

Sr. No.	Economics																
PAPER II																	
1	<p>In short-run the firms' shut down point is _____ . ஒரு கம்பெனியின் குறுகிய கால மூடப்படும் புள்ளி, _____ .</p> <p>A: <math>P &gt; AVC</math> <math>P &gt; AVC</math></p> <p>B: <math>P = AVC</math> <math>P = AVC</math></p> <p>C: <math>P = AFC</math> <math>P = AFC</math></p> <p>D: <math>P = AC</math> <math>P = AC</math></p>																
2	<p>Find average variable cost (AVL) for the cost function <math>e(y)=y^2+1</math> செலவுச் செயல்பாடுகளின், சராசரி மாறிச் செலவைக் (AVC) கண்டுபிடிக்கவும் : <math>e(y) = y^2 + 1</math></p> <p>A: <math>AVC = y^2</math> <math>AVC = y^2</math></p> <p>B: <math>AVC = y+1</math> <math>AVC = y + 1</math></p> <p>C: <math>AVC = 1/y</math> <math>AVC = 1/y</math></p> <p>D: <math>AVC = y</math> <math>AVC = y</math></p>																
3	<p>Match the following concepts with authors :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>(1) The 'Kinked-Demand' model</td> <td>(a) Cournot</td> </tr> <tr> <td>(2) The 'Heroic' assumption</td> <td>(b) Bertrand</td> </tr> <tr> <td>(3) Other firm holds its price constant</td> <td>(c) P. Sweezy</td> </tr> <tr> <td>(4) Other firm holds its output constant</td> <td>(d) Chamberlin</td> </tr> </table> <p>கீழ்க்கண்ட கருத்துக்களுடன் அவற்றின் படைப்பாளர்களைப் பொருத்தவும் :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>(1) 'கிங்கட்-டிமாண்ட்' மாதிரி</td> <td>(a) கோர்னாட்</td> </tr> <tr> <td>(2) 'ஹீரோயிக்' அனுமானம்</td> <td>(b) பெர்ட்ராண்ட்</td> </tr> <tr> <td>(3) மற்ற கம்பெனி விலையை நிலையாக வைத்துள்ளது</td> <td>(c) பி. ஸ்வீஸி</td> </tr> <tr> <td>(4) மற்ற கம்பெனி வெளியீட்டுப் பொருட்களை நிலையாக வைத்துள்ளது</td> <td>(d) சேம்பர்லின்</td> </tr> </table> <p>A: (1)-(d), (2)-(a), (3)-(b), (4)-(c) (1)-(d), (2)-(a), (3)-(b), (4)-(c)</p> <p>B: (1)-(c), (2)-(d), (3)-(b), (4)-(a) (1)-(c), (2)-(d), (3)-(b), (4)-(a)</p> <p>C: (1)-(b), (2)-(a), (3)-(c), (4)-(d) (1)-(b), (2)-(a), (3)-(c), (4)-(d)</p> <p>D: (1)-(c), (2)-(a), (3)-(b), (4)-(d) (1)-(c), (2)-(a), (3)-(b), (4)-(d)</p>	(1) The 'Kinked-Demand' model	(a) Cournot	(2) The 'Heroic' assumption	(b) Bertrand	(3) Other firm holds its price constant	(c) P. Sweezy	(4) Other firm holds its output constant	(d) Chamberlin	(1) 'கிங்கட்-டிமாண்ட்' மாதிரி	(a) கோர்னாட்	(2) 'ஹீரோயிக்' அனுமானம்	(b) பெர்ட்ராண்ட்	(3) மற்ற கம்பெனி விலையை நிலையாக வைத்துள்ளது	(c) பி. ஸ்வீஸி	(4) மற்ற கம்பெனி வெளியீட்டுப் பொருட்களை நிலையாக வைத்துள்ளது	(d) சேம்பர்லின்
(1) The 'Kinked-Demand' model	(a) Cournot																
(2) The 'Heroic' assumption	(b) Bertrand																
(3) Other firm holds its price constant	(c) P. Sweezy																
(4) Other firm holds its output constant	(d) Chamberlin																
(1) 'கிங்கட்-டிமாண்ட்' மாதிரி	(a) கோர்னாட்																
(2) 'ஹீரோயிக்' அனுமானம்	(b) பெர்ட்ராண்ட்																
(3) மற்ற கம்பெனி விலையை நிலையாக வைத்துள்ளது	(c) பி. ஸ்வீஸி																
(4) மற்ற கம்பெனி வெளியீட்டுப் பொருட்களை நிலையாக வைத்துள்ளது	(d) சேம்பர்லின்																
4	<p>Characteristics of inferior goods Assertion(A): Inferior good exhibits an upward-sloping demand curve, where an increase in price leads to an increase in the quantity demanded Reason(R): For inferior goods, the income effect of a price increase is weaker than the substitution effect, leading consumers to purchase more of the good as price increases</p>																

தரம் குறைந்த பொருட்களின் குணாதிசயங்கள் :

கூற்று (A) : மேல் நோக்கிச் சாய்ந்த தேவை வளைவை தரம் குறைந்த பொருட்கள், வெளிப்படுத்துகின்றன; இதில், விலை உயர்வு, பொருட்களின் தேவை அளவை அதிகரிக்கிறது.

காரணம் (R) : தரம் குறைந்த பொருட்களுக்கு, மாற்று விளைவை விட, விலை உயர்வினால் ஏற்படும் வருமான விளைவு வலிமை குறைவாகும்; இது பொருட்களின் விலை உயரும் போது, நுகர்வோர் அதிகமான பொருட்கள் வாங்குவதற்கு ஏதுவாகும்.

A : Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (R), (A) –க்குத் தகுந்த விளக்கமாகும்.

B : Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R), (A) –க்குத் தகுந்த விளக்கம் ஆகாது.

C : (A) is false, but (R) is true

(A) தவறு, ஆனால், (R) சரி.

D : Both (A) and (R) is False

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு.

5

The Nash equilibrium is a situation in which each player chooses

'நேஷ்' சமநிலை என்பது, ஒவ்வொருவரும் தேர்ந்தெடுக்கும் ஒரு சூழ்நிலையாகும் :

A : Optimum Strategy

உகந்த உத்தி

B : Dominant Strategy

மேலாதிக்க உத்தி

C : Pricing Strategy

விலை உத்தி

D : No Strategy followed

எந்த உத்தியும் பின்பற்றப்படவில்லை

6

A Shift in demand curve upward for Apple can be done to :

(i) More preferences and tastes of consumers for apple

(ii) Decrease in price of apple

(iii) Increase in price of Orange

(iv) More preferences and tastes of consumers for oranges

ஓர் ஆப்பிள் வாங்குவதற்கான தேவை வளைவில் மேல்நோக்கி மாற்றம் ஏற்படுவது இதனால் :

(i) நுகர்வோருக்கு ஆப்பிள் மீதுள்ள விருப்பங்களும், சுவை தேர்வுகளும்

(ii) ஆப்பிளின் விலைக் குறைவு

(iii) ஆரஞ்சுப் பழத்தின் விலை உயர்வு

(iv) நுகர்வோருக்கு ஆரஞ்சு மீதுள்ள விருப்பங்களும், சுவைகளும்

A : Only (i) and (iii)

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

B : Only (ii) and (iv)

(ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

C : Only (i) and (ii)

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

D : Only (i), (ii), and (iii)

(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

7

What is the typical shape of indifference curves for complementary goods ?

நிரப்புப் பொருட்களுக்கான, அலட்சியமான வளைவுகளின், வழக்கமான வடிவம் எது ?

A : Rectangular hyperbola

செவ்வக அதிபரவளைவு ('ஹைப்பர்போலா')

B : Down-ward sloping

கீழ்நோக்கிச் சாய்ந்த

C : L-shaped

L-வடிவ

D : Upward sloping

மேல்நோக்கிச் சாய்ந்த

8

Monopolists' demand curve is

ஏகபோகவாதிகளின் தேவை வளைவு, \_\_\_\_\_ ஆகும்.

A : Positively sloped

நேர்மறைச் சாய்வு

B : Negatively sloped

எதிர்மறைச் சாய்வு

C: Vertical

செங்குத்து

D: Horizontal

கிடைமட்ட

9 In the context of intertemporal consumption model, which of the following statements accurately describes the concept of intertemporal consumption function ?  
கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களுள் எவை இடைக்கால நுகர்வு மாதிரியின் பொருளை விளக்குகின்றன என கண்டறிக.

A: It represents the relationship between current consumption and future income

நடப்பு நுகர்வு மற்றும் எதிர்கால வருமானத்திற்கும் இடையிலான தொடர்பினை பிரதிபலிக்கிறது.

