

**MODEL EXAMINATION, MARCH 2021**

**Part – III**  
**ECONOMICS**  
Maximum : 80 Scores

Time : 2½ Hours  
Cool-off time : 20 Minutes

**General Instructions to Candidates :**

- There is a ‘Cool-off time’ of 20 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 പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :**

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 20 മിനിറ്റ് ‘കൂൾ ഓഫ് ടെക്’ ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ‘കൂൾ ഓഫ് ടെക്’ ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൃതം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവൻമുഖ്യമായി വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂടുലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്ലിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സഹാരത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കൗലറ്ററുകൾ ഒഴികെയ്യുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരിക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

**Answer the following questions from 1 to 41 up to a maximum Score of 80.**

**Questions from a to l carry 1 score each.**

$$(12 \times 1 = 12)$$

1 മുതൽ 41 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പരമാവധി ലഭിക്കുക 80 സ്ക്രോൾ ആയിരിക്കും.

2 മുതൽ 1 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്ക്രോൾ വിതം.  $(12 \times 1 = 12)$

1. (a) ആധുനിക സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് ആര്?  
(i) ആധം സമിത് (ii) ജെ.എം. കെയിൻസ്  
(iii) ആർഹൈം മാർഷൽ (iv) പോൾ എ. സാമുവേൽസൺ
- (b) വിവേണ്ടിളുടെ ‘തെരഞ്ഞെടുപ്പ്’ എന്ന പ്രസ്തം ഉത്തവിക്കുന്നത്:  
(i) വിവേണ്ടിളുടെ ദാർലഡം (ii) വിവേണ്ടിളുടെ സമൂഹി  
(iii) പരിമിതമായ ആവശ്യങ്ങൾ (iv) വിവേണ്ടിളുടെ വളർച്ച
- (c) ആവശ്യം തൃപ്തിപ്പെടുത്താനുള്ള ഒരു വസ്തുവിന്റെ കഴിവ് അറിയപ്പെടുന്നത്:  
(i) ചോദനം (ii) പദാനം  
(iii) ഉപയുക്ത (iv) ഉല്പാദനം
- (d) മൊത്തം നിക്ഷേപവും തൈമാനവും തണ്ണിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ്  
(i) ഇൻവെസ്റ്റീമി (ii) സമാദ്യം  
(iii) ഉപഭോഗം (iv) അറു നിക്ഷേപം
- (e) ഒരു മാത്ര (യൂണിറ്റ്) ഉല്പന്നത്തിൽ നിന്നുള്ള ആകെ വരുമാനത്തെ വിളിക്കുന്നത്:  
(i) സീമാന്ത വരുമാനം (ii) മൊത്തം വരുമാനം  
(iii) മൊത്തം ചെലവ് (iv) ശരാശരി വരുമാനം
- (f) പദാനം സ്ഥിരമായിരിക്കുന്നോൾ ചോദനം കൂറണ്ടാൽ സന്തുലിത വിലു:  
(i) സ്ഥിരമായിരിക്കും  
(ii) കുറയുന്നു  
(iii) വർദ്ധിക്കുന്നു  
(iv) അദ്യം വർദ്ധിക്കുകയും പിന്നീട് സ്ഥിരമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു
- (g) ഇന്ത്യയിലെ ക്രൈ ബാങ്ക്:  
(i) റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (RBI) (ii) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (SBI)  
(iii) കാനറാ ബാങ്ക് (iv) ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്
- (h) ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ളവയിൽ ശരാശരി ഉപഭോഗ പ്രവണതയെ (APC) സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എത്ര?  
(i)  $\frac{\Delta C}{\Delta Y}$  (ii)  $\frac{\Delta S}{\Delta Y}$   
(iii)  $\frac{C}{Y}$  (iv)  $\frac{S}{Y}$

