प्रश्न पत्र – तृतीय / QUESTION PAPER – III अनुक्रमांक / Roll No. (अंकों में / In figures) : (शब्बों में / In Words)	72 48 817 2012	5
विषय / Subject : Economics		5
कोड / Code : 05 पुरितका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 32	Economics	5
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : 75	विषय कोड पुक्तेर सीरीज	J
समय / Time : 2 ½ घंटे / Hours	पूर्णांक / Maximum Marks : 150	

INSTRUCTIONS

Answer all questions.

All questions carry equal marks.

Only one answer is to be given for each question.

If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.

Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken the correct

There will be no negative marking for wrong answer.

The candidate should ensure that Roll Number, Subject Code and Series Code on the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible

Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
 The candidate will be allowed to carry the carbon print-out of OMR Response Sheet with them on conclusion

10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning: If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession. F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

निर्देश

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।

एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।

प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया हैं। अध्यर्थी सही उत्तर जाने गाने को काला करें।

गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंकन नहीं किया जाएगा ।

- प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न पत्र पुरस्का एवं उत्तर पत्रक पर समान रूप से अनुक्रमांक, विषय कोड एवं प्रश्न पुस्तिका की सीरीज अंकित है । इसमें कोई भिजता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेंबाने अध्यर्थी की
- मोबाईल फोन अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित हैं। यदि किसी अध्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।

अभ्यर्थी अपने साथ उत्तर पत्रक की संलग्न कार्बन प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।

10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी क्षान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी क विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1902 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं स विवर्जित कर सकता है।

05 / ECONO3_A]

| Contd...

David Ricardo illustrated the comparative cost theory in 1817 by using a Two country, two commodity model (1)Two country, one commodity model (2)Three country, two commodity model (3)None of the above (4)डेविड़ रिकार्डी ने 1817 में तुलनात्मक लागत सिद्धान्त प्रतिपादित करते समय लिया दो देश, दो वस्तु मॉडल (1) दो देश, एक वस्तु मॉडल (2) तीन देश, दो वस्तु मॉडल (3) उपर्युक्त कोई नहीं (4)In the Hecksher-Ohlin theory of international trade, factors of production are 2 Perfectly mobile within each country and also between countries (1)Perfectly mobile within each country but immobile between countries (2)Immobile within each country but perfectly mobile between countries (3)(4) None of the above अर्न्तराष्ट्रीय व्यापार के हैक्स्चर ओहलिन सिद्धान्त में, उत्पादन के साधन है पूर्णतः गतिशील - देशों के बीच एवं देश के अन्दर (1)देशों के मध्य पूर्णतः अगतिशील एवं देश में पूर्णतः गतिशील (2)देश में पूर्णतः अगतिशील परन्तु देशों के मध्य पूर्णतः गतिशील (3)उपर्युक्त कोई नहीं (4)Trade measures for correction of balance of payments disequilibrium include 3 Import control (2)Export promotion (1)Import substitution (4)Both (1) and (2) (3)भुगतान शेष असन्तुलन को ठीक करने हेतु व्यापारिक उपाय में सम्मिलित है आयात नियंत्रण (2) निर्यात संवर्द्धन आयात प्रतिस्थापन (4) (1) एवं (2) दोनों

2

05 / ECONO3_A]

4	im	Duties which are levied as a fixed percentage of the value of commodity imported/exported are known as				
	(1)	Compound duties	(2)	Ad-valorem duties	PER	
	(3)	Transit duties	(4)	Specific duties	Ú	
	आर कह	गत / निर्यात पर वस्तु के मूल्य जाता है	के आधा	र पर लगने वाला निश्चित प्रतिशत शुल्क	5	
	(1)	समिश्रित शुल्क	(2)	मूल्य अनुपात शुल्क	5	
	(3)	संक्रमण शुल्क	(4)	विशिष्ट शुल्क	5	
	_					
	(1)	Hedging	(2)	Arbitrage		
	(3)	Swap operation	(4)	Reimbursement		
	विभि यदि	न्न बाजारों में एक ही समय पर विदेशी मुद्रा का क्रय विक्रय दोन	विनिमय नों साथ-र	दरों में भिन्नता का लाभ लेने के उद्देश्य से अथ किया जाय तो हम उसे कहते है		
	(1)	प्रतिरक्षा	(2)	विबाचन		
	(3)	विनिमय कार्य	(4)	पुनर्भूगतान		
6				duced by Bretton woods rested on		
	(1)	The maintenance of stable				
	(2)		anism ir	stitutionalised in the LM.F.		
	(3) (4)	Both (1) and (2)				
		the principle of gold stand				
		बुड्स में प्रस्तावित अन्तर्राष्ट्रीय		ग्वस्था का मूल आधार		
		विनिमय दरों को स्थिर बनाये				
	(2)	आई.एम.एफ. द्वारा प्रस्तावित ब्	हुस्तरीय र	पाख तंत्र		
	(3)	(1) एवं (2) दोनों				
	(4)	स्वर्णमान सिद्धान्त				
05 / I	ECON	O3_A]	3	[Contd		