B: It illustrates the trade off between present and future consumption choices

நடப்பு மற்றும் எதிர்கால நுகர்வு தெரிவுகளை பரிமாற்றம் செய்து விளக்குகிறது.

C: It is a mathematical equation used to calculate the optimal level of savings

சிறந்த சேமிப்பு விளைபயன் கண்டறிய பயன்படும் கணித சமன்பாடு ஆகும்.

D: It depicts the relationship between consumption and inflation over time

காலப்போக்கில் நுகர்வு மற்றும் பண வீக்கத்திற்கு இடையிலான தொடர்பினை சித்தரிக்கிறது.

10 Which of the following describes the liquidity trap situation?

(i) the horizontal portion of liquidity preference curve

(ii) the demand for money is infinitely elastic with respect to interest rate

(iii) Reductions in the interest rate decreases peoples desire to hold cash balances

(iv) Increasing the money supply leads to significant inflation

பின்வருவனவற்றில் எது பணப்புழக்கப் பொறி நிலைமையை விவரிக்கிறது ?

(i) பணப்புழக்க விருப்ப வளைவின் கிடைமட்ட பகுதி

(ii) வட்டி விகிதத்தைப் பொறுத்தவரை பணத்திற்கான தேவை எல்லையற்ற மீள் தன்மை கொண்டது.

(iii) வட்டி விகிதத்தை குறைப்பது பண இருப்புக்களை வைத்திருக்கும் மக்களின் விருப்பத்தை குறைக்கிறது.

(iv) பண விநியோகத்தை அதிகரிப்பது குறிப்பிடத்தக்க பணவீக்கத்திற்கு வழி வகுக்கிறது.

A: (i) only

(i) மட்டும்

B: (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

C: (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

D: (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

11 Which economic effect describes the phenomenon where a decrease in the price level increases the real value of money balances, leading to higher consumption and aggregate demand ?

கீழ்க்கண்ட பொருளாதார விளைவு எவை ? விலை குறையும் போது, பண மதிப்பு கூடும்போது, நுகர்வு அதிகரித்து அதிரடி தேவை கூடுகிறது :

A: Keynesian effect

கெயினீசியன் விளைவு

B: Rigou effect

பைகோ (Pigou) விளைவு

C: Fisher effect

ஃபிஸ்சர் விளைவு

D: Income effect

வருமானம் விளைவு

12 In the context of national income accounting, consider the following hypothetical data for a country in a given year:

Gross domestic product (GDP): Rs. 2,500 billion

net factor Income from Abroad (NFIA): Rs. 200 billion

Depreciation: Rs. 300 billion

Indirect taxes:Rs. 500 billion

Subsidies: Rs. 100 billion

Based on the above data, which of the following is the correct calculation for the Net National Product at factor Cost (NNP at FC) ?

தேசிய வருமானக் கணக்கியலின்படி, கீழ்க்கண்ட கருதுகோள் தரவுகள் எந்தாண்டு கொடுக்கப்பட்டது :

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) : ரூ.2,500 பில்லியன்

வெளிநாட்டிலிருந்து மொத்த காரணி வருமானம் (NFIA) : ரூ. 200 பில்லியன்

பற்றாக்குறை : ரூ. 300 பில்லியன்

தள்ளுபடி : ரூ. 600 பில்லியன்

மேற்கூறிய தரவுகளின்படி பின்வரும் வாக்கியங்களில் எது நிகர தேசிய உற்பத்திக்கான காரணி செலவில் (FC) சரியான கணக்கீடு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

A: Rs. 1900 billion

ரூ. 1900 பில்லியன்

- B : Rs. 1800 billion  
ரூ. 1800 பில்லியன்
- C : Rs. 2000 billion  
ரூ. 2000 பில்லியன்
- D : Rs. 2400 billion  
ரூ. 2400 பில்லியன்

- 13 The paradox of thrift maintains that a Society's desire to save more \_\_\_\_\_ .  
சிக்கனத்தின் முரண்பாடானது, சமூகம் அதிகமாகச் சேமிக்க விரும்பச் செய்கிறது :
- A : Lowers the equilibrium level of output and has no effect upon the amount saved  
வெளியீட்டின் சமநிலை அளவைக் குறைக்கிறது மற்றும் சேமிப்பு தொகையில் எவ்விளைவையும் ஏற்படுத்தாது
- B : Lowers the equilibrium level of output and the amount saved  
வெளியீட்டின் சமநிலை அளவைக் குறைக்கிறது மற்றும் சேமிப்பு தொகையையும் குறைக்கிறது
- C : Lowers the equilibrium level of output and increases the amount saved  
வெளியீட்டின் சமநிலை அளவைக் குறைக்கிறது மற்றும் சேமிப்பு தொகையை அதிகரிக்கிறது
- D : has no effect upon the equilibrium level of output and increases the amount saved  
வெளியீட்டின் சமநிலை மட்டத்தில் எந்த விளைவையும் ஏற்படுத்தாது மற்றும் சேமிப்பு தொகையை அதிகரிக்கிறது

- 14 Built-in Stabilizers are  
கட்டப்பட்ட பொருளாதார நிலைப்படுத்தி என்பது \_\_\_\_\_ .
- A : discretionary fiscal actions available to the presided  
விருப்பமான நிதி நடவடிக்கைகள் நிறுவன தலைவருக்கு உண்டு
- B : increased government spending on public works projects  
பொதுப்பணித் திட்டங்களுக்கான அரசு செலவினங்கள் அதிகரிக்கும்
- C : a change in the income tax rate  
வருமான வரி விகிதத்தில் மாற்றம்
- D : changes in net tax revenues that are the result of a change in the level of economic activity  
நிகர வரி வருவாயில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் மட்டத்தில் ஏற்படும் மாற்றத்தின் விளைவாகும்

- 15 Kuznets cycle' duration is  
'குஸ்நெட்ஸ் சுழற்சி' கால அளவு :
- A : More than 50 years  
50 ஆண்டுகளுக்கு மேல்
- B : Average of 18 years  
சராசரியாக 18 ஆண்டுகள்
- C : 16-22 years  
16 - 22 ஆண்டுகள்
- D : 5-6 years  
5 - 6 ஆண்டுகள்

- 16 Tobin's risk aversion theory of portfolio is superior to Keynes as  
I. it explains that individuals hold diversified portfolios of bonds and money rather than either bonds or money  
II. The demand for money as closely dependent on interest rates and inversely related to interest rates and his theory provides a basis for liquidity preference  
III. in discussing the perfect elasticity of demand for money (liquidity trap) at very low rates of interest  
டோபின்-பணப்புழக்க விருப்பத்தின் கோட்பாடு - தனிநபர் நிதிநிலையானது கெயின்சியப் பொருளிய விட \_\_\_\_\_ சிறப்பானது.
- I. தனிநபர்கள் பத்திரங்கள் அல்லது பணமாக வைத்திருப்பதை விட பத்திரங்கள் மற்றும் பண விஷயங்களின் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட போர்ட்ஃபோலியோவை வைத்திருப்பதாக அது விளங்குகிறது.
- II. பணத்திற்கான தேவை வட்டி விகிதங்களை நெருக்கமாக சார்ந்துள்ளது மற்றும் வட்டி விகிதங்களுடன் நேர்மாறாக தொடர்புடையது, மற்றும் அவரது கோட்பாடு பணப்புழக்க விருப்பத்திற்கான அடிப்படையை வழங்குகிறது.
- III. விவாதத்தில் பணத்திற்கான சரியான தேவை நெகிழ்ச்சி (பணப்பொறி) மிகக் குறை வட்டி விகிதத்தில் உள்ளது.
- A : I only  
I மட்டும்
- B : II and III only  
II மற்றும் III மட்டும்
- C : I and II only  
I மற்றும் II மட்டும்
- D : All of the above  
மேலே கொடுக்கப்பட்ட அனைத்தும்

- 17 Primary deposits are made by the people on account of

முதன்மை வைப்புத் தொகை மக்களால் செலுத்தப்படுகிறது :

A: Household savings deposited with banks

வங்கிகளில் வைப்பாக செலுத்தப்பட்ட குடும்ப சேமிப்பு

B: Payments received (by cheque or draft) from the central bank for sale of government bonds

அரசாங்கப் பத்திரங்களை விற்பனை செய்வதற்காக மத்திய வங்கியிடமிருந்து (காசோலை அல்லது வரைவோலை மூலம்) பெறப்பட்ட பணம்

C: Payments received from abroad and deposited with the bank

வெளிநாட்டில் இருந்து பணம் பெறப்பட்டு வங்கியில் வைப்பு நிதியாக சேமிக்கப்படுகிறது

D: All of the above

மேலுள்ள அனைத்தும்

18

The precision of OLS methods is measured by

OLS முறையின் துல்லியத் தன்மை எதன் மூலம் அளவிடப்படுகிறது ?