- (i) Two sector economy includes
- (i) Firms and Government
  - (ii) Firms and Households
  - (iii) Firms and External Sector
  - (iv) Households and Government
- (j) The market structure in which there are only two sellers is called
- (i) Monopoly
  - (ii) Perfect competition
  - (iii) Duopoly
  - (iv) Monopolistic competition
- (k) What does a point inside the production possibility frontier represent ?
- (i) The maximum use of resources
  - (ii) Under utilization of resources
  - (iii) The over use of resources
  - (iv) The optimum use of resources
- (l) Identify 'Capital Receipts' from the following
- (i) Personal Income Tax
  - (ii) Service Tax
  - (iii) Sale of shares in Public Sector Undertakings
  - (iv) Customs duties

**Questions from 2 to 13 carries 2 scores each.**

**(12 × 2 = 24)**

2. Complete the table given below :

Factors of Production	Remuneration
Land	
Labour	
Capital	
Organisation	

3. Write any two features of 'Centrally Planned Economy'.
4. Recognise the type of utility analysis from the following statements.
- (a) The level of utility can be expressed in numbers.
  - (b) The level of utility can be expressed in rank.

- (i) ഭീമേവലാ സന്പദ്ധതനയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്:
- ഉല്പാദക യൂണിറ്റും ഗവൺമെന്റും
  - ഉല്പാദക യൂണിറ്റും ഗാർഹികയൂണിറ്റും
  - ഉല്പാദക യൂണിറ്റും ബാഹ്യമേഖലയും
  - ഗാർഹിക യൂണിറ്റും ഗവൺമെന്റും
- (j) രണ്ട് ഉല്പാദകർ മാത്രമുള്ള കമ്പോള ജാലനയാണ്:
- കുത്തക
  - പുർണ്ണ കിടമത്താരം
  - ബ്രാധിശത്വം
  - കുത്തക മത്സരം
- (k) ഉല്പാദന സാധ്യതാ വകുത്തിന്റെ അകത്തുള്ള ഒരു പോയറ്റ് പ്രതിനിധികരിക്കുന്നത് എന്ത്?
- വിവേഞ്ഞാളുടെ പരമാവധി ഉപയോഗം
  - വിവേഞ്ഞാളുടെ അപൂർണ്ണമായ ഉപയോഗം
  - വിവേഞ്ഞാളുടെ അമിത ഉപയോഗം
  - വിവേഞ്ഞാളുടെ അനുകൂലതമ ഉപയോഗം
- (l) ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും ‘മുലധന വരവ്’ തിരിച്ചറിയുക
- വ്യക്തിഗത വരുമാന നികുതി
  - സേവന നികുതി
  - പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഓഫീസ് വില്ലു
  - കല്ലുംസ് ഡ്യൂട്ടിസ്

2 മുതൽ 13 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2 സ്ക്രോൾ വിതം.

(12 × 2 = 24)

2. ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ള പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക:

ഉല്പാദന ജാലകങ്ങൾ	പ്രതിഫലം
ഭൂമി	
തൊഴിൽ	
മുലധനം	
സംഘാടനം	

3. ‘കേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രിത സന്പദ്ധതനയുടെ’ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.
4. ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ഉപയുക്തതാ അവഗാമനം തിരിച്ചറിയുക:
- ഉപയുക്തതയെ അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അളക്കാൻ കഴിയും.
  - ഉപയുക്തതയെ സ്ഥാനീയരിതിയിൽ പ്രകടിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.

5. Classify the following into consumption goods and capital goods

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (a) Food     | (b) Implements |
| (c) Machines | (d) Clothing   |

6. What do you mean by 'Long Run' in production function ?

7. Write any two reasons for rightward shift of demand curve.

8. List out the four major sectors of the economy.

9. What is 'final goods' ? Give an example.

10. Distinguish between Marginal Propensity to Consume (MPC) and Marginal Propensity to Save (MPS).

11. Write any two factors which determine price elasticity of demand.

12. What is the difference between 'Devaluation' and 'Revaluation' ?

13. Define 'Break even point'.

**(10 × 3 = 30)**

**Questions from 14 to 23 carries 3 scores each.**

14. What are the basic economic problems of an economy ?

15. Define substitute goods. Give two examples.

16. Write any three features of 'Perfectly Competitive Market'.

17. Write a short note on 'ex-ante' and 'ex-post' concept with suitable examples.

5. ചുവവെട നല്കിയിട്ടുള്ളവയെ ഉപഭോഗമെല്ലാണെങ്കിൽ, മൂലധന ഉല്പന്നങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കുക.