7	The rate of tariff beyond which	ch any further gain from an improvement in the
3	terms of trade will be more	than offset by the related decline in volume is
Ħ	(1) Effective tariff	(2) Maximum tariff
5	(3) Optimum tariff	(4) Real tariff
5	प्रशुल्क की वह दर जिसके पश्चात मात्रा में गिरावट के कारण असर	त् व्यापार की शर्तों में प्राप्त होने वाले लाभ व्यापार की हीन हो जाय तो उस प्रशुल्क दर को कहते है
5	(1) प्रभावी प्रशुल्क	(2) अधिकतम प्रशुल्क
5	(3) अनुकूलतम प्रशुल्क	(4) वास्तविक प्रशुल्क
8	human poverty index is	slopment Report 2000 India's rank in terms of
	(1) 49 th	
	(2) 58 th	·
	(3) 70 th	
	(4) 64 th	के अध्यार पर पानन गरीबी सचकांक में भारत का
		के आधार पर मानव गरीबी सूचकांक में भारत का
	स्थान है	
	(1) 49 वाँ	
	(2) 58 वाँ	
	(3) 70 वाँ	
	(4) 64 वाँ	
9	According to Dr. C. Rang What percentage of rural	garajan "Committee on Financial Inclusion (2007) population in India holds Bank Account?
·	(1) 18 percent	(2) 24 percent
	(3) 31 percent	(4) 40 percent
	डॉ. सी. रंगराजन की (2007)) की ''वित्तीय समावेशन'' समिति के आधार पर भारत की
,	कितने प्रतिशत ग्रामीण जनसं	ख्या के बैंक खाते हैं ?
	(१) 18 प्रतिशत	(2) 24 प्रतिशत
	(3) 31 प्रतिशत	(4) 40 प्रतिशत
	05 / ECONO3_A]	4 [Contd

•

The plan outlay for irrigation sector to total plan outlay in India was 10 highest in (1) VI Five year plan (2) VII Five year plan (3) IX Five year plan (4) X Five year plan सिचाई के मद पर योजना व्यय कुल योजना व्यय का अधिकतम था VI पंच वर्षीय योजना (1) (2) VII पंच वर्षीय योजना (3) IX पंच वर्षीय योजना (4) X पंच वर्षीय योजना Which method was followed by the Direct Tax Enquiry committee for 11 estimating black incomes ? (1)Edgar L. Feige's method (2) Kaldor's method (3)Minhas method (4) None of the above प्रत्यक्ष कर जाँच समिति ने काली कमाई का अनुमान लगाने के लिये किस विधि को अपनाया ? एडगर एल. फेज विधि (1) कालडोर विधि (2) मिन्हास विधि (3) (4) उपर्युक्त कोई नहीं Which committee recommended tax on Agriculture Holdings? Bhootlingam committee (1) (2) Raj committee (3) Wanchoo committee (4) None of the above कृषि जोतों पर कर की सिफारिश किस समिति द्वारा दी गई ? (1)भूतलिंगम समिति (2) राज समिति (3) वांच्य समिति उपर्युक्त कोई नहीं (4)

12

New Industrial Policy related to 13 Industrial Licensing (2) MRTP (1) All of the above Foreign investment (4) (3) नई औद्योगिक मीति सम्बन्धित है आद्योगिक लाईन्सेसिंग एम. आर. टी. पी. (2) (1) उपर्युक्त सभी (4) विदेशी निवेश (3) According to Banking Regulation Act, R.B.I can fix SLR up to the ceiling of 40 percent (1)50 percent (2) 30 percent (3) 45 percent (4) बैकिंग नियामक अधिनियम के अनुसार आर.बी.आई. द्वारा तय एस.एल.आर. की अधिकतम कर हो सकती है 40 प्रतिशत (1) 50 प्रतिशत (2) 30 प्रतिशत (3) 45 प्रतिशत (4) If Z = 5 and $\overline{X} = 5$ then the value of median will be 15 8 (2) (1) 5 Zero (4) 10 (3) यदि Z=5 तथा $\overline{X}=5$ हो तो मध्यका का मूल्य होगा 8 (2) $(1)^{-5}$ शून्य (4) (3) 10[Contd... 6

(1) Mean

(2) Mode

(3) Median

(4) None of the above

वो तोरण वक्र द्वारा मूल्य ज्ञात किया जाता है

(1) माध्य

(2) बहुलक

(3) मध्यका

(4) उपर्युक्त कोई नहीं

17 In case of a symmetrical distribution

- (1) Mean = median = mode
- (2) Mode = 3 median -2 mean
- (3) Mode/median = mean
- (4) Mode-mean = median समतीत वितरण की दशा में होता है
- (1) माध्य = मध्यका = ब्हुलक
- (2) बहुलक = 3 मध्यका -2 माध्य
- (3) बहुलक/मध्यका = माध्य
- (4) बहुलक माध्य = मध्यका

18 Harmonic mean of 400, 100 300, 200 is

$$(1) = 252$$

$$(2) = \sqrt{1000}$$

$$(3) = 192$$

$$(4) = (250)^2$$

400, 100, 300, 200 का हरात्मक माध्य है

$$(1) = 252$$

(2) =
$$\sqrt{1000}$$

$$(3) = 192$$

$$(4) = (250)^2.$$

05/ECONO3 A]

