## DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

T.B.C.: 17/15/ET

P.T.O.

# TEST BOOKLET ECONOMICS PAPER III

	INSTRUCTIONS
1.	Write your Roll Number only in the box provided alongside.
	Do not write anything else on the Test Booklet.
2.	This Test Booklet contains 75 items (questions). Each item comprises four responses (answers).
à	Choose only one response for each item which you consider the best.
3.	After the candidate has read each item in the Test Booklet and decided which of the given responses is correct or the best, he has to mark the circle containing the letter of the selected response by blackening it completely with ball point pen as shown below. H.B. Pencil should not be used in blackening the circle to indicate responses on the answer sheet. In the following example, response "C" is so marked:
	(A) (B) (D)
4.	Do the encoding carefully as given in the illustrations. While encoding your particulars
	or marking the answers on answer sheet, you should blacken the circle corresponding to
	the choice in full and no part of the circle should be left unfilled. You may clearly note
	that since the answer sheets are to be scored/evaluated on machine, any violation of the
	instructions may result in reduction of your marks for which you would yourself be responsible
5.	You have to mark all your responses ONLY on the ANSWER SHEET separately given
	Responses marked on the Test Booklet or in any paper other than the answer sheet shall
	not be examined. Use ball point pen for marking responses.
6.	All items carry equal marks. Attempt all items.
7.	Before you proceed to mark responses in the Answer Sheet fill in the particulars in the
	front portion of the Answer Sheet as per the instructions.
8.	After you have completed the test, hand over OMR answer-sheet to the Invigilator.  In case of any discrepancy found in English and Hindi Version in this paper, the English
9.	

1

#### **ECONOMICS**

### Paper III

Time Allowed: 21/2 Hours]

[Maximum Marks: 150

Note: The paper contains 75 questions. Attempt all questions. Each question carries equal marks.

- According to life cycle hypothesis :
  - (A) Spend more on consumption when their income is high
  - (B) Plan their consumption and saving behaviour over long periods with the intension of allocating their consumption in the best possible way over the entire life time
  - (C) Spend on consumption according to their current income
  - (D) Gear their consumption behaviour to their permanent income
- What is Investment tax credit ?
  - (A) A tax on credit
  - (B) It is the rate of interest on credit given by the banks
  - (C) It is government subsidy for investment
  - (D) None of the above

#### अर्थशास्त्र

#### प्रश्न-पत्र III

समय : 21/2 घण्टे| [पूर्णांक : 150

नोट : इस प्रश्न-पत्र में 75 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

- 1. जीवन-चक्र परिकल्पनानुसार:
  - (A) उपभोग पर अधिक खर्च करें जब उनकी आय अधिक है
  - (B) पूरे जीवन काल में सर्वोत्तम संभावित तरीके से अपने उपभोग का आवंटन करने के इरादे के साथ लम्बे समय पर अपने उपभोग और बचत व्यवहार की योजना बनाना
  - (C) वर्तमान आय के अनुसार उपभोग पर खर्च करना
  - (D) अपने उपभोग व्यवहार को स्थायी आय के रूप में सजीवें
- 2. निवेश कर जमा क्या है ?
  - (A) जमा पर कर
  - (B) बैंकों द्वारा दिये गये जमा पर ब्याज की दर
  - (C) निवेश पर सरकार की सब्सिडी
  - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. If the production function is

$$Q = f(K, L)$$

and the cost function is

$$C = wL + rK$$

then the profit function is:

(A) 
$$f(K, L) - (wL + rK)$$

(B) 
$$Pf(K, L) - P(wL + rK)$$

(C) 
$$Pf(K, L) - (wL + rK)$$

(D) 
$$f(K, L) - K(wL + rK)$$

Laspeyres, or base-weighted, Price Index is :

$$\text{(A)} \quad \frac{\sum \ p_0^i q_0^i}{\sum \ p_i q_0}$$

(B) 
$$\frac{\sum p_1^i q_0^i}{\sum p_0^i q_0^i}$$

(C) 
$$\frac{\sum p_i^i q_1^i}{\sum p_o q_0}$$

(D) None of these

5. Even the production function

$$F(K, L) = AK^{\alpha}L^{\beta}$$

where A, α and β are positive contants:

- (A) If  $\alpha + \beta = 1$  there are constant returns to scale
- (B) If  $\alpha + \beta = 1$  there are decreasing returns to scale
- (C) If  $\alpha + \beta = 1$  there are increasing returns to scale
- (D) None of the above

यदि उत्पादन फलन

$$Q = f(K, L)$$

है और मूल्य फलन

$$C = wL + rK$$

है, तो लाभ फलन होगा :

- (A) f(K, L) (wL + rK)
- (B) Pf(K, L) P(wL + rK)
- (C) Pf(K, L) (wL + rK)
- (D) f(K, L) K(wL + rK)

लैस्पैरेस, या बेस-वेटेड, मृल्य सूचकांक है:

 ${\rm (A)} \quad \frac{\sum \; p_0^i q_0^i}{\sum \; p_i q_0}$ 

(B)  $\frac{\sum p_1^i q_0^i}{\sum p_0^i q_0^i}$ 

(C)  $\frac{\sum p_i^i q_1^i}{\sum p_o q_0}$ 

(D) इनमें से कोई नहीं

उत्पादन फलन

$$F(K, L) = AK^{\alpha}L^{\beta}$$

जहाँ Α, α और β धनात्मक स्थिरांक हैं :

- (A) यदि  $\alpha + \beta = 1$  जहाँ स्केल एक स्थिर रिटर्न
- (B) यदि  $\alpha + \beta = 1$  जहाँ स्केल के लिए एक घटता हुआ रिटर्न है
- (C) यदि  $\alpha + \beta = 1$  जहाँ स्केल के लिए एक बढ़ता हुआ रिटर्न
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. If the utility function

$$U(x, y) = x + \log y,$$

then :

(A) MRS = x

(B) MRS = x/y

(C) MRS = y/x

(D) MRS = y

7. Each seller determines his price assuming that his competitor will keep his price constant; under :

(A) Price Leadership Model

(B) Bertrand's Model

(C) Samuelson's Model

(D) Edgeworth Model

A.P. Lerner monopoly power index is defined by :

(A)  $\frac{P - AC}{AR}$ 

(B)  $\frac{P - MC}{P}$ 

(C)  $\frac{MR - MC}{P}$ 

(D)  $\frac{AC - MC}{AR}$ 

Quasi-rent may be defined as :

(A) Price - MC

(B) Price - ATC

(C) Price - AVC

(D) Price - AFC

6. यदि उपयोग फलन

$$U(x, y) = x + \log y$$

तब :

(A) MRS = x

(B) MRS = x/y

(C) MRS = y/x

(D) MRS = y

7. प्रत्येक विक्रेता अपने मूल्य का निर्धारण करता है, यह मानते हुए कि उसका प्रतियोगी अपने मूल्य को, किसके अन्तर्गत स्थिर रखेगा ?

