

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION MARCH 2019

SUBJECT: ECONOMICS

CODE, NO: SY 35

Qn No	Sub Qns	Answer Key/Value Points			Score	Total
1.		A	B	C	1 1 1 1 1	(5)
		General theory of employment interest & money	1936	J.M. Keynes		
		SLR	CRR	RBI		
		AD = AS	Effective demand	Equilibrium Output		
		Public good	Defence	Roads		
		Great depression	1929	USA		
2.		Marginal output / Marginal product			1	(1)
3.		Oligopoly			1	(1)
4.		Any attempt give (1) score (In text book "C" represent consumption)			1	(1)
5.		Government.			1	(1)
6.		(b)-Market supply is higher than market demand			1	(1)
7.		Any two relevant points give 2 score (Price of the commodity, input price, technology, unit tax etc..)			(2)	(2)
8.		Any two points (with or without definition) regarding BoP & BoT give 2 score			2	(2)
9.		Full score awarded for relevant points either attempt (a) or (b)			2	(2)

Qn No	Sub Qns	Answer Key/Value Points	Score	Total
10.		Correct equation to find out tax multiplier Full score for finding tax multiplier (tax multiplier = -4)	1 1	(2)
11.	(a) (b)	Write flows Marking Real and Money flows	1 1	(2)
12.		Price ceiling - give one score Draw figure - give two score	1 2	(3)
13.		Draw PPC - give full score	3	(3)
14		Relevant points on 'Devaluation' or Flexible exchange rate - give full score	3	(3)
15.		Speculative demand for money figure	1 2	(3)
16.		Figure Equation Correct answer (Elasticity = 1)	1 1 1	(3)
17.		Each relevant point give one score each. (Name of book, J.M. Keynes, unemployment, overproduction... etc)	1 1 1	(3)
18.		Definition or Equation Calculation (Ans: 121.42)	1 2	(3)

Qn No	Sub Qns	Answer Key/Value Points	Score	Total				
19.		Output	TFC	TVC	TC	MC	1 1 1 1 1	(4)
		0	100	0	100	-		
		1	100	100	200	100		
		2	100	175	275	75		
		3	100	275	375	100		
		4	100	400	500	125		
Correct column give one score								
20.		MPC	Value of multiplier	Income generated				(4)
		0.2	1.25	125				
		0.5	2	200				
		0.8	5	500				
(a)	MPC and MPS - distinction give 2 score					2		
(b)	Completion of table like above give 2 score					2		
21	(a)	Definition - give one score					1	(4)
	(b)	Any three instrument give 3 score					3	
22.	(a)	Equilibrium price = 100 Equilibrium quantity = 400					1/2 1/2	(4)
	(b)	Draw diagram					1	
23	(a)	Two distinction give 2 score					2	(4)
	(b)	Draw AP - give one score					1	
		Draw MP - give one score					1	

Qn No	Sub Qns	Answer Key/Value Points	Score	Total
24.	(a)	Correct answer for (a) give 2 score (b) or (c) give 3 score	(2) (3)	(5)
25.	(a)	Expenditure ^{Three method - give 2 score} Method give 2 score	4	(5)
	(b)	GNP _{mp} = 18000	1	
26.		Since the question is incorrect any attempt on the answer may carry full score (Equation given in the diagram is wrong)	5	(5)
27.	(a)	Budget line	2	(8)
	(b)	equation	2	
	(c)	5 Kg	2	
	(d)	-1.6		
	(e)	Draw new budget line (income change)	2	
	(f)	Draw new budget line (Price change)		
		OR - Any four from (a), (b), (c), (d), (e), (f) carry 2 score each.	4x2	
28.	(a)	Three conditions with graph give 3 score	3	(8)
	(b)	Figure and explanation give 3 score	3	
	(c)	Figure and explanation give 2 score (Entry Level - Correct features of Perfect Competition market - give 4 score)	2	

Qn No	Sub Ans	Answerkey	Score	Total
29.	(a)	equation .	(3)	(8)
	(b)	Calculation: Revenue deficit Fiscal deficit Primary deficit	(3)	
	(c)	Suggest any two relevant points	(2)	
* (Entry Level - Correct Note on Budget give 3 score)				