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (a) ക്രഷണം     | (b) ഉപകരണങ്ങൾ    |
| (c) യന്ത്രങ്ങൾ | (d) തൃശ്ണിതരങ്ങൾ |

6. ഉല്പാദന ധർമ്മത്തിൽ 'ദിർഘകാലയളവ്' എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്ത്?

7. ചോദന വകും വലഞ്ഞോട് മാറാനുള്ള രണ്ട് കാരണങ്ങൾ എഴുതുക.

8. സന്ദർഭ ഘടനയിലെ നാല് പ്രധാന മേഖലകൾ എത്രല്ലാം?

9. 'അന്തിമ ഉല്പന്നം' എന്നാലെന്ത്? ഒരു ഉദാഹരണം നല്കുക.

10. സീമാന്ത ഉപഭോഗ പ്രവണതയും ശരാശരി ഉപഭോഗ പ്രവണതയും തമിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?

11. 'വില മുലാസ്തികത' നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.

12. അവമുലനവും (Devaluation), മുല്യവർധനയും (Revaluation) തമിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?

13. ബൈക്ക് മുഖ്യ പോയന്റ് എന്താണെന്ന് നിർവ്വചിക്കുക.

14 മുതൽ 23 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 3 സ്കോർ വിതം. \*(10 × 3 = 30)

14. ഒരു സന്ദർഭ ഘടനയിലെ അടിസ്ഥാന സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തല്ലാം?

15. പ്രതിസ്ഥാപന വസ്തുകൾ എന്താണെന്ന് നിർവ്വചിക്കുക. രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.

16. പുർണ്ണ കിടമത്സര വിപണിയുടെ ഏതെങ്കിലും മുന്ന് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

17. ആസൂത്രിതം (ex-ante), യമാർത്ഥം (ex-post) എന്നി ആശയങ്ങളെ കുറിച്ച് അനുയോജ്യമായ ഉദാഹരണ സഹിതം ഒരു ലാലുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

18. Complete the chart given below :

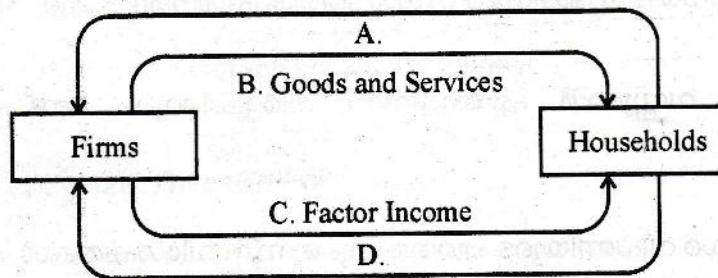
Different types of Budget			
A.	Revenue	>	Expenditure $\Rightarrow$ [ ]
B.	Revenue	<	Expenditure $\Rightarrow$ [ ]
C.	Revenue	=	Expenditure $\Rightarrow$ [ ]

19. Prepare a brief note on intermediate goods with suitable examples.
20. List out the profit maximising condition of a firm in a perfectly competitive market.
21. List three different ways in which 'oligopoly' firm may behave.
22. Write any three impacts of the Great Depression of 1929.
23. Explain the concept of liquidity trap.

Questions from 24 to 31 carries 4 scores each.

(8 × 4 = 32)

24. Observe the following diagram which shows circular flow of income.



- (a) What does 'A' and 'D' indicates ? (2)
- (b) Identify the methods of National Income calculation corresponding to 'B' and 'C'. (2)

18. ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ള ചാർട്ട് പുർത്തിയാക്കുക :

വ്യതസ്ഥതരത്തിലുള്ള ബജറ്റുകൾ					
A.	<table border="1"><tr><td>വരുമാനം</td></tr></table>	വരുമാനം	> <table border="1"><tr><td>ചെലവ്</td></tr></table> ⇒ <table border="1"><tr><td></td></tr></table>	ചെലവ്	
വരുമാനം					
ചെലവ്					
B.	<table border="1"><tr><td>വരുമാനം</td></tr></table>	വരുമാനം	< <table border="1"><tr><td>ചെലവ്</td></tr></table> ⇒ <table border="1"><tr><td></td></tr></table>	ചെലവ്	
വരുമാനം					
ചെലവ്					
C.	<table border="1"><tr><td>വരുമാനം</td></tr></table>	വരുമാനം	= <table border="1"><tr><td>ചെലവ്</td></tr></table> ⇒ <table border="1"><tr><td></td></tr></table>	ചെലവ്	
വരുമാനം					
ചെലവ്					

