## MARKING SCHEME ECONOMICS (576)

Class 12<sup>th</sup> SAMPLE PAPER SET: C M.M:80

Q.NO.		NSWER/VALUE POINTS	MARKS
1	d) गरीबी और बेरोजगारी की समस्या	(d) Problem of poverty and unemployment	1
2	c) कीमत में परिर्वतन के बिना मांग में परिर्वतन	(c) change in demand without change in price	1
3	b) AR घट रहा हो	(b)when AR decreasing	1
4	a)शुन्य	(a)zero	1
5	(b) पुर्ण बेलोचदार पूर्ति	(b)perfectly Inelastic supply	1
6	व्यष्टि अर्थशास्त्र	Micro Economics	1
7	(-) $P/Q \times \Delta Q/\Delta P$	(-) $P/Q \times \Delta Q/\Delta P$	1
8	तकनीकि	Technical	1
9	a) अभिकथन(A) और कारण (R) दोनो सही है और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।	a) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A)	1
10	अभिकथन(A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।	Assertion (A) is true but Reason (R) is false.	1
11	सीमांत लागत सीमांत आय के बराबर होनी चाहिए सीमांत लागत वक्र सीमांत आय को नीचे से काटती है।	MC=MR MC curves cuts MR curve from below	1.5 1.5
	अथवा	or	
	पुर्ति की लोच (E <sub>s</sub> ) = $P/Q \times \Delta Q/P\Delta$ P=4, P <sub>1</sub> =5; P $\Delta$ = 5-4 = 1 Q = 8, Q <sub>1</sub> = 10; $\Delta Q$ = 10 - 8 = 2	Elasticity of supply (E <sub>s</sub> ) = P/Q × $\Delta$ Q/P $\Delta$ P=4, P <sub>1</sub> =5; P $\Delta$ = 5-4 = 1 Q = 8, Q <sub>1</sub> = 10; $\Delta$ Q = 10 - 8 = 2	3
	Es = 4/8 × 2/1 = 1 (इकाई)	$E_S = 4/8 \times 2/1 = 1$ (Unitary)	
13	उपभोक्ता बजट से अभिप्राय उ <mark>पभोक्ता की निर्धारित आ</mark> य से है। जिसे इसे बजट रेखा द्वारा भी परिभाषित किया जा सकता हैं जो दो वस्तुओं के सेट के विभिन्न संयोगों को प्रकट करती है जो एक उपभोक्ता अपनी दी हुई आय तथा वस्तुओं की दी हुई कीमत पर खरीद सकता है। इसे कीमत रेखा भी कहते है क्योंकि यह वस्तु-x तथा वस्तु-y के बीच कीमत अनुपात को प्रकट करती है। अन्य बाते समान रहने पर किसी वस्तु की अपनी कीमत बढने पर उसकी मांग कम हो जाती है तथा अपनी कीमत कम होने पर उसकी मांग बढ जाती है। अथवा	Consumer budget means the fixed income of the consumer. In which can also be defined by the budget line which reveal different combinations of sets of two objects a consumer who is dependent on his given income and given amount of goods an buy at price. It is also called price line, because this reveals the price ratio between commodity x and commodity y.  The demand for a good when its price increases, other things remaining the same. It decreases and its demand increases when its price decreases.  Or  Other things remaining the same, when the price of a commodity increases, its supply increases and when the price decreases, the supply also decreases.	3
14	अवसर लागत की धारणा लागत की आधुनिक धारणा है। किसी साधन की अवसर लागत से अभिप्राय दूसरे सर्वश्रेष्ठ वैकल्पिक प्रयोग में उसके मुल्य से है। अतएव किसी साधन की अवसर लागत वह लागत है जिसका उस साधन को किसी एक कार्य में कार्यरत होने के फलस्वरुप दुसरे वैकल्पिक कार्य को नही कर पाने के कारण त्याग करना पडता है।	The concept of opportunity cost is the modern concept of cost. opportunity of any means Cost means its value in the second best alternative use. Therefore The opportunity cost resource is the cost of Being unable to do other alternative work as a result of being employed at work Reason has to be sacrificed.	4
15	पुर्ण प्रतियोगिता बाजार की वह स्थिति है जिसमें किसी समरुप वस्तु के बहुत से के्रता तथा विक्रेता होते है। पुर्ण प्रतियोगिता की स्थिति में फर्म केवल बाजार कीमत पर ही अपने उत्पादन का	Perfect competition is a market situation in which there are many sellers of an identical product.  There are buyers and sellers. In perfect competition the	2\$2

