Series SSO/1

Set 3

कोड नं. Code No.

58/1/3

रोल नं.	T			
Roll No.	1	- 20	15. 8	2.0

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें। Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 29 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 15 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 29 questions.
- · Please write down the Serial Number of the question before attempting it.
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र ECONOMICS

निर्धारित समय : 3 घण्टे]

[अधिकतम अंक : 100

Time allowed: 3 hours]

[Maximum marks: 100

निर्देश:

- 1. दोनों खंडों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- 2. प्रश्नों के अंक प्रत्येक प्रश्न के सामने दिए गए हैं।

[P.T.O.

- प्रश्न सं. 1-3 और 15-19 अतिलघूत्तर प्रश्न हैं। प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है। प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में देना जरूरी है।
- प्रश्न सं. 4-8 और 20-22 लघूत्तर प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक के लिए 3 अंक निर्धारित हैं। सामान्यतया प्रत्येक का उत्तर 60 शब्दों से अधिक न हो।
- प्रश्न सं. 9-10 और 23-25 भी लघूत्तर प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक के लिए 4 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक के उत्तर सामान्यतया 70 शब्दों से अधिक न हों।
- 6. प्रश्न सं. 11-14 और 26-29 दीर्घउत्तर प्रश्न हैं और उनमें प्रत्येक के लिए 6 अंक निर्धारित हैं। उनके प्रत्येक के उत्तर सामान्यतया 100 शब्दों से अधिक न हों।
- उत्तर संक्षिप्त और विषयानुरूप हों तथा यथासंभव उत्तरों के लिए निर्धारित शब्द-सीमा का आवश्यक रूप से पालन किया जाए।

Instructions:

- 1. All questions in both the sections are compulsory.
- 2. Marks for questions are indicated against each question.
- 3. Question No. 1-3 and 15-19 are very short answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in one sentence.
- 4. Question No. 4-8 and 20-22 are short answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should not normally exceed 60 words each.
- 5. Question No. 9-10 and 23-25 are also short answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should not normally exceed 70 words each.
- 6. Question No. 11-14 and 26-29 are long answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should not normally exceed 100 words each.
- 7. Answer should be brief and to the point and the above word limit be adhered to as far as possible.

58/1/3

खंड अ SECTION A

1.	जब उपभोक्ता की आय गिरती है तो घटिया वस्तु के कीमत-माँग वक्र पर यह प्रभाव पड़ता	
	है : (सही विकल्प चुनिए)	1
	(a) दायीं ओर खिसकता है।	
	(b) बायीं ओर खिसकता है।	
	(c) माँग वक्र पर ऊपर की ओर चलन होता है।	
	(d) माँग वक्र पर नीचे की ओर चलन होता है।	
	When income of the consumer falls the impact on price-demand curve of	sé.
	an inferior good is: (choose the correct alternative)	
	(a) Shifts to the right.	
	(b) Shifts to the left.	
	(c) There is upward movement along the curve.	
	(d) There is downward movement along the curve.	
2.	यदि सीमाँत प्रतिस्थापन दर निरंतर स्थिर रहे, तो अनिधमान बक्र : (सही विकल्प चुनिए)	1
	(a) x-अक्ष के स <mark>मानांत</mark> र होगा।	
	(b) नीचे की ओर ढलवाँ अवतल होगा।	
	(c) नींचे की ओर ढलवाँ उत्तल होगा।	
	(d) नीचे की ओर ढलवाँ सीधी रेखा होगा।	
	If Marginal Rate of Substitution is constant throughout, the Indifference	
	curve will be : (choose the correct alternative)	
	(a) Parallel to the x-axis.	
	(b) Downward sloping concave.	
	(c) Downward sloping convex.	
	(d) Downward sloping straight line.	

बजट सेट की परिभाषा दीजिए 3. Define Budget Set. हाल ही में शुरू किया गया 'स्वच्छ भारत अभियान' का अर्थव्यवस्था के उत्पादन संभावना वक्र पर क्या प्रभाव पडेगा और क्यों ? 3 अथवा बड़ी मात्रा में विदेशी पूँजी के बाहर जाने पर अर्थव्यवस्था के उत्पादन संभावना प्रभाव पड़ने की संभावना है और क्यों? What will be the impact of recently launched 'Clean India Mission' (Swachh Bharat Mission) on the Production Possibilities curve of the economy and why? Or What will likely be the impact of large scale outflow of foreign capital on Production Possibilities curve of the economy and why? एक अल्पाधिकार बाजार में 'फर्मों की परस्पर निर्भरता' विशेषता समझाइए। 5. 3 Explain the feature 'interdependence of firms' in an oligopoly market. 'उच<mark>्चतम कीमत सीमा निर्धारण' के किसी वस्तु के बाजार पर पड़ने वाले प्रभाव समझाइए।</mark> 6. रेखाचित्र का उपयोग कीजिए। 3 Explain the effects of 'maximum price ceiling' on the market of a good? Use diagram. केवल दृष्टि बाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 6 के स्थान पर। कीमत सीमा से क्या अभिप्राय है ? अधिकतम कीमत सीमा निर्धारण के प्रभाव समझाइए। 3

For the blind candidates only in lieu of Q. No. 6.

What is price ceiling? Explain the effects of maximum price ceiling.

58/1/3

7. एक सामान्य वस्तु की कीमत माँग लोच के साथ ऋण-चिह्न (minus sign) जुड़ा होता है जब कि कीमत पूर्ति लोच के साथ धन-चिह्न (plus sign) । समझाइए क्यों ?

3

The measure of price elasticity of demand of a normal good carries minus sign while price elasticity of supply carries plus sign. Explain why?