1. Dileep Kumar.V, HSST, SNHSS Sreekanthapuram ~~bp.~~
9495223459
2. Shajin. k k Standard H.S. Ullasikundm 14030 ~~hp~~
3. Aji Raj.R GIMGHSS Pattom Thiruvandrum ~~2016~~ 1021 ~~hp~~
4. BIBI ABRAHAM S.M.H.S.S Vellavambalam IDUKKI 6030 ~~hp~~
5. V.S.VINU. SMVHSS Poonjar. Kollam Dist. ~~hp~~
6. Sebastian.k.m. Wynad. schss payyampally ~~hp~~
7. VIJU JOHN.C, MASMHSS VENMENAD. L.T. ~~hp~~
8. INDIRA. K, D.B.H.S.S, Kavumbhagam, Thiruvalla, Pathanamthitta ~~hp~~
9. Jyothy.k, mpvhs, Kumbazha, Pathanamthitta ~~hp~~
10. Prathy.V, V.V.V.H.S.S, Ayakkal ~~hp~~
11. Jayasree. G NVT BNVVH.SS Thiruvallam ~~hp~~
12. Sathi.TK NVT, JyVHSS Kalpakanchery ~~hp~~
13. Nirmaja.EV NVT K.N.M.V.H.SS Vatanappally ~~hp~~
14. Jayasree.VR NVT, JyVHSS, Marattupuzha ~~hp~~
15. K.K. Alikulthi. Farook HSS, Kozhikode ~~hp~~
16. Madhusoodanan. M.M. HRVHSS Padne, Kananagod ~~hp~~
17. Abdul Samad Mannithodi. PPMHSS Kothickara ~~hp~~
18. Pradeesh. VC-mambasam - Kannur ~~hp~~
19. Jomy Joseph CGHSS, Palakkad ~~hp~~

Part – III

ECONOMICS

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.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

1. Match the column B & C with A :

(5 × 1 = 5)

A	B	C
General theory of employment interest and money	CRR	Equilibrium output
SLR	Effective demand	USA
AD = AS	1936	RBI
Public good	1929	J.M. Keynes
Great depression	Defence	Roads

Qn. No. 2 to 6, write the correct answer. Each question carries 1 score.

(5 × 1 = 5)

2. Write the economic term of $\frac{\text{Change in output}}{\text{Change in Input}}$
3. Petroleum refining and marketing in India is the closest example of
(a) Monopoly (b) Oligopoly
(c) Perfect Competition (d) None of these
4. In an open economy, if $C = 0.7$, $m = 0.2$, calculate the value of multiplier.
5. In a centrally planned economy all major economic decisions are taken by
(a) Market (b) Government
(c) Private Producers (d) None of these
6. When the existing price is higher than the equilibrium price
(a) Market demand is higher than market supply.
(b) Market supply is higher than market demand.
(c) Market demand is equal to market supply.
(d) None of these

Answer all questions from 7 to 11. Each carries 2 scores.

(5 × 2 = 10)

7. The supply curve of a firm depends on many factors. Point out any two.
8. Differentiate between Balance of Payment (BoP) and Balance of Trade (BoT).
9. (a) Write down two most important characteristics of monopolistic competition.
(b) Differentiate the price and output prevailing in the monopolistic competitive market with that of perfectly competitive market.

1. A കോളത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി B, C കോളങ്ങൾ ക്രമീകരിച്ച് എഴുതുക. (5 × 1 = 5)

A	B	C
ജനറൽ തിയറി ഓഫ് എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇന്റർസ്റ്റ് ആൻഡ് മണി	സി ആർ ആർ	സന്തുലിതാവസ്ഥ
എസ് എൽ ആർ	സഫല ചോദനം	അമേരിക്ക
AD = AS	1936	ആർ ബി ഐ
പൊതു വസ്തുക്കൾ	1929	ജെ. എം. കെയിൻസ്
വൻ സാമ്പത്തിക മാന്ദ്യം	പ്രതിരോധം	റോഡുകൾ

- 2 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(5 × 1 = 5)

