



Reg. No. :

SY 2007

Name :

**SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EQUIVALENCY
EXAMINATION, JULY 2025**

Part – III

ECONOMICS

Maximum : 80 Scores

Time : 2½ Hours

Cool-off Time : 15 Minutes

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use 'cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- 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 മിനിട്ട് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ 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.



Score

Answer any 8 questions from 1 to 10. Each carries 1 score.

(8×1=8)

1. The goods which are used together
 - a) Capital goods
 - b) Substitute goods
 - c) Complimentary goods
 - d) Final goods

2. Which of the following represents the value of perfectly elastic demand ?
 - a) $e_D = 0$
 - b) $e_D = 1$
 - c) $e_D > 1$
 - d) $e_D = \alpha$

3. When output is zero, Total Variable Cost (TVC) will be,
 - a) Increasing
 - b) Decreasing
 - c) Zero
 - d) One

4. In a perfect competitive market,
 - a) $P > AR > MR$
 - b) $P = AR = MR$
 - c) $P < AR < MR$
 - d) $P > AR < MR$



Score

1 മുതൽ 10 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.
ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം.

(8×1=8)

1. ഒരുമിച്ചുപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളാണ്
 - a) മൂലധന വസ്തുക്കൾ
 - b) പ്രതിസ്ഥാപന വസ്തുക്കൾ
 - c) പൂരക വസ്തുക്കൾ
 - d) അന്തിമ വസ്തുക്കൾ

2. താഴെ നൽകിയവയിൽ ഏതാണ് പൂർണ്ണമായും ഇലാസ്റ്റികമായ ഡിമാന്റിനെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നത് ?
 - a) $e_D = 0$
 - b) $e_D = 1$
 - c) $e_D > 1$
 - d) $e_D = \alpha$

3. ഉൽപ്പന്നം പൂജ്യമാകുമ്പോൾ ശരാശരി വ്യതിയാന ചെലവ് (TVC)
 - a) വർദ്ധിക്കുന്നു
 - b) കുറയുന്നു
 - c) പൂജ്യം
 - d) ഒന്ന്

4. ഒരു പൂർണ്ണ മത്സര കമ്പോളത്തിൽ
 - a) $P > AR > MR$
 - b) $P = AR = MR$
 - c) $P < AR < MR$
 - d) $P > AR < MR$



Score

5. The famous book 'General Theory of Employment, Interest and Money' was written by
- a) Adam Smith
 - b) Alfred Marshall
 - c) J. M. Keynes
 - d) David Ricardo
6. Which of the following is a flow variable ?
- a) Wealth
 - b) Capital
 - c) Income
 - d) Bank Deposit
7. The sugar used in an ice cream factory is an example of
- a) Consumer good
 - b) Intermediate good
 - c) Final good
 - d) Capital good
8. The aggregate monetary resources is
- a) M_1
 - b) M_2
 - c) M_3
 - d) M_4



Score

5. 'തൊഴിൽ പണം പലിശ എന്നിവയുടെ പൊതു സിദ്ധാന്തം' (General Theory of Employment, Interest and Money) എന്ന പ്രസിദ്ധമായ പുസ്തകം എഴുതിയത്
- a) ആദം സ്മിത്ത്
 - b) ആൽഫ്രഡ് മാർഷൽ
 - c) ജെ. എം. കെയിൻസ്
 - d) ഡേവിഡ് റിക്കാർഡോ
6. താഴെ നൽകിയവയിൽ പ്രവാഹം (flow) ഏതാണ് ?
- a) സമ്പത്ത്
 - b) മൂലധനം
 - c) വരുമാനം
 - d) ബാങ്ക് നിക്ഷേപം
7. ഒരു ഐസ് ക്രീം ഫാക്ടറിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പഞ്ചസാര ഏതു തരം വസ്തുവിന് ഉദാഹരണമാണ് ?
- a) ഉപഭോഗ സാധനം
 - b) മധ്യമ സാധനം
 - c) അന്തിമ സാധനം
 - d) മൂലധന സാധനം
8. മൊത്തം പണ വിഭവമാകുന്നത്
- a) M_1
 - b) M_2
 - c) M_3
 - d) M_4



Score

9. Which of the following is not the function of money ?
- a) Medium of exchange
 - b) Measure of value
 - c) Store of value
 - d) Barter exchange
10. The difference between visible export and visible import
- a) Balance of Trade
 - b) Exchange rate
 - c) Trade surplus
 - d) Trade deficit

Answer any 4 questions from 11 to 15. Each carries 2 scores.