4



5555

19 The correlation coefficient lies between

(1) -1 and +1

(2) 0 and +1

(3) 0 and -1

(4) +1 and +2

सहसम्बन्ध गुणांक ''के मध्य'' स्थित होता है

(1) -1 से +1

(2) 0 से +1

(3) 0 से −l

(4) +1 से +2

20 Which of the following is a positional average

- (1) Arithmetic mean
 - (2) Geometric mean
 - (3) Median
 - (4) Harmonic mean

निम्न में से कौन-सा स्थितिय माध्य है

- (1) समानान्तर **माध्य**
- (2) गुणोत्तर माध्य
- (3) मध्यका
- (4) हरात्मक माध्य

21 In any pie chart, the sum of central angle is

(1) 90 degree

- (2) 180 degree
- (3) 270 degree
- (4) 360 degree

किसी वृत्त चित्र में केन्द्र कोण का योग है .

(1) 90 डिग्री

(2) 180 डिग्री

(3) 270 डिग्री

(4) 360 डिग्री

05 / ECONO3_A]

8

- The mean of a certain number of observations is 50. If three numbers 70, 60 and 65 are added to this data the mean rises to 55. Find the no. of items in original data
 - 55

- (1) N = 6
- (2) N = 10
- (3) N = 14
- (4) None of the above

कुछ अवलोकित अंको का ज्ञात माध्य 50 है । यदि तीन अंक 70, 60 तथा 65 इन आंकड़ों में जोड़ दिया जाये तो माध्य बढ़कर 55 हो जाता है । मूल अवलोकित अंको की संख्या ज्ञात कीजिए

- (1) N = 6
- (2) N = 10
- (3) N = 14
- (4) उपर्युक्त कोई नहीं
- 23 An example of 'Positive economics' analysis would be
 - (1) An analysis of the relation between the price of food and the quantity purchased
 - (2) Determining how much income each person should be guaranteed
 - (3) Determining fair price for food
 - (4) Deciding how to distribute the output of the economy

वास्तविक अर्थशास्त्र विश्लेषण का उदाहरण होगा

- (1) खाद्य कीमत एवं क्रय मात्रा के मध्य सम्बन्ध का विश्लेषण
- (2) प्रत्येक व्यक्ति को मिलने वाली निश्चित आय मात्रा का निर्धारण
- (3) खाद्य के उचित मूल्य का निर्धारण
- (4) अर्थव्यवस्था के उत्पादन को कैसे वितरित किया जाय

5 5 5 5 5

- When demand and supply both increase in the same proportion
 - (1) Equilibrium quantity remains unchanged
 - (2) Price increases
 - (3) Equilibrium price remains unchanged
 - (4) Quantity decreases

मांग एवं पूर्ति समान अनुपात में बढ़ने पर

- (1) साम्य अपरिवर्तित रहती है
- (2) कीमत वृद्धि होती है
- (3) साम्य कीमत अपरिवर्तित रहती है
- (4) मात्रा में कमी होती है
- 25 The study of the theory of a firm is an example of
 - (1) Macro Economics
- (2) Micro Economics
- (3) Non Economics activity
- (4) Business Activity

फर्म के सिद्धान्त का अध्ययन उदाहरण है

- (1) समष्टि अर्थशास्त्र
- (2) व्यष्टि अर्थशास्त्र
- (3) अनार्धिक क्रिया
- (4) व्यापार क्रिया
- 26 In long run, equilibrium of a firm in perfect competition would be
 - (1) AC > AR > MC > MR
 - (2) AC < AR < MC < MR
 - (3) AC = AR and MC > MR
 - (4) AC = AR = MC = MR

पूर्ण प्रतियोगिता में दीर्घकाल में फर्म के साम्य की अवस्था होगी

- (1) AC > AR > MC > MR
- (2) AC < AR < MC < MR
- (3) AC = AR and MC > MR
- (4) AC = AR = MC = MR

- 27 In ordinal utility theory, utility is
 - (1) Not expressed in absolute units
 - (2) Expressed in absolute units
 - (3) Expressed as elasticity of supply
 - (4) Expressed as elasticity of price उपयोगिता के क्रमवाचक सिद्धान्त में उपयोगिता
 - (1) निरपेक्ष इकाई में नहीं व्यक्त होती है
 - (2) निरपेक्ष इकाई में व्यक्त होती है
 - (3) पूर्ति लोच में व्यक्त होती है
 - (4) कीमत लोच में व्यक्त होती है
- 28 Choose the correct formula for marginal rate of technical substitution
 - (1) MRTS = $MP_L + MP_K$
- (2) $MRTS = MP_L / MP_K$
- (3) MRTS = r/W
- (4) $MRTS = \frac{Price \text{ of Capital}}{Price \text{ of Labour}}$

तकनीकी सीमान्त प्रतिस्थापन दर के सही सूत्र का चयन करें

- (1) $MRTS = MP_L + MP_K$
- (2) $MRTS = MP_L / MP_K$
- (3) MRTS = r/w
- (4) MRTS = पूंजी की कीमत श्रम की कीमत
- 29 A pareto optimal organisation is one in which
 - (1) Economic efficiency prevails
 - (2) Any reorganization keeps the utility of all individuals unchanged
 - (3) Any reorganization that augments the utility of the individual necessarily reduces utility of another
 - (4) Both (1) and (2)

