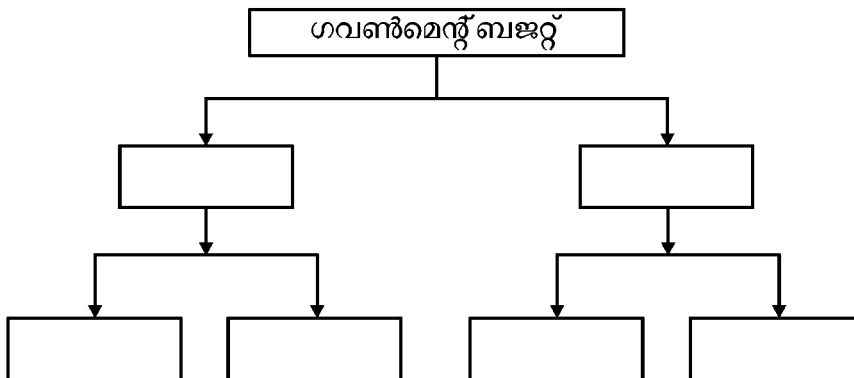
A. 26 മുതൽ 29 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. (3 × 6 = 18)

26. ഒരു ഡയഗ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ കമ്പോള സന്തുലിതവസ്ഥ വിശദീകരിക്കുക. അമിത ചോദനവും അമിത പ്രദാനവും വേർ തിരിച്ചറിയുക.

27. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

സവിശേഷതകൾ	കുത്തക	കുത്തകാധിഷ്ഠിതമായ മത്സരം	ഒലിഗോപ്പോളി
വിൽക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം			
വില			

28. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക :



29. അടവുശിഷ്ടത്തിന്റെ രണ്ട് അക്കൗണ്ട്സിനെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

B. Answer any two questions from 30 to 32. Each carries 6 scores. (2 × 6 = 12)

30. In some situations GDP cannot be used as an index of welfare. Explain any 3 such situations.
31. What do you mean by indifference curve ? Explain any two features of indifference curve.
32. Briefly explain policy tools to control money supply.
(Hint : Monetary policy)

PART-V

Answer any two questions from 33 to 35. Each carries 8 scores. (2 × 8 = 16)

33. With the help of a diagram explain optimal choice of consumer.
(Hint : Consumer's equilibrium)

34. Complete the following table and draw TFC, TVC and TC curves.

Output	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	AC	MC
0	20	0					
1	20	10					
2	20	18					
3	20	24					
4	20	29					
5	20	33					
6	20	39					

35. Explain three methods of measurement of national income.
(Hint : Value added method, Income method, Expenditure method)

B. 30 മുതൽ 32 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. (2 × 6 = 12)

- 30. ചില പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളിൽ GDP യെ ക്ഷേമത്തിന്റെ സൂചകമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയില്ല ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സാഹചര്യങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 31. നിസംഗതാ വക്രം എന്നതുകൊണ്ട് നിങ്ങൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ത് ? നിസംഗതാ വക്രത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 32. പണ പ്രദാനത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള നയഉപാധികൾ ചുരുക്കി വിവരിക്കുക. (സൂചന : പണനയം)

PART-V

33 മുതൽ 35 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 8 സ്കോർ വീതം. (2 × 8 = 16)

33. ഒരു ഡയഗ്രാമിന്റെ സഹായത്തോടെ ഉപഭോക്താവിന്റെ അനുകൂലത തിരഞ്ഞെടുപ്പ് വിശദീകരിക്കുക.
സൂചന : ഉപഭോക്താവിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ

34. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക. TFC, TVC, TC വക്രങ്ങൾ വരയ്ക്കുക.

Out put	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	AC	MC
0	20	0					
1	20	10					
2	20	18					
3	20	24					
4	20	29					
5	20	33					
6	20	39					

35. ദേശീയ വരുമാനം അളക്കുന്നതിനുള്ള മൂന്ന് രീതികളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക. (സൂചന : കുട്ടിചേർക്കപ്പെട്ട മൂല്യ രീതി, വരുമാന രീതി, ചെലവ് രീതി)