2. ഉല്പന്നത്തിലെ മാറ്റം നിവേശത്തിലെ മാറ്റം, ഇതിന്റെ സാമ്പത്തിക പദമെഴുതുക.
3. ഇന്ത്യയിൽ പെട്രോളിയത്തിന്റെ ശുദ്ധീകരണവും വിപണനവും ഏതു തരം വിപണിയുടെ ഏറ്റവും അടുത്ത ഉദാഹരണമാണ്?
- (a) കുത്തക (b) അല്ലാധിശത്ഥം (ഒളിഗോപൊളി)
(c) സമ്പൂർണ്ണ കിടമത്സരം (d) ഇവയൊന്നുമല്ല
4. ഒരു തുറന്ന സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ $C = 0.7$, $m = 0.2$ ആണെങ്കിൽ ഗുണകത്തിന്റെ മൂല്യം കണക്കാക്കുക.
5. ഒരു കേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട എല്ലാ സാമ്പത്തിക തീരുമാനങ്ങളും എടുക്കുന്നത്
- (a) കമ്പോളം (b) ഗവൺമെന്റ്
(c) സ്വകാര്യ ഉത്പാദകർ (d) ഇവയൊന്നുമല്ല
6. സന്തുലിത വിലക്ക് മുകളിലാണ് നിലവിലുള്ള വിലയെങ്കിൽ
- (a) കമ്പോള ചോദനം കമ്പോള പ്രദാനത്തേക്കാൾ കൂടുതലായിരിക്കും.
(b) കമ്പോള പ്രദാനം കമ്പോള ചോദനത്തേക്കാൾ കൂടുതലായിരിക്കും.
(c) കമ്പോള ചോദനവും പ്രദാനവും തുല്യമായിരിക്കും.
(d) ഇവയൊന്നുമല്ല.

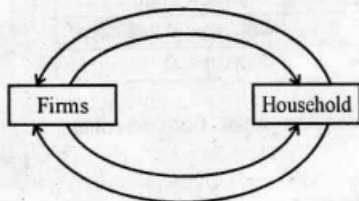
- 7 മുതൽ 11 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം.

(5 × 2 = 10)

7. ഒരു ഉല്പാദക യൂണിറ്റിന്റെ പ്രദാന വക്രം പല ഘടകങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുക.
8. അടവു ശിഷ്യവും, വ്യാപാര ശിഷ്യവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എടുത്തെഴുതുക.
9. (a) കുത്തകാധിഷ്ഠിത മത്സര കമ്പോളത്തിന്റെ രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എടുത്തെഴുതുക.
(b) കുത്തകാധിഷ്ഠിത മത്സര കമ്പോളത്തിലേയും സമ്പൂർണ്ണ കിടമത്സര കമ്പോളത്തിലേയും വിലകൾ ഉല്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എടുത്തെഴുതുക.

10. Beginning on 15 August 2018, severe floods affected Kerala due to unusually high rainfall. The state government has hiked the excise duty on liquor and by which, it is expected to raise revenue to ₹ 750 crore. Suppose the MPC (Marginal Propensity to Consume) of the same product is only 0.8, then calculate the tax multiplier and its effect on income.

11.



- (a) Complete the given diagram.
 (b) Mark the real flow and money flow.

Answer any 6 questions from 12 to 18. Each carries 3 scores.

(6 × 3 = 18)

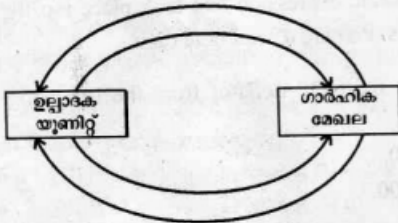
12. In the open market, the price of rice/kg is ₹ 35. Assume that the poor people cannot afford to purchase rice at this price. To protect the poor people, the government decided to offer rice at a minimum price of ₹ 2/kg through ration shop. Identify the economic term of this situation. Draw a diagram to illustrate this.
13. Paul A. Samuelson used the concept Production Possibility Curve to explain the economic problem of a society. Draw the Production Possibility Curve on the basis of the given schedule.

Possibilities	Wheat (in lakh tonnes)	Machine (in thousands)
A	0	15
B	1	14
C	2	12
D	3	9
E	4	5
F	5	0

14. Indian Rupee has been on a free fall since past few months. Rupee has lost more than 20% of its value this year when compared to last year. In this context, identify the important factors responsible for such a flexibility in the exchange rate.
15. Prepare a short note on the concept of speculative demand for money with the help of a diagram.