पैरिटो अनूकूलतम संगठन वह है जिसमें

- (1) आर्थिक कुशलता होती है
- (2) किसी भी पुर्नगठन से सभी व्यक्तियों की उपयोगिता अपरिवर्तित रहती है
- (3) किसी भी पुर्नगठन के परिणाम स्वरूप किसी एक व्यक्ति की उपयोगिता में वृद्धि होती है तो किसी अन्य की उपयोगिता में कमी आ जाती है
- (4) (1) एवं (2) दोनों

05 / ECONO3 Al

· 11

33

- $(1) \quad M_1 V_1 = M_2 V_2 = PT$
- (2) $M_1 V_1 + M_2 V_2 = PT$
- (3) $M_1 V_1 \le M_2 V_2 \le PT$
- (4) $M_1 V_1 > M_2 V_2 > PT$

मुद्रा के परिमाणात्मक सिद्धान्त के अनुसार फिशर समीकरण है

- (1) $M_1 V_1 = M_2 V_2 = PT$
- (2) $M_1 V_1 + M_2 V_2 = PT$
- (3) $M_1 V_1 \le M_2 V_2 \le PT$
 - $|(4) M_1 V_1 > M_2 V_2 > PT$
- In an economy the actual level of income is Rs. 500 crores where as the full 34 employment level of income is Rs. 800 crores. The MPC is 0.75. Calculate the increase in investment to achieve the full employment level of income
 - (1)300 crores

(2)200 crores

(3)100 crores

(4)75 crores

एक अर्थव्यवस्था में आय का वास्तविक स्तर 500 करोड़ रु. है जबकि पूर्ण रोजगार आय स्तर 800 करोड़ रु. है । MPC 0.75 के बराबर है । विनियोग में वृद्धि को ज्ञात कीजिए, पूर्ण रोजगार आय स्तर पर

(1)300 करोड (2) 200 atls

(3)100 करोड

(4)75 करोड

35 Philips curve shows

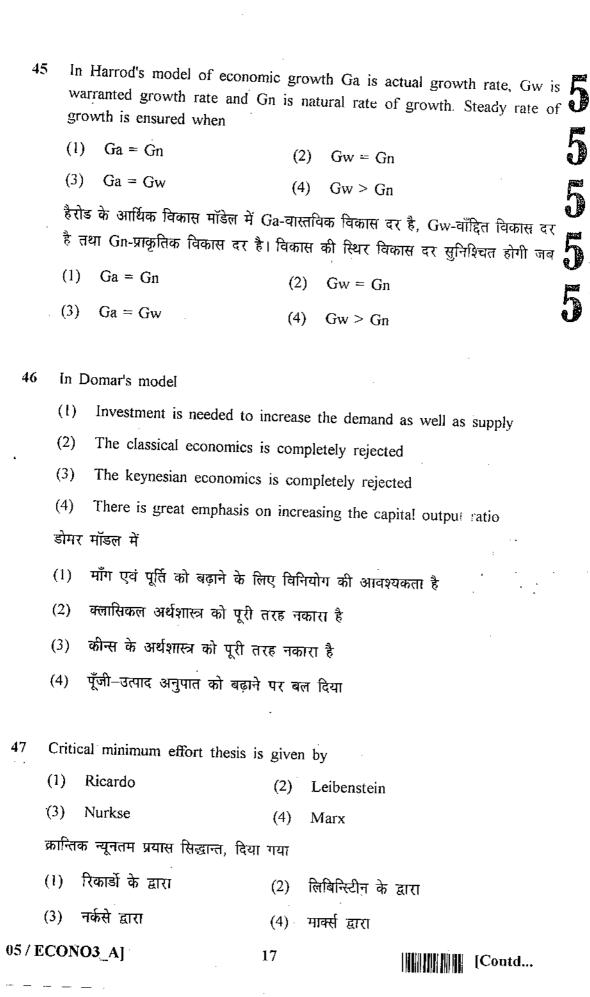
- Inverse relation between real and nominal wages (1)
- Inverse relation between rate of inflation and rate of unemployment (2)
- Positive relation between nominal wages and rate of unemployment (3)
- Positive relation between rate of inflation and nominal wages (4)फिलिप्स वक्र दर्शाता है
- वास्तविक एवं वेतन में विलोग सम्बन्ध (1)
- मुद्रा स्फीति दर एवं बेरोजगारी दर में विलोम सम्बन्ध (2)
- वेतन एवं बेरोजगारी दर में सीधा सम्बन्ध (3)
- मुद्रा स्फीति दर एवं वेतन में सीधा सम्बन्ध

05/ECONO3_A

13

In case of liquidity trap, which of the following policy is highly effective? 36 Interest rate policy (2) Monetary policy (1) Both (2) and (3) (4) Fiscal policy (3) तरलता जाल में कौन-सी नीति ज्यादा कारगर है ? ब्याज दर नीति (2)मौद्रिक नीति (1)दोनों (2) तथा (3) (4)राजकोषीय नीति (3) Public goods are characterised by - 37 Non rivalry (1) Non excludability (2)Both (1) and (2) (3)Neither (1) and (2) (4)सार्वजनिक वस्तुओं की विशेषता है गैर प्रतिर्स्पधा (1)गैर एकान्तिक (2) दोनों (1) तथा (2) (3) (1) तथा (2) दोनों नहीं (4) The provision of public goods and services is termed as 38 Distribution function (2)Fiscal function (1)Stabilization function Allocation function (4)(3)सार्वजनिक वस्तुओं तथा सेवाओं को उपलब्ध कराना, कहलाता है वितरण फलन (2) राजकोषीय फलन (1)स्थिरिकरण फलन (4) आवंटन फलन (3)[Contd... 14 05 / ECONO3_A]