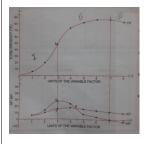
विक्रय कर सकती है। पुर्ण प्रतियोगिता की स्थिति में फर्म की प्रत्येक इकाई की विक्रय कीमत समान होती है। परिणामस्वरुप उसका सीमांत तथा औसत आगम बराबर होता है।

firm can only charge the market price. She can sell her produce only, under perfect competition

The selling price of each unit of the firm is the same, as a result of Marginal and average revenue are equal.

कुल उत्पादनः एक निश्चित समया में उत्पादित की गई वस्तुओं 16 तथा सेवाओं की कुल मात्रा को कुल उत्पादन कहा जाता है। सीमांत उत्पादनः परिवर्तनशील कारक की एक इकाई का कम या अधिक प्रयोग करने से कुल उत्पाद में जो अंतर आता है सीमांत उत्पाद कहा जाता है।

को इकाइयाँ (हेक्टेयर)	(Warginai Product)			
all 5411541 (64046)	श्रम की इकाइयाँ	कुल उत्पाद	सीमांत उत्पाद	
0	0	0		
1	1	1 2	2-0=2	
1	2	5	5-2=3	
1	3	9	9-5=4	
1	4	11	11-9=2	
1	5	12	12-11=1	
1	6	12	12-12=0	
1	7	11	11-12=-1	



अथवा

पुर्ति की कीमत लोच किसी वस्तु की कीमत मंे होने वाले परिवर्तन के फलस्वरुप उसकी पूर्ति में होने वाले परिवर्तन का माप है।

1) पूर्ति की लोच >1: जब किसी वस्तु की पूर्ति में प्रतिशत परिवर्तन कीमत में होने वाले प्रतिशत परिवर्तन से अधिक होता है इस दशा में पुर्ति की लोच इकाई से अधिक होती है। 2) पुर्ति की लोच < 1: जब कि<mark>सी वस्तु की पुर्ति में प्रतिश</mark>त परिवर्तन कीमत में होने वाले प्रतिशत परिवर्तन से कम होता है

तो इस दशा में पुर्ति की लोच इकाई से कम होती है। 3) पूर्ति की लोच = 1: किसी जब किसी वस्तू की पूर्ति में परिवर्तन उसी अनुपात में होता है जिस अनुपात में उसकी कीमत में परिवर्तन हुआ हैं तो उस वस्तु की पूर्ति को इकाई लोच कहते हैं।

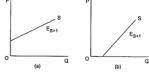


Fig. 5: Elastic and inelastic supply



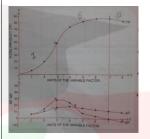
**Total production**: The total number of goods and services produced in a given period of time.

The total quantity is called total production.

Marginal production: Using more or less of a unit of a variable factor.

The difference in total product resulting from doing so is called marginal product.

	(iviarginai Product)			
मि की इकाइयाँ (हेक्टेयर)	श्रम की इकाइयाँ	कुल उत्पाद	सीमांत उत्पाद	
0	0	0		
1	- 1	181 2	2-0=2	
1	2	5	5-2=3	
1	3	9	9-5=4	
1	4	11	11-9=2	
1	5	12	12-11=1	
1	6	12	12 - 12 = 0	
1	7	11	11-12=-1	



Or

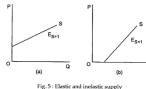
Price elasticity of supply is the effect of a change in the price of a good. It is the measure of the change in its supply.