(A) मूल्य नेतृत्व मॉडल

(B) बर्ट्रेन्डस मॉडल

(C) सैम्युल्सन मॉडल

(D) एजवर्थ मॉडल

8. A.P. लर्नर एकाधिकार शक्ति सूचकांक किसके द्वारा परिभाषित है ?

 $(A) \quad \frac{P - AC}{AR}$ 

(B)  $\frac{P - MC}{P}$ 

(C)  $\frac{MR - MC}{P}$ 

(D)  $\frac{AC - MC}{AR}$ 

9. क्वासी-रेन्ट को परिभाषित किया जा सकता है :

(A) मूल्य - MC

(B) मूल्य - ATC

(C) मूल्य - AVC

(D) मूल्य – AFC

- 10. Who gave the concept of 'reserve army of labour' ?
  - (A) Adam Smith

(B) David Ricardo

(C) J.S. Mill

- (D) Karl Marx
- 11. Elasticity of substitution is :
  - (A)  $\sigma = \frac{\text{Percentage change in K/L}}{\text{Percentage change in price of K}}$

where K = capital; and L = labour

(B) 
$$\sigma = \frac{d(K/L)}{d(r)} \times \frac{r}{K/L}$$

where r = marginal rate of sibstitution

- (C) (A) and (B) both
- (D) None of the above
- 12. If production function is  $F(K, L) = AK^aL^b$ , where A = positive constant; K = capital; L = labour a and b are constants and greater than 0, then :
  - (A) elasticity of substitution  $\sigma_{KL} = 1$
  - (B)  $\sigma_{KL} = 1/2$
  - (C)  $\sigma_{KL} = a/b$
  - (D)  $\sigma_{KL} = a + b$

- 10. 'लेबर की आरक्षित सेना' यह कल्पना किसने दी थी ?
  - (A) एडम स्मिथ -

(B) डेविड रिकार्डो

(C) जे.एस. मिल

(D) कार्ल मार्क्स

- 11. प्रतिस्थापन की प्रत्यास्थता है :
  - (A)  $\sigma = \frac{K/L}{K}$  में प्रतिशत बदलाव K के मूल्य में प्रतिशत बदलाव K के मूल्य में प्रतिशत बदलाव K
  - (B)  $\sigma = \frac{d(\text{K/L})}{d(r)} \times \frac{r}{\text{K/L}}$ जहाँ r = प्रतिस्थापन की सीमान्त दर
  - (C) (A) और (B) दोनों
  - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 12. यदि उत्पादन फलन  $F(K, L) = AK^aL^b$  है, जहाँ  $A = धनात्मक स्थिरांक; <math>K = \mathring{V}$ ्जी;  $L = \hat{c}$ िबर  $\alpha$  और b स्थिर हैं और 0 से अधिक हैं, तब :
  - (A) प्रतिस्थापन की प्रत्यास्थता  $\sigma_{\mathrm{KL}} = 1$
  - (B)  $\sigma_{KL} = 1/2$
  - (C)  $\sigma_{KL} = a/b$
  - (D)  $\sigma_{KL} = a + b$

13. Foreign Trade Multiplier is given by :

(A) 
$$K = \frac{dy}{ds + dm}$$

(B) 
$$K = \frac{dx}{dm}$$

(C) 
$$K = \frac{ds}{dy \cdot dm} + \frac{dm}{dy}$$

(D) 
$$K = ds + dM$$

14. Benefits of devaluation for developing countries are best when :

- (A) It is accompanied by a decline in short-term interest rates
- (B) Developing country's demand for imports is inelastic
- (C) Devaluation brings about price rises in export industries
- (D) Foreign demand for the developing country's export is elastic

15. India is not a member of :

(B) UNO



16. Which of the following countries is not a member of BRICS Nations?

(A) China

(B) Russia

(C) Bangladesh

(D) South Africa

13.	विदेश	व्यापार	गुणक	दिया	जाता	含	:	3
4.747 (2.00)	A 10 CO 10 C		Art Hall Mary					

(A) 
$$K = \frac{dy}{ds + dm}$$

(B) 
$$K = \frac{dx}{dm}$$

(C) 
$$K = \frac{ds}{dy \cdot dm} + \frac{dm}{dy}$$

(D) 
$$K = ds + dM$$

# 14. विकासशील देशों के लिए अवमूल्यन के लाभ सर्वोत्तम हैं जब :

- (A) यह लघु मियादी ब्याज दरों में गिरावट के साथ हो
- (B) आयात के लिए विकासशील देशों की मांग अप्रत्यास्थ है
- (C) अवमूल्यन निर्यात उद्योगों में मूल्य में उछाल लाता है
- (D) विकासशील देशों के निर्यात के लिए विदेशी मांग प्रत्यास्थ है

# भारत किसका सदस्य नहीं है ?

(A) ASEAN

(B) UNO

(C) G-15

(D) कॉमनवेल्थ

(A) चीन

(B) 核积

(C) बांग्लादेश

(D) दक्षिण अफ्रीका

- 17. Which of the following Indian States have Population Density of more than 500 person per square km?
  - (1) Bihar
  - (2) West Bengal
  - (3) Punjab
  - (4) Kerala
  - (A) (1), (2)

(B) (2), (4)

(C) (1), (3), (4)

- (D) (1), (2), (3), (4)
- 18. What is Pareto-efficient tax structure ?
  - (A) Tax structure where everyone pays same amount of tax
  - (B) A tax structure which is based on equal sacrifice
  - (C) A tax structure when there exists no other tax structure which makes at least one individual better off without making anyone worse off
  - (D) A progressive tax structure
- 19. Kaldor's welfare criterion is :
  - (A) a policy that increases total productivity and aggregate income, it is possible to increase total welfare when those who loose due to policy change are compensated for the loss, and the rest of the community is still better off
  - (B) a policy change that benefits majority of the population
  - (C) a policy change that benefits the poorest people
  - (D) a policy change that benefits the entire population equally

- 17. किस भारतीय राज्य का जनसंख्या घनत्व 500 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर से अधिक है ?

  - (2) पश्चिम बंगाल
  - (3) पंजाब
  - (4) **केरल**
  - (A) (1), (2)

(B) (2), (4)

(C) (1), (3), (4)

(D) (1), (2), (3), (4)

- 18. परेटो-दक्ष कर ढाँचा क्या है ?
  - (A) कर ढाँचा जहाँ प्रत्येक कर की एकसमान मात्रा देता है
  - (B) कर ढाँचा जो एक बराबर बलिदान पर आधारित है
  - (C) कर ढाँचा जहाँ कोई अन्य कर ढाँचा अस्तित्व में नहीं होता जो आखिरकार एक व्यक्ति को, बिना किसी का बुरा करे, उत्तम बनाये
  - (D) एक उन्तरशील कर ढाँचा
- 19. काल्डोर की हितकारी कसौटी क्या है ?
  - (A) एक नीति जो कुल उत्पादन और सकल आय बढ़ाती है, यह सम्भव होता है कि कुल हित कार्य बढ़ा सके, जिनके नीति में बदलाव से हानि हुई है उन्हें हानि की क्षतिपूर्ति की जा सके और बाकी समुदाय उत्तम रह सके
  - (B) नीतिगत बदलाव जो अधिकांश जनसंख्या के लिए लाभकारी हैं
  - (C) नीतिगत बदलाव जो सबसे गरीब लोगों के लिए लाभकारी हैं
  - (D) नीतिगत बदलाव जो सम्पूर्ण जनसंख्या के लिए एकसमान रूप में हितकारी हैं

20.	If a	function $f(x_1, x_2)$	) is homogeneo	ous of	degree n, t	hen:		12
	(A)	$f(kx_1, kx_2) = kf(kx_1, kx_2)$	$(x_1, x_2)$	(B)	$f(kx_1, kx_2)$	$= 1/kf(x_1,$	x <sub>2</sub> )	
	(C)	$f(kx_1, kx_2) = k^n$	$f(x_1, x_2)$	(D)	$f(kx_1, kx_2)$	$= k^{n-1}f$	$(x_1, x_2)$	
21.	If a	production func	tion f(K, L) is	a ho	mogeneous	function	of degr	ee n
	(A)	marginal prod	uctivities of	K (ca	pital) and	L (labou	ır) are	not
		homogeneous fu	nctions					
s ,	(B)	MP <sub>K</sub> = 0 and M	$MP_{L} = 0$				)C	
	(C)	$\ensuremath{MP}_K$ and $\ensuremath{MP}_L$	are homogeneo	ous fu	nctions of d	egree (n -	- 1)	
	(D)	(A), (B) and (C)	all are correct	t				
22.	Sam	uelson's revealed	preference hyp	pothes	is assumes			11
	(A)	Income Elasticit	y of Demand i	s Neg	ative	165		
	(B)	Income Elasticit	y of Demand i	s Posi	tive	14		
	(C)	Income Elasticit	y is Irrelevant	2		- 3		
	(D)	None of the abo	ve					
23.	If th	e shape of dema	nd curve is rec	tangu	lar hyperbo	la. What	is the v	alue
	of co	efficient of price	elasticity of de	emand	is equal to	) :		
	(A)	Zero		(B)	Infinity			
	(C)	Undefined		(D)	One			
T.B.C.	: 17/1	5/ET—III	14			, s. ".		