चैलिय्या सिम् (1) आयव (2) अप्रत्य (3) काले (4) उपर्यु 4 Economic (1) Dev (3) Asir सैद्धान्तिक (1) विक	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु पक्ष कर में सुधार हे धन की गणना तथ कत कोई नहीं	हेतु या उससे जुड़े s a concept s (2 (4 वेकास ज्यादा ए (2	is more relevant for) Under developed countries) None of the above संगत है
चैलिय्या समि (1) आयव (2) अप्रतः (3) काले (4) उपर्यु 4 Economic (1) Dev (3) Asi	मित का गठन हुआ	हेतु या उससे जुड़े s a concept s (2 (4 वेकास ज्यादा ए (2	is more relevant for) Under developed countries) None of the above संगत है 2) अर्धविकसित राष्ट्रों के लिए
चैलिय्या सिम् (1) आयव (2) अप्रत्य (3) काले (4) उपर्यु 4 Economic (1) Dev (3) Asi	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु वक्ष कर में सुधार हे धन की गणना तथ कत कोई नहीं development as veloped countries an countries	हेतु या उससे जुड़े s a concept s (2	is more relevant for) Under developed countries) None of the above संगत है
चैलिय्या सिम् (1) आयव (2) अप्रत्य (3) काले (4) उपर्यु 4 Economic (1) Dev (3) Asi	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु वक्ष कर में सुधार हे धन की गणना तथ कत कोई नहीं development as veloped countries an countries	हेतु या उससे जुड़े s a concept s (2	is more relevant for) Under developed countries) None of the above
चैलिय्या सिम् (1) आयव (2) अप्रत् (3) काले (4) उपर्यु	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु पक्ष कर में सुधार हे धन की गणना तथ कत कोई नहीं c development as	हेतु या उससे जुड़े s a concept	is more relevant for) Under developed countries
चैलिय्या समि (1) आयव (2) अप्रतः (3) काले (4) उपर्यु	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु पक्ष कर में सुधार हे धन की गणना तथ कत कोई नहीं	हेतु या उससे जुड़े	is more relevant for
चैलिय्या समि (1) आयव (2) अप्रत्य (3) काले	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु पक्ष कर में सुधार हे धन की गणना तथ	हेतु	मुद्दो का अध्यन
चैलिय्या समि (1) आयव (2) अप्रत्य (3) काले	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु पक्ष कर में सुधार हे धन की गणना तथ	हेतु	मुद्दो का अध्यन
चैलिय्या समि (1) आयव (2) अप्रत्य	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु पक्ष कर में सुधार हे	हेतु	
चैलिय्या समि (1) आयव	मित का गठन हुआ कर में सुधार हेतु		
चैलिय्या समि	नित का गठन हुआ	था	
, .			
(4) None	e of the above		·
		black mone	ey and study amed matters
(3) 1983-	84	(4)	1984-85
(1) 1980-	81	(2)	1981-82
गची है			
थोक मूल् य सू च	कांक (WPI) की उ	आधार वर्ष की	ो नई शृंखला 1970-71 से खिसक कर हो
		(4)	1984-85
(1) 1980-8	31	(2)	1981-82
The base yearshifted from	ar in the new se 1970-71 to	ries of who	Siesale price ilidex (WII) has over
	shilled from (1) 1980-8 (3) 1983-8 थोक मूल्य सूल्य सू	shifted from 1970-71 to (1) 1980-81 (3) 1983-84 थोक मूल्य सूचकांक (WPI) की उ गर्मी है (1) 1980-81 (3) 1983-84 The chelliah committee wa (1) To suggest reforms in (2) To suggest reforms in (3) To estimate level of	(1) 1980-81 (2) (3) 1983-84 (4) थोक मूल्य सूचकांक (WPI) की आधार वर्ष के संची है (1) 1980-81 (2) (3) 1983-84 (4) The chelliah committee was formed (1) To suggest reforms in Income - (2) To suggest reforms in Indirect - (3) To estimate level of black mone



Who propounded theory of 'immersizing growth? 48 (2) J. Bhagwati (1)R. K. Hazari (3)जे. भगवती

None of the above.

Sukhamay Chakravarty

(4)

'इमरसाइजिंग वृद्धि' सिद्धान्त को किसने प्रतिपादित किया ?