8. कारण बताते हुए निम्नलिखित तालिका पर आधारित उत्पादन संभावना वक्र के आकार पर टिप्पणी कीजिए:

3

वस्तु X (इकाई)	वस्तु Y (इकाई)
0	20
1	18
2	14
3	8
4	0 85

Giving reason comment on the shape of the Production Possibilities curve based on the following schedule:

Good X (units)	Good Y (units)
0	20
r tamery issue	18
2	14
3	8
E1747 (175	0 112

9. एक उपभोक्ता एक वस्तु पर जिसकी कीमत 4 रु. प्रति इकाई है, 100 रु. व्यय करता है।
जब कीमत 50 प्रतिशत गिर जाती है तो भी वह वस्तु पर 100 रु. ही व्यय करता है।
प्रतिशत विधि द्वारा कीमत-माँग लोच ज्ञात कीजिए।

A consumer spends Rs. 100 on a good priced at Rs. 4 per unit. When price falls by 50 per cent, the consumer continues to spend Rs. 100 on the good. Calculate price elasticity of demand by percentage method.

 लागत की परिभाषा दीजिए। सीमाँत लागत और औसत परिवर्ती लागत के बीच संबंध बताइए।

अथवा

संप्राप्ति (आगम) की परिभाषा दीजिए। सीमाँत संप्राप्ति और औसत संप्राप्ति के बीच संबंध बताइए।

Define cost. State the relation between marginal cost and average variable cost.

Or

Define revenue. State the relation between marginal revenue and average revenue.

11. परिवर्ती अनुपातों के नियम में कुल उत्पाद और सीमाँत उत्पाद में होने वाले परिवर्तनों के विभिन्न चरण बताइए। इन्हें एक ही रेखाचित्र में भी दिखाइए।

State the different phases of changes in Total Product and Marginal Product in the Law of Variable Proportions. Also show the same in a single diagram.

6

केवल दृष्टि बाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 11 के स्थान पर।

एक संख्यात्मक उदाहरण के आधार पर परिवर्ती अनुपातों के नियम में कुल उत्पाद और सीमाँत उत्पाद में होने वाले विभिन्न चरण बताइए।

6

58/1/3

For the blind candidates in lieu of Q. No. 11 only.

State, on the basis of a numerical example, different phases of changes in Total Product and Marginal Product in the Law of Variable Proportions.

12. एक वस्तु का बाजार संतुलन में है। वस्तु की आपूर्ति में 'वृद्धि' हो जाती है। इस परिवर्तन के कारण होने वाले प्रभावों की शृंखला समझाइए।

Market for a good is in equilibrium. Supply of the good 'increases'. Explain the chain of effects of this change.

13. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं X और Y का उपयोग करता है। दोनों क्री बाजार कीमत 3 रु. प्रति इकाई है। यदि उपभोक्ता इन दो वस्तुओं के ऐसे संयोग का चुनाव करता है जिसकी सीमाँत प्रतिस्थापन दर 3 है, तो क्या उपभोक्ता संतुलन में है? कारण दीजिए। ऐसी स्थिति में एक विवेकी उपभोक्ता क्या करेगा? समझाइए।

अथवा

एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं X और Y का उपभोग करता है जिनकी कीमत क्रमशः 4 रु. और 5 रु. प्रति इकाई है। यदि उपभोक्ता दोनों वस्तुओं का ऐसा संयोग चुनता है जिसमें X की सीमाँत उपयोगिता 5 और Y की सीमाँत उपयोगिता 4 है, तो क्या उपभोक्ता संतुलन में है? कारण दीजिए। ऐसी स्थिति में एक विवेकी उपभोक्ता क्या करेगा? उपयोगिता विश्लेषण का उपयोग कीजिए।

A consumer consumes only two goods X and Y both priced at Rs. 3 per unit. If the consumer chooses a combination of these two goods with Marginal Rate of Substitution equal to 3, is the consumer in equilibrium? Give reasons. What will a rational consumer do in this situation? Explain.

Or

58/1/3

7

[P.T.O.

A consumer consumes only two goods X and Y whose prices are Rs. 4 and Rs. 5 per unit respectively. If the consumer chooses a combination of the two goods with marginal utility of X equal to 5 and that of Y equal to 4, is the consumer in equilibrium? Give reasons. What will a rational consumer do in this situation? Use utility analysis.

14. क्यों किसी फर्म की संतुलन की स्थिति के लिए सीमाँत लागत और सीमाँत संप्राप्ति (आगम) में समानता आवश्यक है? क्या यह संतुलन सुनिश्चित करने के लिए पर्याप्त है? समझाइए।

Why is the equality between marginal cost and marginal revenue necessary for a firm to be in equilibrium? Is it sufficient to ensure equilibrium? Explain.

खंड ब SECTION B

- 15. अन्य बातें पूर्ववत् रहने पर, यदि किसी देश में विदेशी मुद्रा की कीमत बढ़ती है तो इससे राष्ट्रीय आय: (सही विकल्प चुनिए)
 - (a) में वृद्धि की संभावना होती है
 - (b) गिरने की संभावना होती है
 - (c) वृद्धि होने और गिरने दोनों संभावनाएँ होती हैं
 - (d) पर कोई प्रभाव नहीं होता

Other things remaining unchanged, when in a country the price of foreign currency rises, national income is : (choose the correct alternative)

No statement of the particular production of the

- (a) Likely to rise
- (b) Likely to fall
- (c) Likely to rise and fall both
- (d) Not affected
- 16. सरकारी बजट में ऋण से अभिप्राय: (सही विकल्प चुनिए)
 - (a) राजस्व घाटा
 - (b) राजकोषीय घाटा
 - (c) प्राथमिक घाटा
 - (d) करों में घाटा

Borrowing in government budget is: (choose the correct alternative)

- (a) Revenue deficit
- (b) Fiscal deficit
- (c) Primary deficit
- (d) Deficit in taxes
- 17. निम्नलिखित में गैर-कर राजस्व यह है: (सही विकल्प चुनिए)
 - (a) निर्यात शुल्क
 - (b) आयात शुल्क
 - (c) लाभाँश
 - (d) उत्पादन शुल्क

The non-tax revenue in the following is: (choose the correct alternative)

- (a) Export duty
- (b) Import duty
- (c) Dividends
- (d) Excise
- 18. समष्टि अर्थशास्त्र में 'समग्र आपूर्ति' से क्या अभिप्राय है ?

