

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION SAMPLE QUESTION PAPER

Part-III
ECONOMICS

Time: 2 Hours
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-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.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു ഇളപൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

എഴുതുന്ന സമയത്തിന് പുറമേ 15 മിനിറ്റിന്റെ കൂൾ ഓഫ് സമയം ഉണ്ട്.

ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും നിങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും 'കൂൾ-ഓഫ് സമയം' ഉപയോഗിക്കുക.

- ഉത്തരം നൽകുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.

നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.

കണക്കുകൾ, കണക്കുകൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തരക്കടലാസിൽ തന്നെ കാണിക്കണം.

ചോദ്യങ്ങളുടെ മലയാളം പതിപ്പും നൽകിയിട്ടുണ്ട്

ആവശ്യമുള്ളിടത്തെല്ലാം സമവാക്യങ്ങൾ നൽകുക.

പ്രോഗ്രാമബിൾ അല്ലാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ പരീക്ഷാഹാളിൽ അനുവദനീയമല്ല

Answer any 8 questions from 1 to 10. Each carry 1 score (8×1=8)

1. Which among the following is a flow concept

- a) Export b) wealth c) capital d) foreign exchange reserve

2. Identify indirect tax from the following

- a) Income Tax b) wealth tax c) professional tax d) GST

3. Find the Odd one out

- a) AVC b) AC c) AFC d) TC

4. Maximum price fixed for a product by the government is called

- a) price ceiling b) price floor c) equilibrium price d) none of the above

5. In a centrally planned economy all important decisions regarding production Exchange and consumption are taken by

- a) The government b) the market c) either (a) or (b) d) the central bank

6. When AC is minimum

- a) $MC > AC$ b) $MC = AC$ c) $MC < AC$ d) $Tc = TR$

7. Choose the Macro Economic variables from the following

- a) Income of a person b) price of an Apple c) profit of a firm d) National income

8. Make pairs

Price floor, below equilibrium price, above equilibrium price, Price ceiling

9. Pick the odd one out

- a) Homogeneous product b) price taker c) price Maker d) free entry and exit

10. Car and petrol is an example for

- a) substitute goods b) complimentary goods c) normal goods d) inferior goods

ഒന്നു മുതൽ 10 വരെ യു ള്ള ഏതെങ്കിലും 8 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം (8×1=8)

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പ്രവാഹം ചരം ഏതാണ് .

- a) കയറ്റുമതി
- b) സമ്പത്ത്
- c) മൂലധനം
- d) വിദേശനാണ്യ കരുതൽശേഖരം

2. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പരോക്ഷനികുതി ഏതാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക .

- a) വരുമാനനികുതി
- b) സ്വത്തുനികുതി
- c) തൊഴിൽനികുതി
- d) ജിഎസ് ടി

3. ഒറ്റയാണെകണ്ടെത്തുക

- a) AVC
- b) AC
- c) AFC
- d) TC

4. ഉൽപ്പന്നത്തിന് ഗവൺമെന്റ് നിശ്ചയിക്കുന്ന പരമാവധി വിലയ്ക്ക് ----- എന്ന് പറയുന്നു

- a) വിലപരിധി
- b) തറവില
- c) സന്തുലിതവില
- d) ഇവയൊന്നും അല്ല

5. കേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണ സംവിധാനം നിലനിൽക്കുന്ന സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ ഉൽപാദനം വിതരണം ഉപഭോഗം തുടങ്ങിയവയെ കുറിച്ചുള്ള തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്നത്

- a) ഗവൺമെന്റ്
- b) കമ്പോളസമ്പദ് വ്യവസ്ഥ
- c) (a) OR (b)
- d) കേന്ദ്രബാങ്ക്

6. എപ്പോഴാണ് AC മിനിമത്തിൽ എത്തുന്നത് ?

- a) $MC > AC$
- b) $MC = AC$
- c) $MC < AC$
- d) $Tc = TR$

7. താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് സ്ഥൂലസാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രപദം തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- a) ഒരു വ്യക്തിയുടെ വരുമാനം
- b) ഒരു ആപ്പിളിന്റെ വില
- c) ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലാഭം
- d) ദേശീയവരുമാനം

8. ജോഡികൾ തയ്യാറാക്കുക.

തറവില, സന്തുലിതവിലയ്ക്ക് താഴെ, സന്തുലിതവിലയ്ക്ക് മുകളിൽ, വിലപരിധി.