10. 2018 ആഗസ്റ്റ് 15 മുതൽ പെയ്ത കനത്ത മഴമൂലം ഉണ്ടായ പ്രളയം കേരളത്തെ തകിടം മറിച്ചു. 750 കോടി രൂപ അധിക വരുമാനം പ്രതീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് മദ്യത്തിന്റെ എക്സൈസ് തീരുവ ഗവൺമെന്റ് ഉയർത്തുകയുണ്ടായി. പ്രസ്തുത ഉല്പന്നത്തിന്റെ MPC 0.8 ആണെന്ന് അനുമാനിക്കുക. എങ്കിൽ നികുതി ഗുണകവും, അത് വരുമാനത്തിലുണ്ടാക്കിയ മാറ്റവും കണക്കാക്കുക.

11.



- (a) തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രം പൂർത്തിയാക്കുക.
 (b) യഥാർത്ഥ പ്രവാഹവും പണപ്രവാഹവും ചിത്രത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.

12 മുതൽ 18 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
 3 സ്കോർ വീതം. (6 × 3 = 18)

12. ഒരു തുറന്ന കമ്പോളത്തിൽ ഒരു കിലോ അരിയുടെ വില 35 രൂപയാണെന്ന് അനുമാനിക്കുക. പാവങ്ങൾക്ക് ഈ വിലയിൽ അരി വാങ്ങാൻ കഴിയുകയില്ല. ഇവരെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി റേഷൻ കടയിലൂടെ ഒരു കിലോക്ക് രണ്ട് രൂപ നിരക്കിൽ അരി നല്കാൻ ഗവൺമെന്റ് തീരുമാനിച്ചു. ഈ അവസ്ഥയുടെ സാമ്പത്തിക പദം തിരിച്ചറിയുക. ചിത്രം വരച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
13. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക പ്രശ്നം വിശദീകരിക്കുന്നതിന് ഉല്പാദന സാധ്യതാവക്രം പ്രൊഫസർ പോൾ എ. സാമുവൽസൺ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. തന്നിട്ടുള്ള പട്ടിക അനുസരിച്ച് ഒരു PPC വക്രം വരയ്ക്കുക.

സാധ്യതകൾ	ഗോതമ്പ് (ലക്ഷം ടൺ കണക്കിൽ)	യന്ത്രങ്ങൾ (ആയിരത്തിൽ)
A	0	15
B	1	14
C	2	12
D	3	9
E	4	5
F	5	0

14. കഴിഞ്ഞ കുറച്ചു മാസങ്ങളായി ഇന്ത്യൻ രൂപയുടെ മൂല്യം കുറഞ്ഞു വരികയാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് രൂപയുടെ മൂല്യം ഈ വർഷം 20 ശതമാനത്തോളം കുറയുകയുണ്ടായി. ഇപ്രകാരം, അയവുണ്ടായ വിനിമയ നിരക്കിന് കാരണമായ വസ്തുതകളെ വ്യക്തമാക്കുക.
15. പണത്തിന്റെ ഊഹപ്പെടുത്തലിന് കാരണമായ ആശയത്തെ ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

16. Suppose the price of tomato per kg. is ₹ 10, Ms. Mittu purchase 2 kg of tomato. If the price rises to ₹ 15, she buys 1 kg. Based on this information
- Draw the Demand Curve.
 - Find out the Elasticity of Demand.
17. Great depression was a severe worldwide economic depression that took place mostly during the 1930's, beginning in the United States. Prepare a brief note on it.
18. Define the concept of GDP deflator. Calculate the GDP deflator from the following data and analyse it.
- In 2015, the GDP at current price is ₹ 8,500.
 - In 2015, the GDP at constant price is ₹ 7,000.

Answer any 4 questions from 19 to 23. Each carries 4 scores.

(4 × 4 = 16)

19. Complete the following table :

Output	TFC	TVC	TC	MC
0			100	
1		100		
2				75
3			375	
4		400		

20. (a) Distinguish between MPC and MPS.
 (b) Calculate the value of multiplier and income generated when there is an additional investment of ₹ 100 crore in an economy.

MPC	Value of multiplier	Income generated
0.2		
0.5		
0.8		

21. (a) Define the monetary policy.
 (b) Reserve Bank of India controls the money supply in the country through its instruments. Analyse them.
22. $QD = 500 - P$
 $QS = 300 + P$
- Calculate the equilibrium price and quantity.
 - Draw a diagram based on equilibrium price and quantity.