A: Standard deviation

நிலையான விலகல்

B: Standard error

நிலையான பிழை

C: 't' ration

't' ரேஷன்

D: F' test

'F' சோதனை

19

A purely random process is a stationary series with \_\_\_\_\_

ஒரு முற்றிலும் சீரற்ற செயல்முறை என்பது, \_\_\_\_\_ உடன் கூடிய நிலையான தொடர் ஆகும்.

A: Zero variance

பூஜ்ய மாறுபாடு

B: Zero mean

பூஜ்ய சராசரி

C: Positive mean

நேர்மறை சராசரி

D: Zero mean and zero variance

பூஜ்ய சராசரி மற்றும் பூஜ்ய மாறுபாடு

20

What is the probability of getting more than '2' when die is tossed

ஒரு பகடை தூக்கி எறியப்பட்டால் '2' -க்கு மேல் பெறுவதற்கான நிகழ் தகவு என்ன ?

A: 1/2

1/2

B: 1/3

1/3

C: 2/3

2/3

D: 3/3

3/3

21

Match the following suitable measurement with type of data

1). Nominal data

a). Mean

2). Ordinal data

b). Median

3). Data of log transformation

c). Mode

4). Continuous data

d). Geometric mean

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அளவீடுகளை, தரவு வகைகளுடன் சரியாகப் பொருத்துக.

(1) பெயரளவு தரவு

(a) சராசரி

(2) வகைமுறை தரவு

(b) இடைமதிப்பு

(3) பதிவு மாற்றத்தின் தரவு

(c) அடிக்கடி வரும் எண் அல்லது மதிப்பு

(4) தொடர் தரவு

(d) வடிவியல் சராசரி

A: 1)-d), 2)-a), 3)-b), 4)-c)

(1)-(d), (2)-(a), (3)-(b), (4)-(c)

B: 1)-c), 2)-b), 3)-a), 4)-d)

(1)-(c), (2)-(b), (3)-(a), (4)-(d)

C: 1)-d), 2)-b), 3)-a), 4)-c)

(1)-(d), (2)-(b), (3)-(a), (4)-(c)

D: 1)-c), 2)-b), 3)-d), 4)-a)

(1)-(c), (2)-(b), (3)-(d), (4)-(a)

22

What does type 1 error represents in hypothesis testing ?

கருதுகோள் சோதனையில், வகை 1 பிழை என்பது எதனைக் குறிக்கிறது ?

A: Probability of rejecting the null hypothesis when it is false

பூஜ்ய கருதுகோளானது, தவறு எனும்பொழுது, அதனை நிராகரிக்கும் நிகழ்தகவு

B: Probability of rejecting the null hypothesis when it is true

பூஜ்ய கருதுகோளானது, உண்மை எனும்பொழுது, அதனை நிராகரிக்கும் நிகழ்தகவு

C: Probability of accepting the null hypothesis when it is true

பூஜ்ய கருதுகோளானது, உண்மை எனும்பொழுது, அதனை ஏற்கும் நிகழ்தகவு

D: Probability of accepting the null hypothesis when it is false

பூஜ்ய கருதுகோளானது, தவறு எனும்பொழுது, அதனை ஏற்கும் நிகழ்தகவு

23

The standard deviations of sampling distributions is called

மாதிரிப் பரவலின் நிலையான விலகல் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது ?

A: Type one Error

முதல் வகைப் பிழை

B: Type two Error

இரண்டாம் வகைப் பிழை

C: Standard Error

திட்டவிலகல் பிழை

D: Zero Error

பூஜ்ய பிழை

24

Which of the following measures the precision of OLS estimators ?

OLS மதிப்பீட்டாளர்களின் துல்லியத் தன்மையை, கீழ்க்கண்டவைகளில் எது அளவிடுகிறது ?

A: R-squared

R -ன், இருமடிப் பெருக்கம்

B: Standard errors

நிலையான பிழை

C: P- values

P - மதிப்புகள்

D: F- statistic

F - புள்ளி விவரம்

25

The formal for coefficient of variation (CV) is

மாறுபாட்டின் குணகம் (CV) -ன் சூத்திரமானது :

A:  $\sigma \times \bar{X} \times 100$

$\sigma \times \bar{X} \times 100$

B:  $\frac{\sigma}{\sqrt{X}} \times 100$

$\frac{\sigma}{\sqrt{X}} \times 100$

C:  $\frac{\bar{X}}{\sigma} \times 100$

$$\frac{\sigma}{\bar{X}} \times 100$$

D:  $\frac{\sigma}{\bar{X}} \times 100$

$$\frac{\sigma}{\bar{X}} \times 100$$

26 Durbin Watson test is used to deduct  
 டர்பின் வாட்சன் சோதனை எதனை ஊகிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

A: Multi collinearity  
 பன்முக ஒத்த தன்மை

B: Serial correlation  
 தொடர் ஒட்டுறவு

C: Hetero Scedasticity  
 சமமற்ற பரவு வகை

D: Variance  
 விலக்கம்

27 \_\_\_\_\_ Procedure is the most appropriate for estimation of over identified simultaneous equation method.  
 அதிகமாக அடையாளம் காணப்பட்ட ஒருசேர நிகழும் சமன்பாட்டு முறையை மதிப்பிடுவதற்கு, \_\_\_\_\_ செயல்முறையானது மிகச் சரியானது.

A: OLS  
 OLS

B: ILS  
 ILS

C: 2SLS  
 2SLS

D: GLS  
 GLS

28 The difference between sample estimate and population parameter is termed as \_\_\_\_\_  
 தொகுதிப் பண்பளவைக்கும், மாதிரி மதிப்பீட்டிற்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடு என்பது :

A: Human error  
 மனிதப் பிழை

B: Sampling error  
 மாதிரிக் கணிப்புப் பிழை

C: Non-sampling error  
 மாதிரிக் கணிப்பில்லாத பிழை

D: None of the above.  
 மேலுள்ள ஏதுமில்லை

29 \_\_\_\_\_ are simply the differences between the actual and estimated Y values  
 \_\_\_\_\_ என்பது உண்மையான மற்றும் மதிப்பிடப்பட்ட Y மதிப்புக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் :

A: Auto correlation  
 தன்னியக்க தொடர்பு

B: Co-efficient variation  
 குணக மாறுபாடு

C: Conditional mean  
 நிபந்தனை சராசரி

D: The residuals  
 எச்சங்கள்

30 An unbiased estimator with the least variance is known as \_\_\_\_\_ estimator  
 குறைந்த மாறுபாடு கொண்ட ஒரு பாரபட்சமற்ற மதிப்பீட்டாளர் \_\_\_\_\_ மதிப்பீட்டாளர் என்று அறியப்படுகிறார்.

A: Linear

நேரியல் / நேர்கோடு  
B: Minimum variance  
குறைந்தபட்ச மாறுபாடு  
C: Efficient  
திறமையான  
D: Sufficient  
போதுமான

31 Testing for co integration is given by  
ஒருங்கிணைப்பு சோதனை இதனால் வழங்கப்படுகிறது :

A: Dickey- Fuller test  
டிக்கி - ஃபுல்லர் சோதனை  
B: Engle -Granger test  
ஏங்கல் - கிராஞ்சர் சோதனை  
C: Error - correction mechanism  
பிழை திருத்தும் இயக்க முறை  
D: F-test  
F - சோதனை

32 The value of probability varies from  
நிகழ்தகவின் மதிப்பு மாறும் அளவு :

A: 0 to infinity  
0 -லிருந்து முடிவில்லாதது  
B: Less than zero  
பூஜ்ஜியத்தை விட குறைவு  
C: 0 to one  
0 -லிருந்து ஒன்று வரை  
D: Any value  
ஏதேனும் மதிப்பு

33 Time series data are collected  
காலத் தொடர் வரிசைத் தரவுகள் சேகரிக்கப்படுவது :

A: Over a period of time  
குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு  
B: At a point of time  
குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு  
C: More variables at a point of time  
பல மாறிகள் குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு  
D: All the above  
இவை அனைத்தும்

34 \_\_\_\_\_ coined the term Econometrics  
\_\_\_\_\_ பொருளாதார அளவியில் என்ற சொல்லை உருவாக்கினார்.

