

Reg. No .....  
Name .....

**SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION**

**Part - III**

**ECONOMICS**

**Maximum : 80 Scores**

**Time : 2.30 Hours**

**Cool off time : 15 Minutes**

**General Instructions to Candidate:-**

- 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 the instructions carefully.
- Read the 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 പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 20 മിനിറ്റ് കൂൾ ഓഫ് ടൈം ഉണ്ടായിരിക്കും
- കൂൾ ഓഫ് ടൈം ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിനു മുമ്പ് ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവൻ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം
- കണക്കുകൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തര പേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല

**Answer any Eight questions from 1 to 10. Each question carries One Mark**

1. "The General Theory of Employment, Interest and Money" was written by.....  
a) Alfred Marshall b) Adam Smith c) J M Keynes d) None of these
2. Price Mechanism is the feature of ..... economy.  
a) Socialist b) Mixed c) Market d) Planned
3. The slope of the Indifference Curve is .....  
a) MRS b) MOC c) PPC d) None of these

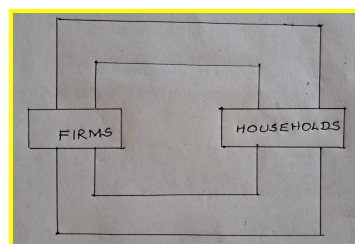
4. In the Perfectly Elastic Demand, the value of elasticity is .....  
a) Zero    b) Infinity    c) Greater than one    d) Less than one
5. Narrow money measures in India are .....  
a) M1 & M4    b) M1 & M2    c) M2 & M3    d) M3 & M4
6. If  $C = 50 + 0.8y$ , the value of MPS is .....  
a) 50    b) 0.8    c) 0.2    d) 1
7. Price Floor is the policy of fixing ..... limit to the price of a commodity by the government.  
a) Upper    b) Lower    c) Upper and lower    d) None of these
8. Borrowing by the government is a .....  
a) Capital receipts    b) Revenue receipts    c) Capital Expenditure    d) None
9. Fixed Cost exists only in ..... period  
a) Long    b) Short    c) both a & b    d) None
10. Invisible items of international trade are included in .....  
a) BOT    b) BOP    c) Both a & b    d) None of these

**Answer any Four questions from 11 to 15. Each question carries Two Marks.**

11. Distinguish between Cardinal Utility and Ordinal Utility.
12. Classify the following into Stock and Flow.  
Expenditure, Money supply, Inventories, Capital formation
13. What do you mean by Liquidity Trap?
14. Distinguish between Short run and Long run in the production function.
15. Write two relationship between TP and MP

**Answer any Four questions from 16 to 20. Each question carries Three Marks**

16. Write a short note on the emergence of Macroeconomics.
17. What were the drawbacks of the Barter system?
18. Which are the three linkages of an Open Economy?
19. Complete the following diagram and identify the real flows.



20. Discuss the objectives of government budget

**Answer any Four questions from 21 to 25. Each question carries Four Marks**

21. Diagrammatically explain the Optimal Choice of the consumer.

22. In a perfect competitive market the supply of a firm is determined by several factors. Discuss.
23. Bring out the difference between Primary Deficit and Fiscal Deficit.
24. Write a short note on each account of BOP.
25. What are the basic problems of an economy? How is it solved in a planned economy?

**Answer any Four questions from 26 to 30. Each question carries Five Marks**

26. With the help of diagrams explain the conditions for profit maximisation in a perfect competitive market.
27. If autonomous consumption expenditure = 50, autonomous investment expenditure = 10,  $MPC = 0.8$ ,
- Find out equilibrium income
  - If autonomous investment rises to 20. Find out the change in equilibrium income.
28. Explain the effect of following changes on equilibrium price and quantity
- Leftward Shift in demand and Rightward shift in supply.
  - Both demand and supply shift rightwards.
29. If  $GDP$  at  $MP = 6500$ ,  
Consumption of fixed capital = 500, Indirect tax = 300, Subsidy = 200, Factor income from abroad = 400, factor income to abroad = 600,  
Find out:-
- $NDP$  at  $FC$
  - $GNP$  at  $MP$
  - National Income
30. What do you mean by monetary policy? Discuss three monetary tools to control inflation and deflation.

**Answer any Two questions from 31 to 33. Each question carries Eight Marks**

31. If  $P_1 = 10$ ,  $P_2 = 20$ ,  $M = 60$
- Write budget line equation
  - Find out horizontal intercept
  - Find out vertical intercept
  - Draw a budget line.
  - find out the slope of budget line
  - Show the change in budget line, if income changed to Rs 80.

32. Which are the three methods of measuring National Income? Explain any two methods.

33. The following table shows the TC schedule of a firm. Complete the table and draw TC, TFC and TVC curves on the same set of axis.