1

What is 'aggregate supply' in macroeconomics?

19. गुणक का मूल्य यह होता है: (सही विकल्प चुनिए)



- (a) 1 सीमाँत उपभोग प्रवृत्ति
- (b) 1 सीमाँत बचत प्रवृत्ति
- (c) 1 1- सीमाँत बचत प्रवृत्ति
- (d) 1 सीमाँत उपभोग प्रवृत्ति –1

The value of multiplier is: (choose the correct alternative)

- (a) $\frac{1}{MPC}$
- (b) $\frac{1}{MPS}$
- (c) $\frac{1}{1-MPS}$
- (d) $\frac{1}{MPC-1}$

लेनदेन के उन विस्तृत वर्गों के नाम बताइए जिनको भुगतान संतुलन लेखा के 'पूँजी लेखा'
 में दर्ज किया जाता है।

3

अथवा

लेनदेन के उन विस्तृत वर्गों के नाम बताइए जिनको भुगतान संतुलन लेखा के 'चालू लेखा' में दर्ज किया जाता है।

Name the broad categories of transactions recorded in the 'capital account' of the Balance of Payments Accounts.

Or

Name the broad categories of transactions recorded in the 'current account' of the Balance of Payments Accounts.

21. विदेशों को मशीन बेचना भुगतान संतुलन खाते में कहाँ दर्ज किया जाएगा? कारण बताइए।

3

Where will sale of machinery to abroad be recorded in the Balance of Payments Accounts? Give reasons.

22. यदि वास्तविक सकल देशीय उत्पाद 300 रु. हो और मौद्रिक सकल देशीय उत्पाद 330 रु. हो तो कीमत सूचकाँक (आधार = 100) ज्ञात कीजिए।

3

If the Real GDP is Rs. 300 and Nominal GDP is Rs. 330, calculate Price Index (base = 100).

23. हाल ही में भारत सरकार ने 'जन-धन योजना' प्रारम्भ की जिसका उद्देश्य है कि प्रत्येक परिवार का कम से कम एक बैंक खाता हो। समझाइए कि इस योजना के अंतर्गत की गयी जमाएँ देश की राष्ट्रीय आय को कैसे प्रभावित करेंगी।

Government of India has recently launched 'Jan-Dhan Yojna' aimed at every household in the country to have at least one bank account. Explain how deposits made under the plan are going to affect national income of the country.

24. एक अर्थव्यवस्था संतुलन में है। निम्नलिखित से सीमाँत उपभोग प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए:

4

राष्ट्रीय आय = 2000

स्वायत्त उपभोग = 400

निवेश व्यय = 200

An economy is in equilibrium. Find Marginal Propensity to Consume from the following:

National income

= 2000

Autonomous consumption = 400

Investment expenditure = 200

4

25. केन्द्रीय बैंक का 'जारीकर्ता बैंक' कार्य समझाइए।

अर्थवा

केन्द्रीय बैंक का 'सरकार का बैंक' कार्य समझाइए।

Explain the 'bank of issue' function of the central bank.

Or

Explain 'Government's Bank' function of central bank.

26. स्फीतिकारी अंतर की अवधारणा समझाइए। इसको कम करने में पुनर्खरीद दर (Repo Rate) की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

6

अथवा

58/1/3

अपस्फीतिकारी अंतर की अवधारणा समझाइए और इसे कम करने में 'खुले बाजार के कार्यकलापों' की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

Explain the concept of Inflationary Gap. Explain the role of Repo Rate in reducing this gap.

Or

Explain the concept of Deflationary Gap and the role of 'Open Market Operations' in reducing this gap.

27. बजट के माध्यम से संसाधनों के आवंटन को प्रभावित करने में सरकार की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

Explain the role the government can play through the budget in influencing allocation of resources.

- 28. कारण बताते हुए समझाइए कि राष्ट्रीय आय का मापन करने में निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाना चाहिए:
 - (i) फर्म द्वारा चार्टर्ड अकाउन्टेन्ट को फीस देने पर व्यय
 - (ii) फर्म द्वारा निगम कर का भुगतान
 - (iii) फर्म द्वारा स्वयं उपयोग के लिए फ्रीज का ऋय

Giving reason explain how should the following be treated in estimation of national income:

- (i) Expenditure by a firm on payment of fees to a chartered accountant
- (ii) Payment of corporate tax by a firm
- (iii) Purchase of refrigerator by a firm for own use

29. 'साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद' तथा 'सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय' ज्ञात कीजिए :

	The same of the sa	(करोड़ रु.)
(i)	विदेशों को निवल चालू हस्तांतरण	15
(ii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	800
(iii)	निवल आयात	(-) 20
(iv)	निवल देशीय पूँजी निर्माण	100
(v)	विदेशों को निवल कारक आय	10
(vi)	मूल्य हास	50
(vii)	स्टॉक में परिवर्तन	17
(viii)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	120
(ix)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	200
(x)	निर्यात	30

58/1/3

Calculate 'Net Domestic Product at Factor Cost' and 'Gross National Disposable Income':

		(Rs. crores)
(i)	Net current transfers to abroad	15
(ii)	Private final consumption expenditure	800
(iii)	Net imports	(-)20
(iv)	Net domestic capital formation	100
(v)	Net factor income to abroad	10
(vi)	Depreciation	50
(vii)	Change in stocks	417
(viii)	Net indirect tax	120
(ix)	Government final consumption expenditure	200
(x)	Exports	30

58/1/3

SENIOR SCHOOL CERTIFICATE EXAMINATION MARCH-2015

MARKING SCHEME – ECONOMICS (DELHI) (SET - III)

Expected Answers / Value Points

GENERAL INSTRUCTIONS:

- Please examine each part of a question carefully and then allocate the marks allotted for the part as given in the marking scheme below. TOTAL MARKS FOR ANY ANSWER MAY BE PUT IN A CIRCLE ON THE LEFT SIDE WHERE THE ANSWER ENDS.
- **2.** Expected suggested answers have been given in the Marking Scheme. To evaluate the answers the value points indicated in the marking scheme be followed.
- **3.** For questions asking the candidate to explain or define, the detailed explanation and definition have been indicated alongwith the value points.
- **4.** For mere arithmetical errors, there should be minimal deduction. Only ½ mark be deducted for such an error.
- 5. Wherever only two / three or a "given" number of examples / factors / points are expected only the first two / three or expected number should be read. The rest are irrelevant and must not be examined.
- 6. There should be no effort at "moderation" of the marks by the evaluating teachers. The actual total marks obtained by the candidate may be of no concern to the evaluators.
- 7. Higher order thinking ability questions are assessing student's understanding / analytical ability.