16. ഒരു കിലോ തക്കാളിക്ക് 10 രൂപ വിലയുള്ളപ്പോൾ മിട്ടു രണ്ട് കിലോഗ്രാം വാങ്ങിക്കുന്നു. വില 15 രൂപയായി ഉയരുമ്പോൾ അവൾ ഒരു കിലോ മാത്രമാണ് വാങ്ങുന്നത്. ഈ വിവരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
- (a) ചോദന വക്രം വരയ്ക്കുക.
 (b) ചോദനത്തിന്റെ ഇലാസ്റ്റിക് കണ്ടെത്തുക.

17. 1930-കളിൽ ലോകം മുഴുവൻ വ്യാപിച്ച വൻ സാമ്പത്തിക മാനദൃശ്യ അമേരിക്കയിലാണ് തുടക്കം കുറിച്ചത്. ഇതിനെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘു വിവരണം തയ്യാറാക്കുക.

18. GDP ഡിഫ്ലേറ്റർ എന്ന ആശയം നിർവ്വചിക്കുക. താഴെ നൽകിയ ദത്തങ്ങളിൽ നിന്നും GDP ഡിഫ്ലേറ്റർ കണക്കാക്കുക.

- 2015-ൽ നടപ്പു വിലയിലെ GDP - 8,500 രൂപ
- 2015-ൽ സ്ഥിര വിലയിലെ GDP - 7,000 രൂപ

19 മുതൽ 23 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (4 × 4 = 16)

19. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക :

ഉല്പന്നം	TFC	TVC	TC	MC
0			100	
1		100		
2				75
3			375	
4		400		

20. (a) MPC-യും MPS-ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എടുത്തെഴുതുക.
 (b) സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ 100 കോടി രൂപയുടെ അധിക നിക്ഷേപം വരുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ഗുണകവും വർദ്ധിക്കുന്ന ദേശീയ വരുമാനവും പട്ടികയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.

MPC	ഗുണകത്തിന്റെ മൂല്യം	വർദ്ധിച്ച ദേശീയ വരുമാനം
0.2		
0.5		
0.8		

21. (a) പണ നയത്തെ നിർവ്വചിക്കുക.
 (b) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ഇന്ത്യയിലെ പണ പ്രദാനത്തെ വിവിധ നയ ഉപകരണങ്ങളിലൂടെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു. വിശകലനം ചെയ്യുക.

22. $QD = 500 - P$
 $QS = 300 + P$

- (a) സന്തുലിത വിലയും സന്തുലിത അളവും കണക്കാക്കുക.
 (b) ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു ഡയഗ്രാം വരയ്ക്കുക.

23. Short run production function is different from long run production functions.
- Identify any two important differences between the two.
 - Draw the Average Product and Marginal Product Curves.

Answer any 2 questions from 24 to 26. Each carries 5 scores.

(2 × 5 = 10)

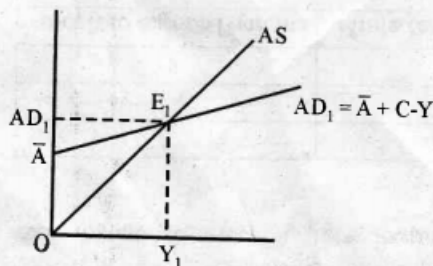
24. **Statement I** : Indian Railway (IR) is India's National railway system operated by the Ministry of Railways.

Statement II : ONGC, ESSAR, Reliance Ltd. etc. are the oil extraction companies in the country.

- Identify the closest market form associated with the above statements.
 - Point out the features of each market form.
 - List out two differences between these two market forms.
25. (a) Mention the methods of National Income accounting and explain briefly the expenditure method.
- (b) Calculate the GNP_{MP} from the following data :

Item	Rupees (in crores)
NDP_{FC}	10,000
Depreciation	2,000
Net Indirect Tax (NIT)	1,000
Net Factor Income from Abroad (NFIA)	5,000

26.



The above figure shows an equilibrium in the product market.

Suppose an Autonomous Investment (AI) increases by ₹ 100 crores, and MPC is equal to 0.8, what happens to the AD and equilibrium income ? Explain this with the help of a diagram.