A: Irving Fisher  
இர்விங் ஃபிஸ்சர்  
B: Ragnar Frisch  
ரேனர் ஃபிரிஸ்சர்  
C: J.S. Mill  
ஜே.எஸ். மில்  
D: Karl Pearson  
கார்ல் பியர்சன்

35 For a Negatively skewed distribution the correct inequality is \_\_\_\_\_  
எதிரிடை கோட்ட பரவலுக்கு சரியான சமனிலி யாது ?

A: Mode < Median  
முகடு < இடைநிலை  
B: Mean < Median  
கூட்டுச் சராசரி < இடைநிலை

- C: Mean < Mode  
கூட்டுச் சராசரி < முகடு
- D: Mean > Mode  
கூட்டுச் சராசரி > முகடு

36 Rank correlation was found by  
தர ஒட்டுறவு விலக்கம் இவரால் உருவாக்கப்பட்டது :

- A: Pearson  
பியர்ஸன்
- B: Spearman  
ஸ்பியர்மேன்
- C: Galton  
கால்டன்
- D: Fisher  
பிஷர்

37 Laspeyre's index formula uses the weights of the \_\_\_\_\_  
லாஸ்பியர் குறியீட்டெண் சூத்திரத்தில் எடைகளாக பயன்படுத்தப்படுபவை :

- A: Base year  
அடிப்படை ஆண்டு
- B: Current Year  
நடப்பு ஆண்டு
- C: Average of the weight of a number of years  
வருடங்கள் எண்ணிக்கையின் சராசரி
- D: None of the above  
மேற்கண்டவற்றில் எதுவும் இல்லை

38 When 'r' is zero the regression line cut each other making an angle of  
'r' பூஜ்ஜியமாக இருக்கும் போது பின்னடைவு கோடுகள் ஒன்றை ஒன்று வெட்டி ஒரு கோணத்தை உருவாக்குகின்றன :

- A: 60°  
60°
- B: 30°  
30°
- C: 90°  
90°
- D: None of the above  
இதில் எதுவும் இல்லை

39 Which of the following is not true related to the function  $Y = AX_1^{0.5}X_2^{0.5}$   
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது,  $Y = AX_1^{0.5}X_2^{0.5}$  - உடன் தொடர்பு இல்லாதது ?

- A: 0.5 represents elasticity of production with respect to a change  $X_1$   
0.5 உற்பத்தியின் நெகிழ்ச்சி,  $X_1$  -ன் மாற்றத்தில் உள்ள தொடர்பை பிரதிபலிக்கிறது.
- B: 0.5 represents marginal product of production with respect to change  $X_1$   
0.5 உற்பத்தியின் விளிம்பு தயாரிப்புடன்,  $X_1$  -ன் உடனான தொடர்பை பிரதிபலிக்கிறது.
- C: The function represents economies of scale.  
இந்தச் செயல்பாடு, அளவிலான பொருளாதாரங்களைப் பிரதிபலிக்கிறது
- D: The function represents constant return to scale.  
இந்தச் செயல்பாடு, அளவிற்கு நிலையான திரும்புதலைப் பிரதிபலிக்கிறது

40 What is the value of elasticity of demand when Marginal Revenue (MR) is equal to zero ?  
விளிம்பு வருவாய், பூஜ்ஜயத்துக்குச் சமமாக இருக்கும்போது, தேவை நெகிழ்ச்சித் தன்மையின் மதிப்பு என்ன ?

- A: 1  
1
- B: 0  
0
- C: -1  
-1

D: 4  
4

41 In Linear Programming \_\_\_\_\_ are expressed as inequalities, rather than equalities.  
நேரியல் நிரலாக்கத்தில் \_\_\_\_\_ சமத்துவங்களைவிட சமத்துவமின்மைகளாக வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன.

A: the technical constraints  
தொழில்நுட்பக் கட்டுப்பாடுகள்

B: objective function  
புறநிலைச் செயல்பாடு

C: non - negativity restrictions  
எதிர்மறை அல்லாத கட்டுப்பாடுகள்

D: Both objective function and technical constraints  
புறநிலைச் செயல்பாடும், தொழில்நுட்பக் கட்டுப்பாடுகளும்

42 If  $MRS_{xy} < P_x / P_y$  implies that :  
 $MRSS_{xy} < P_x / P_y$  உள்ளுணர்ந்துவது :

A: consumer should buy more of good y and less of good x to maximize utility.  
பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதற்காக, ஒரு நுகர்பவர், பொருள் y -ஐக் அதிகமாகவும், பொருள் x -ஐக் குறைவாகவும் வாங்க வேண்டும்.

B: consumer should buy less of good y and more of good x to maximize utility  
பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதற்காக, ஒரு நுகர்பவர், பொருள் y -ஐக் குறைவாகவும், பொருள் x -ஐ அதிகமாகவும் வாங்க வேண்டும்.

C: consumer should buy more of good y and x to maximize utility  
பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதற்காக, ஒரு நுகர்பவர், பொருள் y, மற்றும் பொருள் x, இரண்டையும் அதிகமாக வாங்க வேண்டும்.

D: consumer should buy less of good x and y to maximize utility  
பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதற்காக, ஒரு நுகர்பவர், பொருள் x, பொருள் y, இரண்டையும் குறைவாக வாங்க வேண்டும்.

43 According to the monetary approach to the balance of payments, a surplus in the balance of payments will lead to ;  
புறநாட்டுக் கணக்குகள் சம்பந்தப்பட்ட பணவியல் அணுகுமுறையின்படி, புறநாட்டுக் கணக்குகளின் உபரி பரவு, \_\_\_\_\_ -க்கு இட்டுச் செல்லும்.

A: An increase in domestic money supply and inflationary pressures.  
உள்நாட்டு பண விநியோகம் மற்றும் பணவீக்கத்தின் அழுத்தங்களும் அதிகரிப்பு

B: A decrease in domestic money supply and deflationary pressures.  
உள்நாட்டுப் பண விநியோகத்தின் குறைவும், பணவீக்கக் அழுத்தத்தின் குறைவும்

C: An increase in foreign exchange reserves without affecting domestic money supply.  
உள்நாட்டு பண விநியோகத்தை பாதிக்காமல் வெளிநாட்டு செலாவணி இருப்புக் உயரும்

D: A contraction in economic activity.  
பொருளாதார நடவடிக்கையின் ஒரு சுருக்கம்

44 **Assertion (A) :** The law of comparative advantage suggests that even if a country is less efficient in the production of all goods compared to another country, it can still benefit from trade.  
**Reason (R) :** A country should specialize in the production of goods where it has a lower opportunity cost.

கூற்று (A) : ஒரு நாடானது, மற்ற ஒரு நாட்டோடு ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில், பொருட்களின் உற்பத்தியில் செயல் திறனில் குறைவாக இருந்தாலும், அந்த நாடானது வர்த்தகத்தில் இருந்து பயனடையும்.  
காரணம் (R) : எதில் குறைந்த வாய்ப்புச் செலவு இருக்கிறதோ, அந்தப் பொருட்களின் உற்பத்தியில், அந்த ஒரு நாடு நிபுணத்துவம் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

A: Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).  
(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மற்றும் (R), (A) -யின் சரியான விளக்கம் ஆகும்.

B: Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).  
(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால், (R), (A) -யின் சரியான விளக்கம் ஆகாது.

C: (A) is true, but (R) is false  
(A) சரி, ஆனால் (R) தவறு.

D: (A) is false, but (R) is true  
(A) தவறு, ஆனால் (R) சரி.

45

Choose the correct matches of the subjects given below :

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1. Adam Smith        | a. Factor endowment |
| 2. David Ricardo     | b. Absolute Cost    |
| 3. Haberler          | c. Comparative Cost |
| 4. Heckschar – Ohlin | d. Opportunity Cost |

கீழ்க்கண்ட பெயர்களை அவர்களின் கருத்தாக்கங்களுடன் பொருத்துக :

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) ஆடம் ஸ்மித்       | (a) காரணி சமன்பாடு    |
| (2) டேவிட் ரிக்கார்டோ | (b) முழுமையானச் செலவு |
| (3) ஹேபர்லர்          | (c) ஒப்பீட்டுச் செலவு |
| (4) ஹெக்ஷர்-ஓலின்     | (d) வாய்ப்புச் செலவு  |

A: 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(1)-(b), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(a)

B: 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

(1)-(c), (2)-(d), (3)-(a), (4)-(b)

C: 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(1)-(a), (2)-(b), (3)-(c), (4)-(d)

D: 1 - d, 2 - b, 3 - a, 4 - c

(1)-(d), (2)-(b), (3)-(a), (4)-(c)

46

**Assertion (A) :** Special Drawing Rights (SDR's) have the characteristics of an international currency.

**Reason (R) :** SDRs were introduced to increase international liquidity.

கூற்று (A) : சிறப்பு வரைதல் உரிமைகள் (SDRs), சர்வதேச நாணயத்தின் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன.