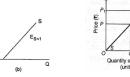
1) Elasticity of supply > 1: When the percentage change in the supply of a good depends on the price.

If it is more than the percentage change, then in this case the elasticity of supply is greater than unit Is more.

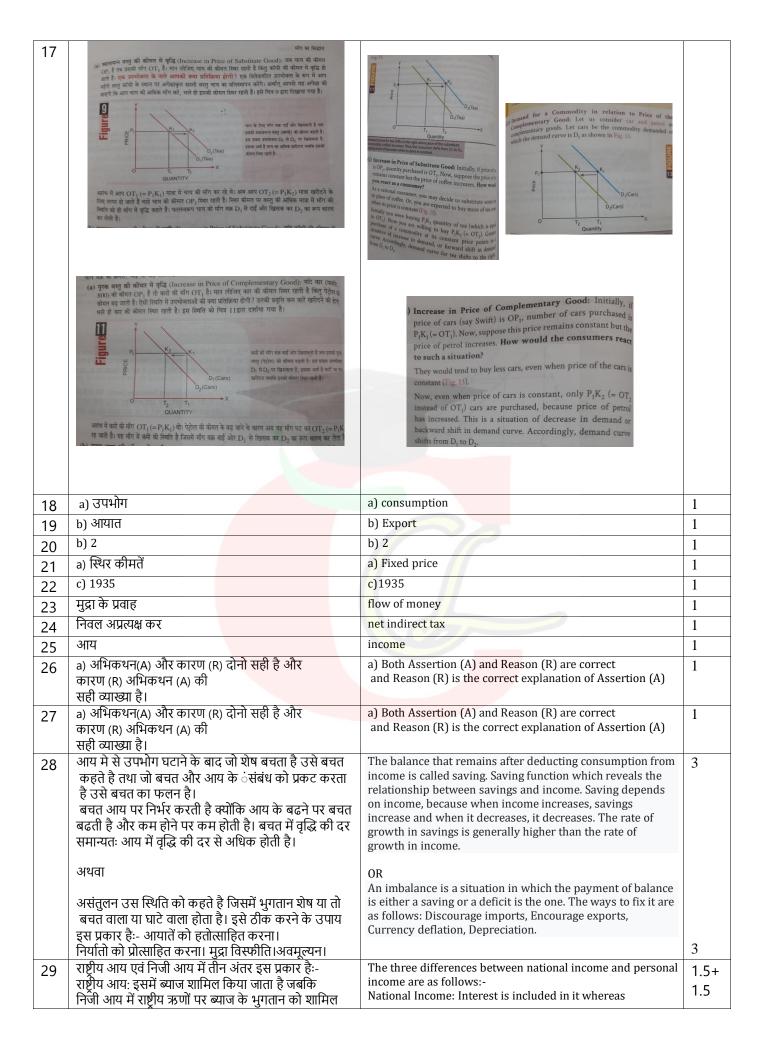
2) Elasticity of supply <1: When the percentage change in the supply of a good increases in price is less than the percentage change occurring, then in this case the elasticity of supply is unit Is less than.

3) Elasticity of supply =1: When the change in supply of a good occurs in the same proportion as the change in its price, then the supply of that good increases. is called unit elasticity.