20.	यदि	फलन $f(x_1, x_2)$ , $n$ डिग्री का एक र	समघात	है तब :			
	(A)	$f(kx_1, kx_2) = kf(x_1, x_2)$	(B)	$f(kx_1, k$	$(x_2) = 1$	$/kf(x_1, x_2)$	
	(C)	$f(kx_1, kx_2) = k^n f(x_1, x_2)$	(D)	$f(kx_1, k$	$(x_2) = k$	$a^{n-1}f(x_1,$	x <sub>2</sub> )
21.	यदि	एक उत्पादन फलन $f(\mathrm{K,\;L}),\;n$ डिग्रं	ो का ए	्क समघात	है तब :		
	(A)	K (पूँजी) और L (लेबर) की सीमान्त	उत्पादः	कता समधात	फलन	नहीं हैं	
	(B)	$\mathrm{MP_{K}}$ = 0 और $\mathrm{MP_{L}}$ = 0		1		1.5	
	(C)	$\mathrm{MP}_{\mathrm{K}}$ और $\mathrm{MP}_{\mathrm{L}}$ डिग्री $(n-1)$ र	के समघ	ात फलन हैं			
	(D)	(A), (B) तथा (C) सभी सही हैं					
22.	सैम्यु	ल्सन उद्घाटित वरीयता परिकल्पना मान	नती है :		2		
	(A)	मांग की आय प्रत्यास्थता ऋणात्मक	है				
38	(B)	मांग की आय प्रत्यास्थता धनात्मक	है				
	(C)	आय प्रत्यास्थता अनुचित है			9	9.5	
	(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं	v)	11/2	ar a	€	(4)
23.	यदि	मांग वक्र का आकार आयताकार अति	प्रवलय	है। मांग क	न मूल्य !	प्रत्यास्थता के	गुणांक का
	मान	किसके बराबर है ?					
	(A)	शून्य	(B	) अनन्त			
	(C)	अपरिभाषित	(D	) एक			
T.B.C.	.: 17/	/15/ET—III	15				P.T.O.

04	D'A	11	•	
24.	Ridg	ge lines are the locus of points of	i isoqu	ants; where the marginal products
	of fa	actors production is equal to:	3	
×	(A)	Maximum	(B)	Equal to one
	(C)	Zero	(D)	Greater than one
25.	Mar	ket failure is explained by wh	ich of	the following example(s):
	(A)	A STATE OF THE STA	A1577 REL	to make more worker redundant
	(B)	Prices do not includes the fu	II SOCIA	ii cost of production
	(C)	A firm leave the industry a	s it is	unable to find a market for its
		product		
	(D)	All of the above	milet gr	
26.	If th	he production function		
		Q = I	$K^aL^b$	
	ther	n it is :		
	(A)	homogeneous of degree n		
	(B)	not a homogeneous function	ų,	
	(C)	homogeneous of degree A		
	(D)	homogeneous of degree ( $a$ +	b)	1K-4
T.B.C	.: 17/	15/ET—III . 1	6	

24.	रिज लाइन्स, समक्वान्टों के	बिन्दुओं के बिन्दुपथ हैं	, जहाँ उत्पादन	के गुणक के सीमान	त उत्पाद
	किसके बराबर हैं ?	. v (j			
	(A) अधिकतम	(B)	) एक के बसब	स	
	(C) शून्य	(D)	) एक से अधि	क	
25.	बाजार असफलता, निम्नलिखि	इत में से किस उदाहर	ण/णों से वर्णित	की जा सकती है	?
77	(A) मांग घटती है अत: प	<b>क्रम को अधिक काम</b> ग	गरों को अनावश्य	क बनाना होगा	
	(B) मूल्य, उत्पादन के पूण	सामाजिक मूल्य को	शामिल नहीं क	रता	
٥	(C) एक फर्म उद्योग को ह	क्रेड़ देती है जब वह <b>ः</b>	अपने उत्पाद के	लिए बाजार का पता	न लगा
-11	सके	325			
	(D) ्उपर्युक्त सभी				
26.	यदि उत्पादन फलन	¥2	8		
		$Q = AK^aL^b$	<b>b</b>		
92	अतः यह है :	- 1			
	(A) डिग्री n के समघात				
	4				

(C) डिग्री A के समघात

27. An indifference curve shows all those combinations of two goods amongst which the consumer is indifferent. The indifference curve will be convex to the origin if:

$$(A) \quad \frac{d^2y}{dx^2} < 0$$

(B) 
$$\frac{d^2y}{dx^2} > 0$$

(C) 
$$\frac{d^2y}{dx^2} = 0$$

$$(D) \quad 0 < \frac{d^2y}{dx} < 1$$

#### 28. Autocorrelation means:

- (A) disturbance terms are independent of each other
- (B) disturbance terms are irrelevance
- (C) disturbance terms are interrelated as a result least square estimated are unbiased but the variance of the estimates is not minimum
- (D) dependent and independent variables are perfectly co-related each other
- 29. Multicollinearity means :
  - (A) In multiple regression model independent variables  $X_i$  and  $X_j$  are interrelated
  - (B) Disturbance terms are interrelated
  - (C) Mean of disturbance term is not zero
  - (D) All of the above are true

- 27. एक तटस्थ वक्र दो सामानों के उन सभी संयोजनों को दर्शाता है जिसमें कि उपभोक्ता उदासीन है। तटस्थ वक्र उत्पत्ति के उत्तल होगा यदि :
  - $(A) \quad \frac{d^2y}{dx^2} < 0$

 $(B) \quad \frac{d^2y}{dx^2} > 0$ 

 $(C) \quad \frac{d^2y}{dx^2} = 0$ 

- (D)  $0 < \frac{d^2y}{dx} < 1$
- 28. स्वत: सहसम्बन्ध का अर्थ है :
  - (A) विक्षोभ एक-दूसरे से स्वतन्त्र हैं
  - (B) विक्षोभ अनुचित हैं
  - (C) विक्षोभ एक-दूसरे से सम्बन्धित है जिसके परिणामस्वरूप अवकलित अल्पतम वर्ग निष्पक्ष हैं परन्तु अवकलन का विचर न्यूनतम नहीं है
  - (D) निर्भर और स्वतन्त्र चर परस्पर अच्छी प्रकार सहसम्बन्धित हैं
- 29. बहुसरेखिता का अर्थ है :
  - (A) बहुसमाश्रयण मॉडल में स्वतंत्र चर  $\mathbf{X}_i$  और  $\mathbf{X}_j$  परस्पर सम्बन्धित हैं
  - (B) विक्षोभ पद परस्पर सम्बन्धित हैं
  - (C) विक्षोभ पद का औसत शून्य नहीं है
  - (D) उपर्युक्त सभी सत्य हैं

