

Name :

FIRST TERMINAL EXAMINATION, AUGUST 2023

Part – III
ECONOMICS
MinutesMaximum : 80 Scores

Time : 2½ Hours
Cool-off time : 15

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.

:

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് കൂൾ ഓഫ് ടൈം ഉണ്ടായിരിക്കും.
- കൂൾ ഓഫ് ടൈം ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിനു മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തര പേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്തു സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽകുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെ ഉള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷ ഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല

Answer any 8 questions from 1 to 10

(8x1=8)

1. Micro economics is also known as
a) Price theory b) Income theory c) Aggregate economics d) None of these
2. Who is known as the father of modern macro-economics?
a) Adam Smith b) Alfred Marshall c) J.M Keynes d) J.B Say
3. The want satisfying power of a commodity is known as
a) Demand b) Utility c) supply d) None of these
4. GNP-NNP=.....
a) Depreciation b) Net Indirect tax c) NFIA d) None of above
5. In the long-run, all the factors are
a) Variable b) Fixed c) Unchanged d) None of the above
6. Which of the following service is not included in the calculation of National Income?
a) Teacher b) House-wife c) Engineer d) Business executive
7. When the price changes and expenditure remains the same, elasticity is.....
a) Unitary b) High c) Low d) Zero
8. The shape of the demand curve with unit elasticity is
a) Straight line b) Horizontal c) Rectangular hyperbola d) vertical
9. When output is zero, TFC is equal to.....
a) AFC. b) MC c) TC d) TVC
10. Among the following, choose the one which is not a substitute good
a) Coffee and tea c) Bus and Train b) Pen and ink d) Shoes and Slippers

Answer any 4 questions from 11 to 15

(4x2=8)

11. Classify the following under two heads – Micro and Macro Economics.

Utility, Inflation, Price of rice, Taxes

12. Identify the four sectors of the economy
13. Define monotonic preference with example.
14. Write the difference between stock and flow variables.
15. State the features of market economy.

Answer any 4 questions from 16 to 20

(4x3=12)

16. Explain the law of diminishing marginal utility with the help of Total Utility (TU) and Marginal Utility (MU) concepts

1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക (8x1= 8)

1. സൂക്ഷ്മ സാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തിന്റെ മറ്റൊരു പേര്.....

- a) വില സിദ്ധാന്തം b) വരുമാന സിദ്ധാന്തം c) മൊത്തം സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം d) ഇതൊന്നുമല്ല

2. സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്

- a) ആഡം സ്മിത്ത് b) ആൽഫ്രഡ് മാർഷൽ c) ജെ എം കെയ്ൻസ് d) ജെ ബി സെ

3. ആവശ്യം തൃപ്തിപ്പെടുത്താനുള്ള ഒരു വസ്തുവിന്റെ കഴിവ് അറിയപ്പെടുന്നത്.....

- a) ചോദനം b) ഉപയുക്തത c) പ്രദാനം d) ഇതൊന്നുമല്ല

4. GNP-NNP=.....

- a) തേജാനം b) അറ്റപരോക്ഷ നികുതികൾ c) വിദേശ അറ്റഘടക വരുമാനം d) ഇതൊന്നുമല്ല

5. ദീർഘകാലയളവിൽ എല്ലാ ഉൽപാദന ഘടകങ്ങളും

- a) വിദേശമാണ് b) സ്ഥിരമാണ് c) മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്നു d) ഇതൊന്നുമല്ല

6. ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുമ്പോൾ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത സേവനം

- a) ടീച്ചർ b) വീട്ടമ്മ c) എൻജിനീയർ d) ബിസിനസ്

എക്സിക്യൂട്ടീവ്

7. വില മാറുകയും ചിലവ് മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുകയും ചെയ്യാൽ ഇലാസ്റ്റിക്.....

- a) ഏകാത്മകം b) ഉയരുന്നു c) കുറയുന്നു d) പുജ്യം

8. ഏകാത്മക ഇലാസ്റ്റിക് ചോദന വക്രത്തിന്റെ ആകൃതി

- a) നേർരേഖ b) തിരശ്ചീനം c) റെക്ട്രംഗുലർ ഹൈപ്പർബോള d) ലംബം

9. ഉൽപ്പന്നത്തോട് പുജ്യം ആവുമ്പോൾ TFC ക്ലൂലുമാവുന്നത്.....