(4×2=8)

11. One of the Basic Economic Problem is 'How to Produce ?' List out the other two.
12. Write the appropriate term for the following :
- a) The point at which $P = AVC$
 - b) The point at which $TR = TC$
13. Complete the following :

Functions of the Government Budget

- Utilisation Function
-
-



9. താഴെ നൽകിയവയിൽ പണത്തിന്റെ ധർമ്മമല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?

- a) വിനിമയ മാധ്യമം
- b) മൂല്യത്തിന്റെ അളവ്
- c) മൂല്യ ശേഖരം
- d) ബാർട്ടർ കൈമാറ്റം

10. ദൃശ്യസാധനങ്ങളുടെ കയറ്റുമതിയും ഇറക്കുമതിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ്

- a) വ്യാപാര ശിഷ്ടം
- b) വിനിമയ നിരക്ക്
- c) വ്യാപാരമിച്ഛം
- d) വ്യാപാര കമ്മി

11 മുതൽ 15 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം.

(4×2=8)

11. അടിസ്ഥാന സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങളിലൊന്നാണ് 'എങ്ങനെ ഉത്പാദിപ്പിക്കണം?' എന്നത് മറ്റു രണ്ടെണ്ണം ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

12. താഴെ നൽകിയവക്ക് അനുയോജ്യമായ പ്രയോഗം എഴുതുക.

- a) $P = AVC$ ആയിരിക്കുന്ന ബിന്ദു
- b) $TR = TC$ ആയിരിക്കുന്ന ബിന്ദു

13. താഴെ നൽകിയവ പൂർത്തിയാക്കുക.

ഗവൺമെന്റ് ബജറ്റിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ

- വിനിയോഗ ധർമ്മം
-
-



Score

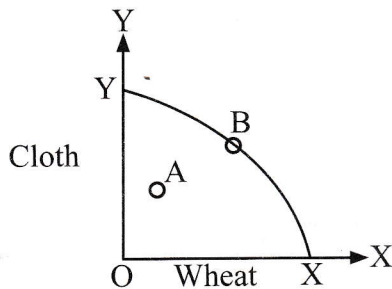
14. List the major sectors in an economy according to the macro economic point of view.

15. What is capital good ? Write two examples.

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

(4×3=12)

16. Observe the following diagram :



a) Name the diagram.

b) Identify the point A and B.

17. State the following statements are True or False :

a) The equation of Budget line is $P_1 X_1 + P_2 X_2 \leq M$.

b) The Demand Curve is sloping downward from left to right.

c) When income increases, the budget line shifts rightwards.

18. Mention any three scopes of the study of macro economics.



Score

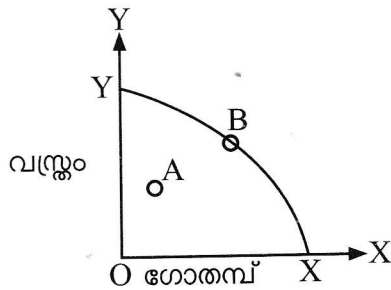
14. സ്ഥൂലസാമ്പത്തിക ശാസ്ത്ര വീക്ഷണത്തിൽ ഒരു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ പ്രധാന മേഖലകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

15. എന്താണ് മൂലധന വസ്തു ? രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.

16 മുതൽ 20 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വിതം.

(4×3=12)

16. താഴെ നൽകിയ ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കുക.



a) ചിത്രത്തിന് പേര് നൽകുക.

b) A, B എന്നീ ബിന്ദുക്കളെ തിരിച്ചറിയുക.

17. താഴെ നൽകിയ പ്രസ്താവനകൾ ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് പറയുക.

a) ബഡ്ജറ്റ് ലൈനിന്റെ സമവാക്യം $P_1 X_1 + P_2 X_2 \leq M$ ആണ്.

b) ഡിമാൻഡ് വക്രം ഇടത്തുനിന്നും വലത്തോട്ട് ചെരിഞ്ഞിറങ്ങുന്നു.