23. ഹ്രസ്വകാല ഉല്പാദന ധർമ്മം ദീർഘകാല ഉല്പാദന ധർമ്മത്തിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമാണ്.

- (a) ഇവ തമ്മിലുള്ള രണ്ട് വ്യത്യാസങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എടുത്തെഴുതുക.
- (b) AP, MP വക്രങ്ങൾ വരയ്ക്കുക.

24 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
5 സ്കോർ വീതം. (2 × 5 = 10)

24. പ്രസ്താവന I : ഇന്ത്യയിൽ റെയിൽവേ സേവനങ്ങൾ നല്ലൂന്നത് റെയിൽ മന്ത്രാലയമാണ്.

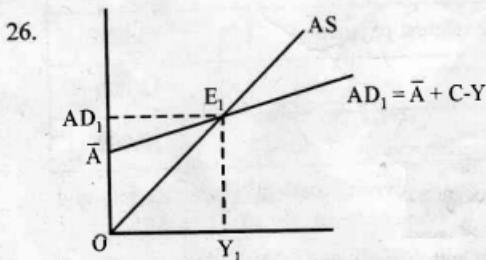
പ്രസ്താവന II : ഒ എൻ ജി സി, എസ്റ്റാർ, റിലയൻസ് ലിമിറ്റഡ് എന്നിവ ഇന്ത്യയിലെ എണ്ണ കുഴിച്ചെടുക്കുന്ന കമ്പനികളാണ്.

- (a) ഈ പ്രസ്താവനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏറ്റവും അടുത്തു നില്ക്കുന്ന കമ്പോള രൂപം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
- (b) ഓരോ കമ്പോളത്തിന്റേയും സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.
- (c) ഈ രണ്ടു കമ്പോളങ്ങളും തമ്മിലുള്ള രണ്ട് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

25. (a) ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള രീതികൾ സൂചിപ്പിക്കുക. ചെലവു രീതിയിൽ ദേശീയ വരുമാനം കാണുന്നത് ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.

(b) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ദത്ത പ്രകാരം GNP_{MP} കണക്കാക്കുക :

ഇനം	രൂപ (കോടിയിൽ)
NDP_{FC}	10,000
തേയ്മാനം	2,000
അറ്റപരോക്ഷ നികുതി (NIT)	1,000
വിദേശത്തു നിന്നുള്ള അറ്റഘടക വരുമാനം (NFIA)	5,000



ഉല്പന്ന കമ്പോളത്തിലെ സന്തുലിതാവസ്ഥയാണ് മുകളിൽ കൊടുത്ത ചിത്രത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്.

സ്വയം പ്രചോദിത നിക്ഷേപം 100 കോടി രൂപ വർദ്ധിച്ചുവെന്നും MPC 0.8 എന്നും കരുതുക. എങ്കിൽ AD വക്രത്തിനു സന്തുലിത വരുമാനത്തിനും എന്താമറ്റമാണ് സംഭവിക്കുക. ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

Answer any 2 questions from 27 to 29. Each carries 8 scores.

(2 × 8 = 16)

27. Ms. Sudha wants to consume apple and oranges. Her income is ₹ 400. The price of apple (Good 1) is ₹ 80/kg. and the price of orange is ₹ 50/kg. On the basis of this data
- Draw the budget line.
 - Write the equation of budget line.
 - How much kg of apple that Ms. Sudha can consume if she spend the whole income on that good alone ?
 - What is the slope of the budget line ?
 - Draw the new budget line in the same graph if her income falls to ₹ 200 remaining same the price of two goods.
 - What happens to the budget line if the price of apple rises to ₹ 100 but income and price of orange are remaining constant ? Draw a new budget line.
28. In a perfectly competitive market, the firm wishes to maximize its profit.
- Identify the conditions with the help of a diagram.
 - Explain the profit maximization of a firm in the short run.
 - In the long run, a perfectly competitive firm earns the normal profit. Do you agree with this ? Graphically substantiate.

29.

Sl. No.	Item	Amount (₹)
1.	Revenue Receipts	50,000
2.	Capital Receipts	30,000
	(a) Borrowing and other liabilities (₹ 15,000)	
	(b) Non-debt creating capital receipts (₹ 15,000)	
3.	Revenue Expenditure (including interest payments)	65,000
4.	Capital Expenditure	15,000
5.	Interest Payments ✓	10,000

- Write down the equation for calculating Revenue deficit, Fiscal deficit and Primary deficit.
- Calculate Revenue deficit, Fiscal deficit and Primary deficit from the given data.
- Suggest any two measures to reduce the Fiscal deficit in the country.

