



Reg. No. : .....

**SME 35**

Name : .....

**SECOND YEAR HIGHER SECONDARY MODEL EXAMINATION,  
 FEBRUARY 2019  
 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 of 2½ hrs.
- You are not allowed to write your answers nor to discuss anything with others during the 'cool off time'.
- Use the 'Cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- All questions are compulsory and only internal choice is allowed.
- When you select a question, all the sub-questions must be answered from the same question itself.
- 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 2½ മണിക്കൂർ സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിട്ട് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാനോ, മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനോ പാടില്ല.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപചോദ്യങ്ങളും അതേ ചോദ്യനമ്പറിൽ നിന്ന് തന്നെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.



**Choose the correct answer.** **Score (5×1=5)**

1. The classical economic thought believed in
  - a) Full employment
  - b) Unemployment
  - c) Great depression
  - d) All
2. When  $MC = AC$  of a firm, its
  - a) MC is minimum
  - b) AC is minimum
  - c) MC rises
  - d) AC rises
3. The value of balanced budget multiplier is
  - a) 0
  - b) 1
  - c) Greater than one
  - d) Less than one
4. A consumer's budget line equation is  $10x_1 + 20x_2 = 100$ . Then the slope of budget line is
  - a)  $-20/10$
  - b)  $-10/20$
  - c)  $10/100$
  - d)  $20/100$
5. An oligopoly market consists of
  - a) Many firms
  - b) Single firm
  - c) A few firms
  - d) None

**ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.** **Score (5×1=5)**

1. ക്ലാസിക്കൽ സാമ്പത്തിക ചിന്ത വിശ്വസിച്ചത്
  - a) പൂർണ്ണതൊഴിൽ
  - b) തൊഴിലില്ലായ്മ
  - c) മഹത്തായ സാമ്പത്തിക മാനദ്വാരം
  - d) എല്ലാം
2. ഒരു സംരംഭത്തിന്റെ  $MC=AC$  ആകുമ്പോൾ
  - a) MC മിനിമം
  - b) AC മിനിമം
  - c) MC വർധിക്കുന്നു
  - d) AC വർധിക്കുന്നു
3. സന്തുലിത ബഡ്ജറ്റ് ഗുണക മൂല്യം
  - a) 0
  - b) 1
  - c) ഒന്നിൽ കൂടുതൽ
  - d) ഒന്നിൽ കുറവ്
4. ഒരു ഉപഭോക്താവിന്റെ ബഡ്ജറ്റ് രേഖയുടെ സൂത്രവാക്യം  $10x_1 + 20x_2 = 100$  എന്നാണ്. അപ്പോൾ ബഡ്ജറ്റ് രേഖയുടെ ചെരിവ് മൂല്യം
  - a)  $-20/10$
  - b)  $-10/20$
  - c)  $10/100$
  - d)  $20/100$
5. ഒരു ഒലിഗോപോളി കമ്പോളം ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്
  - a) ധാരാളം സംരംഭങ്ങൾ
  - b) ഏക സംരംഭം
  - c) കുറച്ചു സംരംഭങ്ങൾ
  - d) ഇവയൊന്നുമല്ല

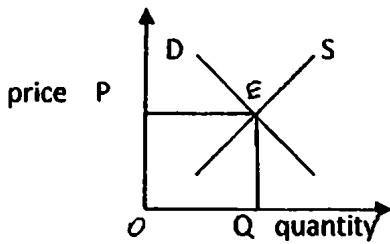


Score

From 6-12, answer all questions.

(7×2=14)

6. Explain the main features of market economy.
7. Show and explain the changes in market equilibrium price and quantity under the following cases.
  - a) Income of the consumer increases.



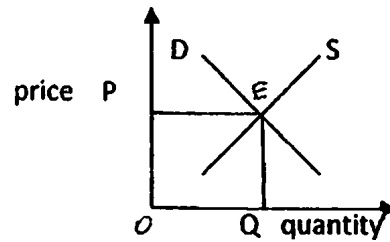
8. Classify the following into micro and macro economic analysis.  
(Income of a household, the policy of RBI, profit of a monopoly firm, calculation of GDP of a nation).
9. Describe the concept of 'liquidity trap' with suitable diagram.
10. What are the two major accounts of balance of payments of a country? Identify the accounts of balance of payments in which the given transaction is included. "RBI sells government securities to foreign investors".
11. Complete the table.