2+2 +2

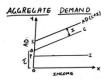


	करतें है। राष्ट्रीय आय में केवल आय भुगतान शामिल किए	Personal income includes interest payments on national debts.	
	जाते है जबिके निजी आय में आय भुगतान तथा हस्तांतरण भुगतान दोनों शामिल किए जाते हे।	Let's do it. Only income payments are included in national income. While personal income includes income payments	
		and transfers. Both payments are included.	
30	अधि मांग वह स्थिति है जिसमें समग्र मांग अर्थव्यवस्था में पूर्ण रोजगार के लिए आवश्यक समग्र पूर्ति से अधिक होती है। पूर्ण रोजगार के अनुरुप AD>AS	Excess demand is a situation in which the aggregate demand in the economy is more than the aggregate supply required for employment.  According to full employment AD>AS	2+2
	Full employment Equilibrium Point  AS (Output)  Full employment   AD AD AD  AD  Legillbrium Point   AD  AD  AD  AD  AD  AD  AS  (Output)  Full employment   Equilibrium Point   AD  AD  AD  AS  (Output)  AD  AD  AD  AD  AD  Full employment   Equilibrium Point   AD  AS  (Output)  AS  (Output)  AD  AD  AD  AD  AD  AD  AS  (Output)  AD  AD  AD  AD  AD  AD  AS  (Output)  AS  (Output)  AD  AD  AD  AD  AD  AD  AS  (Output)  AS  (Output)  AD  AD  AD  AD  AD  AD  AD  AD  AS  (Output)  AS  AS  (Output)  AD  AD  AD  AD  AD  AD  AD  AS  AS  AS	Full employment Equilibrium Point AD, AD, BB Under-employment Equilibrium Point AD AD, AD, AS STATE AD,	
	अथवा	OR	
	बजट घाटा:- बजट घाटे से अभिप्राय उस स्थिति से है जिसमें सरकार का बजट व्यय, सरकार की बजट प्राप्तियों से अधिक होता है। बजटिय घाटा वह स्थिति है जिसमें सरकारी व्यय > सरकारी प्राप्तियां। यह तीन प्रकार का होता है:- 1. राजस्व घाटा 2. राजकोषीय घाटा	Budget deficit:- Budget deficit means the situation in which In which the budget expenditure of the government is more the budget receipts of the government. Budgetary deficit is a situation in which government expenditure > government receipts.  It is of three types:-  1. Revenue deficit  2. Fiscal deficit  3. Primary deficit	2+2
	3. प्राथमिक घाटा	3. Filmary deficit	
		Ways to overcome primary deficit are as follows	
	प्राथमिक घाटे को पुरा करने के उपाय इस प्र <mark>कार</mark>	Is :-  1. By reducing government expenditure	
	है :- 1. सरकारी व्यय को कम करके 2. सरकारी प्राप्यों में वृद्धि करके	2. By increasing government receipts	
31	कर सरकार द्वारा वैधानिक रूप् से ग्रहस्थों तथा उत्पादकों पर लगाया गया एक आवश्यक भुगतान है जो मुख्यतः प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष करों में वर्गीकृत किया गया है। इसकी मुख्य विशेषताएं इस प्रकार है:- 1. कर एक अनिवार्य भुगतान है जिसका भुगतान करदाता को अवश्य करना पडता है। 2. सरकार द्वारा कर से प्राप्त आय का प्रयोग सार्वजनिक हित के कार्यों में किया जाता है। 3ण् सरकार करदाता को कर के बदले में प्रत्यक्ष लाभ प्रदान करने का कोई आश्वासन नहीं देती है।	Taxes are legally imposed by the government on farmers and producers.  Imposed is a necessary payment which is mainly direct and Classified as indirect taxes.  Its main features are as follows  1. Tax is a mandatory payment which has to be paid by the taxpayer.  Of course it has to be done.  2. Use of tax income by the government for public welfare Is done in the works of.  3. The government provides direct benefits to the taxpayer in lieu of taxes. Does not give any assurance of doing so.	2+2
32	उपभोग फलन वह अनुसूचि है जो आय के विभिन्न स्तरो पर उपभोग की मात्रा को बताती है। उपभोग से अभिप्राय किसी अर्थव्यवस्था में एक निश्चित समय में उपभोग पर किए जाने वाले समग्र व्यय से है जो अपनी आवश्यकताओं को प्रत्यक्ष रूप से सन्तुष्ट करने के लिए लोगो द्वारा वस्तुओं तथा सेवाओं के को खरीदने पर खर्च की जाने वाली मुद्रा की मात्रा को उपभोग व्यय कहा जाता है।  C=f(Y)	Consumption function is a schedule that shows different types of income.  Tells the quantity of consumption at levels. consumption means a certain period of time in an economy  It is the total expenditure on consumption which directly satisfies one's needs.  goods and services by people to the amount of money spent on purchasing is called consumption expenditure.  C=f(Y)  Y  Income  C  B  B  Break even point  C	2+2