	high	her th	nan th	e natio	onal a	verage	9 ?			
	(A)	Guji	rat				(B)	Maharas	htra	
	(C)	Wes	t Beng	gal			(D)	All of th	ese	
31.	Mat	tch Li	st I (In	stituti	ons) v	vith Li	st II (Ye	ar of estab	olishment) an	d select the
	corr	rect a	nswer	from t	he co	des gi	ven belo	w:		
		List	: I	8-				List II		
	(a)	IDB	I				(i)	1988		*
	(b)	SID	BI				(ii)	1989		-
	(c)	IFC	I				(ùi)	1964		
	(d)	SEE	BI				(iv)	1948		
		(a)	(b)	(c)	(d)					
	(A)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)					
+2	(B)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)					
	(C)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)					de S
	(D)	(îv)	(iii)	(ii)	(i)	僧		2.0		
32.	Adv	erse	supply	shock	occu	rs due	to:		10 00	
	(A)	grov	vth in	the ec	onom	У				
	- (B)	incr	ease ir	incor	ne ta	x				
	(C)	ador	otion o	f polic	y of i	mport	substitu	ntion		
	(D)	incr	ease ir	the p	orice (	of inpu	its			
T.B.	C.: 17/	/15/ET	-m			. 9	20		No. of Hill	

According to census 2011 which of the following Indian States have sex ratio

30.

30.		गणना 2 अधिक		अनुसार	निम्नलिखि	त में से	किस '	भारतीय राज	य का	लंग अनु	पात राष्ट्र	ट्रीय औसत
		गुजर	3001 (0)				(B)	महाराष्ट्र				
8	(C)	पश्चि	वमी बंगा	ल		*	(D)	ये सभी				
31.	सूर्च	I (सं	स्थान) क	सूची	II (स्थापन	स का व	वर्ष) से	सुमेलित व	कीजिए	और नी	चे दिये	गये कूटों
			कर सही					T		3		11/1/17 (1885)
	3.5	सूची	1					सूची 11				
	(a)	IDE	BI				(i)	1988	10			
	<b>(b)</b>	SID	BI	- 2			(ii)	1989				
	(c)	IFC	I	10	/5		(iii)	1964				
	(d)	SEE	31				(iv)	1948				
		(a)	<b>(b)</b>	(c)	(d)							
	(A)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)							
	(B)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)					•		
	(C)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)							
	(D)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)	1 3				V.	5 1	
32.	आपूर्	र्ते झटब	का किस	कारण	होता है	?						
	(A)	अर्थ	में वृद्धि									
	(B)	आयव	हर में वृ	ढ								
	(C)	आयार	त प्रतिस्थ	पन की	नीति का	अंगीक	रण					
	(D)	निवेश	के मूल	में वृ	ৱি							
T.B.C	.: 17/	15/ET	—ш			21	9		×			P.T.O.

33.	Nat	ural rate of unemplo	yment is :	ř.	
	(A)	rate of unemployme	nt which wo	ould e	xists even at full employment level
	(B)	rate of unemployme	ent which o	ecurs	due to business cycle
	(C)	seasonal			
BS.	(D)	due to technologica	change		8
34.	Acco	ording to efficiency w	age theory	man	y firms may pay :
	(A)	Lower wages to wor	rkers to ma	ximis	se profit
	(B)	Minimum wages fix	ed by the	gover	nment
	(C)	Above market cleari	ng wages ir	n orde	er to obtain the loyality of workers
		or to provide worke	rs the incer	ntive	to work hard to avoid being fight
	(D)	Wages to workers in	n kind		
35.	If th	e price elasticity of	demand is	unity	; marginal revenue would be :
	(A)	Equal to one	1.0	(B)	Equal to zero
	(C)	Infinity		(D)	Negative
36.	Who	prepared Gandhian	Plan ?	£1.	8:
	(A)	R.C. Dutt		(B)	M.N. Roy
	(C)	Shriman Narayan	100	(D)	None of these
T.B.C.	: 17/1	5/ET—III	, 22		

33.	बेरोजगारी की प्राकृतिक दर क्या है ?		
	(A) बेरोजगारी की दर जो पूर्ण रोजगा	र स्तर पर भी रहेगी	
	(B) बेरोजगारी की दर जो व्यापार चड़	ह के कारण होती है	
	(C) यह मौसम के अनुसार है		
	(D) प्रौद्योगिकी बदलाव के कारण है		
34.	दक्षता पारिश्रमिक सिद्धान्त के अनुसार ब	हुत-सी फर्म अदायगी करती हैं :	
	(A) लाभ बढ़ाने के लिए कामगारों को	निम्नतर पारिश्रमिक देती हैं	
	(B) न्यूनतम पारिश्रमिक सरकार द्वारा प	।रिष्कृत है	
	(C) कामगारों की निष्ठा प्राप्त करने के	लिए या लड़ाई से बचने से कामगारों को पा	रेश्रम करने
	के लिए प्रेरक देने के लिए, बाज	र निर्वोध पारिश्रमिक से अधिक	
Š u	(D) कामगारों को दया में पारिश्रमिक		
35.	यदि मांग की मूल्य प्रत्यास्थता एकता है	; तो सीमान्त आमदनी होगी :	
	(A) एक के बराबर	(B) शून्य के बराबर	
	(C) अन-त	(D) ऋणात्मक	
36.	गांधी की योजना किसने बनायी थी ?	*	
	(A) आर.सी. दत्त	(B) एम.एन. रॉय	
	(C) श्रीमन नारायण	(D) इनमें से कोई नहीं	×
T.B.C	:: 17/15/ET—III	23	P.T.O.

37.	Zero	-Base Budgeting (ZBB) :	
	(A)	is more logical and leads to better financial management	
	(B)	helps in judicious allocation of scarce resources	
	(C)	is a management concept	
	(D)	implies constructing a budget without any reference to what has go	ne
		before	
38.	In t	he linear programming problem the optimal value of the objective function	ns
	of t	he primal and the dual :	
	(A)	are negative to each other (B) are different to each other	
	(C)	are equal to each other (D) none of these	
39.	Pric	e discrimination is possible and participable only when :	
	(i)	No resale of the commodity.	
	(ii)	Higher price in elastic market and lower price in less elastic mark	et
	(iii)	Segmentation of market.	
	(A)	(i) and (iii) (B) (i) and (ii) only	
	(C)	(iii) only (D) (i), (ii) and (iii)	
T.B.	C.: 17	/15/ET—III 24	

37.	जीरो-बेस	बजटिंग	(ZBB)	क्या	曹	?
31.	जारा-वस	वजाटग	(ZBB)	વવા	6	

- (A) अपेक्षाकृत अधिक यथार्थ और अधिक अच्छे वित्तीय प्रबन्धन की ओर ले जाता है
- (B) कमी के स्रोतों के विवेकपूर्ण आवंटन में मदद करता है
- (C) यह प्रबन्धन परिकल्पना है
- (D) पहले क्या हुआ, ऐसे बिना किसी संदर्भ के यह बजट का निर्माण करता है
- रेखीय प्रोग्रामिंग प्रश्न में प्रमुख और द्वयात्मक के उद्देश्य फलन का इष्टतम मान : 38.
  - (A) एक दूसरे के लिए ऋणात्मक है (B) एक दूसरे से भिन्न है
  - (C) एक दूसरे के बराबर है (D) इनमें से कोई नहीं
- मुल्य भेदभाव संभव है और केवल भाग लेने योग्य है, जब : 39.
  - (i) माल का पुन: विक्रय नहीं है
  - (ii) प्रत्यास्थ बाजार में उच्चतर मूल्य और कम प्रत्यास्थ बाजार में निम्नतर मूल्य
  - (iii) बाजार का विखण्डन
  - (A) (i) और (iii)