- a) AFC b) MC c) TC d) TVC

10. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പ്രതി സ്ഥാപന വസ്തു അല്ലാത്തത്

- a) ചായയും കാപ്പിയും b) ബസ്സും ട്രെയിനും c) പേനയും മഷിയും d) ഷൂസും ചെറുപ്പം

11 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക (4x2= 8)

11. താഴെപ്പറയുന്നവയെ മൈക്രോഇക്കനോമിക്സ് മാക്രോഇക്കനോമിക്സ് എന്നീ തലക്കെട്ടുകൾ കൊടുത്ത് തരംതിരിക്കുക

ഉപയുക്തത, പണപ്പെരുപ്പം, അരിയുടെ വില, നികുതികൾ

12. ഒരു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ വിവിധ മേഖലകൾ ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എഴുതുക.

13. മോണോടോണിക് പ്രിഫറൻസ് ഉദാഹരണസഹിതം നിർവചിക്കുക.

14. ശേഖരങ്ങളും പ്രവാഹങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

15. കമ്പോള സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതകൾ പ്രതിപാദിക്കുക.

16 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക (4x3=12)

16. മൊത്തം ഉപയുക്തത സീമാന്ത ഉപയുക്തത എന്നീ ആശയങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അപചയ സീമാന്ത ഉപയുക്തത നിയമം വിശദീകരിക്കുക.

17. Explain the central economic problems faced by an economy.

18. Draw a PPC and locate the following.

- a) Under utilization of resources
- b) Fuller utilization of resources
- c) Growth of resources

19. State the properties of indifference curve

20. Analyze the three stages of Returns to Scale.

Answer any 4 from 21 to 25

(4x4=16)

21. State the relationship between Average cost and Marginal cost curves.

22. Diagrammatically explain the circular flow of income expenditure in a two sector model economy.

23. Define price elasticity of demand. When the price of a good decreased from Rs. 5 to Rs.4, its demand increased from 100 to150. Find the price elasticity of demand and identify the nature of elasticity

24. Find National Income from the following data

Items	Amount in crore
Govt final consumption expenditure	300
Final investment expenditure	1450
Final consumption expenditure	1650
Net export	100

25. With the help of diagrams, explain the following:-

- a) Movements along the demand curve
- b) Shifts in demand curve

Answer any 4 questions from 26 to 30

(4 x 5 = 20)

26. Define GDP Deflator. Calculate GDP Deflator from the following data. Interpret the result

- a) GDP at current price - Rs. 8500
- b) GDP at constant price - Rs.7000

27. Explain consumer equilibrium (optimal choice of the consumer) with the help of diagram.

17. ഒരു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ നേരിടുന്ന കേന്ദ്രീകൃത സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക .

18. ഉൽപാദന സാധ്യത വക്രം വരച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

a) വിഭവങ്ങളുടെ അപൂർണ്ണവിനിയോഗം b) വിഭവങ്ങളുടെ പൂർണ്ണവിനിയോഗം c) വിഭവ വളർച്ച.

19. നിസ്സംഗതാവക്രത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ പ്രതിപാദിക്കുക.

20. തോതനുസരിച്ച് ഉള്ള പ്രത്യയ നിയമത്തിന്റെ 3 വ്യത്യസ്ത ഘട്ടങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുക.

21 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. (4x4 = 16)

21. ശരാശരി ചിലവ് വക്രവും (AC) സീമാന്ത ചിലവ് വക്രവും (MC) തമ്മിലുള്ള ബന്ധം പ്രതിപാദിക്കുക.

22. ഒരു ദ്വിമേഖല സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലെ വരുമാനത്തിന്റെയും ചിലവിന്റെയും ചാക്രിക പ്രവാഹം ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

23. ചോദനത്തിന്റെ വില ഇലാസ്തികത നിർവചിക്കുക. ഒരു ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ വില 5 രൂപയിൽ നിന്നും 4 രൂപയായി കുറഞ്ഞപ്പോൾ അതിനുള്ള ചോദനം 100 യൂണിറ്റിൽ നിന്ന് 150 യൂണിറ്റായി വർദ്ധിച്ചു. ചോദനത്തിന്റെ വിലയിലാസ്തികത കണ്ടെത്തി ഇലാസ്തികതയുടെ സ്വഭാവം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എഴുതുക.

24. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഡാറ്റയിൽ നിന്ന് ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുക.