General Note: In case of numerical question no mark is to be given if only the final answer is given.

А3	Expected Answer / Value Points	Distribution of Marks
1	(a) Shifts to the right.	1
2	(d) Downward sloping straight line	1
3	Given income and prices, the budget set consists of all the possible combinations of the two goods which the consumer can afford.	1
4	Cleanliness reduces chances of people falling ill and, thus can ensure better health. This in turn will reduce forced absenteeism from work, raise efficiency level and thus raise country's production potential. Rise in this potential shifts PP curve to the right. (Diagram not required)	3

				OR	
	and thus pr	oduction p	otential o	ital from the economy will reduce resources f the country will fall. Fall in production urve downwards.	3
				(Diagram not required)	
5	The feature implies that when a producer, in an oligopoly market, takes decision about price or output, he takes into consideration the likely reactions of the rival producers. For taking decisions, thus, a producer in an oligopoly market is dependent on other producers.				
6	by the gove equilibrium properties (Or OQ ₁) which shortage, equilibrium properties (Or OQ ₁) which shortage, equilibrium properties (Or OQ ₁) which shortage, equilibrium properties (Or OQ ₁) which shortage (Or OQ ₁) whic	rnment. For price is OP ₁ . The consumer pull to AB means putted by the price ceiling, upply. This	efers to import example At this price ers demand (Q ₁ Q ₂), is ing the upport of the creates shower the creates and the creates are creates as the creates are creates as the creates are creates and the creates are creates as the creates are creates as the creates are creates and the creates are creates as the creates are creates and the creates are creates are creates and the creates are creates and the creates are creates are creates and the creates are creates and the creates are creates are creates and the creates are creates are creates are creates and the creates are creates are creates are creates and the creates are creates are creates and the creates are creates are creates and the creates are creates are creates are creates and the creates are c	position of upper limit on the price of a good e, in the diagram OP is price ceiling while ce the producers are willing to supply only PA PB (Or OQ ₂). The effect of the ceiling is that created, which may further lead to black per limit by the government on the price that for a good from the buyers. In equilibrium price, leads to rise in demand ortage of the good in the market. This may	1 2 1 2
7	The measure inverse relat	e of price e tion betwe price elast	lasticity of en price a icity of su	demand has a minus sign because there is and demand of a normal good, while the pply has plus sign because there is direct of a good.	3
8	Good X (Units) 0 1	Good Y (Units) 20 18	MRT - 2Y:1X		
	2	14	4Y:1X		
	3	8	6Y:1X		
	4	0	8Y:1X		1½
	Since MRT is origin.	increasing,	PP curve v	vill be downward sloping and concave to the	1½
				(Diagram not required)	
				· · ·	

		<u>QD3</u>	o Ques	uon bunk sojiware	
9	Price	Ехр.	Demand		
	4	100	25		1½
	2	100	50		1/2
	_ P ΔO				
	$E_p = \frac{P}{Q} \times \frac{\Delta Q}{\Delta P}$				1
	$=\frac{4}{25}\times\frac{25}{-2}$				1
	= -2				1/2
	2		/NI.	- made if only the final analysis sixon)	
			(INC	o marks if only the final answer is given)	
10		expenditu	re in the form of	actual money expenditure on inputs and inputs supplied by the owners including	1
	If MC = AVC, t				
	If MC > AVC, t			(Diagram not required)	3
			r	OR AND THE STATE OF THE STATE O	
	Davanua in F				
		sale of οι R rises	itput produced.	market value of output produced Or	1
	If MR < AR, AF		1111	(Diagram not required)	3
11	The Phases ar			(blagram not required)	
	MP rises i.e. u Phase: II TP ri remains positi	ipto 'a' ises at de ive betwe falls i.e. at	creasing rate i.e en 'a' and 'b'.	between A and B. MP falls and nd is negative i.e. after 'b'	1x3
	MP C	Pha I	Q. Phase II Phase	Voriable Input	3
				(טוagram on single axis is also correct)	

	For blind Candidate	s Only :	ucstion		
	Variable input	TP	MP		
	(Units)	(Units)	(Units)		
	1	6	6		
	2	20	14		
	3	32	12	Or any other	
	4	40	8	relevant numerical	3
	5	40	0	example	
	6	37	-3		
	Phases:				
	(2) TP increases to 5 units.	at decreasin	g rate and MP	rises upto 2 units. Falls but remains positive from 3 For 6 unit onwards.	3
12	- Given equilibrium,	supply 'incre	eases.'		
	- Price remaining un	changed, exc	cess supply en	nerges.	
	_	_		llers causing price to fall.	
		•		d and fall (contraction) in supply.	6
	-			quilibrium again at a lower price.	
	0			(Diagram not required)	
13	Given Px = 3 , Pv = 3	and MRS = 3	3, A consumer	is said to be in equilibrium when	
	$MRS = \frac{P_X}{R}$				
	Substituting values v	we find that		JES	
	$3 > \frac{3}{3}$		0		
	<u> </u>				
	i.e. MRS > $\frac{P_x}{P_y}$				
	Therefore consumer	is not in equ	uilibrium.		
	MRS > $\frac{P_x}{P_y}$ means that	t consumer	is willing to pa	ay more for one more unit of X as	3
	compared to what n				
	- As a result M	IRS will fall d		of Diminishing Marginal Utility sumer is in equilibrium	
				(Diagram not required)	3