1.उपभोग व्यय

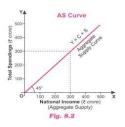
2. निवेश व्यय

अतः समग्र मांग = उपभोग व्यय + निवेश व्यय



समग्र पुर्ति से अभिप्राय किसी निश्चित समय में किसी अर्थव्यवस्था द्वारा एक वर्ष की अविध में उत्पादित समग्र अन्तिम वस्तुओं तथा सेवाओं के मौद्रिक मुल्य से है जिसे राष्ट्रीय आय या राष्ट्रीय उत्पाद भी कहा जाता है। यह उत्पादन की समग्र लागत है जो उत्पादन के विभिन्न साधनों को मजदुदी लगान ब्याज तथा लाभ के रूप में दी जाती है। राष्ट्रीय आय लेखांकन के ज्ञान के आधार पर यहा कहा जा सकता है कि समग्र पूर्ति की धारणा मूल्य वृद्धि की धारणा के समान है।

समग्र पूर्ति =उपभोग +बचत



अथवा

ऐच्छिक बेरोजागी एवं अनैच्छिक बेरोजगारी

ऐच्छिक बेरोजगारी ऐच्छिक बेरोजगारी से अभिप्राय उस स्थिति से है जिसमें एक श्रमिक रोजगार उपलब्ध होने पर भी, मजदुरी की वर्तमान दर काम करने के लिए तैयार नहीं होता है। उदाहरण के लिए, एक डाॅक्टर का बाजार में प्रचलित वेतन 10 हजार रूपये प्रतिमाह है परंतु वह इस वेतन पर काम करने लिए तैयार नहीं है, इसे ऐच्छिक बेरोजगारी कहा जाएगा। इस बेरोजगारी को समग्र अनुमान में शामिल नहीं किया जाता। किसी देश में ऐच्छिक बेरोजगारी के होते हुए भी पूर्ण रोजगार हो सकता है।

अनैच्छिक बेरोजगारी अनैच्छिक बेरोजगारी यह बेरोजगारी की वह स्थिति है जिसमें रोजगार के अवसर के अभाव मे बेरोजगार रहना पडता है, यद्यपि वे मजदुरी की वर्तमान दर पर काम करने तैयार होते है।

अर्थव्यवस्था में बेरोजगारी के समग्र अनुमान में अनैच्छिक बेरोजगारी को शामिल किया जाता । The overall demand is Rs. Aggregate demand refers to the demand for goods in the economy.

And from the overall demand for services. goods and services It is measured as the overall expenditure.

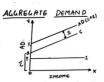
It mainly has two components:

1. Consumption expenditure

2. Investment expenditure

Hence, Aggregate Demand, Consumption Expenditure, Investment Expenditure

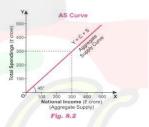
AD = C + I



Overall supply means any

aggregate produced by the economy over a period of one year The monetary value of final goods and services which Also called national income or national product. This production is the overall cost of various means of production Labor rent is given in the form of interest and profit. Based on the knowledge of national income accounting it can said here. The assumption of aggregate supply may be the assumption of price rise.

Is similar to aggregate supply = consumption + savings



Voluntary unemployment and involuntary unemployment

Voluntary Unemployment Voluntary unemployment refers to a situation in which a worker, even when employment is available, is still employed at the current rate of wages. Is not ready to work.

For example, the prevailing market salary of a doctor 10 thousand rupees per month but he does not want to work at this salary.

If the person is not ready for employment, it will be called voluntary unemployment. This

Unemployment is not included in the overall estimate. Any There should be full employment despite voluntary unemployment in the country.

Could.

Involuntary Unemployment: Involuntary Unemployment: This is a situation of unemployment in which Due to lack of employment opportunities one has to remain

Although they are willing to work at the current rate of wages

Happens.

unemployed.