19. 'ഇടനില ഉൽപ്പന്ന' തെളിക്കുന്ന ഉദാഹരണ സഹിതം ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

20. പുർണ്ണ കിടമത്തു കമ്പോളത്തിലെ ഒരു ഉല്പാദകയൂണിറ്റിന്റെ ലാഭ പരമാവധി ആകുന്നതിനുള്ള മുന്ന് വ്യവസ്ഥകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

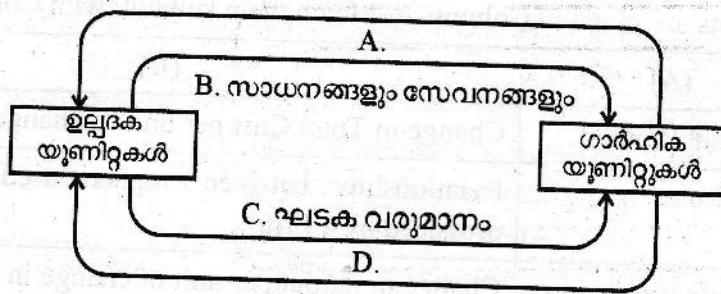
21. 'അല്പാധിശത്ര' ഉല്പാദകയൂണികൂകൾ പെരുമാറ്റം മുന്ന് വ്യത്യസ്ത രീതികൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

22. 1929-ലെ മഹാമാസ്യത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മുന്ന് ആലാറ്റങ്ങൾ എഴുതുക.

23. 'ദവതുക്കണി' എന്ന ആശയം വിശദമാക്കുക.

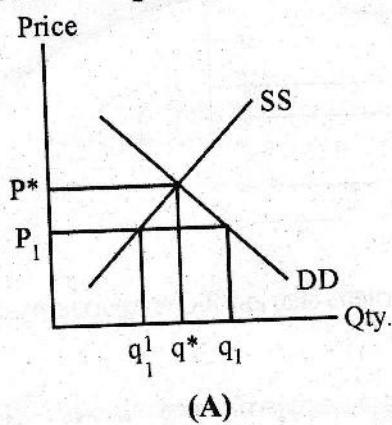
24. മുതൽ 31 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 4 സ്കോർ വിതം.  $(8 \times 4 = 32)$

24. ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ള വരുമാനത്തിന്റെ ചാർട്ടിക പ്രവാഹത്തെ കാണിക്കുന്ന ധയഗ്രം നിർക്കണ്ണിക്കുക.

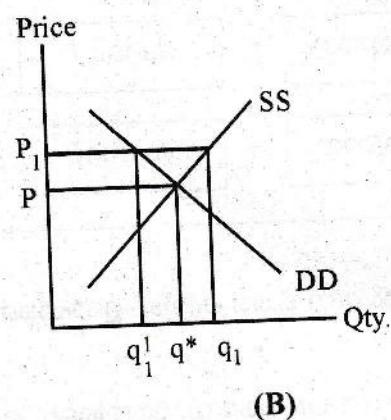


- (a) 'A' യും 'D' യും സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എന്ത്? (2)
- (b) 'B', 'C' എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഓഫീസുവരുമാനം കണക്കാക്കുന്ന രീതികൾ തിരിച്ചിരിയുക. (2)

25. Analyse the effect of changes in consumption and investment on Aggregate Demand.
26. What is 'Indifference Curve'? Write three features of Indifference curve.
27. Observe the diagram given below :



(A)



(B)

- (a) Identify the diagram which shows price floor and price ceiling. (2)  
 (b) What is price ceiling and price floor? (2)

28. Write any two objectives of government budget. Explain any one of them.
29. Differentiate 'Balance of Payments' and 'Balance of Trade'.
30. Write a brief note on different types of price elasticity of supply.
31. What is monopoly? Write any three features of monopoly market.