	QBBBB Question Built Bojtware	
	OR Given $P_x=4$, $P_y=5$ and $MU_x=5$, $MU_y=4$,a consumer will be in equilibrium	
	when $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y}$	
	Substituting values, we find that $\frac{5}{4} > \frac{4}{5} \text{ Or } \frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y}$	3
	Since per rupee MU_{χ} is higher than per rupee MU_{χ} , consumer is not in equilibrium.	
	The consumer will buy more of X and less of Y. As a result MU_x will fall and MU_y will rise. The reaction will continue till $\frac{MU_x}{P_x}$ and $\frac{MU_y}{P_y}$ are equal and consumer is in equilibrium.	3
14	The producer's equilibrium conditions are : (i) MC = MR and (ii) MC > MR after equilibrium.	
	Suppose MC > MR. In this situation it will be profitable for the firm to produce more or less depending upon relative changes in MC and MR till MC = MR. Suppose MC < MR. It will be profitable for the producer to produce more till MC = MR.	3
	MC= MR is not a sufficient condition to ensure equilibrium. Given MC = MR, suppose the behaviour of MC and MR is such that if one more unit is produced. MC becomes less than MR.	
	Then in this case it will be profitable for the firm to produce more. Therefore, in this case though MC = MR the producer is not in equilibrium. However, if after MC = MR output MC becomes greater than MR, it will be most advantageous for the firm to produce only upto MC = MR.	3
	(Diagram not required)	
	<u>SECTION - B</u>	
15	(a) Likely to rise	1
16	(b) Fiscal deficit	1
17	(c) Dividends	1
18	Aggregate supply is the value of total quantity of final goods and services planned to be produced in an economy during a period.	1
19	(b) $\frac{1}{MPS}$	1

	QBOOD Question Bunk bojeware	
20	(1) Borrowings from and to abroad(2) Investments from and to abroad.(3) Decreases and increases in foreign exchange reserves.	1x3
	 (1) Exports and imports of goods (2) Exports and imports of services (3) Factor income receipts from abroad and payments to abroad. (4) Transfers from and to abroad. (Any Three) 	1x3
21	Sale of machinery to abroad is export of goods and thus recorded in the Current Account.	1½
	Sale of machinery to abroad brings in foreign exchange and thus recorded on the credit side. (No marks if the reasons are not given)	1½
22	$Real GDP = \frac{Nominal GDP}{Price Index} \times 100$ $300 = \frac{330}{Price Index} \times 100$	1½
	$Price\ Index = \frac{330 \times 100}{300} = 110$	1/2
	(No marks if only the final answer is given)	
23	 Opening more bank accounts means more bank deposits. More deposits means increase in the lending capacity of the commercial banks. More lending by banks means more investment in the country. More investment means more national income. 	4
24	$Y = \bar{C} + MPC(Y) + I$	1½
	2000 = 400 + MPC(2000) + 200 $2000 - 400 - 200$	2
	$MPC = \frac{2000 - 400 - 200}{2000} = 0.7$	1/2
	(No marks if only the final answer is given)	
25	The central bank is the sole authority for the issue of currency in the country. It promotes efficiency in the financial system. Firstly, because it leads to uniformity in the issue of currency, Secondly, because it gives Central Bank control over money supply.	4
	OR	
	The Central Bank acts as a banker to the government. The central bank accepts receipts and makes payments for the government and carries out exchange, remittance and other normal banking operations for the government. The central bank manages public debt and also lends to government.	4
	(To be marked as a whole)	

26	<u>The Inflationary Gap</u> is the amount by which the aggregate demand exceeds aggregate supply at the full employment level. It is called inflationary because it leads to rise in price level. <u>Repo Rate</u> is the rate of interest at which central bank lends to commercial banks for a short period. When central bank raises Repo Rate, the borrowings	2	
	banks for a short period. When central bank raises Repo Rate, the borrowings		
	(Diagram not required)		
	OR		
	<u>Deflationary Gap</u> is the amount by which the aggregate demand falls short of aggregate supply at the full employment level. It is called deflationary because it leads to a fall in price level. (Diagram not required)	2	
	<u>Open Market Operations</u> refer to buying and selling of government securities by the central bank in the open market. Central bank can reduce deflationary gap by buying securities. Those who sell receive payments by cheques from the central bank. The money flows out from Central bank into the commercial		
	banks. This raises lending capacity of commercial banks. Banks lend more. Spending rises which reduces deflationary gap.	4	
	Government can influence allocation of resources by influencing market mechanism through taxes, subsidies and direct participation in production. Heavy taxes can be imposed on production units engaged in producing harmful products like liquor, cigarettes etc. Tax concessions and subsidies can be given to encourage production of products useful for the masses. Government can directly produce goods and services normally ignored by the private sector due to lack of enough profits. (To be marked as a whole)		
28	(i) Payment of fees to chartered accountant by a firm is intermediate cost	2	
	to the firm and, therefore not included. (ii) Payment of corporate tax by a firm is a transfer payment and thus not included.	2	
	(iii) Purchase of a refrigerator by a firm for own use is investment expenditure and thus included. (No marks if reason is not given)	2	
29	$NDP_{fc} = ii + ix + iv - iii - viii$	1½	
	= 800 + 200 + 100 - (-20) - 120	1	
	= <i>Rs</i> . 1000 Crore	1/2	
	$GNDI = NDP_{fc} + vi - v + viii - i$	1½	
	= 1000 + 50 - 10 + 120 - 15	1	
	= Rs. 1145 Crore	1/2	
	(No marks if only the final answer is given)		