Determinants of supply (പ്രദാനത്തിന്റെ നിർണായക ഘടകങ്ങൾ)	Relation to supply (positive/negative) (പ്രദാനവുമായുള്ള ബന്ധം (പോസിറ്റീവ്/നെഗറ്റീവ്))
Price of the good സാധനത്തിന്റെ വില	
Unit tax rate യൂണിറ്റ് നികുതി നിരക്ക്	
State of technology സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ നിലവാരം	
Input price നിവേശങ്ങളുടെ വില	

Score

6 മുതൽ 12വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം. (7×2=14)

6. കമ്പോള സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതകൾ വിവരിക്കുക.
7. താഴെ പറയുന്ന അവസ്ഥയിൽ കമ്പോള സന്തുലിത വിലയിലും അളവിലും ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റം ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്താൽ വിവരിക്കുക.
  - a) ഉപഭോക്താവിന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിക്കുന്നു.



8. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയെ സൂക്ഷ്മസ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്ര ശാഖകളിലേക്ക് തരം തിരിക്കുക. (ഒരു കുടുംബത്തിന്റെ വരുമാനം, ആർ. ബി. ഐയുടെ നയം, കൃഷ്ണക സാഹസത്തിന്റെ ലാഭം, ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ജി.ഡി.പി. കണക്കാക്കൽ).
9. ദ്രവത്വ കെണി എന്ന ആശയം ചിത്രസഹിതം വിശദമാക്കുക.
10. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ അടവ് ശിഷ്ട അക്കൗണ്ടുകൾ ഏതെല്ലാം? താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഇടപാട് അടവ് ശിഷ്ടത്തിന്റെ ഏത് അക്കൗണ്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു? "ആർ. ബി. ഐ. സർക്കാർ സെക്യൂരിറ്റികൾ വിദേശ നിക്ഷേപകർക്ക് വിൽക്കുന്നു."
11. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.



Score

Score

12. Complete the table of a monopoly firm.

12. ഒരു കൂത്തക സംരംഭത്തിന്റെ വരുമാന പട്ടിക തന്നിരിക്കുന്നു. പൂർത്തിയാക്കുക.

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MR	10	6	2	2	2	0	0	0	-5
Elasticity ഇലാസ്റ്റിക്ത = 1, >1, <1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

From 13-19, answer any 6 questions.

13 മുതൽ 19 വരെ ഏതെങ്കിലും 6 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

(6×3=18)

(6×3=18)

13. Analyse the important features of a perfect competitive firm.

13. പരിപൂർണ്ണ മൽസര സംരംഭത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ അപഗ്രഥിക്കുക.

14. Differentiate flexible and fixed exchange rate systems.

14. അയവുള്ള വിനിമയ നിരക്കും സ്ഥിര വിനിമയ നിരക്കും വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുക.

15. Consumers optimal choice can be located graphically with the help of indifference curves and the budget line of the consumer.

15. ഉപഭോക്താവിന്റെ ബഡ്ജറ്റ് രേഖയുടെയും നിസങ്കത വക്രത്തിന്റെയും സഹായത്താൽ ഗ്രാഫിൽ ഉപഭോക്താവിന്റെ ഒപ്റ്റിമൽ ചോയ്സിനെ കണ്ടെത്താവുന്നതാണ്.

- a) What is consumer's optimal choice ?
- b) List out the necessary conditions needed for optimal choice in the graph.  
Condition 1 : \_\_\_\_\_  
Condition 2 : \_\_\_\_\_

- a) എന്താണ് ഉപഭോക്താവിന്റെ ഒപ്റ്റിമൽ ചോയ്സ് ?
- b) ഗ്രാഫിൽ ഒപ്റ്റിമൽ ചോയ്സിന് ആവശ്യമായ നിബന്ധനകൾ സൂചിപ്പിക്കുക.  
Condition 1 : \_\_\_\_\_  
Condition 2 : \_\_\_\_\_

16. Explain reasons and different types of the central economic problems of an economy.

16. ഒരു സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ അടിസ്ഥാന സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങളും കാരണങ്ങളും വിവരിക്കുക.

17. Please help Hima to prepare a chart needed for her seminar paper 'Monetary Policy Instruments'.

17. 'നാണയ ഉപാധികൾ' എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള സെമിനാർ പേപ്പറിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഒരു ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുവാൻ ഹിമയെ സഹായിക്കുക.