(B) केवल (i) और (ii)

(C) केवल (iii)

(D) (i), (ii) और (iii)

40.	Arro	w's impossibility theorem is rel	ated t	io :			
	(A)	Adverse selection	(B)	Moral hazard			
	(C)	Voting paradox	(D)	Imperfect information			
41.	Cour	rnot Model is based on the followi	ng ass	umptions. Select the correct answer			
	fron	the codes given below:					
	(i)	Duopoly					
	(ii)	Given the rival output					
	(iii)	Both firms maximise profit					
	(iv)	Profit is not objectives of firm	s				
	Cod	es :					
	(A)	(i) and (ii) only	(B)	(ii) and (iii) only			
	(C)	(i), (ii) and (iii) only	(D)	All of these			
42.	As j	per census 2011 data which of t	he fol	lowing states in India experienced			
Ď.	decadel growth of population lower than the national average :						
	(A)	Bihar	(B)	Uttar Pradesh			
	(C)	Himachal Pradesh	(D)	Haryana			
43.	"Ye	llow Revolution" is related to:	15				
	(A)	Agriculture production (food)	(B)	Oilseeds production			
	(C)	Egg production	(D)	Gold production			
T.B.C	C.: 17	/15/ET—III 20	3				

	(A) प्रतिकूल चयन	(B) नैतिक जोखिम	
	(C) वोटिंग विरोधाभास	(D) अपूर्ण सूचना	
41.	कूर्नो मॉडल निम्नलिखित अनुमानों पर अ	गधारित है। नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चु	नाव
	कीजिए :		
	(i) द्वयधिकार		
	(ii) प्रतिद्वन्द्वी निर्गम दिया जाना	eta pe ta accia	
	(iii) दोनों फर्म लाभ को अधिक कर	ती हैं	
	(iv) लाभ फर्म का उद्देश्य नहीं है		
	कूट:	" W now it	
	(A) केवल (i) और (ii)	(B) केवल (ii) और (iii)	
	(C) केवल (i), (ii) और (iii)	(D) ये सभी	
42.	जनगणना 2011 के अनुसार भारत के	कौनसे राज्य ने जनसंख्या की दशाब्द वृद्धि का अनु	भव
	किया है जो राष्ट्रीय औसत से कम है	?	
	(A) बिहार	🍞 (B) उत्तर प्रदेश	
	(C) हिमाचल प्रदेश	(D) हरियाणा	
43.	'पीली क्रान्ति' किससे सम्बन्धित है ?		
e.	(A) कृषि उत्पादन (खाद्य)	(B) तिलहन उत्पादन	
	(C) अंडा उत्पादन	(D) स्वर्ण उत्पादन	
T.B.C	C.: 17/15/ET—III	27 P.T.	.0.

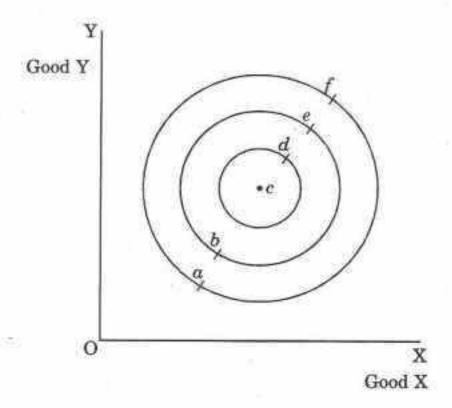
40. एरो का असंभाविता सिद्धान्त किससे सम्बन्धित है ?

- 44. As per Fifth Economic Census 2005 which of the following states have maximum enterprises?
  - (A) Maharashtra

(B) Andhra Pradesh

(C) Tamil Nadu

- (D) West Bengal
- 45. Which combination(s) in the following diagram is/are also known as 'bliss point(s)'?



(A) a and b

(B) Only c

(C) d, e and f

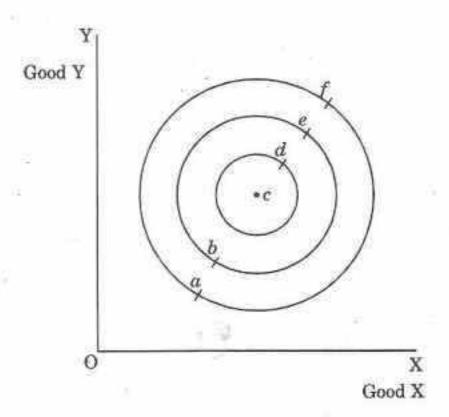
(D) Only f

- 44. पाँचवे आर्थिक सर्वेक्षण 2005 के अनुसार निम्निलिखित में से किस राज्य में अधिक उद्यम हैं ?
  - (A) महाराष्ट्र

(B) आन्ध्र प्रदेश

(C) तमिलनाडु

- (D) पश्चिमी बंगाल
- 45. निम्नलिखित चित्र में कौनसा/से संयोजन ब्लिस बिन्दु कहा/कहे जाता/जाते हैं/हैं :



(A) α और b

(B) केवल c

(C) d, e और f

(D) केवल f

46.	Sarc	oj's budget line for good 'X' an	d good	Y have intercepts of 70 units of	f
	good	X and 50 units of good Y.	If the	price of good 'X' is Rs. 5 per unit	t,
	calc	ulate the following:		n next	
	(i)	Income of Saroj			
	(ii)	Price of good Y and			
	(iii)	Slope of budget line			
	(A)	(i) 350 (ii) 7 (iii) -5/7	(B)	(i) 350 (ii) 10 (iii) -5/10	
	(C)	(i) 350 (ii) 5 (iii) -5/5	(D)	(i) 350 (ii) 7 (iii) -6/7	
47.	"We	have always known that nee	edless	self-interest was bad morals; w	e
	knov	w now that it is bad economic	s." Thi	is statement was given by:	
	(A)	Harvey Rosan	(B)	Pareto	
	(C)	Franklin D. Roosevelt	(D)	J.R. Hicks	
48.	The	analysis extending the standard	IS-LN	M model to the open economy unde	r
	perf	ect capital mobility has a spec	ial na	me on the name of economist's :	
- 50	(A)	Simon Kuznets	(B)	Mundell-Fleming	
	(C)	Franklin	(D)	J.R. Hicks	
T.B.C.	.: 17/	15/ET—III 3	0		

46.	500 SRV SSV	ही बजट रेखा में गुड 'X' की 70 इकाइयाँ	
	की 50 इकाइयाँ हैं। यदि गुड़ 'X' का म	रूप 5 रुपये प्रति इकाई है, तो निम्नलिखित	का अवकलन
	कीजिए :	W	
	(i) सरोज की आय		
	<ul><li>(ii) गुड 'Y' का मूल्य</li></ul>		- "
E	(iii) बजट रेखा का ढलान		
	(A) (i) 350 (ii) 7 (iii) -5/7	(B) (i) 350 (ii) 10 (iii) -5/2	10
	(C) (i) 350 (ii) 5 (iii) -5/5	(D) (i) 350 (ii) 7 (iii) -6/7	
47.	"हम हमेशा जानते हैं कि अनावश्यकता	और स्वार्थी एक बुरी नीति है, हम अब यह	जानते हैं कि
	यह बुरा अर्थशास्त्र है।" यह कथन कि	सने दिया था ?	
	(A) हार्वे रोसन	(B) परेटी	
	(C) फ्रैंकलिन डी. रूजवेल्ट	(D) जे.आर. हिक्स	
48.	उपयुक्त पूंजी गतिशीलता के अन्तर्गत खुले	। अर्थ के लिए मानक IS-LM मॉडल के विर	तार विश्लेषण
	का एक विशेष नाम किस अर्थशास्त्री	के नाम पर रखा गया है ?	
	(A) साइमन कुजनेट्स	(B) मुन्डेल-फ्लेमिंग	
	(C) फ्रैंकलिन	(D) जे.आर. हिक्स	
	(DSSE) 2002/DANGE/		