ഇനങ്ങൾ	തുക(കോടിയിൽ)
ഗവൺമെന്റ് അന്തിമ ഉപഭോഗ ചെലവ്	300
അന്തിമ നിക്ഷേപ ചിലവ്	1450
അന്തിമ ഉപഭോഗ ചിലവ്	1650
അറ്റ കയറ്റുമതി	100

25. ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ താഴെ പറയുന്നവ വിശദീകരിക്കുക.

a) ഒരേ ചോദനവക്രത്തിലൂടെ ഉള്ള നീക്കം (movement along the demand curve)

b) ചോദന വക്രത്തിന്റെ നീക്കം (shifts in demand curve)

26 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക (4x5=20)

26. GDP ഡിഫ്ലേറ്റർ നിർവചിക്കുക. താഴെപ്പറയുന്ന ഡാറ്റയിൽ നിന്ന് ജിഡിപി ഡിഫ്ലേറ്റർ കണക്കാക്കുക ഉത്തരം വ്യാഖ്യാനിക്കുക.

a) GDP നടപ്പു വർഷ വിലയിൽ - Rs.8500

b) GDP അടിസ്ഥാന വർഷ വിലയിൽ - Rs.7000

27. ഉപഭോക്തൃ സന്തുലിതാവസ്ഥ (ഉപഭോക്താവിന്റെ ഉത്തമമായ തിരഞ്ഞെടുപ്പ്) ഡയഗ്രാമത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

28. Complete the table

Q	TC	TFC	TVC	AFC	AVC	MC
0	10					
1	30					
2	45					
3	55					
4	70					
5	90					
6	120					

29. Illustrate the five degrees of price elasticity of demand.

30. Can GDP be considered as an index of welfare? Justify your arguments.

Answer any 2 questions from 31 to 33

(2x8 = 16)

31. Suppose a consumer wants to consume two goods - Good 1 and Good 2, the prices of the two goods are Rs.4 and Rs.5 respectively and the consumer's income is Rs.20.

(a) Write down the equation of the Budget Line.

(b) Draw the budget line.

(c) How much of Good 1 can the consumer consume if she spends her entire income on Good 1

(d) Find out the slope of Budget Line

e) If the income of the consumer increases to Rs.40, what happens to the budget line

f) Frame the new budget line equation.

g) Draw the new budget line.

h) Find out the slope of the new budget line.

32. Explain the Law of variable proportion diagrammatically.

33. Explain the three methods of measuring National Income.

28.പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

Q	TC	TFC	TVC	AFC	AVC	MC
0	10					
1	30					
2	45					
3	55					
4	70					
5	90					
6	120					

29.വില ഇലാസ്റ്റികതയുടെ അഞ്ചുതോതുകൾ ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

30.GDP യെ എല്ലായിപ്പോഴും ക്ഷേമത്തിന്റെ സൂചികയായി പരിഗണിക്കാമോ? നിങ്ങളുടെ വാദഗതികൾ ന്യായീകരിക്കുക.

31 മുതൽ 33 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക (2x8=16)

31.ഒരു ഉപഭോക്താവ് യഥാക്രമം നാല് രൂപയും അഞ്ചു രൂപയും വിലയുള്ള Good 1, Good 2 എന്നിവ വാങ്ങാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. ഉപഭോക്താവിന്റെ വരുമാനം 20 രൂപയാണ്. എങ്കിൽ,

- a)ബജറ്റ് രേഖ സമവാക്യം എഴുതുക.
- b)ബജറ്റ് രേഖ വരയ്ക്കുക.
- c).ഉപഭോക്താവിന്റെ മുഴുവൻ വരുമാനവും ഉപയോഗിച്ച് വാങ്ങിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന Good 1 ന്റെ അളവ് എത്ര?
- d).ബജറ്റ് രേഖയുടെ ചരിവ് കണ്ടെത്തുക.
- e).ഉപഭോക്താവിന്റെ വരുമാനം 40 രൂപയായി വർദ്ധിച്ചാൽ ബജറ്റ് രേഖയ്ക്ക് എന്ത് സംഭവിക്കും?
- f). പുതിയ ബജറ്റ് രേഖ സമവാക്യം എഴുതുക.
- g). പുതിയ ബജറ്റ് രേഖ വരയ്ക്കുക.
- h). പുതിയ ബജറ്റ് രേഖയുടെ ചരിവ് കണ്ടെത്തുക.

32.വിദേശ അനുപാത നിയമം ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

33. ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കാനുള്ള മൂന്ന് രീതികൾ വിശദീകരിക്കുക.