

Reg. No.:

Name:

**SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION
SAMPLE QUESTION PAPER**

**Part III
ECONOMICS**

**Time:2 1/2Hours
Cool-off time: 15 Minutes**

Maximum:80 Scores

General Instructions to Candidates.

- There is a 'Cool off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool of 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.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ളപൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- നിർദ്ദിഷ്ടസമയത്തിന്പുറമെ 15 മിനിറ്റു 'കൂൾഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും
- 'കൂൾഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിനുമുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം
- കണക്കുകൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തരക്കടലാസിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്
- ആവശ്യമുള്ള സമയത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടുള്ളതല്ല

Answer any 10 questions from 1 to 12. Each question carries one score.

(10x1=10)

1.The famous book 'The General theory of employment interest and money' was written by (Adam Smith, David Ricardo, J.M.Keynes, Alfred Marshall)

2.MPC = ----

(C/Y , S/Y , $\Delta C/ \Delta Y$, $\Delta S/ \Delta Y$)

3.Flexible exchange rate system is also known as -----

4.Which of the following is not a feature of capitalist economy?

(Profit motive, Planning mechanism, Private ownership, Price mechanism)

5.The cost curve which is a rectangular hyperbola is

(ATC, AFC, TFC, AVC)

6.Ex Ante values are called -----

7.Shut down point is the minimum of -----

(AVC, MC, AFC, ATC)

8.Indifference curve approach is the contribution of-----

9.GVA - Depreciation is called -----

10.The highest authority in the monetary system of a country is-----

11.Microeconomics is also known as

(General theory, Price theory, Income theory)

12.Elasticity in a rectangular hyperbola is ----

(0, 1, > 1, <1)

Answer any 5 questions from 13-18. Each question carries 2 score.

(5x2=10)

13.Write the features of indifference curves.

14. $Q_d=80 - 2 P$

$Q_s = 60 + 2 P$ Find the equilibrium price and equilibrium quantity.

15.Distinguish between stocks and flows.

16.Write the limitations of barter system.

17.If $MPC = 0.5$, calculate investment multiplier.

18.Define paradox of thrift.

1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏതെങ്കിലും പത്തെണ്ണത്തിന് ഉത്തരം

എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഒരു മാർക്ക് വീതം (10x1=10)

1"ദ ജനനരീതിയിനി ഓഫ് എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇന്ററസ്റ്റ് ആൻഡ് മണി "എന്ന പ്രശസ്തമായ ഗ്രന്ഥം എഴുതിയത് ആര് ?

(ആഡംസ്മിത്ത്,ഡേവിഡ്റിക്കാർഡോ ,J.Mകെയിൻസ്, ആൽഫ്രഡ് മാർഷൽ)

2.MPC = ----

(C/Y, S/ Y, ΔC/ ΔY, ΔS/ ΔY)

3.അയഞ്ഞ വിനിമയ നിരക്ക് സമ്പ്രദായം അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു പേരന്ത് ?

4.താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ മുതലാളിത്ത സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത് ഏത് ?

(ആസൂത്രിതസംവിധാനം, ലാഭേച്ഛ, സ്വകാര്യസ്വത്ത്, വിലസംവിധാനം)

5.-----റെക്വാംഗുലർ ഹൈപ്പർബോള ആകൃതി വരുന്ന കോസ്റ്റ് വക്രം ഏത് ?

(ATC, AFC, TFC, AVC)

6.ആസൂത്രിത മൂല്യത്തിന്റേ മറ്റൊരു പേരന്ത് ?

7.അടച്ചിടൽബിന്ദു ഏത് വക്രത്തിന്റേ മിനിമംആകുന്നു ?

(AVC, MC, AFC, ATC)

8.നിസ്സംഗതാവക്രം ആരുടെ സംഭാവനആകുന്നു ?

9. GVA- തേജാനം = -----

10.ഒരു രാജ്യത്തിന്റേ നാണ്യവ്യവസ്ഥയുടെ പരമോന്നത അധികാരി-----ആകുന്നു .