காரணம் (R) : சிறப்பு வரைதல் உரிமைகள், சர்வதேசப் பணப் புழக்கத்தை அதிகரிக்க அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

A: Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(A) மற்றும் (R) சரி; மற்றும் (R), (A) -யின் சரியான விளக்கம் ஆகும்.

B: Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R), (A) -யின் சரியான விளக்கம் அல்ல.

C: (A) is true but (R) is false

(A) சரி; ஆனால், (R) தவறு.

D: (A) is false but (R) is true

(A) தவறு; ஆனால், (R) சரி.

47

Match the following trade policy instruments with their definitions :

- |            |  |
|------------|--|
| 1. Tariff  | a. A limit on the quantity of goods that can be imported             |
| 2. Quota   | b. A tax on imported goods   |
| 3. Dumping | c. Selling goods in a foreign market at below <u>production</u> cost |
| 4. Subsidy | d. Government financial support to domestic producers                |

கீழ்க்கண்ட வர்த்தகக் கொள்கைக் கருவிகளை, அவற்றின் வரையறைகளுடன் பொருத்தவும் :

- |               |  |
|---------------|--|
| (1) கட்டணம்   | (a) இறக்குமதி செய்யும் பொருட்களின் அளவு மீது ஒரு வரம்பு                    |
| (2) ஒதுக்கீடு | (b) இறக்குமதிப் பொருட்களின் மீது வரி                                       |
| (3) கொட்டுதல் | (c) வெளிநாட்டுச் சந்தையில், உற்பத்தி செலவுக்கு குறைவாகப் பொருட்களை விற்பது |
| (4) மானியம்   | (d) உள்நாட்டுத் தயாரிப்பாளர்களுக்கு அரசாங்கத்தின் நிதி உதவி                |

A: 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d

(1)-(b), (2)-(a), (3)-(c), (4)-(d)

B: 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

(1)-(c), (2)-(d), (3)-(a), (4)-(b)

C: 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c

(1)-(b), (2)-(a), (3)-(d), (4)-(c)

D: 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(1)-(a), (2)-(b), (3)-(c), (4)-(d)

48

Which of the following best describes the primary function of the international monetary fund (IMF) ?

சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் (IMF) முதன்மைச் செயல்பாட்டை பின்வருவனவற்றுள் எது விவரிக்கிறது ?

A: Providing long - term development loans to reduce poverty.

வறுமையைக் குறைப்பதற்காக நீண்ட கால வளர்ச்சிக் கடன்கள் வழங்குதல்

B: Stabilizing international exchange rates and providing short - term financial assistance to countries facing balance of payment problems.

சர்வதேச மாற்று விகிதங்களை நிலைப்படுத்துதல் மற்றும் பணச் சமநிலைச் சிக்கல்களை எதிர்கொள்ளும் நாடுகளுக்குக் குறுகிய கால நிதியுதவிகளை அளித்தல்

C: Funding large infrastructure projects in developing countries.

வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் பெரிய உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்கு நிதியளித்தல்

D: Promoting private sector investment in developing countries.

வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் தனியார் துறைகளில் முதலீட்டை ஊக்குவித்தல்

49

A company located in India receives a loan from a company located abroad. How is this transaction recorded in India's balance of payments account ?

இந்தியாவில் அமைந்துள்ள ஒரு கம்பெனி வெளிநாட்டில் அமைந்துள்ள கம்பெனியிலிருந்து கடனைப் பெறுகிறது. இந்தியாவின் பணம் இருப்புக் கணக்கில் இந்த பரிவர்த்தனை எவ்வாறு பதிவிடப்படுகிறது ?

A: Credit side of current account

நடப்புக் கணக்கின் கடன் பக்கம்

B: Debit side of current account

நடப்புக் கணக்கின் பற்றுப் பக்கம்

C: Credit side of capital account

மூலதனக் கணக்கின் கடன் பக்கம்

D: Debit side of capital account

மூலதனக் கணக்கின் பற்றுப் பக்கம்

50

Economists use the term \_\_\_\_\_ to describe trade - off in trade related activities.

பொருளாதார நிபுணர்கள், வர்த்தகம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில், வர்த்தகச் சலுகையை விவரிப்பதற்கு \_\_\_\_\_ என்ற சொற்றொடரைப் பயன்படுத்துகிறார்கள்.

A: Direct Cost

நேரடிச் செலவு

B: Indirect Cost

மறைமுகச் செலவு

C: Opportunity Cost

வாய்ப்புச் செலவு

D: Swack Cost

மூழ்கியச் செலவு

51

Assertion (A) : The Laffer curve suggests that the relationship between tax revenue and tax rates is inverted u - shaped.

Reason (R) : Higher tax rates always lead to higher tax revenue.

கூற்று (A) : லாஃபர் வளைவு, வரி வருவாய் மற்றும் வரி விகிதங்களுக்கு இடையே உள்ள உறவு தலைகீழான U வடிவம் என்று கூறுகிறது.

காரணம் (R) : அதிக வரி விகிதங்கள் எப்போதும் அதிக வரி வருவாய்க்கு வழி வகுக்கும்.

A: Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(A) மற்றும் (R) என்ற இரண்டும் சரி, மற்றும் (R) என்பது (A) -யின் சரியான விளக்கம் ஆகும்.

B: Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(A) மற்றும் (R) என்ற இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) -யின் சரியான விளக்கமாக இல்லை.

C: (A) is true, but (R) is false.

(A) என்பது சரி, ஆனால் (R) என்பது தவறு.

D: (A) is false, but (R) is true.

(A) என்பது தவறு, ஆனால் (R) என்பது சரி.

52

It is calculated by excluding the interest liabilities from the fiscal deficit, referred as:

இது நிதிப் பற்றாக்குறையிலிருந்து வட்டிப் பொறுப்புகளைத் தவிர்த்து கணக்கிடப்படுவது :

A: Budget Deficit

பட்ஜெட் பற்றாக்குறை

- B : Revenue Deficit  
வருவாய் பற்றாக்குறை
- C : Current Account Deficit  
நடப்புக் கணக்கு பற்றாக்குறை
- D : Primary Deficit  
முதன்மை பற்றாக்குறை

53 Which article of the Indian constitution deals with the establishment and functions of the Finance Commission ?  
இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு நிதி ஆணையத்தின் ஸ்தாபனம் மற்றும் செயல்பாடுகளைக் கையாள்கிறது ?

- A : Article 280  
பிரிவு 280
- B : Article 360  
பிரிவு 360
- C : Article 370  
பிரிவு 370
- D : Article 330  
பிரிவு 330

54 Marginal cost of providing the public goods to additional consumer is:  
கூடுதல் நுகர்வோருக்கு பொதுப் பொருட்களை வழங்குவதற்கான குறைந்தபட்ச செலவு :

- A : Equivalent to the dead weight loss amount.  
இறந்த எடை ('டெட்-வெயிட்') இழப்பு தொகைக்கு சமம்
- B : Marginal cost is zero.  
விளிம்பு செலவு பூஜ்யம்
- C : Marginal cost is the price amount needed for one more unit of public goods.  
விளிம்புச் செலவு என்பது மேலும் ஒரு யூனிட் பொதுப் பொருட்களுக்குத் தேவைப்படும் விலைத் தொகையாகும்
- D : All of the above according to externality situation.  
மேற்கூறிய அனைத்தும் வெளிப்புற சூழ்நிலைக்கு ஏற்றது

55 Which of the following is a fiscal measure used to curb inflation ?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் நிதி நடவடிக்கை எது ?

- A : Increase in Direct Tax  
நேர்முக வரியை அதிகப்படுத்துதல்
- B : Credit control  
கடனைக் கட்டுப்படுத்துவது
- C : Demonetization of the currency  
பண மதிப்பிழப்பு நடவடிக்கை
- D : Issue of new currency  
புதிய நோட்டுகளை அறிமுகப்படுத்துதல்

56 If a tax is levied as a percentage change of the value of the goods regards of the number of units produced is called the:  
ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளின் உற்பத்தியாகும் அலகுகளுக்கேற்ப அதன் பொருள்களுக்கு ஏற்ற மதிப்பின் மீது வரி ஏற்றப்படுவதை கீழ்வருமாறு கூறுகிறோம் :

- A : Specific duty  
சிறப்பு வரி கூட்டணி
- B : Sales tax  
விற்பனை வரி
- C : Excise duty  
சுங்க வரி
- D : Ad valorem  
மதிப்பு விகித அளவு

57 \_\_\_\_\_ refers to that part of bank loans which does not come back as primary deposit in the banking system.  
வங்கிக் கடனின் ஒரு பகுதி, வங்கி அமைப்பில் முதன்மை வைப்புத் தொகையாகத் திரும்பி வராததைக் குறிக்கிறது :

- A : Repo Rate  
ரெப்போ விகிதம்
- B : Cash Drain  
பணப்பற்றாக்குறை (cash drain)

- C: Cash Flow  
பணப்புழக்கம்
- D: CLR  
CLR

58 \_\_\_\_\_ view that monetary policy can only attack the symptoms of inflation, not its root causes.  
\_\_\_\_\_ பணவியல் கொள்கை பணவீக்கத்தின் அறிகுறிகளை மட்டுமே தாக்க முடியும், அதன் மூலக் காரணங்களை அல்ல.