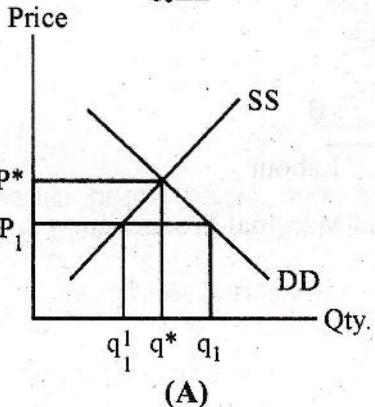
$(6 \times 5 = 30)$

**Questions from 32 to 37 carries 5 scores each.**

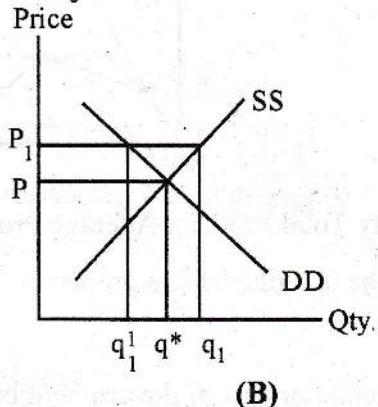
32. Various concepts are given in Column-A. Match them suitably with Column-B.

	(A)	(B)
(i)	Marginal Product	Change in Total Cost per unit of change in output
(ii)	Short Run	Relationship between inputs used and output produced by a firm
(iii)	Production function	Change in output per unit of change in the inputs.
(iv)	Marginal cost	Output per unit of variable inputs
(v)	Average product	Atleast one factor remain fixed and can not vary.

25. ഉപഭോഗത്തിലും നിക്ഷേപത്തിലും മുണ്ടാക്കുന്ന മാറ്റം സംബന്ധിച്ച പ്രോദ്ഗതിയിലുണ്ടാകുന്ന സ്ഥായിനം അപഗ്രാമിക്കുക.
26. നിസംഗതാവക്രം എന്നാലെന്ത്? നിസംഗതാ വക്രത്തിന്റെ മുന്ന് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.
27. ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ള ഡയഗ്രാഫർ നിരിക്ഷിക്കുക



(A)

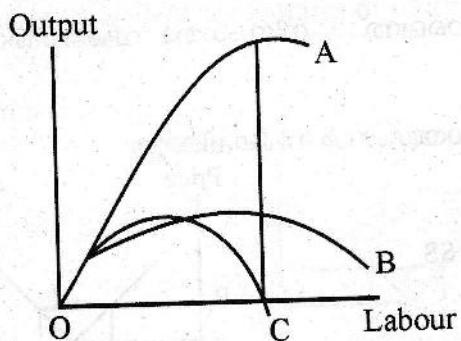


(B)

- (a) തറവിലും, വിലപരിധി എന്നിവ കാണിക്കുന്ന ഡയഗ്രാഫിൽ തിരിച്ചറിയുക. (2)
- (b) വിലപരിധി, തറവിലും എന്നിവ വ്യക്തമാക്കുക? (2)
28. ഗവൺമെന്റ് ബജറ്റിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ലക്ഷ്യങ്ങൾ എഴുതുക. അവയിൽ ഒന്നിനെ കൂടിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
29. വ്യാപാരശിഷ്ടം, അടവശിഷ്ടം എന്നിവ തമിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.
30. പ്രദാനത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത തരത്തിലുള്ള വില ഹ്രാസ്ത്വകതയെ കൂടിച്ച് ഒരു കൂറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
31. കുത്തക എന്നാലെന്ത്? കുത്തക കമ്പോളത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മുന്ന് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.
- 32 മുതൽ 37 വരെയുള്ള പ്രോദ്ഗസ്തകൾ 5 സ്ക്രോൾ വിൽക്കാൻ വിനാം. (6 x 5 = 30)
32. കോളം A യിൽ വിവിധ അശയങ്ങൾ നല്കിയിരിക്കുന്നു. അവയെ B കോളത്തിലുള്ളവയുമായി അനുയോജ്യമായ തിരിയിൽ ക്രമപ്പെടുത്തുക.