- 49. The crowding out effect is zero when:
  - (A) money demand is perfectly interest inelastic, or investment is perfectly interest elastic
  - (B) IS curve is falling and LM curve is rising
  - (C) there is liquidity trap, or investment is perfectly interest elastic
  - (D) none of the above
- 50. Average industrial growth rate during eleventh plan period was :
  - (A) 8.7

(B) 7.2

(C) 9.6

- (D) 6.5
- 51. RBI calculates four components of money supply; M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub>, M<sub>4</sub>. Which one of the following statements is not correct?
  - (A) M<sub>1</sub> = Currency with public + Demand deposits with banks
  - (B) M<sub>2</sub> = M<sub>1</sub> + Post office saving deposits
  - (C)  $M_3 = M_1 + M_2$ 
    - (D) M<sub>4</sub> = M<sub>3</sub> + Total post office deposits

	M.				
49.	क्राउद्दिंग आउट प्रभाव शून्य होत	ता है जब :			
	(A) धन की मांग उपयुक्त रू	त्प में ब्याज अप्रत	यास्थ है या निवेश	उपयुक्त रूप	में ब्याज
	प्रत्यास्थ है	# 5			
	(B) IS वक्र गिर रहा होता है	और LM वक्र	उठ रहा होता है	ă.	
	(C) वहाँ एक द्रवता जाला है	या निवेश उपयुक्त	रूप में ब्याज प्रत्य	ास्थ है	
	(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं		× = 80	- N	
50.	ग्यारहवें योजना काल में औसत	औद्योगिक वृद्धि द	र क्याथी?		
8	(A) 8.7	(B)	7.2		
	(C) 9.6	(D)	6.5		
51.	धन आपूर्ति M <sub>1</sub> , M <sub>2</sub> , M <sub>3</sub> , M	4 के चार अवययों	का RBI आकलन	करती है। वि	नम्नलिखित
	में से कौनसा कथन सही <b>नहीं</b>	₹ ?			
	(A) M <sub>1</sub> = जनता के पास ध	न + मांग जमा बैंग	क के पास		
s. I	(B) M <sub>2</sub> = M <sub>1</sub> + डाकघर व	बचत जमा			
	(C) $M_3 = M_1 + M_2$				
	(D) M <sub>4</sub> = M <sub>3</sub> + কুল ভাৰ	ज्यर जमा	* 6 5		+ _,
T.B.C	C.: 17/15/ET—III	33			P.T.O.

52.	Whi	ch of the following is/are co	errect for s	hifting of base year from 2004-05
	to 2	011-12 ?		
	(1)	The improvement in data as	nd methods	s put India at par with international
		standards of GDP estimat	ion.	
	(2)	The new series lowered th	e number	rather than typically high upward
		revision seen in many cou	intries.	
	(A)	Only (1)	(B)	Both (1) and (2)
	(C)	Only (2)	(D)	Neither (1) nor (2)
53.	As I	oer Budget Estimate what a	re the fisc	al and primary deficit respectively
	as p	percentage of GDP for the	year 2014-	-15 ?
	(A)	4.5 and 1.2	(B)	4.8 and 1.8
	(C)	4.1 and 0.8	(D)	4.5 and 2.7
54.	Wha	at was the annual average gr	owth of ag	riculture and allied sectors in India
377	duri	ng 11th five year plan ?	(6)	
-	(A)	2.5%	(B)	2.8%
	(C)	4.1%	( <b>D</b> )	3.8%
T.B.C	.: 17/	15/ET—III	34	× ,

52.	आधा	र वर्ष 2004-05 से 20	)11-12 पर स्थाना	न्तरित	करने के वि	लए निम्न	लिखित में	से कौनसा/से
	कथन	<b>सही</b> है/हैं ?				96.		は、連
	(1)	GDP अवकलन के	अन्तर्राष्ट्रीय मानकों	कीव	गराबरी पर,	आंकड़ों	और विधि	यों के सुधार
		के लिए भारत को र	खने पर		χ			
	(2)	नयी शृंखला ने संख्या	। को प्रारूपी उच्च	उध्य	धिर पुनर्नि	तिक्षण क	ो बजाय क	म कर दिया
		है जैसा कि बहुत से	देशों में देखा गर	या है				in e
	(A)	केवल (1)		(B)	(1) और	(2) दोने	28	e 1 /W
	(C)	केवल (2)	100 Ag	(D)	न तो (1)	) और न	ही (2)	15
53.	बजट	अवकलन के अनुसार,	2014-15 के वि	लए G	DP की प्र	तिशतता	में क्रमश:	वित्तीय और
	प्राथमि	क घाटे क्या हैं ? •						
-	(A)	4.5 और 1.2		(B)	4.8 और	1.8	9 6 9	
	(C)	4.1 और 0.8	. 3	(D)	4.5 और	2.7	160	
54.	भारत	में ग्यारहवीं पंचवर्षीय	योजना के दौरान	कृषि	और समवग	र्गि क्षेत्रों	की वार्षिक	औसत वृद्धि
	क्या	धी ?					1 8	
	(A)	2.5%		(B)	2.8%			
of R	(C)	4.1%		(D)	3.8%	85	, E	0 0
T.B.C	: 17/	15/ET—III	35				x -	P.T.O.
				N <sub>al</sub>				

55.	Whi	ch one of the following is/are correct for the proposed Goods and Services
/5	Tax	(GST) ?
	(1)	GST would be a destination based tax as against the present concept
		of origin-based tax.
	(2)	GST would be applicable on supply of goods and services.
	(3)	GST would apply on all goods and services except alcohol for human consumption.
	(4)	GST will not be applicable on import and export.
2	(A)	Only (3) and (4) (B) Only (1), (2), (3)
	(C)	Only (1) and (2) , (D) (1), (2), (3), (4)
56.	The	phrase 'fine-tuning' used by Water Heller refers to :
2	(A)	Government's role in regulating inflation and unemployment
	(B)	Government's role in regulating inflation and employment
	(C)	Government's role in regulating deflation and unemployment
	(D)	Government's role in regulating inflation and poverty
57.	(i)	Keynes expansionary fiscal policies explain that government should
		cut taxes and raise spendings to get out of slump.
	(ii)	Keynes contractionary fiscal policies explain that govt, should raise
		taxes cut spending to bring the economy out of inflation.
	(A)	Both (i) and (ii) are true (B) Both (i) and (ii) are false
	(C)	Only (ii) is true (D) Only (i) is true
TOD	3 . 1771	15/PT 111

55.	प्रस्तारि	वत माल और सेवा कर (GST) के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा/से कथन सत्य
	育/青	?
	(1)	GST, गन्तव्य पर आधारित होगा, जैसा कि वर्तमान में उद्गम आधारित कर ढंग है।
	(2)	GST माल की आपूर्ति और सेवा पर लगेगा।
	(3)	GST, मानव उपभोग के लिए ऐल्कोहल को छोड़कर सभी वस्तुओं और सेवाओं पर लगेगा।
	(4)	GST आयात और निर्यात पर नहीं लगेगा।
	(A)	केवल (3) और (4)
	(C)	केवल (1) और (2)
56,	वाटर	हेलर द्वारा प्रयुक्त कथन "फाइन ट्यूनिंग" किसे संदर्भित करता है ?
	(A)	स्फीति और बेरोजगारी नियमन में सरकार की भूमिका
	(B)	स्फीति और रोजगार नियमन में सरकार की भूमिका
	(C)	अपस्फीति और बेरोजगारी के नियमन में सरकार की भूमिका
1	(D)	गरीबी और स्फीति के नियमन में सरकार की भूमिका
57.	(i)	कीन्स प्रसरणशील वित्तीय नीतियाँ यह व्याख्या करती हैं कि सरकार को गिरावट से बाहर
		आने के लिए करों में कटौती और खर्च में बढ़ोतरी करनी चाहिए।
	(ii)	कीन्स संक्षेपण वित्तीय नीतियाँ यह व्याख्या करती हैं कि स्फीति से बाहर आने और अर्थ
		लाने के लिए सरकार को कर में बढ़ोतरी और खर्च में कटौती करनी चाहिए।
	(A)	(i) और (ii) दोनों सत्य हैं (B) (i) और (ii) दोनों असत्य हैं
	(C)	केवल (ii) सत्य है (D) केवल (i) सत्य है