(1)

- सुखमॉय चक्रवर्ती (2)
- आर. के. हजारी (3)
- उपर्युक्त कोई नहीं (4)

The idea of 'Big Push theory is associated with

- Economic development with unlimited supplies of labour $(1)^{\circ}$
- Theory of unbalanced growth (2)
- Theory of balanced growth (3)
- None of the above (4)'बड़ा धक्का' सिद्धान्त का विचार सम्बन्धित है
- श्रम की असीमित पूर्ति तथा आर्थिक विकास (1)
- असन्तुलित वृद्धि का सिद्धान्त (2)
- सन्तुलित वृद्धि का सिद्धान्त (3)
- उपर्युक्त कोई नहीं (4)
- Harrod-Domar model had knife edge problem, how did R. 50 Solow eluminate it?
 - By assuming perfect substitutability between inputs of production (1)
 - By assuming full employment (2)
 - By making saving constant (3)
 - By making capital output ratio variable (4)

हेरोड-डोमर मॉडल की दुरी धार समस्या को आर. सोलो ने किस तरहं दूर किया

18

- उत्पादन आगतों में पूर्ण प्रतिस्थापन्नता को मानकर (1)
- पूर्ण रोजगार को मानकर (2)
- बचतों को स्थिर रखकर (3)
- पूँजी-उत्पाद अनुपात को परिवर्तनशील रखकर

51	If the current growth rate peaceount for roughly half of a	ersists in global ou	China and India, the two nations will 5
	(1) 2010	(2)	
((3) 2050	(4)	2060
ट व	पदि वर्तमान वृद्धिदर पर चीन एवं हा लगभग आधा हिस्सा इस वर्षः	भारत में तक उत्पन	वृद्धि होती रहे तो दोनो देश विश्व उत्पादन 5
(1) 2010	(2)	2040 5
(.	3) 2050	(4)	2060 5
52 Ir	n 2025 India's working popu	lation wi	ill be
(1) 64.3%		
(2	2) 68%		
(3) 69%		
(4) 70.3%		
वर्ष	ि 2025 में भारत में कार्यशील ज	नसंख्या हे	ोंगी
(1)	64.3%	٠	
(2)) 68%		
(3)	69%		
, (4)	70.3%		
53 Wh	nen was Rao-Manmohan moo	del of de	evelopment introduced ?
(1)	1997	(2)	1991
(3)	1988	(4)	1996
राव-	-मनमोहन विकास मॉडल कब ला	गुकिया ग	ाया ?
(1)	1997	(2)	1991
(3)	1988	(4)	1996
05 / ECO	NO3_A}	19	

If a commodity X is subject to an import duty of 25% advalorem, the nominal tariff is (1) 50% (2) 25% (3) 12.5%

(3) 12.5% (4) 2.5% यदि X वस्तु पर 25% मूल्यानुसार आगात शुल्क लगादिया जाय तो मौद्रिक प्रशुल्क है

(1) 50%

(2) 25%

(3) 12.5%

(4) 2.5%

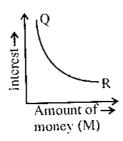
The shape of LM curve depends on

- (1) The liquidity preference curve
- (2) The position of the money supply
- (3) Both (1) and (2)
- (4) The amount of consumption demand

LM वक्र का आकार पर निर्भर है

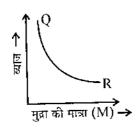
- (1) तरलता पसन्द वक्र
- (2) मुद्रा पूर्ति की स्थिति
- (3) दोनों (1) एवं (2)
- (4) उपभोग मांग की मात्रा

56



In the above figure the curve QR depicts

- (1) Total demand for money
- (2) Transaction demand for money
- (3) Speculative demand for money
- (4) None of the above

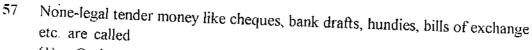


उपर्युक्त रेखाचित्र में QR वक्र बताता है

- (1) मुद्रा की कुल मांग
- (2) मुद्रा की सौदा मांग
- (3) मुद्रा की सट्टा मांग
- (4) उपर्युक्त कोई नहीं

05 / ECONO3_A]

20



- (1) Optional money
- (2) Near money
- (3) Cheap money
- (4) Liquid money

गैर विधिक मुद्रा जेसे चेक, बैंक ड्राफ्ट, हुण्डीयाँ, विनिमय बिल कहलाते है

- (1) एच्छिक मुद्रा
- (2) समीप मुद्रा

(3) सस्ती मुद्रा

(4) तरल मुद्रा

58 A bank with a larger proportion of demand deposits have to maintain an asset portfolio of

- (1) Less liquidity
- (2) More liquidity
- (3) Zero liquidity
- (4) Same liquidity

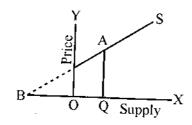
अधिक मांग जमाओं वाले बैंक को सम्पत्ति पोर्टफोलियों में रखनी होती है

(1) कम तरलता

- (2) अधिक तरलता
- (3) शून्य तरलता

(4) समान तरलता

59



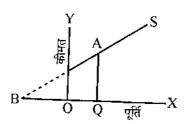
The above figure, elasticity of supply at A on the linear supply curve is

 $(1) \quad \frac{OQ}{BQ}$

(2) $\frac{AQ}{BO}$

(3) $\frac{AB}{BO}$

(4) $\frac{BQ}{AQ}$



उपर्युक्त रेखाचित्र में A बिन्दु पर रैखिक पूर्तिवक्रलोच है

 $(1) \quad \frac{OQ}{BQ}$

(2) $\frac{AQ}{RQ}$

 $(3) \quad \frac{AB}{BO}$

(4) $\frac{BQ}{AQ}$

05 / ECONO3_A]