Monetary policy instruments നാണയ ഉപാധികൾ	Reduce money supply പണപ്രദാനം കുറയ്ക്കുക	Increase money supply പണപ്രദാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
Bank rate ബാങ്ക് റേറ്റ്	-----	-----
Cash reserve ratio കരുതൽ ധനാനുപാതം	-----	-----
Open market operations പരസ്യ കമ്പോള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	-----	-----



**Score**

18. Correctly rearrange the equations of measures of deficit in the budget.
- a) Revenue deficit = fiscal deficit – interest payments
  - b) Fiscal deficit = revenue expenditure – revenue receipts
  - c) Primary deficit = total expenditure – (revenue receipts + non debt creating capital receipts)

19. Distinguish between value of output and value added.

From 20-23, answer any 3 questions. (3×4=12)

20. In an economy, marginal propensity to consume (mpc) = 0.5 and marginal propensity to import (mpm) = 0.05.

- a) Calculate closed and open economy multipliers.
- b) Compare the result.
- c) What is the effect on income of the economy when there is an increase of Rs. 250 crores in exports of the economy ?

21. Explain the profit maximization of a monopoly firm with the help of a figure.

(Hint - Use positive cost analysis with average and marginal curves)

22. Describe the major sources of money supply in our country. Classify them as narrow money broad money and real aggregate monetary resources of our country.

23. Examine the limitations of GDP as a measure of social welfare.

**Score**

18. ബഡ്ജറ്റ് ധനകമ്മി അളക്കുവാനുള്ള സൂത്രവാക്യങ്ങളെ ശരിയായി ക്രമീകരിക്കുക.

- a) റവന്യൂ കമ്മി = ധനകമ്മി – പലിശയടവ്
- b) ധനകമ്മി = റവന്യൂ ചെലവ് – റവന്യൂ ആദായം
- c) പ്രാഥമിക കമ്മി = മൊത്തം ചെലവ് – (റവന്യൂ ആദായം + കടമല്ലാത്ത മൂലധന ആദായം)

19. ഉല്പന്ന മൂല്യവും മൂല്യം കൂട്ടിച്ചേർത്തതും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

20 മുതൽ 23 വരെ ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾ കൗത്തരമെഴുതുക. (3×4=12)

20. ഒരു സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ സീമാന്ത ഉപഭോഗ പ്രവണത (എം. പി. സി.) 0.5 ഉം സീമാന്ത ഇറക്കുമതി പ്രവണത (mpm) 0.05 ഉം ആണ്.

- a) അടഞ്ഞ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിലെയും തുറന്ന സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെയും ഗുണകങ്ങൾ കാണുക.
- b) റിസൾട്ടിനെ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
- c) സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ കയറ്റുമതിയിൽ 250 കോടി രൂപയുടെ വർദ്ധനവുണ്ടായാൽ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ വരുമാനത്തിൽ എന്തു മാറ്റമുണ്ടാകുമെന്ന് കണക്കാക്കുക.

21. ഒരു കൂത്തക സംരംഭത്തിന്റെ ലാഭം പരമാവധിയാക്കുന്നത് എങ്ങിനെയാണെന്ന് ചിത്രസഹിതം വിവരിക്കുക.

(സൂചന : ശരാശരി സീമാന്ത വക്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക.)

22. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ പണപ്രദാനത്തിന്റെ വിവിധ സ്രോതസ്സുകളെ വിശദമാക്കുക. അവയെ ചുരുങ്ങിയ പണം, വിശാല പണം, യഥാർത്ഥ മൊത്തം പണ സ്രോതസ്സ് എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കുക.

23. ജി. ഡി .പി. സാമൂഹ്യ ക്ഷേമത്തിന്റെ അളവു കോലാകുന്നതിനുള്ള പരിമിതികൾ പരിശോധിക്കുക.



Score

From 24-27, answer any 3 questions.

Score  
(3×5=15)

24 മുതൽ 27 വരെ ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾ കൗത്തരമെഴുതുക. (3×5=15)

24. There are three methods of measurement of GDP of a nation.

a) Calculate GDPmp, GNPmp and NNPfc using the data given.

24. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ജി.ഡി.പി. കാണുന്നതിന് മൂന്നു മാർഗങ്ങൾ ഉണ്ട്.

a) തന്നിരിക്കുന്ന ഡാറ്റ ഉപയോഗിച്ച് GDPmp, GNPmp, NNPfc എന്നിവ കാണുക

Household consumption expenditure ഗാർഹിക ഉപഭോഗ ചെലവ്	1800 crores
Private investment expenditure സ്വകാര്യ നിക്ഷേപ ചെലവ്	1100 crores
Government expenditure സർക്കാർ ചെലവ്	900 crores
Exports കയറ്റുമതി	800 crores
Imports ഇറക്കുമതി	600 crores
Depreciation തേയ്മാനം	150 crores
Net indirect tax അറ്റ പരോക്ഷ നികുതി	125 crores
Net factor income from abroad വിദേശത്ത് നിന്നുള്ള അറ്റഘടക വരുമാനം	100 crores

b) Which is the method used here to calculate GDP ?