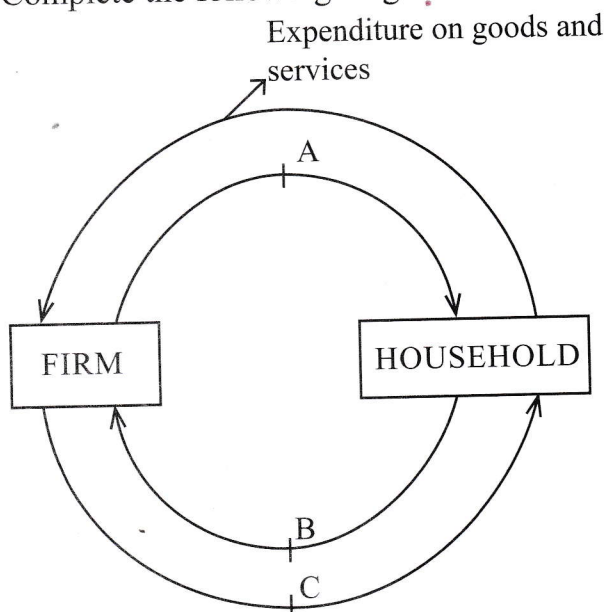
c) വരുമാനം വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ ബജറ്റ് ലൈൻ വലതു ഭാഗത്തേക്ക് ഷിഫ്റ്റ് ചെയ്യുന്നു.

18. സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് വ്യാപ്തികൾ (scope) ഓർമ്മിച്ചെഴുതുക.



Score

19. Complete the following diagram :



20. List out any three features of perfect competition.

Answer any 4 questions from 21 to 25. Each carries 4 scores.

(4×4=16)

21. Explain any four types of elasticity of demand with the help of suitable diagrams.

22. a) What is returns to scale ?

b) Discuss three stages of returns to scale.

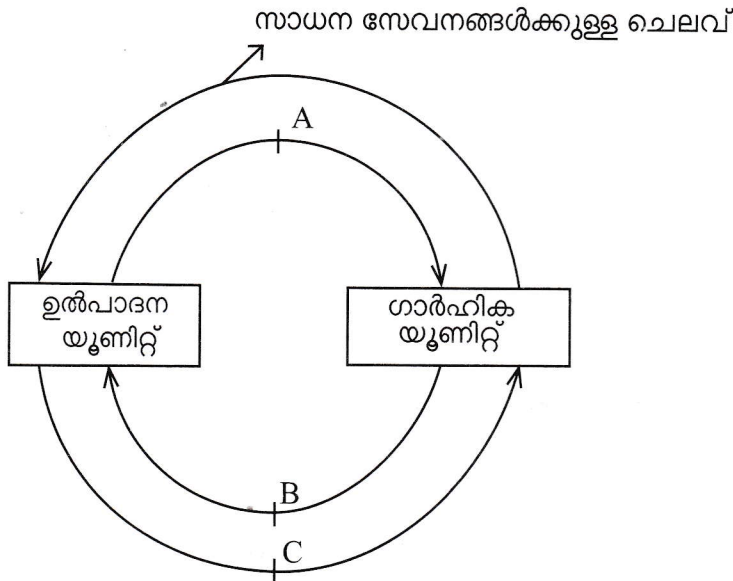
23. Match the column 'A' with column 'B'.

Column - A	Column - B
a. AVC curve	Law of variable proportion
b. Short-run production function	AFC curve
c. Rectangular hyperbola	Rent
d. Land	'U' shaped



Score

19. താഴെ നൽകിയ ചിത്രം പൂർത്തിയാക്കുക.



20. ഒരു പൂർണ്ണ മത്സര കമ്പോളത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

21 മുതൽ 25 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വിതം.

(4×4=16)

21. ഡിമാന്റിന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് തരം ഇലാസ്റ്റികതകൾ ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.

22. a) എന്താണ് തോതനുസരിച്ചുള്ള പ്രത്യായം ?

b) തോതനുസരിച്ചുള്ള പ്രത്യയത്തിന്റെ മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.

23. കോളം 'A' യും 'B' യും തമ്മിൽ ചേർക്കുക.