	[aus-37	1
ļ	(वा दार्थी और रिवसकता है।	1
	(d) नीचे की और दलवा सीधी रेखा होगा!	1.
	3. बार्स सेट दी बस्तुओं के उन सभी संभव संघोती कार्य उपमानना अपनी आय और दी दुई की पता	1
	पर पाने में रामर्थ हैं। स्वच्छता निमारी को दूर करती है और स्वस्थ जीवन मुनिएचित करती है। इससे काम से अनुपास्थिति कम होती है, कार्यकुशलता बदती है और देश की उत्पादन समता बदती है। अतः उत्पादन संभावना बद्ध दांघी	3
	अगर खिराक जाएगी। अखना अग्रा में विदेशी पूँजी के बाहर जाने से संसाधन बाह जाएँगे और देश की उत्पादन कामता जिर जाएगी। हार जाएँगे और देश की उत्पादन कामता जिर जाएगी। इसेल उत्पादन संभावना बढ़ नीचे की अगर खिराक	3
5,	अड़ी मात्रा में विदेशी पूर्णी के बाहर जान तरी है।) अड़ी मात्रा में विदेशी पूर्णी के बाहर जान तर जाएगी। इस अत्यादन संभावना वक नीचे की उमेर खिसक हमार उत्यादन संभावना वक नीचे की उमेर खिसक हमार जी (रखाचित्र की मावश्यकात नहीं हैं।) इस विशेषता की सार्थकात यह है कि अल्याधकारी माजार में जब बेरि उत्यादक वस्तु की बीमत और भा नाजार में जब बेरि उत्यादक वस्तु की द्यान में उत्यादक की मामव प्रतिकेशाओं को हमान में उत्यादकों की मामव प्रतिकेशाओं को हमान में उत्यादकों की मामव प्रतिकेशाओं के हमार में एक रखार में एक मान्य में तिर्ध में में कि प्रतिकेशाओं के हमार में एक रखार में मान्य में मान्य में मान्य में मान्य में समान में उत्यादकों की मामव में मान्य में मान्य में मान्य में मान्य में समान में उत्यादकों की मान्य को की किए भन्म उत्यादकों पर उत्यादकों पर उत्यादकों कि हमता है।	
6.5	QB365 - Question Bank Software	

सरकार मारा किसी वस्तु की की पत पर उच्चतम सीमा लगाना ही उच्चतम की मत सीमा निर्धारण के हिए रेखाचिव में ०० कहलाता है। उदाहरण के हिए रेखाचिव में ०० व्यापत सीमा है और ०० संतुलन की मत है। उच्चत्तम की मत सीमा है और ०० संतुलन की मत है। इस बीमत पर उत्पादक ०० (१०००) मात्रा सप्लाई करना चाहते हैं। इस उच्चत्तम की मत सीमा स्वरीदना चाहते हैं। इस उच्चत्तम की मत सीमा	8.00
निधरिका से वस्तु की सप्लाह मिड (कार्य)	2
उपजोक्ता से जो की जत एक बस्तु के उत्पाद्व से सकते हैं।	
उस पर सरकार मारा कि शरिण कहते हैं। को उत्यतम की मत सीमा मंतुलन की मत से कम होती है। उत्यतम की मत सीमा मंतुलन की मत से कम हो आती है। इसलिए माँग बद जाती है और पृति कम हो आती है। इसले काला बाजारी हो तकती है।	2
सामान्य बस्तु की कामत और माँग में विषरीत साम समनन्थ होने के कारण माँग की कीमत लोच कि माप में चरणाटमक चिन्ह होता है जनिक की पूर्ति को कीमत लोच के माप में द्यानाटमक चिन्ह होता की कीमत लोच के माप में द्यानाटमक चिन्ह होता की कामत और पूर्ति में प्रथम समनन्थ होता है।	3.
वस्तु ४ वस्तु ४ सीमान्त रूपान्तरण देर । 18 29:1X 2 14 49:1X 3 8 69:1X	142
क्यों के सीमान्त रूपान्तरण दर नद रही हैं इसलिए उत्पादन संभावना बंद्र नीचे की और दलवा अवतल होगी	162

7.

8.

		8
9	प्राप्त <u>ट्यम</u> मार्गा प 100 25	14
	2 100 50 .	2
	A XIJI	,
	प्रांग की लाच = कीमत × $\frac{\Delta \ddot{\eta}_{11}}{\ddot{\eta}_{11}}$ × $\frac{\Delta \ddot{\eta}_{11}}{\Delta a d H}$, i
	भागा विकास	1
	$=\frac{4}{25}\times\frac{25}{-2}$	
	- 25 -2	1/2
	2	
	अर्घ शास्त्र में आगतां पर मिए गए व्यम, मालिव	8
10	दारा प्रदान की गई आगत सेवाओं पर अन्ति निहित	
	व्यय और सामान्य लाम के योगको लागत कहते हैं।	1
	यदि सी. लागत ८ औ परिवर्ती लागत तो औ प ना घटेगी	
	भीदे सी , लागत = 3नी , प , लागत तो भीसत प , लागत विषर	
	TETAL	
	घरि सी न्यामत ७ औं प लागत तो औ प ना नद्रेंगी	1×3
	घाद सा त्यागत ७३मा परिवासत तर्जा परिवास	, , ,
	(रेरवाचित्र की जारत सही है)	
	अध्या	
	उटपादन के नाजार मूल्य को अर्घशास्त्र में र्सप्राप्ति कहते हैं।	
	्या उत्पादन के जेचन जिली राशी।	Ĭ.
	बदि सी संपाति > और संप्राप्ति तो और संप्राप्ति नदेगी	
	यदि स्वी संपादि = और संप्राहिती और संप्राहि स्थिर रहेगी	
	यदि सी संपापि < भी संपापि ती औ संपापि घरेगी	1 × 3
	(रेरवाचित्र जरूरी मही है)	
	В	
11	व्यस ।	
	3 cuite As gret 5.	
	V V	
	परिवर्ती भागत	1.5
	EA-3.	
	la	1
	1 16	3
	QB365 - Question Bank Software	9