Units of Output	TC	TFC	TVC	AFC	AVC	SAC	SMC
0	10						
1	30						
2	45						
3	55						
4	70						
5	90						

1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഒരു മാർക്ക് വീതം

- തൊഴിൽ, പണം, പലിശ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പൊതു സിദ്ധാന്തം എന്ന ഗ്രന്ഥം രചിച്ചത് ..... ആണ് .  
a) ആൽഫ്രഡ് മാർഷൽ b) ആഡംസ്മിത് c) ജെ എം കെയ്ൻസ് d) ഇവയൊന്നുമല്ല
- വില സംവിധാനം എന്നത് .....യുടെ സവിശേഷതയാണ്  
a) സോഷ്യലിസ്റ്റ് സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ b) മിശ്ര സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ c) കമ്പോള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ  
d) ആസൂത്രണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ
- നിസംഗത വക്രത്തിന്റെ ചരിവ് .....ആണ്  
a) MRS b) MOC c) PPC d) ഇവയൊന്നുമല്ല
- പൂർണ്ണ ഇലാസ്റ്റിക് ചോദനത്തിൽ ഇലാസ്റ്റിക്തയുടെ മൂല്യം ..... ആണ്  
a) പൂജ്യം b) ഇൻഫിനിറ്റി c) ഒന്നിൽ കൂടുതൽ d) ഒന്നിൽ കുറവ്
- ഇന്ത്യയിലെ സങ്കചിത പണത്തിന്റെ അളവുകളാണ് .....  
a) M1 & M4 b) M1 & M2 c) M2 & M3 d) M3 & M4
- $C = 50 + 0.8 Y$  ആണെങ്കിൽ MPS ന്റെ മൂല്യം .....ആണ് .  
a) 0.50 b) 0.80 c) 0.2 d) 1
- തറ വില എന്നത് സാധനങ്ങളുടെ വിലയിൽ ഗവണ്മെന്റ് .....പരിധി നിശ്ചയിക്കുന്നതാണ്  
a) ഉയർന്നത് b) താഴ്ന്നത് c) ഉയർന്നതും താഴ്ന്നതും d) ഇവയൊന്നുമല്ല
- കടം വാങ്ങൽ ഗവൺമെന്റിന്റെ ..... ആണ് .  
a) മൂലധന വരുമാനം b) റവന്യൂ വരുമാനം c) മൂലധന ചെലവ് d) ഇവയൊന്നുമല്ല

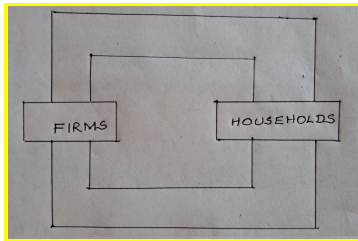
- 9. സ്ഥിര ചെലവുകൾ നിലനിൽക്കുന്നത് .....കാലത്ത് ആണ്
  - a) ദീർഘം    b) ഹ്രസ്വം    c) എ യും ബി യും    d) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 10. അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തിലെ അദൃശ്യവസ്തുക്കൾ ഉൾപ്പെടുമ്പോൾ .....ആണ്
  - a) BOT    b) BOP    c) എ യും ബി യും    d) ഇവയൊന്നുമല്ല

**11 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 2 മാർക്ക് വീതം**

- 11. കാർഡിനൽ യൂട്ടിലിറ്റിയും ഓർഡിനൽ യൂട്ടിലിറ്റിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.
- 12. താഴെ പറയുന്നവയെ സ്റ്റോക്ക് , ഫ്ലോ എന്നിവയായി തരം തിരിക്കുക
  - a) ചെലവ്    b) പണപ്രദാനം    c) ഇൻവെന്ററികൾ    d) മൂലധന രൂപീകരണം
- 13. എന്താണ് ലിക്വിഡിറ്റി ട്രാപ്പ് കൊണ്ട് നിങ്ങൾ അർത്ഥമാക്കുന്നത് ?
- 14. ഉല്പാദനത്തിലെ ഹ്രസ്വകാലം ദീർഘകാലം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക
- 15. മൊത്തം ഉത്പന്നം സീമാന്ത ഉത്പന്നം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള രണ്ടു ബന്ധങ്ങൾ എഴുതുക.

**16 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 3 മാർക്ക് വീതം**

- 16. സമൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
- 17. എന്തെല്ലാമാണ് ബാർട്ടർ സമ്പ്രദായത്തിന്റെ പോരായ്മകൾ ?
- 18. ഒരു തുറന്ന സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്ന മൂന്ന് തരം ബന്ധങ്ങൾ ഏവ ?
- 19. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രം പൂരിപ്പിച്ച് യഥാർത്ഥ പ്രവാഹങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക



20. ഗവണ്മെന്റ് ബഡ്ജറ്റിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.

**21 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 4 മാർക്ക് വീതം**

- 21. ഉപഭോക്താവിന്റെ സംതൃപ്തിതാവസ്ഥ ചിത്രമുപയോഗിച്ച് വിവരിക്കുക
- 22. സമ്പൂർണ്ണ കിടമത്സര കമ്പോളത്തിൽ ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രദാനവക്രം നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നത് ധാരാളം ഘടകങ്ങളാലാണ് . വിവരിക്കുക
- 23. പ്രാഥമിക കമ്മിയും ധനകമ്മിയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക
- 24. അടവുശിഷ്ട അക്കൗണ്ടിനെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘു കുറിപ്പ് എഴുതുക.
- 25. ഒരു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ അടിസ്ഥാന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് ? ഒരു ആസൂത്രണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ ഇവ എങ്ങനെയാണ് പരിഹരിക്കപ്പെടുന്നത് ?