58.	According	to	Rybczynski	Theorem	*
-----	-----------	----	------------	---------	---

- (A) Terms of Trade worsen when the country grows
  - (B) Increase in exports leads to depreciation of exchange rate
  - (C) International Trade cause factors of production to became costly
  - (D) If due to growth one of the factor of production increases, other one being constant. The output of the good using the accumulating factor intensively will increase and the output of the other factor will decrease in absolute terms, provided prices of goods and factor remain constant
- 59. If the national income of the country increases (other thing remaining constant) the net exports will:
  - (A) increase
  - (B) decrease
  - (C) remain unchanged
  - (D) increase for sometime and eventually decrease
- 60. Order the following events in global trade finance:
  - (1) Establishment of electronic stock exchange
  - (2) Formation of WTO
  - (3) The first McDonalds
  - (A) (1), (2), (3)

(B) (2), (3), (1)

(C) (3), (1), (2)

(D) (1), (3), (2)

- 58. रिब्जिन्स्की सिद्धान्त के अनुसार :
  - (A) व्यापार की शर्तें और खराब हो जाती हैं जब देश वृद्धि करता है
  - (B) निर्यात में वृद्धि से विनिमय दर का अवमृल्यन होता है
  - (C) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार महंगा होने के लिए उत्पादन के कारक का कारण है
  - (D) यदि एक उत्पादन के कारक वृद्धि के कारण बढ़ता है तब दूसरा स्थिर रहता है। संकलन गुणक का उपयोग करते हुए सामान का निर्गम अत्यधिक रूप में बढ़ेगा और दूसरे कारकों का निर्गम शुद्ध रूप में कम हो जायेगा बशर्ते कि माल और कारक के मूल्य स्थिर रहें
- 59. यदि देश की राष्ट्रीय आय बढ़ती है (अन्य चीजें स्थिर रहने की दशा में) तो सकल निर्यात :
  - (A) बढ़ेगा
  - (B) घटेगा
  - (C) अपरिवर्तनीय रहेगा
  - (D) कुछ समय के लिए बढ़ेगा और फिर घटेगा
- 60. विश्व व्यापार और वित्त में निम्नलिखित घटनाओं को क्रम में लगायें :
  - (1) इलेक्ट्रॉनी स्टॉक एक्सचेन्ज की स्थापना
  - (2) WTO का बनना
  - (3) प्रथम मैंकडोनाल्ड
  - (A) (1), (2), (3)

(B) (2), (3), (1)

(C) (3), (1), (2)

(D) (1), (3), (2)

- 61. Nash equilibrium:
  - (A) is a strategy for a player which gives maximum pay-off
  - (B) is a strategy choice for each payer that is best choice for each player given the other's equilibrium strategy
  - (C) is a dominant strategy equilibrium
  - (D) All of the above
- 62. A dominant strategy is:
  - (A) for which the player's pay-off is positive
  - (B) is a best response to any strategy the other players might choose
  - (C) is a strategy that rarely chose by a player
  - (D) is a mixed strategy
- 63. If  $U = U(x, y) = \min(ax, By)$

(a and B are positive parameters and min means that utility is given by smaller of the two terms in the parenthesis.)

(A) The indifference curves of the consumer are straight lines

40

- (B) Indifference curves are concave to the origin
- (C) The indifference curves vertical straight lines
- (D) Indifference curves are L-shaped

- 61. नाश साम्यावस्था क्या है ?
  - (A) यह उन प्रतिभागियों की एक युक्ति है, जो अधिकतम वेतन देते हैं
  - (B) यह प्रत्येक प्रतिभागी के लिए चुनी एक युक्ति हैं जो कि प्रत्येक प्रतिभागी के लिए सर्वोत्तम चयन है और अन्य को साम्यावस्था युक्ति दी जाती है
  - (C) यह एक प्रभावी युक्ति साम्यावस्था है
  - (D) उपर्युक्त सभी
- 62. एक प्रभावी योजना है:
  - (A) जिसके लिए भागीदारों का पारिश्रमिक धनात्मक है
  - (B) यह किसी योजना के लिए सर्वोत्तम प्रतिक्रिया है, दूसरे प्रतिभागी इसका चयन कर सकते हैं
  - (C) यह एक योजना है जो किसी प्रतिभागी द्वारा बहुत कम चयनित होती है
  - (D) यह मिश्रित योजना है
- 63. यदि  $U = U(x, y) = \min(ax, By)$ 
  - (a और B धनात्मक पैरामीटर हैं और min का अर्थ है कि वह उपयोग, पैरामीटर में दो पर्दों के अल्पतर से दिया गया है)
  - (A) उपभोक्ता का नगण्यता वक्र सीधी रेखायें हैं
  - (B) नगण्यता वक्र, उद्गम के अवतल हैं
  - (C) नगण्यता वक्र ऊर्ध्वाधर सीधी रेखायें हैं
  - (D) नगण्यता वक्र L-आकार में हैं

- 64. If  $U(x, y) = x + \ln y$ , what does the indifference map for the utility function look like?
  - (A) The indifference curve here are 'vertically parallel'
  - (B) The indifference curves here are 'horizontally parallel' for any given level of y, the MRS is same no matter what the value of x is
  - (C) Indifference curves are not convex to the origin
  - (D) Indifference curves are straight lines
- 65. Public goods in a general equilibrium model sufficient condition is :
  - (A)  $\sum_{i=1}^{n} MRS_{gx}^{i} = MRT_{gx}$
- (B)  $MRT_{gx} = MRS_{gx} 1$
- (C)  $MRS_{gx} + 1 = MRT_{gx}$
- (D) None of these
- 66. Economic growth shifts the Production Possibility Frontier (PPF) :
  - (A) down towards right
- (B) up and to the right

(C) down towards left

- (D) up towards left
- 67. A laissez-faire economy is one :
  - (A) govt. plays a big role in answering the three basic questions what to produce, how to produce, for whom to produce
  - (B) in which individuals independently pursue their own self-interest, without any central direction or regulation
  - (C) in which government and private sector partially answering three basic questions of economy what to produce, how to produce, for whom to produce
  - (D) None of the above

- 64. यदि  $U(x, y) = x + \ln y$ , तो उपयोगिता फलन के लिए नगण्यता नक्शा कैंसा होगा ?
  - (A) नगण्यता वक्र ऊर्ध्वाधर समानान्तर है
  - (B) नगण्यता वक्र क्षैतिज समान्तर हैं, y के किसी दिये स्तर में, MRS वही है, यह विचारणीय नहीं है कि x का मान क्या है
  - (C) नगण्यता वक्र उद्गम के उत्तल नहीं है
  - (D) नगण्यता वक्र सीधी रेखा में है
- 65. सामान्य साम्यावस्था मॉडल प्रयप्ति दशा में सार्वजनिक माल है :
  - (A)  $\sum_{i=1}^{n} MRS_{gx}^{i} = MRT_{gx}$
- (B)  $MRT_{gx} = MRS_{gx} 1$