Column - A	Column - B
a. AVC വക്രം	വിഭേദക അനുപാത നിയമം
b. ഫ്രസ്വകാല ഉത്പാദന ധർമ്മം	AFC വക്രം
c. റെക്ടാൻഗുലർ ഹൈപ്പർ ബോള	വാടക
d. ഭൂമി	'U' ആകൃതി



Score

24. a) Distinguish between MPC and MPS.
b) If MPC is 0.6. Calculate output multiplier.
25. Differentiate the following with examples :
a) Revenue Receipts and Capital Receipts.
b) Revenue Expenditure and Capital Expenditure.

Answer any 4 questions from 26 to 30. Each carries 5 scores.

(4×5=20)

26. On the basis of the following table, calculate TC, AFC, AVC, SAC and SMC.

Output	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	SAC	SMC
0	10	0					
1	10	10					
2	10	18					
3	10	24					
4	10	29					
5	10	33					
6	10	39					
7	10	47					

27. State the three conditions of profit maximisation of a firm under perfect competition with diagram.



24. a) MPC യും MPS ഉം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുക.
 b) MPC 0.6 ആണെങ്കിൽ ഉൽപ്പന്ന ഗുണഗം കാണുക.
25. താഴെ നൽകിയവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ഉദാഹരണ സഹിതം എഴുതുക.
 a) റവന്യൂ വരവുകളും മൂലധന വരവുകളും.
 b) റവന്യൂ ചെലവുകളും മൂലധന ചെലവുകളും.

26 മുതൽ 30 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 5 സ്കോർ വിതം. (4×5=20)

26. താഴെ നൽകിയ പട്ടികയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ TC, AFC, AVC, SAC, SMC എന്നിവ കണക്കാക്കുക.

ഉൽപ്പന്നം	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	SAC	SMC
0	10	0					
1	10	10					
2	10	18					
3	10	24					
4	10	29					
5	10	33					
6	10	39					
7	10	47					

27. ഒരു പൂർണ്ണ മത്സര കമ്പോളത്തിൽ ഒരു ഉൽപാദന സ്ഥാപനത്തിന് ലാഭം പരമാവധി ആക്കുന്നതിനുള്ള മൂന്ന് വ്യവസ്ഥകൾ ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ പ്രസ്താവിക്കുക.



Score

28. Briefly explain price ceiling. Write two consequences of price ceiling.
29. a) List the components of aggregate demand in a two sector economy. (2)
b) Write a short note on the determination of income in a two sector economy with diagram. (3)
30. a) What is exchange rate ? (2)
b) Briefly explain flexible and fixed exchange rate system. (3)

Answer any 2 questions from 31 to 33. Each carries 8 scores. (2×8=16)

31. a) Identify any three features of indifference curve. (3)
b) Diagrammatically explain the consumers equilibrium. (5)
32. a) Name the three methods of measuring National Income. (3)
b) Explain any two methods of measuring National Income. (5)
33. Discuss the functions of Central Bank.
-



Score

28. വില പരിധി ചുരുക്കി വിവരിക്കുക. വില പരിധിയുടെ രണ്ട് അനന്തരഫലങ്ങൾ എഴുതുക.

29. a) രണ്ടു മേഖലകളുള്ള സമ്പത്ത് വ്യവസ്ഥയിൽ മൊത്തം ഡിമാൻഡിന്റെ ഘടകങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക. (2)

b) രണ്ടു മേഖലകൾ ഉള്ള സമ്പത്ത് വ്യവസ്ഥയിൽ വരുമാനം നിർണ്ണയിക്കുന്ന വിധത്തെക്കുറിച്ച് ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ചെറുകുറിപ്പ് എഴുതുക. (3)

30. a) എന്താണ് വിനിമയ നിരക്ക് ? (2)

b) അയവുള്ള വിനിമയ നിരക്ക്, സ്ഥിര വിനിമയ നിരക്ക് എന്നിവയെ കുറിച്ച് ചുരുക്കി വിവരിക്കുക. (3)

31 മുതൽ 33 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.

ഓരോന്നിനും 8 സ്കോർ വീതം.

(2×8=16)

31. a) നിസ്സംഗത വക്രത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സവിശേഷതകൾ തിരിച്ചറിയുക. (3)

b) ഉപഭോക്താവിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക. (5)

32. a) ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള മൂന്ന് രീതികളുടെ പേരെഴുതുക. (3)

b) ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് രീതികൾ വിശദീകരിക്കുക. (5)

33. കേന്ദ്ര ബാങ്കിന്റെ ധർമ്മങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുക.