- A: Liberalists  
தாராளவாதிகள் (Liberalists)
- B: Monetarists  
நாணயவாதிகள் (Monetarists)
- C: Structuralists  
கட்டமைப்புவாதிகள் (Structuralists)
- D: Neo-Keynesian  
நியோ-கெய்னீசியன் (Neo-Keynesian)

59 The recommendations of the Committee on the Financial system under the chairmanship of \_\_\_\_\_ guided the financial sector reforms in India.  
\_\_\_\_\_ தலைமையின் கீழ் நிதி அமைப்பு குறித்த குழுவின் பரிந்துரைகள் இந்தியாவில் நிதித்துறை சீர்திருத்தங்களுக்கு வழிகாட்டின.

- A: C.D. Deshmukh  
சி.டி. தேஷ்முக்
- B: John Matthai  
ஜான் மத்தாய்
- C: VM Rao  
வி.எம். ராவ்
- D: M. Narasimhan  
எம். நரசிம்மம்

60 Life-cycle hypothesis of saving was originally formulated by \_\_\_\_\_.  
சேமிப்பு பற்றிய வாழ்க்கைச் சுழற்சி கருதுகோள் முதலில் உருவாக்கியது \_\_\_\_\_.

- A: Attanasio  
அட்லானேசியோ (Atlasio)
- B: Modigliani and Brumberg  
மொடிகிளியானி மற்றும் பிரம்பர்க்
- C: Brady, and Friedman  
பிரேடி மற்றும் ஃபிரைட்மேன்
- D: Fisher  
பிஷ்ஷர் (Fisher)

61 The \_\_\_\_\_ emphasizes the role of government in appropriating resources for development through monetary expansion and forced savings through inflation.

பண விரிவாக்கம் மற்றும் பணவீக்கத்தின் மூலம் கட்டாய சேமிப்பின் வளர்ச்சிக்கான வளங்களை ஒதுக்குவதில் அரசாங்கத்தின் பங்கை \_\_\_\_\_ வலியுறுத்துகிறது.

- A: Quantity theory approach.  
அளவு கோட்பாடு அணுகுமுறை (quantity theory approach)
- B: Keynesian approach  
கீனேசியன் அணுகுமுறை
- C: Monetarist approach  
நாணயவாதி அணுகுமுறை (monetarist)
- D: Prior saving approach  
முன் சேமிப்பு அணுகுமுறை (prior saving approach)

62 Which one is not the objectives of Credit Control ?  
இவற்றுள் எது கடன் கட்டுப்பாட்டின் நோக்கங்கள் அல்ல ?

- A: Stabilisation of the general price level.  
பொது விலை நிலை உறுதிப்படுத்துதல்
- B: Stabilisation of the International market.  
சர்வதேச சந்தையை நிலைப்படுத்துதல்

- C : Stabilization of the money market.  
பணச் சந்தையை நிலைப்படுத்துதல்
- D : Promoting economic growth.  
பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்

63 What are the causes of low and Declining bank profitability ?  
குறைந்த மற்றும் நலிவுறும் வங்கி லாபத்திற்கான காரணங்கள் என்ன ?

- A : Mounting Over dues, rising bad debts  
பெருகும் காலம் கடந்த பண செலுத்துகை மற்றும் அதிகரிக்கும் வாராக் கடன்
- B : Restoring target oriented branch expansion policy without considering Cost & Returns.  
செலவு மற்றும் வருமானத்தைக் கருத்தில் கொள்ளாமல் இலக்கு சார்ந்த கிளை விரிவாக்கக் கொள்கையை மீட்டமைப்பது
- C : Priority Sector advances at concessional Interest rates.  
முன்னுரிமைத் துறைக்கு கடனுதவி சலுகை வட்டி விகிதத்தில் கொடுப்பது
- D : All the above.  
மேலுள்ள அனைத்தும்

64 Central Bank as a controller of credit.  
மைய வங்கியானது, கடன் கட்டுப்பாட்டாளர் பணியை \_\_\_\_\_ மூலம் நிறைவேற்றுகிறது.

- A : Stabilises the Internal price level.  
உள் விலையை நிலைப்படுத்துகிறது
- B : Stabilizes the rate of foreign exchange.  
அந்நிய செலாவணியின் விகிதத்தை நிலைப்படுத்துகிறது
- C : Controls Business Cycles.  
வணிக சுழற்சிகளை கட்டுப்படுத்துகிறது
- D : All of the above.  
மேற்கூறிய அனைத்தும்

65 The Theory of historical materialism is related to  
பணமும், பொருளுமே முதன்மையானவை என்று கடந்த காலத்தில் வாழ்ந்தவர்களின் கோட்பாடு \_\_\_\_\_ உடன் தொடர்புடையது.

- A : Alfred Marshall  
ஆல்ஃபிரெட் மார்சல்
- B : Adam Smith  
ஆடம் சமித்
- C : Karl Marx  
கார்ல் மார்க்ஸ்
- D : T.R. Malthus  
T.R. மால்துஸ்

66 Harris and Tadaro' model of rural-urban migration suggests that the payment of a high wage to the workers in the formal urban sector leads to \_\_\_\_\_  
ஹேரிஸ் மற்றும் டோடரோவின் கிராமப்புற - நகர்ப்புற இடம்பெயர்தல் மாதிரியானது சூசகமாகச் சொல்வது என்னவெனில், முறையான நகர்ப்புறத் துறையில், தொழிலாளர்களுக்கு உயர் ஊதியம் வழங்குவது \_\_\_\_\_ -க்கு வழி வகுக்கும்.

- A : Urban unemployment  
நகர்ப்புற வேலையின்மை
- B : Population growth  
மக்கள் தொகைப் பெருக்கம்
- C : Industrialisation  
தொழில்மயமாக்கம்
- D : Reverse migration  
திருப்பு - இடம்பெயர்தல்

67 Rostow's stages of growth is divided into  
ரோஸ்டோவின் வளர்ச்சி படி நிலைகள் \_\_\_\_\_ ஆக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

- A : 3 stages  
3 படி நிலைகள்
- B : 5 stages  
5 படி நிலைகள்

- C : 7 stages  
7 படி நிலைகள்
- D : 4 stages  
4 படி நிலைகள்

68 Among the economists who did not regard the process of economic development as automatic ?  
கீழே கொடுக்கப்பட்ட பொருளாதார வல்லுநர்களுள் யார், பொருளாதார வளர்ச்சி முறையானது, தானாக நிகழ்வது என்று கருதவில்லை ?

A : Adam Smith  
ஆடம் சமித்

B : Robert Malthus  
ராபர்ட் மால்துஸ்

C : J.S. Mill  
ஜே.எஸ். மில்

D : David Ricardo  
டேவிட் ரிக்கார்டோ

69 Which country in Europe become first to launch and experiment universal basic income, (UBI) on pilot basis on January 1, 2017 ?  
ஜனவரி 1, 2017 அன்று ஐரோப்பாவின் எந்த நாடு முதன் முதலாக முன்னுதாரண அடிப்படையில் உலகளாவிய அடிப்படை வருமானம் என்பதை அறிமுகப்படுத்தி பரிசோதனையில் ஈடுபட்டது ?

A : England  
இங்கிலாந்து

B : Sweden  
சுவீடன்

C : Norway  
நார்வே

D : Finland  
ஃபின்லாந்து

70 \_\_\_\_\_ distinguished three different growth rates, the actual growth rate ( $g$ ), the warranted growth rate ( $g_w$ ) and the natural growth rate ( $g_n$ ) in the growth model  
\_\_\_\_\_ என்பவர் தன்னுடைய வளர்ச்சி மாதிரியில், மூன்று வேறுபட்ட வளர்ச்சி விகிதங்களை வகைப்படுத்தினார்; உண்மையான வளர்ச்சி விகிதம் ( $g$ ), ஏற்றதாக உள்ள வளர்ச்சி விகிதம் ( $g_w$ ), இயற்கையான வளர்ச்சி விகிதம் ( $g_n$ ).