27 മുതൽ 29 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

8 സ്കോർ വീതം.

(2 × 8 = 16)

27. ശ്രീമതി സുധ ആപ്പിളും ഓറഞ്ചും വാങ്ങാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. അവരുടെ വരുമാനം 400 രൂപയാണ്. ഒരു കിലോഗ്രാം ആപ്പിളിന്റെ വില (ഒന്നാമത്തെ സാധനം) 80 രൂപയാണ്. ഒരു കിലോ ഓറഞ്ചിന്റെ വില 50 രൂപയാണ്. ഈ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ കൊടുത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക :
- ബജറ്റ് രേഖയുടെ ചിത്രം വരയ്ക്കുക.
 - ബജറ്റ് രേഖയുടെ സമവാക്യം എഴുതുക.
 - 400 രൂപ മുഴുവൻ ചെലവഴിക്കുകയാണെങ്കിൽ ശ്രീമതി സുധയ്ക്ക് എത്ര കിലോ ആപ്പിൾ വാങ്ങാൻ കഴിയും ?
 - ബജറ്റ് രേഖയുടെ ചെരിവ് എത്രയാണ് ?
 - ശ്രീമതി സുധയുടെ വരുമാനം 200 രൂപയായി കുറയുകയും രണ്ടു സാധനങ്ങളുടെ വില മാറാതിരിക്കുകയും ചെയ്താൽ ഉള്ള അവസ്ഥ നിലവിലുള്ള ഗ്രാഫിൽ തന്നെ പുതിയ ബജറ്റ് രേഖയായി വരയ്ക്കുക.
 - ആപ്പിളിന്റെ വില കിലോക്ക് 100 രൂപയായി വർദ്ധിക്കുകയും എന്നാൽ ഓറഞ്ചിന്റെ വിലയിലും വരുമാനത്തിലും മാറ്റമില്ലാതിരിക്കുകയും ചെയ്താൽ ഉള്ള അവസ്ഥ പുതിയ ബജറ്റ് രേഖയായി വരയ്ക്കുക.

28. സമ്പൂർണ്ണ കിടമത്സര കമ്പോളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ലാഭം നേടുന്നതിനാണ് ഉല്പാദക യൂണിറ്റുകൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നത്.

- അനുയോജ്യമായ ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നിബന്ധനകൾ വിശദീകരിക്കുക.
- ഹ്രസ്വകാലയളവിൽ ഒരു ഉല്പാദക യൂണിറ്റ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ലാഭം നേടുന്ന അവസ്ഥ വിശദീകരിക്കുക.
- ദീർഘ കാലയളവിൽ സമ്പൂർണ്ണ കിടമത്സര കമ്പോളത്തിലെ ഒരു ഉല്പാദക യൂണിറ്റ് സാധാരണ ലാഭം മാത്രമാണ് നേടുന്നത്. ഇതിനോട് നിങ്ങൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ ? ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

29.

സീരിയൽ നമ്പർ	ഇനം	തുക (രൂപയിൽ)
1.	റവന്യൂ വരുമാനം	50,000
2.	മൂലധന വരുമാനം (a) വായ്പയും മറ്റു ബാധ്യതകളും (₹ 15,000) (b) കടമുണ്ടാക്കാത്ത മൂലധന വരവുകൾ (₹ 15,000)	30,000
3.	റവന്യൂ ചെലവുകൾ (പലിശ അടവുൾപ്പെടെ)	65,000
4.	മൂലധന ചെലവുകൾ	15,000
5.	പലിശ അടവുകൾ	10,000

- റവന്യൂ കമ്മി, ധന കമ്മി, പ്രാഥമിക കമ്മി എന്നിവയുടെ സമവാക്യങ്ങൾ എഴുതുക.
- തന്നിട്ടുള്ള ദത്തങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് റവന്യൂ കമ്മി, ധനകമ്മി, പ്രാഥമിക കമ്മി എന്നിവ കണക്കാക്കുക.
- ധനകമ്മി കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.