21

Cost function C = 50 + 40 X

Evaluate the output at maximum profit

(1) = 20

(2) 15

(3) 25

(4) 18

एक एकाधिकारी का मांग एवं लागत फलन इस प्रकार है

मांग बक्र
$$X = 50 - 0.5 P$$

लागतवक्र C = 50 + 40 X

अधिकतम लाभस्तर पर उत्पादन निर्धारित कीजिए

(1) 20

(2) 15

(3) 25

- (4) 18
- 61 If demand function is $P = 16 x^2$ and x = 3 consumer surplus will be
 - (1) = 20

(2) - 18

(3) 16

(4) 12

यदि मांग वक्र है $P=16-x^2$ एवं x=3 उपभोक्ता की बचत होंगी

(1) = 20

(2) 18

(3) 16

- (4) 12
- 62 If total cost function is $T.C. = 12x^2 + 10x + 4$ find marginal cost?
 - (1) $12x^2 + 10$

(2) $24x^2 + 10$

- (3) 24x + 10
- (4) None of the above

यदि कुल लागत फलन है $T.C. = 12x^2 + 10x + 4$ सीमान्त लागत निकालिए

(1) $12x^2 + 10$

(2) $24x^2 + 10$

 $(3) \quad 24x + 10$

ं (4) उपर्युक्त कोई नहीं

05 / ECONO3_A]

22

IIIIIIII [Contd...

63 Slutsky Equation is given by

(1)
$$\frac{\partial q_i}{\partial p_i} = \left(\frac{\partial q_i}{\partial p_i}\right)_{\text{u constant}} - q_i \left(\frac{\partial q_i}{\partial y}\right)_{\text{p constant}}$$

(2)
$$\frac{\partial q_i}{\partial p_i} = \left(\frac{\partial q_i}{\partial p_i}\right)_{\text{p constant}} - q_i \left(\frac{\partial q_i}{\partial y}\right)_{\text{u constant}}$$

(3)
$$\frac{\partial q_i}{\partial p_i} = \left(\frac{\partial p_i}{\partial q_i}\right)_{\text{u constant}} - q_i \left(\frac{\partial y}{\partial q_i}\right)_{\text{p constant}}$$

(4) None of the above सलस्टकी सूत्र दिया हुआ है

(1)
$$\frac{\partial q_i}{\partial p_i} = \left(\frac{\partial q_i}{\partial p_i}\right)_{\text{u flert}} - q_i \left(\frac{\partial q_i}{\partial y}\right)_{\text{p flert}}$$

(2)
$$\frac{\partial q_i}{\partial p_i} = \left(\frac{\partial q_i}{\partial p_i}\right)_{\text{p flat}} - q_i \left(\frac{\partial q_i}{\partial y}\right)_{\text{u flat}}$$

(3)
$$\frac{\partial q_i}{\partial p_i} = \left(\frac{\partial p_i}{\partial q_i}\right)_{\text{ti flett}} - q_i \left(\frac{\partial y}{\partial q_i}\right)_{\text{piflett}}$$

- (4) उपर्युक्त कोई नहीं
- In a Cobb-Douglas production function if $\alpha = \frac{1}{4}$ and $\beta = \frac{3}{4}$ then returns to scale would be
 - (1) Increasing

(2) Decreasing

(3) Constant

(4) None of the above

एक काब डगलस उत्पादन-फलन में यदि $\alpha = \frac{1}{4}$ एवं $\beta = \frac{3}{4}$ हो तो प्रतिफल का पैमाना होंगा

(1) वृद्धि गत

(2) हासमान

(3) स्थिर

(4) उपर्युक्त कोई नहीं

05 / ECONO3_A]

23

65 I

65 Leontief inverse is

(1)	$(I-A)^{-1}$	1
.	(* **)	

$$(2) \quad \left(I-A\right)^{-1}$$

(3) a_{ij}

(4) None of the above

लियोन्टिक विलोम है

$$(1) \quad (I-A)^{-1} d$$

$$(2) \quad (I-A)^{-1}$$

$$(3)$$
 a_{ij}

- (4) उपर्युक्त कोई नहीं
- 66 The formula for measuring coefficient of mean deviation is

$$(1) \frac{\text{Mean deviation}}{\text{Mean}}$$

(2)
$$\frac{\text{Mean deviation}}{\text{Mode}}$$

(4) All of the above

माध्य-विचलन ज्ञात करने का सूत्र है

- (4) उपर्युक्त सभी
- 67 Mean of binomial distribution is
 - (1) npq

(2) $\frac{np}{q}$

(3) np

(4) None of the above

द्विपद विस्तार का माध्य है

(1) npq

(2) $\frac{np}{q}$

(3) np

(4) उपर्युक्त कोई नहीं

05 / ECONO3_A]