9. ഒറ്റയാണെകണ്ടെത്തുക

- a) ഏകരൂപമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ
- b) വിലസമീകരിക്കുന്നവൻ
- c) വിലനിർണ്ണയിക്കുന്നവൻ
- d) യഥേഷ്ടം പ്രവേശിക്കാനും പുറത്തുപോകാനുമുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം.

10. കാറും പെട്രോളും ഏതുതരം വസ്തുവിന് ഉദാഹരണമാണ്

- a) പ്രതിസ്ഥാപനവസ്തുക്കൾ
- b) പുരകവസ്തുക്കൾ
- c) സാധാരണവസ്തുക്കൾ
- d) താഴ്ന്നതരം വസ്തുക്കൾ.

Answer any 4 questions from 11 to 15. Each carry 2 marks (4×2=8)

11. State paradox of thrift
12. Write any four functions of money
13. When the price of good decreases from rupees 5 to rupees 4. Its demand Increases from 100 to 150. Find price elasticity of demand
14. Distinguish between stock and flow variables
15. a) $GDP + \text{-----} = GNP$
b) $GNP - \text{Depreciation} = \text{-----}$

11 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം (4×2=8)

11. മിതവ്യയ വിരോധഭാസം എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക .
12. പണത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് ധർമ്മങ്ങൾ എഴുതുക .
13. ഒരു സാധനത്തിന്റെ വില 5 രൂപയിൽനിന്ന് 4 രൂപയായി കുറഞ്ഞപ്പോൾ അതിന്റെ ചോദ്യം 100 രൂപയിൽനിന്ന് 150 രൂപയായി വർദ്ധിച്ചു. വില ഇലാസ്തികത കണ്ടുപിടിക്കുക.
14. ശേഖരവും പ്രവാഹവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്?
- 15 a) $GDP + \text{-----} = GNP$
b) $GNP - \text{Depreciation} = \text{-----}$

Answer any 4 questions from 16 to 20. Each carry 3 score (4×3=12)

16. Indicate how each of the following situations would affect the Supply curve of a firm
 - a) Reduction in unit tax
 - b) An increase in input price
 - c) An improvement in technology
17. Identify and explain three distinct function of the government Budget.
18. Define GDP deflator. Calculate GDP Deflator from the following Data
 - a) In 2015 the GDP at current price is Rupees 8500
 - b) In 2015 GDP at a constant price is Rupees 70
19. Describe the four major sectors in an economy according to the macroeconomic point of view

20.

Production possibilities	Food	Cloth
A	0	50
B	10	45
C	20	35
D	30	20
E	40	0

By using the production possibility schedule draw a production possibility Frontier and mark the following points.

- a) fuller utilisation of resources b) under utilisation of resources

16 മുതൽ 20 വരെ യു ള്ള ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വീതം (4×3= 12)

16. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ സാഹചര്യവും ഒരു ഉൽപാദന യൂണിറ്റിന്റെ പ്രധാന വക്രത്തെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു എന്ന് സൂചിപ്പിക്കുക

- a) യൂണിറ്റ് നികുതി കുറയ്ക്കുന്നു
- b) നിവേശങ്ങളുടെ വിലവർധിക്കുന്നു
- c) സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ പുരോഗതി ഉണ്ടാകുന്നു

17. ഗവൺമെന്റ് ബഡ്ജറ്റിന്റെ 3 വ്യത്യസ്തമായ ധർമ്മങ്ങൾ കണ്ടെത്തി വിശദമാക്കുക .

18. ജിഡിപി എന്ന ആശയം നിർവചിക്കുക. താഴെ നൽകിയതവങ്ങളിൽ നിന്നും GDP Deflator കാണുക .

- a) 2015 നടപ്പുവിലയിലെ ജിഡിപി 8500 രൂപ
- b) 2018ൽ സ്ഥിരവിലയിലെ ജിഡിപി 7000 രൂപ

19. സ്ഥൂലസാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട നാല് മേഖലകളെ കുറിച്ച് വിശദമാക്കുക .

ഉൽപാദനസാധ്യതകൾ	ഭക്ഷണം	വസ്ത്രം
A	0	50
B	10	45
C	20	35
D	30	20
E	40	0

20.

മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉൽപാദനസാധ്യതപട്ടിക ഉപയോഗിച്ച് ഉൽപാദനസാധ്യതവക്രം വരച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവരുടെ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

- a) വിഭവങ്ങളുടെ പൂർണ്ണമായ ഉപയോഗം
- b) വിഭവങ്ങളുടെ ഭാഗികമായ ഉപയോഗം

Answer any 4 questions from 21 to 25. Each carry 4 score (4×4=16)

21. $C = 40 + 0.8Y$, $I = 20$. Find the equilibrium income in the two sector economy. Represent it diagrammatically.