चरण I: अल उटपाइ नद्ती हुई दर से नद्ता है। सीमान उत्पाद रदता है। रेखान्वित्र में एला मिन्त्तव हाताहै चरण द : जुल उत्पाद घरती हुई दर से नद्ता है और सीमान्त उत्पाद घरता है निमन धनात्मव होताहै। म से छतः चरण मः अल उत्पाद् द्यारता है। सी उत्पाद धरता है और नरणात्मक होता है। यदि हियत विनिम्दे नाद् की है

व्यवल रुटिशिन धारके परिस्तार्थियों के लिए

परिवर्गी अ	Isidarel 31	A .3c	पार्
1	6	6	- KA
2	20	14	
3	32	12	1 1
4	40	8	
5	40	0	1-10
6	37	- 3	

चरण I: अल उद्याद नद्ती दर से बदता है, सीमाल उत्पाद नद्ताहै चरण म : 'जुल उत्पाद धरती दर से बदता है अतीर सी. उत्पाद घटता है लिमन दानात्मक होता है। अर्म र स्मित्र चरणा : अल उत्पाद घरता है और सी. उत्पाद घरता है

3

3

और वरणाटमक होता है । ६ हकार से भागे।

संतुलन की स्थित दें हुई है। पूर्ति में वृद्धि हातीहै। वीमत अपरिवर्तित रहने पर पूर्ति आधिवय वी स्थिति उत्पन्न हारी। पूर्ति माधियम के कारण विक्रतामां में प्रतियोगित हारी जिससे की पत घटारी कीयत द्याने से मांग बर्गी और पूर्ति घरेगी। ये परिवर्तन तन तक हाते रहें में जन तक बाजाराष्ट्री र्म संतुलन की स्थिति में नहीं पहुँचता। 6

13.

की. = की. = 3 और ली. शितस्थापन दर = 3 उपभोक्ता, संतुलन में होता है तब सी. प. दर = की. x

दिए हुए प्रकां के आधार पर उपजोक्ता संतुलन की स्थित में नहीं है; सी, प, रर र की प्र क्यों में 3>3 की प की प्र की प

बीजत × = 4 कामत = 5 सी.उ. × = 5 सी.उ. × = 4 उपमाला के संतुलन की स्थित में सी.उ. र की.उ. प दिए हुए मुल्यों के आधार पर उपमाला संतुलन की स्थिति में नहीं है क्यां मिं 5 7 में जाति सी.उ. र सी.उ. प अकार सी.उ. र भी.उ. र की. प उपमाला × भी मांचल और प की बम मात्रा स्वरीयता शुर वर देगा । इसके प्लास्वरूप सी.उ. ४ होटेगी और सी.उ. प नेट्गी । उपमाला की यह प्रतिक्रिया उस समय त्व जारी रहेगी सी.उ. भीर सी.उ., बराग्न हो जाए। इनके नरागर होने पर उपमाला सितुलन की

3

3

184

उत्पादम के संतुलन की की शर्म हों हैं:

(i) सीप्रान्त लागत = सीम्रान्त संप्राप्ति और

(11) संत्लान के बाद सी लागत > सी संप्राप्ति प्रान लीजिए सी. ला. > सी संप्राति ! ऐसी स्थिति में सीमान्त लागत औरनत सीमान्त संपापि में सापिषांब परिवर्तनां के अनुसार उत्पादन में परिवर्तन व्यरना लाभपुद होगा। ये परिवर्तन तन तव किए जाएँगे जन तक सी ला, और सीमानत संप्राति बराबर् न हो जाए सीमान्त लागत यदि सीमान्त संप्राशि से वम है तो उत्पाद्य के लिए उत्पादन नदाना लाभ प्रदे होगा विह तन तक उटपायन नदाएगा जन तक सी ला- और भी. संप्राप्ति बराबर् न हो जाएँ। उत्पादय के संनुतन के लिए सीमान्त और सीमान्त संपापि की समानता पर्याप शर्त नहीं है। मान लीजिए मीलान्त लागत और भीतान्त मंप्राशिका व्यवहार इस प्रवार का है। मि एक और हकाई का उत्पादन करने पर स्रीमाल लागत सीमाल संप्रापि सक्म हो जाती है। श्य स्थिति में व्यर्ग के तिए इत्पादन बढ़ाना सामपुर होगा। अतः सी-ता भाराती स्प्राप्ति की समानता संवुलन की स्थिति सुनिश्चित नहीं करती। लेकिन यिष्ठत्पादन के सिर्म स्तर् पर सीमानत लागत और स्रीमान्त र्मप्राणि बराबर है कि सके बाद उत्पादन नदाने पर सीमान्त लागत सीमान्त संप्राप्ति से उनिधव है तो उत्पादव के लिए उतना उत्पादन करना सबसे आधिव त्यामप्रद होगा किस पर सी ला। और बी, संपामि बरानर हैं।

3

	LAUS	- oF		
15	(वा में वृद्धि होने की र	र्नभावना है।	ı	
16	(b) राजवाषीम घाटा		1	
17	(c) AIH121		1	
		नार्यत अवाध में ह	केए .	
18	अवधियवस्था में स्व रि	मां भीर से बाउनां व	- Will L	8
	पत्यासित उत्पादम के ए	र्थ को समग्र पति	aufa E	
	к г	14	1	
19	(b) -1 - II.			
	मूंजी ख्रांत लेखां में दर्ज मिए	जाने बाले लेन देन के नि	बेस्तृत की:	
10	(1) विदेशों से अर्थर विदेशों	नं को उधार । 30?		
	किर्दे की के	म निवश	_4	
	CA EST BURGET	मिहा में ले हिंदे अरिव	रभा ।	×3
	चालू लेखा में दर्ज मिर्वाचन	गाने बाल लेक देन के वि	स्तृत वर्गः	
	(1) वस्तुभी व्या नियति व	सेर आयात	100	
।। न चया।	है। इससे विदेशी विनिषय	10110		1211 0
A TIME	वी और दिरवाचा जाता है।	15	21 स्टेस्ट जाना	न्ना में दर होता है
देशीय उ. =	भोदिव सः देशीय उ. × 100	12		14-cliaia
300 = -	Ind Hana X100	1		
ITuala :	$= \frac{330 \times 100}{300} = 110$	1/2		ain
र्गत्तित्र उत्तर	र्मा हा तो बाह भव न दें)		(2)	ile aide
		1		