25. A competitive firm's revenue and cost schedule is given. The market price of each unit of the good is rupees 5/-.

a) Complete the table.

b) Draw TR, AR, Price line and MR curve of the firm on the same set of axis.

b) GDP കണക്കാക്കാൻ ഏത് മെത്തേഡാണ് ഇവിടെ ഉപയോഗിച്ചത് ?

25. ഒരു പരിപൂർണ്ണ മൽസര കമ്പോളത്തിലെ ഒരു സംരംഭത്തിന്റെ വരുമാനവും ചെലവും കാണിക്കുന്ന പട്ടിക തന്നിരിക്കുന്നു. സാധനത്തിന്റെ കമ്പോള വില 5 രൂപയാണ്.

a) പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

b) ഒരേ അക്ഷത്തെ ആസ്പദമാക്കി സംരംഭത്തിന്റെ TR, AR, പ്രൈസ് ലൈനും MR വക്രവും വരയ്ക്കുക.

Q	Price	TR	AR	MR	TC	Profit
0					5	
1					7	
2					10	
3					12	
4					15	
5					23	
6					33	



**Score**

- 26. Describe the important components of budget.
- 27. Suppose the market equilibrium price of sugar is rupees 45/kg. The government fixes its price as rupees 35/kg. Explain the policy of government and its impacts in the market with suitable diagram.

From 28-30, answer any 2 questions. (2×8=16)

- 28. a) Describe the concept of price elasticity of demand and the types of price elasticity.
- b) Find price elasticity of demand for rice and wheat.

Rice		Wheat	
Price	Demand	Price	Demand
45/kg	120 kg	35/kg	100 kg
35/kg	100 kg	25/kg	50 kg

- c) Compare the result.
- 29. Mr. Yedhukrishna produces paddy in his piece of land. The production function schedule is given below.

Labour	1	2	3	4	5	6	7	8
Machines	1	1	1	1	1	1	1	1
TP	10	22	36	48	55	60	60	56
AP	-	-	-	-	-	-	-	-
MP	-	-	-	-	-	-	-	-

- a) Complete the schedule.
- b) Explain the production function used here.
- c) Draw TP, AP and MP curves on the same set of axis.
- d) Explain the relations of TP, AP and MP curves.

**Score**

- 26. ബഡ്ജറ്റിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഘടകങ്ങളെ വിശദീകരിക്കുക.
- 27. പഞ്ചസാരയുടെ കമ്പോള സന്തുലിത വില കിലോയ്ക്ക് 45 രൂപയാണ്. സർക്കാർ അതിന്റെ വില കിലോയ്ക്ക് 35 രൂപയായി നിശ്ചയിക്കുന്നു. സർക്കാരിന്റെ ഈ നയം കമ്പോളത്തിലുണ്ടാക്കുന്ന ആഘാതം ചിത്ര സഹിതം വിവരിക്കുക.

28 മുതൽ 30 വരെ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്കുത്തരമെഴുതുക (2×8=16)

- 28. a) ചോദനത്തിന്റെ വില ഇലാസ്തികത ആശയവും അതിന്റെ താരങ്ങളെ കുറിച്ചും വിശദമാക്കുക .
- b) അരിയുടെയും ഗോതമ്പിന്റെയും ചോദനത്തിന്റെ വില ഇലാസ്തികത കാണുക.

Rice		Wheat	
Price	Demand	Price	Demand
45/kg	120 kg	35/kg	100 kg
35/kg	100 kg	25/kg	50 kg

- c) ഫലങ്ങളെ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
- 29. യെദു കൃഷ്ണൻ അയാളുടെ സ്വന്തം ഭൂമിയിൽ നെല്ല് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. ഉല്പാദന ധർമ്മ പട്ടിക താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു.

- a) പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക.
- b) ഇവിടെ ഉപയോഗിച്ച ഉല്പാദന ധർമ്മം വിവരിക്കുക.
- c) ഒരേ അക്ഷത്തെ ആസ്പദമാക്കി TP, AP, MP എന്നിവ വരയ്ക്കുക.
- d) TP, AP, MP എന്നീ വക്രങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