**26 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 5 മാർക്ക് വീതം**

- 26. സമ്പൂർണ്ണ കിടമത്സരത്തിൽ ഒരു സമാപനത്തിന്റെ ലാഭം പരമാവധിയാക്കാൻ ഉള്ള നിബന്ധനകൾ ചിത്രങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ വിവരിക്കുക.
- 27. ഓട്ടോണോമസ് ഉപഭോഗം = 50, ഓട്ടോണോമസ് നിക്ഷേപം = 10, MPC = 0.8 ആണെങ്കിൽ
  - a) സത്തുലിത വരുമാനം കണ്ടുപിടിക്കുക
  - b) ഓട്ടോണോമസ് നിക്ഷേപം 20 രൂപയായി വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ സത്തുലിത വരുമാനത്തിലെ മാറ്റം കണ്ടെത്തുക
- 28. താഴെ പറയുന്ന മാറ്റങ്ങൾ സത്തുലിത വിലയേയും സത്തുലിത അളവിനെയും എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു എന്ന് വിവരിക്കുക
  - a) ചോദനവക്രം ഇടത്തോട്ടും പ്രദാനവക്രം വലത്തോട്ടും മാറുന്നു.
  - b) ചോദനവക്രവും പ്രദാനവക്രവും വലത്തോട്ട് മാറുന്നു.
- 29. GDP at MP = 6500 , സ്ഥിരമൂലധന ഉപഭോഗം = 500 , പരോക്ഷ നികുതി = 300 , സബ്സിഡി = 200 , വിദേശത്തുനിന്നു ലഭിക്കുന്ന ഘടക വരുമാനം = 400 , വിദേശത്തേക്കുള്ള ഘടക വരുമാനം = 600 ആണെങ്കിൽ ,
  - a) NDP at FC
  - b) GNP at MP
  - c) ദേശീയ വരുമാനം എന്നിവ കണ്ടുപിടിക്കുക
- 30. പണ നയം കൊണ്ട് എന്താണ് നിങ്ങൾ അർത്ഥമാക്കുന്നത് ? പണപ്പെരുപ്പവും , പണച്ചുരുക്കവും നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള മൂന്ന് പണ നയ ഉപകരണങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

**31 മുതൽ 33 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 8 മാർക്ക് വീതം**

- 31.  $P_1 = 10$  ,  $P_2 = 20$  ,  $M = 60$  ആയാൽ,
  - a) ബജറ്റ് ലൈൻ സൂത്രവാക്യം എഴുതുക
  - b) ഹോറിസോണ്ടൽ ഇന്റർസെപ്റ്റ് കണ്ടുപിടിക്കുക
  - c) വെർട്ടിക്കൽ ഇന്റർസെപ്റ്റ് കണ്ടു പിടിക്കുക
  - d) ബജറ്റ് ലൈൻ വരയ്ക്കുക
  - e) ബജറ്റ് ലൈനിന്റെ ചരിവ് കണ്ടെത്തുക
  - f) വരുമാനം 80 രൂപയായി വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ ബജറ്റ് ലൈനിലെ മാറ്റം ചിത്രീകരിക്കുക
- 32. ദേശീയ വരുമാനം അളക്കാനുള്ള മൂന്ന് രീതികൾ ഏതൊക്കെയാണ് ? ഏതെങ്കിലും രണ്ടു രീതികൾ വിവരിക്കുക.

33. ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ മൊത്തം ചിലവ് പട്ടിക ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു , പട്ടിക പൂരിപ്പിച്ച് TC, TFC, TVC

വക്രങ്ങൾ ഒരേ അക്ഷത്തിൽ വരയ്ക്കുക

Units of Output	TC	TFC	TVC	AFC	AVC	SAC	SMC
0	10						
1	30						
2	45						
3	55						
4	70						
5	90						

PARTICIPATION OF MODEL QUESTION PAPER SETTING		
SLNO	NAME & DESIGNATION	OFFICIAL ADDRESS
1	VINODAN C, HSST ECONOMICS	MEMUNDA HSS [10054]
2	ABHILASH P, HSST ECONOMICS	RNMHSS NARIPPATTA [10176]
3	JAYARAJAN CK, HSST ECONOMICS	VADAKKUMPAD HSS PALERI [10162]
4	PRABEESH SEBASTIAN, HSST ECONOMICS	AJMHSS CHATHANGOTTUNAADA [10157]
5	SAJEENA KV, HSST ECONOMICS	EMJAY VHSS VILLIAPPALLY [10195]
6	BAVITHA N, HSST ECONOMICS	NATIONAL HSS VATTOLI [10068]
7	SHANEESH PERUVANAKUNNATH, HSST ECONOMICS	VADAKKUMPAD HSS PALERI [10162]
8	VINODAN A, HSST ECONOMICS	GHSS VALAYAM [10014]
9	RATHEESH C, HSST ECONOMICS	MEMUNDA HSS [10054]