11.സൂക്ഷ്മ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റേ മറ്റൊരു പേര്?

(ജനറൽസിദ്ധാന്തം,വിലസിദ്ധാന്തം,വരുമാനസിദ്ധാന്തം)

12.റെക്വാംഗുലർ ഹൈപ്പർബോളയുടെ വി ലളലാസ്കീകത -----

(0, 1, > 1, <1)

13 മുതൽ 18 വരെയുള്ളചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏതെങ്കിലും അഞ്ചെണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 2 മാർക്ക് വീതം (5x2=10)

13.നിസംഗത വക്രത്തിന്റേ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ?

14.Q_d=80 - 2 P

Q_s = 60 + 2 Pസന്തുലിതവിലയും സന്തുലിത അളവും കണ്ടുപിടിക്കുക.

15.ശേഖരവുംപ്രവാഹവുംവേർതിരിച്ച്എഴുതുക.

16.ബാർട്ട്രസമ്പ്രദായത്തിന്റേപോരാജകൾഎഴുതുക.

17.MPC = 0.5 ആണെങ്കിൽ നിക്ഷേപഗുണകം കാണുക.

18.സമ്പദ്വ്യത്തിന്റേ വിരോധാഭാസം വ്യക്തമാക്കുക.

Answer any 6 questions from 19 to 25. Each question carries 3 score(6x3=18)

19. Distinguish between capitalism and socialism.
20. Explain the factors determining the supply of a commodity.
21. Write a short note on three linkages in international market.
22. Explain the objectives of government budget.
23. Explain the background of emergence of macro economics.
24. Explain liquidity trap with the help of diagram.
25. Diagrammatically explain the circular flow of income in a two sector model.

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

(4x4=16)

26. Distinguish between flexible and fixed exchange rate system.
27. GDP is not an exact measure of welfare. Do you agree? Why?
28. Define price elasticity of demand. Calculate price elasticity of demand for the following data.

Price	Quantity demanded
50	40
60	20

29. Write a short note on returns to scale.
30. Diagrammatically illustrate the impact of price ceiling and price floor on market equilibrium.

Answer any 2 questions from 31 to 33. Each question carries 5 scores.

(2x5=10)

31. Diagrammatically explain the profit maximization conditions of a firm under perfect competition.
32. Explain the monetary policy instruments adopted by RBI to control money supply.
33. Briefly explain the components of government budget.

Answer any 2 questions from 34 to 36. Each question carries 8 scores.

(2x8=16)

34. The following table gives the TC schedule of a firm. It is also given that AFC at 4th unit of output is Rs 5. Find TVC, TFC, AVC, AFC, SAC and SMC.

UNITS OF OUTPUT	1	2	3	4	5	6
TC	50	65	75	95	130	185

Draw AC and MC curves in the same graph.

19 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏതെങ്കിലും ഏതെങ്കിലും ആറ് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 3 മാർക്ക് വീതം .(6x3=18)

- 19.മുതലാളിത്ത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയും സോഷ്യലിസവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.
- 20.ഒരു സാധനത്തിന്റെ പ്രദാനത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
- 21.അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിലെ മൂന്ന് ലിങ്ക്ജെസ് എഴുതുക.
- 22.ഗവൺമെന്റ് ബഡ്ജറ്റിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
- 23.സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഉത്ഭവത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലം വിവരിക്കുക.
- 24.ദ്രവത്വലക്ഷണമില്ലാത്ത ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വ്യക്തമാക്കുക.
- 25.വരുമാനത്തിന്റെ ചാക്രികപ്രവാഹം ഗ്രാഫിന്റെ സഹായത്തോടെ വിവരിക്കുക

26 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏതെങ്കിലും നാലെണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 4 മാർക്ക് വീതം 4x4=16)

- 26.സ്ഥിരവിനിയമനിരക്കും അയവുള്ള വിനിയമനിരക്കും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.
- 27.GDP ക്ഷേമം അളക്കുന്നതിനുള്ള ഏകമാനദണ്ഡമായി നിങ്ങൾ കരുതുന്നുണ്ടോ ? എന്തുകൊണ്ട് ?
- 28.വില ഇലാസ്തികത നിർവ്വചിക്കുക.വിലഇലാസ്തികത കണ്ടുപിടിക്കുക.