	(A)	(B)
(i)	സീമാന്ത ഉല്പന്നം	ഉല്പാദനത്തിൽ ഒരു മാത്ര മാറ്റം സംബന്ധിച്ചതിന്റെ ഫലമായി മൊത്തം ചെലവിലുണ്ടായ മാറ്റം
(ii)	ഹസ്യകാലയളവ്	ഉല്പാദനത്തിലുപയോഗിച്ച നിവേശങ്ങളും നിർമ്മിച്ച ഉല്പന്നവും തമിലുള്ള ബന്ധം
(iii)	ഉല്പാദന ധർമ്മം	വിദേശക ഘടകത്തിന്റെ ഒരു മാത്ര മാറുന്നതിന്റെ ഫലമായി മൊത്തം ഉല്പന്നത്തിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റം
(iv)	സീമാന്ത ചെലവ്	വിദേശക ഘടകത്തിന്റെ ഒരു മാത്രയുടെ ഉല്പന്നം
(v)	ശരാശരി ഉല്പന്നം	എത്തെങ്കിലും ഒരു ഉല്പാദക ഘടകം സ്ഥിരമായിരിക്കുന്നു

33. Observe the following diagram that shows Average Product (AP), Marginal Product (MP) and Total Product (TP) curves.



- (a) Identify Total Product, Average Product and Marginal Product curves. (3)
- (b) State the law of variable proportion. (2)
34. Explain the components of government budget.
35. Explain market equilibrium. Describe how supply and demand determines equilibrium price and quantity in competitive market.
36. Write any two characteristics of public goods and private goods. Classify the following into public goods and private goods.

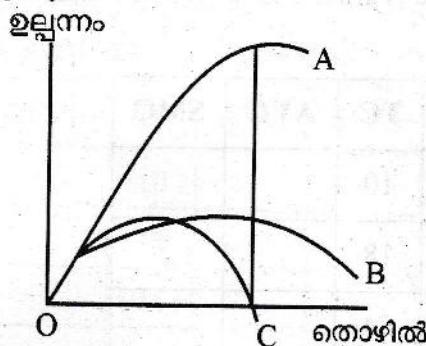
- |                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| (a) National Defense          | (b) Clothes     |
| (c) Government administration | (d) Foods items |
| (e) Public Transport          | (f) Car         |

37. How the exchange rate determined under a fixed exchange rate system with the help of diagram ?

**Questions from 38 to 41 carries 8 scores each. (4 × 8 = 32)**

38. Describe 'Income method' and 'Expenditure method' for calculating National Income.
39. List the 'quantitative' and 'qualitative' tools used for control the extent of money supply. Explain any two quantitative tools.

33. ശരാശരി ഉല്പന്ന വകും, സീമാന്ത ഉല്പന്ന വകും മൊത്തം ഉല്പന്ന വകും എന്നിവ യയ്യഗ്രത്തിൽ കാണിക്കുന്നു.



- (a) മൊത്ത ഉല്പന്ന വകും, ശരാശരി ഉല്പന്ന വകും, സീമാന്ത ഉല്പന്ന വകും എന്നിവ തിരിച്ചറിയുക. (3)
- (b) 'വിദേശകാനുപാത നിയമം' പ്രസ്താവിക്കുക. (2)

34. ഗവൺമെൻ്റ് ബജറ്റിന്റെ വിവിധ ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.

35. കമ്പോള സന്തുലിതാവസ്ഥ വിശദമാക്കുക. പ്രദാനവും ചോദനവും മത്സര കമ്പോളത്തിൽ സന്തുലിത വിലയും അളവും നിർണ്ണയിക്കുന്നത് എന്നെന്നെയെന്ന് വിവരിക്കുക.

36. പൊതുവസ്തുകൾ, സ്വകാര്യവസ്തുകൾ എന്നിവയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയെ പൊതുവസ്തുകൾ സ്വകാര്യവസ്തുകൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കുക.