A : Sloow  
சூலூ

B : Becker  
பெக்கர்

C : Mincos  
மின்சர்

D : Harrod  
ஹாரோட்

71 Economic growth in country X will mandatorily occurs, if \_\_\_\_\_ இருந்தால், X நாட்டில் பொருளாதார வளர்ச்சி கட்டாயம் ஏற்படும்.

A : There is capital formation in Y  
Y-ல் மூலதன உருவாக்கம் உள்ளது

B : There is capital formation in X  
X-ல் மூலதன உருவாக்கம் உள்ளது

C : There is population growth in x  
X-ல் மக்கள்தொகை வளர்ச்சி உள்ளது

D : There is technical progress in world economy  
உலகப் பொருளாதாரத்தில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் உள்ளது

72 One of the main assumption of Kaldor's model of growth is கால்டோரின் வளர்ச்சி மாதிரியின் முக்கியமான அனுமானங்களில் ஒன்று \_\_\_\_\_.

A : Constant working population  
மாறாத உழைக்கும் மக்கள் தொகை

B : Constant Profit  
மாறாத லாபம்

- C : Constant Investment  
மாறாத முதலீடு
- D : All of the above  
மேலுள்ள அனைத்தும்

73 Which of the following economist have propounded Innovation theory of profit ?  
கீழ்க்கண்ட பொருளியல் வல்லுநரில், யார் புதுமை லாபக் கோட்பாட்டினை முன்வைத்தார் ?

- A : J M Keynes  
J.M. கெய்ன்ஸ்
- B : Karl Marx  
கார்ல் மார்க்ஸ்
- C : Joseph Stiglithy  
ஜோசப் ஸ்டிக்லிட்ஸ்
- D : Schumpeter  
ஸ்சும்பீட்டர்

74 X' and 'S' are the amount of output and effluent discharge in the river, respectively, by a manufacturing company and if the utility function of a community using the river is  $U^c = U^c(S, \text{etc.})$ , then  $\delta U/\delta S$  for the community tends to \_\_\_\_\_.  
ஒரு உற்பத்திக் கம்பெனியின் வெளியீட்டின் அளவு, மற்றும் ஆற்றில் விடும் கழிவானது முறையே X மற்றும் S ஆகும். அவ்வாற்றினைப் பயன்படுத்தும் ஒரு சமூகத்தின் பயன்பாட்டுச் செயல்பாடு என்பது  $U^c = U^c(S, \text{etc.})$ , எனில் அந்த சமூகத்தின்  $dU/dS$  ஆனது \_\_\_\_\_ என்பதாக முனைகிறது.

- A : Be positive  
நேர்மறையாக இருக்கும்
- B : Be negative  
எதிர்மறையாக இருக்கும்
- C : Be zero  
பூஜ்ஜியமாக இருக்கும்
- D : Be Indeterminate  
இடைநிலையாக இருக்கும்

75 What type of growth curve best describes the growth pattern of renewable resources like forest ?  
காடு போன்ற புதுப்பித்தல் வளங்களின் வளர்ச்சி முறையை எந்த வகையான வளர்ச்சி வளைவு சிறப்பாக விவரிக்கிறது ?

- A : Linear  
நேரியல்
- B : Exponential  
அதிவேக
- C : Sigmoidal  
சிக்மாய்டல்
- D : Parabolic  
பரவளைய

76 Which of the following is incorrect ?  
The targets of national population policy are ;  
1. Achieve Zero growth rate of population by 2045.  
2. Reduce infant mortality rate of below 30 per 1000 life births.  
3. Prevent and control communicable diseases.  
4. Reduce rate to 21 per 1000 by 2010  
பின்வருவனவற்றில் எது தவறானது ?  
தேசிய மக்கள் தொகை கொள்கையின் இலக்குகள் ஆவன :  
1. 2045 -க்குள் மக்கள் தொகையின் பூஜ்ஜிய வளர்ச்சி விகிதத்தை அடைவது  
2. உயிருள்ள பிறப்புகளின் குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை 1000 -ல் 30 என்ற விகிதத்தில் குறைத்தல்  
3. தொற்று நோய்களைத் தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்  
4. 2010 -ஆம் ஆண்டிற்குள், பிறப்பு விகிதத்தை ஆயிரத்திற்கு 21 என்ற அளவிற்கு குறைத்தல்

- A : 1 and 3 are correct  
1 மற்றும் 3 சரி
- B : 1 and 2 are correct  
1 மற்றும் 2 சரி
- C : 1, 2, 4 are correct  
1, 2, 4 சரி
- D : 2 and 4 are correct  
2 மற்றும் 4 சரி

77 Demographic Transition theory :

மக்கட்தொகை இடமாற்ற கோட்பாடு என்பது \_\_\_\_\_.

A: was originally developed to explain population explosion in the Third World.

மூன்றாம் உலக நாடுகளில் மக்கட் தொகை பெருக்கத்தினை விளக்குவதைக் குறிக்கிறது

B: explains population growth in industrializing societies in terms of time lag between when people die and when their children and grand child are born.

தொழிற்பயமாக்கல் சமூகத்தின் மக்கட்தொகை பெருக்கத்தினை, இறப்பு மற்றும் குழந்தை மற்றும் பேரக் குழந்தை பிறப்பு விகிதத்தினை, கால அளவு இடைவெளியைக் கொண்டு விளக்குகிறது

C: explains population growth in industrializing societies in terms of time lag between falling death rates and falling birth rates.

தொழிற்பயமாக்கல் சமூகத்தின் மக்கட்தொகை பெருக்கத்தினை குறையும் இறப்பு விகிதம் மற்றும் குறையும் பிறப்பு விகிதத்தினை கால இடைவெளி கொண்டு விளக்குகிறது

D: All of the above

மேற்கூறிய அனைத்தும்

78 Once provided, the marginal cost (MC) of an additional person using a public good is \_\_\_\_\_.

பொது பொருட்களின் மீது கூடுதல் விளிம்பு செலவு அல்லது அடக்க செலவு விகிதம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

A: between -1 and +1

-1 முதல் +1 வரை

B: less than 1

1-க்கு குறைவாக

C: zero

பூஜ்ஜியம்

D: more than 1

1-ஐ விட அதிகமாக

79 Which one of the following is not public good category ?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை பொது பொருட்கள் வகைப்பாட்டில் இல்லை ?

A: Clean air

சுத்தமான காற்று

B: National Defense

தேசிய பாதுகாப்பு

C: Street light

தெரு விளக்கு

D: Public transport

பொது போக்குவரத்து

80 \_\_\_\_\_ have formulated the compensation criteria free from the value judgement.

\_\_\_\_\_ மதிப்புத் தீர்ப்பிலிருந்து விடுபட்ட இழப்பீட்டு அளவுகோல்களை உருவாக்கியுள்ளனர்.

A: Pareto

பரேட்டோ

B: Pigou

பிகோவ்

C: Kaldor and Hicks

கல்தார் மற்றும் ஹிக்ஸ்

D: Malthus and Marshall

மால்தாஸ் மற்றும் மார்ஷல்

81 Pareitein condition for a public good is that its MSB should be equal to its \_\_\_\_\_.

பொது நலனுக்கான பேரிடியன் நிபந்தனை என்னவென்றால், அதன் MSB அதன் \_\_\_\_\_-க்குச் சமமாக இருக்க வேண்டும்.

A: TSC

TSC

B: MC

MC

C: MSC

MSC

D: TMB

TMB

82 RBI has formulated a model scheme \_\_\_\_\_ and advised lead banks to open a bank in every district where they have lead responsibility.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, ஒரு மாதிரித் திட்டத்தை வடிவமைத்துள்ளது, அதன்படி, முன்னணி வங்கிகள் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் தலையாயப் பொறுப்பை ஏற்று, வங்கி கிளை ஒன்றைத் துவங்க வேண்டுமென்று

அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளன. அந்தத் திட்டம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

A: Bank correspondents

வங்கி சேவை தொடர்பாளர்கள்

B: Consultants

ஆலோசகர்கள்

C: Financial Literacy and Credit Counselling Centres(FLCCCs)

நிதி கல்வியறிவு மற்றும் கடன் ஆலோசனை மையங்கள் (FLCCCs)

D: Banks on Wheel

நடமாடும் வங்கிகள்

83

The order of the appointment of the Chairman of the Finance Commission in India :

(i) J. P. Neogi

(ii) K. C. Pant

(iii) K. Brahmada Reddy

(iv) C.Rengarajan

நிதி ஆணையத்துக்கு நியமிக்கப்பட்ட சேர்மன்களை வரிசைப்படுத்தவும் :

(i) J.P. நியோகி

(ii) K.C. பாண்ட்

(iii) K. பிரமாந்தா ரெட்டி

(iv) C. ரெங்கராஜன்

A: (i), (ii), (iii) and (iv)

(i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)

B: (i), (iii), (ii) and (iv)

(i), (iii), (ii) மற்றும் (iv)

C: (ii), (iii), (i) and (iv)

(ii), (iii), (i) மற்றும் (iv)

D: (ii), (iv), (iii) and (i)

(ii), (iv), (iii) மற்றும் (i)

84

Which of the following Economist was not involved in calculation of India's National Income before Independence ?