24

(1)
$$f(x) = \frac{e^{-m}m^x}{m!}$$
 (2) $f(x) = \frac{e^mm^x}{m!}$

(2)
$$f(x) = \frac{e^m m^x}{m!}$$

(3)
$$f(x) = \frac{e^{-m}m^x}{x!}$$
 (4) $f(x) = \frac{e^{m}m^x}{x!}$

$$(4) f(x) = \frac{e^m m^x}{r!}$$

पॉइसन विस्तार व्यक्त किया जाता है

(1)
$$f(x) = \frac{e^{-m}m^x}{m!}$$
 (2) $f(x) = \frac{e^m m^x}{m!}$

$$(2) f(x) = \frac{e^m m^x}{m!}$$

(3)
$$f(x) = \frac{e^{-m}m^x}{x!}$$
 (4) $f(x) = \frac{e^m m^x}{x!}$

$$(4) f(x) = \frac{e^m m^x}{x!}$$

The probable error of the coefficient of correlation is 69

(1)
$$P.E = 0.6745 \left(\frac{1 - r^2}{\sqrt{N}} \right)$$
 (2) $P.E = 0.6745 \left(\frac{1 - r}{\sqrt{N}} \right)$

(2)
$$PE = 0.6745 \left(\frac{1-r}{\sqrt{N}} \right)$$

(3)
$$P.E = 0.5745 \left(\frac{1 - r^2}{\sqrt{N}} \right)$$
 (4) $P.E = 0.5745 \left(\frac{1 - r}{\sqrt{N}} \right)$

(4)
$$P.E = 0.5745 \left(\frac{1-r}{\sqrt{N}} \right)$$

सहसबन्ध गुणांक का समाव्य विम्रभ है

(1)
$$P.E = 0.6745 \left(\frac{1 - r^2}{\sqrt{N}} \right)$$
 (2) $P.E = 0.6745 \left(\frac{1 - r}{\sqrt{N}} \right)$

(2)
$$P.E = 0.6745 \left(\frac{1-r}{\sqrt{N}} \right)$$

(3)
$$P.E = 0.5745 \left(\frac{1 - r^2}{\sqrt{N}} \right)$$
 (4) $P.E = 0.5745 \left(\frac{1 - r}{\sqrt{N}} \right)$

(4)
$$P.E = 0.5745 \left(\frac{1-r}{\sqrt{N}} \right)$$

05/ECONO3 Al

25

5 5 5 5 5

$$P_{01} = \frac{1}{2} \left[\frac{\sum P_1 q_0}{\sum P_0 q_0} + \frac{\sum P_1 q_1}{\sum P_0 q_1} \right] \times 100 \text{ is the formula}$$

of index nos of

(1) Fisher

(2) Dorbish and Bowley

(3) Marshall

(4) None of the above

$$P_{01} = \frac{1}{2} \left[\frac{\sum P_1 \ q_0}{\sum P_0 \ q_0} + \frac{\sum P_1 \ q_1}{\sum P_0 \ q_1} \right] \times 100 \ \text{सूचकांक का सूत्र है}$$

(1) फिशर

(2) डोर्निबिश बाउली

(3) मार्शल

(4) उपर्युक्त कोई नहीं

71 Which of the following represents compertz curve?

$$(1) Y = ab^x$$

$$(2) Y(t) = ae^{be^a}$$

$$(3) Y = pq^{bn}$$

$$(4) Y = ax^b$$

निम्नांकित में से कौन-सा कोम्पट्ज वक्र को व्यक्त करता है ?

$$(1) Y = ab^{x}$$

$$(2) Y(t) = ae^{be^a}$$

$$(3) Y = pq^{bn}$$

$$(4) Y = ax^b$$

72 The efficiency of an estimator depends upon

(1) Bias

- (2) Variance
- (3) Sample size
- (4) Mean

एक अनुमान की कुंशलता निर्भर है

(1) विभ्रम त्रुटि

- (2) प्रसरण
- (3) निदर्शन आकार
- (4) माध्य

05 / ECONO3_A]

26

MIMIM [Contd...

73	Which test statistic can test the means?	hypothesis for the difference between two	5
	(1) Z test	(2) S test	5
	(3) t test	(4) χ^2 test	
	माध्यों में अतर की परिकल्पना जाँच के	लिए कौन सा सांख्य जाँच उपयोग में लिया जाएगा	5
	(1) Z टेस्ट	(2) S टेस्ट	5
	(3) t टेस्ट	$(4) \chi^2 \ \dot{c} \epsilon c$	5
74	Which of these is called variance	ratio distribution ?	
	(1) S distribution	(2) Z distribution	
	(3) F distribution	(4) χ^2 test	
†	किस को प्रसरण अनुपात वितरण कहा	जाता है	
((1) S वितरण	(2) Z वितरण	
((3) F वितरण	$(4) \chi^2 \ \text{c}_{\text{RZ}}$	
75]	The null hypothesis in the chi-sa	Juare test states that	
	1) Rows and columns in the tal		
(2	2) Rows and columns in the tab	le are not associated	
(2	3) Both (1) and (2)		
(4	None of the above		
क	ाई वर्ग परीक्षण में शून्य परिकल्पना व्य	क्त करती है	
(1) रेखा व खानों की पूर्तियों सम्बन्धित	है	
(2) रेखा व खानों की पूर्तियों असम्बन्धि	ात है	
(3) दोनों (1) एवं (2)		
(4)) उपर्युक्त कोई नहीं		
05 / EC	ONO3_A] 27	[Contd	

 $05 / ECONO3_A$

31