Involuntary in the overall estimate of unemployment in the economy

Unemployment would have been included.

full employment and underemployment balance

Full Employment:- Full employment expresses the situation

3+3

3 + 3

3 + 3

34

पूर्ण रोजगार एवं अल्प रोजगार संतुलन

पूर्ण रोजगार:- पूर्ण रोजगार उस स्थिति को व्यक्त करता है जिसमें समग्र मांग, समग्र पूर्ति के बराबर हो और वे सभी जो काम करने के इक्कुक है, वर्तमान मजदुरी की दर परद्ध काम प्राप्त कर लेते है। पूर्ण रोजगार संतुलन एक स्थिर संतुलन है जहा वास्तविक उत्पादन अधिकतम बिंदु पर पहुंच जाता है। पूर्ण रोजगार संतुलन से आगे बढने की अवस्था में कीमत स्तर में वृद्धि होती है।

अल्प रोजगार संतुलन:- अल्प रोजगार संतुलन वह स्थिति हे जिसमें समग्र मांग समग्र पूर्ति के बराबर तो होती है लेकिन वे सी सभी जो काम करने के योग्य एवं इच्छुक है वर्तमान मजदुरी दर पर काम प्राप्त नहीं कर पाते हैं अल्प रोजगार संतुलन एक स्थिर संतुलन नहीं है और यहां वास्तविक उत्पादन उच्चतम बिंदु पर नहीं पहुंच पाता। अल्प रोजगार संतुलन से आगे बढ़ने पर कीमत स्तर में भी विद्ध नहीं होती है।

## अथवा

मुद्रा की पूर्ति एक स्टाॅक धारणा है। इससे अभिप्राय किसी एक समय बिंदु पर देश में लोगों के पास कुल मुद्रा ;सभी प्रकार कीद्ध के स्टाॅक से है। भारत में मुद्रा पूर्ति के चार वैकल्पिक माप है, जैसे M1, M2, M3 और M4

 $M_1 =$  जनता के पास करेंसी + मांग जमाएं + रिजर्व बैंक के पास अन्य जमाएं ।  $M_2 = M_1 +$  डाकखानों के बचत बैंक खातों में जमाएं।

 $M_3 = M_1 + व्यापारिक बैंको की <mark>निवल</mark> सावधि जमाएं।$ 

M<sub>4</sub> = M<sub>3</sub> + डाकखानों की कु<mark>ल जमाएं को</mark> (NSS को छोडकर)। that in which aggregate demand is equal to aggregate suppl and all those

Able to work and willing to work, present Get work at wage rate.

Full employment equilibrium is a stable equilibrium where real Production reaches its maximum point.

Price moving from full employment equilibrium

Level increases.

Underemployment Equilibrium:- Underemployment Equilibrium is the situation In which aggregate demand is equal to aggregate supply but they all who are capable of working and Are interested but are unable to get work at the current wage rate Underemployment equilibrium is not a stable equilibrium and here Actual production does not reach its highest point. As the price level moves beyond underemployment equilibrium,

There is no growth.

full employment and underemployment balance Full Employment:- Full employment expresses the situation that in which aggregate demand is equal to aggregate supply all those Able to work and willing to work, present Get work at wage rate.

Full employment equilibrium is a stable equilibrium where real Production reaches its maximum point. Price moving from full employment equilibrium Level increases.

0r

Money supply is a stock assumption. This means someone The total currency held by people in a country at a point in time (All types) are from stock. There are four alternative measures of money supply in India, such as  $M_1$ ,  $M_2$ , and  $M_3$  and  $M_4$ 

M<sub>1</sub>= currency with the public + Demand deposit + Other deposits with the Reserve Bank of India.

M<sub>2</sub> = M<sub>1</sub>+ Deposit in the savings bank accounts of post

 $M_3 = M_1 + \text{Net fixed deposits of commercial banks.}$   $M_4 = M_3 + \text{Total deposits of post offices}$ (Except NSS). 3+3