(C)  $MRS_{gx} + 1 = MRT_{gx}$ 

- (D) इनमें से कोई नहीं
- 66. आर्थिक वृद्धि, उत्पाद सम्भाविता फ्रन्टियर (PPF) को स्थानान्तरित करती है :
  - (A) नीचे, दाहिनी ओर

(B) ऊपर, दाहिनी ओर

(C) नीचे, बार्यों ओर'

- (D) ऊपर, बार्यी ओर
- 67. लेसेज-फेयर अर्थव्यवस्था है एक :
  - (A) क्या उत्पादन करें, कैसे उत्पादन करें, किसके लिए उत्पादन करें, ऐसे मूल प्रश्नों के जवाब
     देने में सरकार महत्वपूर्ण भूमिका अदा करती है
  - (B) जिसमें व्यक्ति अपनी रुचि के अनुसार स्वतन्त्र रूप में विना किसी केन्द्रीय निर्देश या नियम के कार्य करता है
  - (C) जिसमें, क्या उत्पादन करें, कैसे उत्पादन करें, किसके लिए उत्पादन करें, ऐसे आर्थिक आधारभूत प्रश्न का उत्तर सरकार द्वारा और निजी क्षेत्रों द्वारा आंशिक रूप से दिये जाते हैं
  - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. Choose the correct formula for Arc Elasticity:

(A) 
$$\frac{Q_1 - Q_2}{P_1 - P_2} \cdot \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

(B) 
$$\frac{P_1 - P_2}{Q_1 - Q_2} \cdot \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

(C) 
$$\frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q_1 + Q_2}{P_1 + P_2}$$

(D) 
$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{Q_1 + Q_2}{P_1 + P_2}$$

69. "Each duopolists assumes that other keep their prices constant." This is correct in the case of:

(A) Edgeworth Model

(B) Lorenz's Curve

(C) Contract Curve

(D) Sales Maximization Model

70. Cost difference method of separating the substitution and income effects of a price change was proposed by :

- (A) JR Hicks and RGD Allen
- (B) Eugen Slutsky
- (C) F.Y. Edgeworth
- (D) Ernst Engel

Vertical Fiscal Imbalance

- (A) occurs when the country grows vertically
- (B) occurs when taxes are increased and expenditure is decreased
- (C) occurs when the burden of tax falls on the producer
- (D) occurs when revenue of different levels of government do not match their expenditure responsibilities

<ol> <li>Arc-प्रत्यास्थता के लिए सही सूत्र चुनिए</li> </ol>	Į	ŝ	ŧ
---	---	---	---

(A) 
$$\frac{Q_1 - Q_2}{P_1 - P_2} \cdot \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

(B) 
$$\frac{P_1 - P_2}{Q_1 - Q_2} \cdot \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

(C) 
$$\frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q_1 + Q_2}{P_1 + P_2}$$

(D) 
$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{Q_1 + Q_2}{P_1 + P_2}$$

- 69. "प्रत्येक इ्यूपोलिस्ट मानता है कि अन्य अपने मूल्य को स्थिर रखते हैं।" यह किसका सही विषय है ?
  - (A) एजवर्थ मॉडल

(B) लॉरेन्ज वक्र

(C) कॉन्ट्रैक्ट वक्र

- (D) विक्रय अधिकताकरण मॉडल
- 70. मूल्य परिवर्त का प्रतिस्थापन और आय प्रभाव के पृथक्करण की मूल्य विभेद विधि किसके द्वारा प्रस्तावित की गयी ?
  - (A) जे.आर. हिक्स और आर.जी.डी. एलेन
  - (B) यूजेन स्लट्स्की
  - (C) एफ.वाई. एजवर्थ
  - (D) अर्न्ट एन्जल
- 71. ऊर्ध्वाधर वित्तीय असंतुलन कब होता है ?
  - (A) जब देश ऊर्ध्वाधर वृद्धि करता है
  - (B) जब कर बढ़ जाते हैं और खर्च कम हो जाता है
  - (C) उत्पादकों पर कर का भार आ जाता है
- (D) जब सरकार के विभिन्न स्तरों की आमदनी उनके खर्च उत्तरदायित्वों से सुमेलित नहीं होती
   T.B.C.: 17/15/ET—III
   45
   P.T.O.

72.	Fisc	al Federalism :			TE 21			
	(A)	mean federal form	of governm	nent				
	(B)	relate to the divisi	on of public	secto	r functions and sources of finance			
		in a logical way a	mong multi	ple la	yers of government			
	(C)	relate to finances	of the local	gover	nments			
	(D)	means state gover	nment does	not h	ave any right impose taxes			
73.	Grea	ater is the degree o	f monopoly	if the	cross elasticity of demand is :			
	(A)	Lesser		(B)	Higher			
	(C)	Infinity		(D)	No way related			
74.	Olig	opoly is a market s	tructure ch	aracte	rised by :			
	(i)	Few dominant firm	ns					
	(ii)	Homogeneous or d	ifferentiated	l prod	ucts			
	(iii)	Interdependence a	mong the fi	rms				
	(A)	(i) only	100	(B)	(i) and (ii) only			
	(C)	(i), (ii) and (iii)		(D)	(ii) and (iii) only			
75.	Exte	ernalities :	19	9				
	(A)	refer to external e	ffects					
	(B)	(B) refer to beneficial and detrimental effects of actions of one economic unit						
		(a firm or an individual) on others						
	(C)	refer to effect on p	orivate cost					
	(D)	refer to effect of a	ction of a p	orivate	individual on private cost			
T.B.C	.: 17/	15/ET—III	46	3				

72.	C - 1	य संघवाद :			(+
					7
	(A)	का अर्थ है सरकार का संघीय रूप			
	(B)	सार्वजनिक क्षेत्र कार्यों के विभाग और	वित्त स्र	ोत को सरकार के बहुस्तरों	में अर्थपूर्ण रूप
		में सम्बद्ध करता है			*
	(C)	स्थानीय सरकार के वित्त की सम्बद्ध	करता है		
	(D)	का अर्थ है कि राज्य सरकार को व	हर लगाने	का कोई अधिकार नहीं है	5
	एकाधिकार की कोटि अपेक्षाकृत अधिक होती है यदि मांग की क्रॉस प्रत्यास्थता है :				
	(A)	अपेक्षाकृत कम	(B)	अपेक्षाकृत उच्च	
	(C)	अनन्त	(D)	किसी तरह सम्बन्धित नहीं	हि
	ओलिगोपॉली (स्वल्पाधिकार) एक बाजारी संरचना है जो विलक्षित होती है :				
	(i)	कुछ प्रभावी फर्म से			
	(ii)	समांगी या विभेदी उत्पाद से			
	(iii)	फर्म की परस्परनिर्भरता से		15	
	(A)	केवल (i)	(B)	केवल (i) और (ii)	
	(C)	(i), (ii) और (iii)	(D)	केवल (ii) और (iii)	
	बहिर्मुखता किसे संदर्भित करती है ?				
	(A)	बाह्य प्रभावों को			
	(B) एक आर्थिक इकाई (फर्म या व्यक्तिगत) की क्रियाओं का लाभदायक और हानिकारक प्रभाव				
	(6)	दूसरे पर पड़ने की		8	
	(C)	निजी कीमर्तो पर प्रभावों को			
	(D)	निजी व्यक्ति की क्रिया का निजी व	नीमत पर	प्रभाव को	3
T.B.C.	: 17/	15/ET—III	17		P.T.O.