22. The demand and supply equations of a commodity in a perfectly Competitive market are given as

$$QD = 700 - P$$

$$QS = 500 + 3P$$

- a) Find equilibrium price (1)
- b) Find equilibrium quantity (1)
- c) Based on the given supply and demand equations draw equilibrium situation on a diagram (2)

23. Explain any four factors affecting the demand for a commodity.

24. Classify the following into revenue expenditure and capital Expenditure.

Interest Payments, salary to government staff, loans to state Government, pensions, capital projects of plants, Loans to foreign government, grants to States, subsidies.

25. Complete the table below

Income	Consumption	MPS	MPC
0	15		
50	50		
100	85		
150	120		

21 മുതൽ 25 വരെ യു ള്ള ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വീതം (4×4= 16)

21. $C = 40 + 0.8Y$, $I = 20$. രണ്ടു മേഖലകൾ ഉള്ള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ സന്തുലിതാവസ്ഥ കണ്ടുപിടിക്കുക. ഡയഗ്രാമിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി വിശദമാക്കുക.

22. സമ്പൂർണ്ണ കുത്തക മത്സര കമ്പോളത്തിലെ ഒരു സാധനത്തിന്റെ ചോദന പ്രധാനസമവാക്യങ്ങളാണ് തന്നിരിക്കുന്നത്.

$$QD = 700 - P$$

$$QS = 500 + 3P$$

a) സന്തുലിതവില കാണുക (1)

b) സന്തുലിത അളവ് കാണുക (1)

c) തന്നിരിക്കുന്ന ചോദനപ്രധാന സമവാക്യങ്ങളിൽ നിന്നും സന്തുലിതാവസ്ഥ ഒരു രേഖാചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ചിത്രീകരിക്കുക (2).

23. ഒരു സാധനത്തിന്റെ ചോദനത്തെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് പ്രധാനപ്പെട്ട ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.

24. റവന്യൂ ചെലവ് മുഖധന ചെലവ് എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ച് എഴുതുക.

പലിശരേഖ, ഗവൺമെന്റ് സ്റ്റാഫിനുള്ള ശമ്പളം, സംസ്ഥാനഗവൺമെന്റിനുള്ള ലോൺ, പെൻഷൻ, പ്ലാനിലെ മുഖധന പദ്ധതികൾ, വിദേശ ഗവൺമെന്റുകൾക്കുള്ള ലോൺ, സ്റ്റേറ്റുകൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്, സബ്സിഡി

25 താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തീകരിക്കുക

വരുമാനം	ഉപഭോഗം	MPS	MPC
0	15		
50	50		
100	85		
150	120		

Answer any 4 questions from 26 to 30 Each carry 5 score (4×5=20)

26. A firm that maximizes profit under perfect competition will not produce all output where
a) $P > MC$ and b) $P < MC$. If so what is profit maximizing output condition in the short run ?

Briefly Illustrate with the diagram.

27. The most important role of RBI is credit creation and control of money supply. Explain the instruments which RBI uses for conducting monetary policy.

28. Distinguish between the Nominal exchange rate and Real Exchange Rate. If you are to decide whether to buy domestic goods or foreign goods ,which rate would be more relevant ? Explain.

29. Explain price ceiling and price floor with the help of a diagram

30. Following information about a firm is given below

Units of output	Total cost
0	45
1	75
2	100
3	120

From the following information, Estimate

a) Total fixed cost (TFC)

b) Total variable cost (TVC)

c) Average cost (AC)

d) Average fixed cost (AFC)

e) Marginal cost (MC)

26 മുതൽ 30 വരെ യു ള്ള ഏതെ ക്കി ലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

ഓരോ ന്നിയും 5 സ്കോർ വിതം

(4 × 5 = 20)

26. ലാഭകരമായി ഉൽപാദനം നടത്തുന്ന പൂർണ്ണ മത്സര കമ്പോള വ്യവസ്ഥയിലെ ഒരു ഉൽപാദന യൂണിറ്റ് താഴെ പറയുന്ന രണ്ട് രണ്ട് സന്ദർഭങ്ങളിലും ഉൽപാദനം നിർവഹിക്കുന്നില്ല .

a) $P > MC$ b) $P < MC$. അങ്ങനെയെങ്കിൽ ഏത് സന്ദർഭത്തിൽ ആയിരിക്കും ഹ്രസ്വകാലയളവിൽ ഉൽപാദന യൂണിറ്റ് ലാഭകരമായി ഉൽപാദനം നടത്തുന്നതെന്ന് ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടു കൂടി വ്യക്തമാക്കുക.