വില	ചോദനം
50	40
60	20

- 29.തോതനുസരിച്ചുള്ള പ്രത്യയം ചുരുക്കി എഴുതുക.
- 30.തറവിലയും താങ്ങുവിലയും ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

31 മുതൽ 33 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 5 മാർക്ക് വീതം .(2x5=10)

- 31.സമ്പൂർണ്ണ കീടമത്സരത്തിൽ ലാഭംപരമാവധിയിൽ എത്തുന്ന വ്യവസ്ഥകൾ ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.
- 32.പണപ്രദാനം നിയന്ത്രിക്കാൻ റിസർവ്ബാക്സ്പീകരിച്ചിട്ടുള്ള പണനയം വിശദീകരിക്കുക.
- 33.ഗവൺമെന്റ് ബഡ്ജറ്റിന്റെ ഘടകങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുക.

34 മുതൽ 36 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 5 മാർക്ക് വീതം (2x8=16)

34.TC പട്ടിക തന്നിരിക്കുന്നു .നാലാമത്തെ യൂണിറ്റിൽ AFC 5രൂപ ആകുന്നു. എന്നാൽ TVC ,TFC,AVC,AFC,SAC,SMC ഇവ കാണുക.

UNITS OF OUTPUT	1	2	3	4	5	6
TC	50	65	75	95	130	185

ഒരേ ഗ്രാഫിൽ AC വക്രവും MC വക്രവും വരയ്ക്കുക.

35. Mr Vinod wants to consume two goods. The prices of the two goods are Rs 4 and Rs 5 respectively. If the money income is Rs 20, answer the following questions.

a) Write the equation of the budget line.

b) Find the slope of the budget line.

c) Find the horizontal and vertical intercept.

d) Explain optimum level of consumer (consumer's equilibrium) with suitable diagram.

36. Explain the product method and expenditure method of calculating GDP.

35.വിനോദ് 4രൂപയും5രൂപയുംവിലയുള്ളരണ്ട്സാധനങ്ങൾവാങ്ങുന്നു .വരുമാനം20 രൂപയാണെങ്കിൽതാഴെപ്പറയുന്നചോദ്യങ്ങൾക്ക്ഉത്തരംഎഴുതുക.

a)ബഡ്ജറ്റ്ലൈനിന്റൈസുത്രവാക്യംഎഴുതുക.

b)ബജറ്റ്ലൈനിന്റൈചരിവ്കണ്ടെത്തുക.

c)ഹൊറിസോണ്ടൽഇൻറർസെപ്റ്റ്,വെർട്ടിക്കൽഇൻറർസെപ്റ്റ്ഇവകണ്ടെത്തുക.

d)ഉപഭോക്തൃസന്തുലിതാവസ്ഥചിത്രത്തിൻറെസഹായത്തോടെവ്യക്തമാക്കുക.

36.ഉൽപന്നരീതിയുംചെലവ്രീതിയുംഉപയോഗിച്ച്ജിഡിപികണ്ടുപിടിക്കുന്നവിധംവിശദമാക്കുക.

Prepared by

1. Thomas Mathew 195038, Mar Basil HSS, Kothamangalam (7057)
2. Vidya M. K, 194892, SNHSS, Okkal (7064)
3. ShibiKuriance, 195037, Mar Basil HSS, Kothamangalam (7057)
4. Lekha P N, 210059, HSS, Valayanchirangara (7094)
5. Valsa C C, 1950329, Jayakeralam HSS, Pulluvazhy (7038)
6. Maja Thomas, 194846, St. Johns HSS, Kavalangad (7097)