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (a) ദേശീയ പ്രതിരോധം | (b) തുണിത്തരങ്ങൾ  |
| (c) സർക്കാർ ഭരണം    | (d) ഭക്ഷ്യ ഖനങ്ങൾ |
| (e) പൊതുഗതാഗതം      | (f) കാർ           |

37. സ്ഥിരവിനിമയ നിരക്ക് സ്വന്ധായത്തിൽ വിനിമയ നിരക്ക് നിർണ്ണയിക്കുന്നത് എന്നെന്നെയെന്ന് യയ്യഗ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദിക്കിക്കുക.

- 38 മുതൽ 41 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 8 സ്ക്രോൾ വിതം. (4 × 8 = 32)

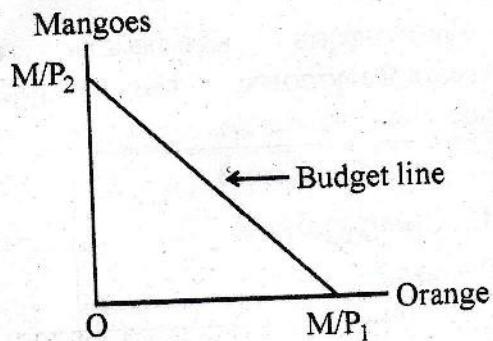
38. വരുമാന റിതി, ചെലവ് റിതി എന്നിവയിലൂടെ ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നത് എന്നെന്നെയെന്ന് വിവരിക്കുക.

39. പണ പ്രദാനത്തിന്റെ വ്യാപ്തിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന അളവ് പരമായ ഉപാധികൾ, ഗുണപരമായ ഉപാധികൾ എന്നിവ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അളവ് പരമായ ഉപാധികളെ കൂടിച്ച് വിശദമാക്കുക.

40. Explain Average Fixed Cost (AFC) and Average Variable Cost (AVC). Calculate Total Variable Cost (TVC), Average Variable Cost (AVC) and Short Run Marginal Cost (SMC) from the following :

Output (Q)	TFC	TVC	TC	AVC	SMC
0	10		10		
1	10		18		
2	10		24		
3	10		29		
4	10		35		
5	10		43		
6	10		53		

41. Observe the diagram given below :

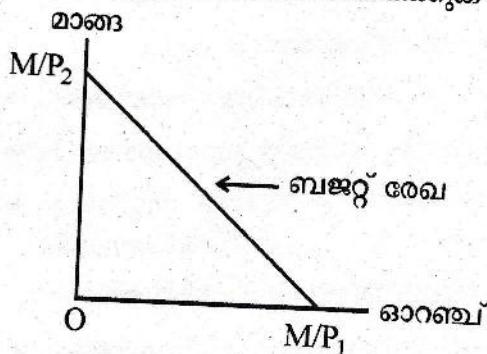


- (a) Write the equation of budget line. (1)
  - (b) Explain why the budget line is downward sloping. (2)
  - (c) Describe optimal choice of the consumer with the help of diagram. (5)
-

40. ശരാശരി സ്ഥിര ചെലവ് (AFC), ശരാശരി വിഭ്രാംക ചെലവ് (AVC) എന്നിവ വിശദമാക്കുക. മൊത്തം വിഭ്രാംക ചെലവ് (TVC), ശരാശരി വിഭ്രാംക ചെലവ് (AVC), ഹസ്യകാല സ്ഥിര ചെലവ് എന്നിവ പട്ടികയിൽ നിന്നും കണക്കരൂപമാക്കുക.

ഉല്പന്നം (Q)	TFC	TVC	TC	AVC	SMC
0	10		10		
1	10		18		
2	10		24		
3	10		29		
4	10		35		
5	10		43		
6	10		53		

41. പുരോഗതിയുള്ള ധന്യഗ്രം നിർക്കശിക്കുക.



- (a) ബജറ്റ് രേഖ സമവാക്യം എഴുതുക. (1)
- (b) എന്തുകൊണ്ടാണ് ബജറ്റ് രേഖ മുകളിൽ നിന്നും താഴോട് ചെരിഞ്ഞിരിക്കുന്നത്? (2)
- (c) ഉപഭോക്താവിൻ്റെ അനുകൂലതമുണ്ടോ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് ധന്യഗ്രം നിർക്കശിക്കുക. (5)