27. റിസർവ്വ്ബാങ്കിന്റെ പ്രധാന ധർമ്മം വായ്പ സൃഷ്ടിക്കലും വായ്പ നയന്ത്രിക്കലുമാണ് റിസർവ്വ്ബാങ്ക് ഇത് ഏതെല്ലാം ബാങ്കുമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയാണ് നിർവഹിക്കുന്നത് എന്ന് വിശദമാക്കുക..

28. നാമമാത്ര വിനിമയ നിരക്കും യഥാർത്ഥ വിനിമയ നിരക്കും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്? ആഭ്യന്തരവസ്തുക്കളോ വിദേശവസ്തുക്കളോ നിങ്ങൾ വാങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ചു എങ്കിൽ ഏത് നിരക്ക് ആയിരിക്കും കൂടുതൽ പ്രസക്തമായത്? വിവരിക്കുക .

29. വില്പനിയും തറവിലയും എന്താണെന്ന് ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക

30. ഒരു ഉൽപാദന യൂണിറ്റിന്റെ ഉൽപാദന വിവരങ്ങൾ ചുവടെ പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

Units of output	Total cost
0	45
1	75
2	100
3	120

തന്നിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും താഴെ പറയുന്നവ കണ്ടുപിടിക്കുക

- a) മൊത്തം സ്ഥിര ചെലവ് (TFC)
- b) മൊത്തം വ്യതിയാന ചിലവ് (TVC)
- c) ശരാശരി ചെലവ് (AC)
- d) ശരാശരി സ്ഥിര ചെലവ് (AFC)
- e) സീമാന ചെലവ് (MC)

Answer any 2 questions from 31 to 33 . Each carry 5 score

(2×8=16)

31. a) Identify the three methods of measuring National income. (3)
 b) Explain any two methods of measuring national income. (5)
32. a) Identify the features of indifference curve. (3)
 b) Explain the optimal Choice of the consumer by using the tools Budget line and indifference curve. (5)
33. Girish cultivates paddy on a piece of land. He employs labourers successively and total product is given here

Labourer	TP	MP	AP
1	2		
2	5		
3	9		
4	12		
5	14		
6	15		
7	15		
8	14		
9	12		

- a) Complete the table (3)
 b) Plot TP AP and MP on the same set of Axis (3)
 c) At what level of total product, the producer stops further employment. (2)

31 മുതൽ 33 വരെ യു ള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

ഓരോന്നിനും 8 സ്കോർ വീതം (2 × = 16)

31. a) ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള മൂന്ന് രീതികൾ തിരിച്ചറിയുക. (3)
 b) ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കാനുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് രീതികൾ വിശദീകരിക്കുക. (5)
32. a) ഉദാസീന വക്രത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം? (3)
 b) ഉപഭോക്താവിന്റെ അനുകൂലത (optimal) തെരഞ്ഞെടുപ്പ് വിശദീകരിക്കുക. (5)

33. ഗിരീഷ് സ്വന്തം ഭൂമിയിൽ നെല്ല് കൃഷി ചെയ്യുന്നു. തുടർച്ചയായി അയാൾ തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു മൊത്തം ഉത്പന്നം പട്ടികയിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നു.

Labourer	TP	MP	AP
1	2		
2	5		
3	9		
4	12		
5	14		
6	15		
7	15		
8	14		
9	12		

- a) പട്ടികപൂർത്തീകരിക്കുക (3)
- b) ഒരേ അക്ഷത്തിൽ TP AP MP വരയ്ക്കുക (3)
- c) ഏത് അളവിൽ ഉൽപാദകൻ തൊഴിലാളികളെ നിയോഗിക്കുന്നത് നിർത്തുന്നു. (2)

Prepared By

- | | |
|-------------------|---|
| 1. SOUFIYA E K | GFHSS CHERUVATHUR, KASARAGOD |
| 2. SHEEJA MOL | CHMKS GVHSS KOTTAPPURAM |
| 3. SUMATHI T | GHSS KAKKAT |
| 4. SUJINA LAKSHMI | GHSS KAKKAT |
| 5. ANITHA T | AMBEDKAR HSS, KODOTH, HOSDURG KASARAGOD |
| 6. USHA R | GHSS CHEEMENI |
| 7. SREEJA C | GHSS KAMBALLUR |