23	अधिक नेव रवाते खोलने नेव जनाएँ अधिक होती! अधिक जमाओं से वाणिज्यों नेवी की वरण देने की	
Ī	आधिक जिमाउन से वर्गाणिका ने या देन देन देन देन	
	सामध्य नर जाती है। अंदों नरण देने से देश में आध्य निनेश	18
	S. U.S.	4
	हाता है। अधिक निवंश से राष्ट्रीय आय नदती है।	٦
24	रा आध = स्वायत्त उपलाग + सी-उ.प - (रामाय) +निवेश	12
	2000 = 400 + 4.3, 4. (2000) + 200	2
	2000 = 400 + 100-200 = 0.7 A-3. 9 = 2000	1/2
	सी-3, 91= 2000	-
	(यदि केवल भारतम उत्तर दें तो कोई भंगत दें)	
		*3
. —	देश में करेंसी जारी करने का अधिकार केंबल केन्स्रीय	
25	। । । वनाय वनाय प्राची म व्यशलता वद्वा	
	पा प्यापन प्र एक रूपता आता ह उनार	
	मुरा प्रति पर व्यन्द्रीय नैवा का नियंत्रण हा जाता है।	4
	अथवा ५	
	वान्द्राय मंब सरवार के बेंबर के रूप ने बार्य बरता है।	
	वान्द्राय नवा सरवार वा बेवार वा रूप माना है और	
	यह सरकार के लिए प्राप्तियां स्वीकार करता है और	
	मुगतान बरता है। यह सरवार के लिए विनिम्य संबंधी	
	पेत्रण और अत्य सामान्य वैं मिंग वार्य वरता है। यह	1
	सार्व ज्ञान वा प्रवंधन व्यस्ता है और सब्बार को अरण	4
	A दता है।	
	स्कातिवारी अंतर : समग्र मांग सूर्ण रोजाभार स्तर पर	
26	सम्म श्री से अधिक हाती है तो इस अन्तर् को	_
	The star article	2
	4 A 3 7 7 7 7 7 7 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	पुनरंगरीद दर वह ब्याज वर हाजस पर वान्त्रीय वर्ष के बन्द्रीय अवश्वी के लिए वाणिज्य वंकों को ऋण देता है। जन बन्द्रीय	
	अवाध के लिए वाणिज्य बेंक्से को अरण दता है। अस्म केंक्से को केन्द्रीय वैक पुनर्शिद कर बेंद्राता है तो वाणिज्य बेंक्से को केन्द्रीय ORZ65 Question मुक्तिकार है। इस कारण वर	
	वैक पुनर्नरीद कर नकाता है ता व्यापन वर OB365 =Question Bank Software	4 9
	WE VILLE TOUCHUILDUIK SULWULE	I

अपनी न्याज दर भी नदा देते हैं जिससे नेंबों से नरण लेना महेंगा हो जाता है। अतः लोग व्यम नरण लेते हैं और अल न्यय व्यम हो जाता है। इससे स्वीतिबारी अन्तराल व्यम हो जाता है।

4

2

4

6.

3नथवा

अपस्पितिकारी अंतर: अन अर्घ ब्यनस्था में समग्र मंग पूर्ण रोजगार के स्तर पर समग्र पूर्ति से कप होती है तो इस अंतर को अपस्पितिकारी अंतर कहते हैं।

रनुले जाजार के कार्यकाणां : कन्याम नेव करारा
रनुले जाजार में सरकारी प्रतिभातिमां के स्वरीदनेह व
के मनेह, रैंनुले काजार से सरकारी प्रतिभातिमां करित हैं।
केन्द्रीय मेंव जाजार से सरकारी प्रतिभातिमां स्वरीद्वर्
अपस्मितिकारी भत्तर को क्षम कर सकता है। जो इन
प्रतिभा को क्यों हैं उन्हें केन्द्रीय मेंव मेंव मेंव भारा भुगतान
प्रतिभा की मेंव नाणिज्य केवां में जमा कराए जाते हैं।
इससे मेंवो म्हण देने का सामध्य नद जाती है, में ने आहेब
महण देते हैं। रन्नी नद जाता है भीर अपस्मितिकारी

27

सरकार संसाधनों के आवरंन को करों, आर्थिक स्माधनां के उत्पादन करके प्रभावित कर सकती है। शामन सिगरेर जैसी हानीकारक बरनुकों का उत्पादन करने वाली उत्पादन हकाई घर अधिक कर लगा। सकती है। जनता के लिए बरनुकों के उत्पादन को प्रात्माहित करने के लिए करों में रियायत और आर्थिक सहायता दे सकती है। एसी बस्नुकों और आर्थिक सहायता दे सकती है। एसी बस्नुकों और संवाकों का स्वयं उत्पादन कर सकती है जिनसे पर्याप्त कार न जिल्ले के कारण निजी के ज उनका उत्पादन कर नहीं करता।

28	तं। यम द्वारा चार्टर अवाउन्टेंर को कीस का पुगतान यम की मध्यवती लागत है । इसलिए इसे राद्मीय में शामिल नहीं मिया जाएगा।	2
	(ii) व्यर्भ द्वारा निराम व्याच्या भुरातान हन हस्तांतरण भुरातान है, इस्तिए इसे राह्मीय आय है शांत्रिल नहीं किया आता। है, इस्तिए इसे राह्मीय आय है शांत्रिल नहीं किया आता। किया किया किया किया किया किया किया किया	2
19	जाता है। का. ला. पर जिनल देशीय उ. = 11 + 1x + 1v - 111 - viii	1/2
	= 1000 autis ta.	12 1 1/2
	सबल रा. प्रयाज्य आय = बा.ला.पर कि. १ - 10 + 120 - 15 = 1000 + 50 - 10 + 120 - 15	/2