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஒரு பொருளாதார நிபுணர், சுதந்திரத்துக்கு முந்தைய இந்தியாவின் தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிடுவதில் தொடர்பு உடையவராக இல்லை ?

A: Dadabhai Naoroji

தாதாபாய் நௌரோஜி

B: Finday Shimas

ஃபின்டே ஷிமாஸ்

C: P.C. Mahalanobis

P.C. மகலானோபிஸ்

D: Wadia & Joshi

வாடியா மற்றும் ஜோஷி

85

\_\_\_\_\_ major ports which are managed by the Port Trust of India under Central Government.

\_\_\_\_\_ பெரிய துறைமுகங்கள், மத்திய அரசின் கீழ் உள்ள இந்திய துறைமுக கழகத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

A: 10

10

B: 12

12

C: 13

13

D: 15

15

86

SAARC means

SAARC என்பது :

A: South Asian Association for Rental Co-operation

வாடகைக்கான தெற்காசிய சங்கம்

B: South Asian Association for Regional Development.

பிராந்திய வளர்ச்சிக்கான தெற்காசிய சங்கம்

C: South Asian Association for Regional co-operation.

பிராந்திய கூட்டுறவுக்கான தெற்காசிய சங்கம்

D: South Asian Association for Rent co-operation.

87	<p>India's National Sample Survey(NSS) started in _____.</p> <p>இந்தியாவின் தேசிய மாதிரி கள ஆய்வு (NSS) தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு, _____.</p> <p>A: 1947 1947</p> <p>B: 1950 1950</p> <p>C: 1952 1952</p> <p>D: 1900 1900</p>
88	<p>Agreement on Agriculture (1995) deals with</p> <p>(i) Providing market access. (ii) Regulating domestic support (iii)Containing export subsidies.</p> <p>1995 -ல் செய்யப்பட்ட விவசாய ஒப்பந்தம், இதனோடு தொடர்புடையது :</p> <p>(i) சந்தை அணுகலை அளிப்பது (ii) உள்ளூட்டு ஆதரவை ஒழுங்குபடுத்துதல் (iii) ஏற்றுமதி மானியங்களைக் கொண்டுள்ளது</p> <p>A: (I, (ii) and (iii) (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்</p> <p>B: only (i) and (ii) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்</p> <p>C: only (ii) and (iii) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்</p> <p>D: only (i) and (iii) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்</p>
89	<p>FERA was replaced by FEMA effectively in the Year _____.</p> <p>அந்நியச் செலாவணி ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் (FERA), அந்நிய செலாவணிப் பராமரிப்புச் சட்டத்தினால் (FEMA), _____ - ஆம் ஆண்டு, திறம்பட மாற்றப்பட்டது.</p> <p>A: 2000-01 2000 - 2001</p> <p>B: 2001--02 2001 - 2002</p> <p>C: 1999-2000 1999 - 2000</p> <p>D: 2002-2003 2002 - 2003</p>
90	<p>The Discount and Finance House of India Limited (DFHI) was set up in _____ by the RBI.</p> <p>டிஸ்கெளன்ட் மற்றும் ஃபைனான்ஸ் ஹவுஸ் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட் (DFHI) _____ -ல், ரிசர்வ் வங்கியால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.</p> <p>A: Apr-1988 ஏப்ரல்1988</p> <p>B: Apr-1987 ஏப்ரல்1987</p> <p>C: Apr-1989 ஏப்ரல்1989</p> <p>D: Apr-1990 ஏப்ரல்1990</p>
91	<p>The Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM Act, 2000) was introduced by</p> <p>நிதிப் பொறுப்பு மற்றும் பட்ஜெட் மேலாண்மை (FRBM சட்டம், 2000) _____ -ஆல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.</p> <p>A: P. Chidambaram ப. சிதம்பரம்</p> <p>B: Dr. Man Mohan Singh டாக்டர் மன்மோகன் சிங்</p> <p>C: Yashwanth Sinha</p>

யஷ்வந்த் சின்ஹா  
D : Nirmala Seetharaman  
நிர்மலா சீதாராமன்

92 In India which state first implemented The Fiscal Responsibility and Budget Management Act 2003 ?  
இந்திய மாநிலங்களில் எது முதன்முதலாக நிதிப் பொறுப்பு மற்றும் பட்ஜெட் மேலாண்மைச் சட்டம், (FRBM) 2003 -ஐ நடைமுறைப்படுத்தியது ?

A : Tamil Nadu  
தமிழ்நாடு

B : Karnataka  
கர்நாடகா

C : Andhra Pradesh  
ஆந்திரப் பிரதேசம்

D : Kerala  
கேரளா

93 P. D. Ojha estimated the number of persons below the poverty line on the basis of average calories intake of \_\_\_\_\_ per capita per day.  
பி.டி. ஓஜா-வின் மதிப்பீட்டின்படி ஒருவர் ஒரு நாளைக்கு \_\_\_\_\_ கலோரிகளுக்கு குறைவாக உணவு எடுத்துக் கொண்டால், அவர் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் வாழ்கிறார் என சொல்லலாம்.

A : 3,350  
3,350

B : 2,250  
2,250

C : 2,450  
2,450

D : 2,650  
2650

94 MFAL means  
MFAL என்பது :

A : Marginal Farm and Agriculture Land  
இறுதிநிலை பண்ணை மற்றும் விவசாய நிலம்

B : Marginal Farm and Agriculture Lease  
இறுதிநிலை பண்ணை மற்றும் விவசாயக் குத்தகை

C : Marginal Farmers and Agricultural Laborers.  
இறுதிநிலை விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண்மை உழைப்பாளர்கள்

D : Marginal Farmers and Agriculture lending  
இறுதிநிலை விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய கடனளித்தல்

95 The Calcutta Stock Exchange was established in \_\_\_\_\_.  
கல்கத்தா பங்குச் சந்தை நிறுவிய ஆண்டு \_\_\_\_\_.

A : 1893  
1893

B : 1899  
1899

C : 1903  
1903

D : 1908  
1908

96 Consider the following statements and select the correct answer from the following codes given below.  
Assertion(A) : Disguised Unemployment is Present in India.  
Reason(R): Marginal Productivity of disguised unemployed labour is zero.  
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும் :  
கூற்று (A) : இந்தியாவில் மறைக்கப்பட்ட வேலையின்மை உள்ளது.  
காரணம் (R) : மறைக்கப்பட்ட வேலையில்லாதவர்களின் விளிம்பு நிலை உற்பத்தி, பூஜ்யமாக உள்ளது.

A : Both A and R are true and R is the correct explanation of A  
(A) -யும் (R) -உம் சரி, மற்றும் (R), (A) -ன் சரியான விளக்கமாகும்.

B : Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.  
(A) -யும் (R) -உம் சரி, ஆனால் (R), (A) -ன் சரியான விளக்கம் அல்ல.

C : A is true, but R is false.

(A) சரி, ஆனால், (R) தவறு  
D : A is false, but R is true.  
(A) தவறு, ஆனால், (R) சரி

97 Essential components of Human Development are :  
மனித வளர்ச்சியின் அத்தியாவசியமான கூறுகள் இவை ஆகும் :  
A: Equity  
சம பங்கு  
B: Sustainability  
நிலைத்தன்மை  
C: Productivity and Empowerment  
உற்பத்தி மற்றும் அதிகாரமளித்தல்  
D: All of these  
மேற்கூறியவை யாவும்

98 Existence of considerable amount of surplus labour in  
உபரி உழைப்பின், கணிசமான அளவு இருப்பு, \_\_\_\_\_ -ல் உள்ளது.  
A: Seasonal Unemployment  
பருவகால வேலையின்மை  
B: Disguised Unemployment  
மறைக்கப்பட்ட வேலையின்மை  
C: Industrial Unemployment  
தொழில்துறை வேலையின்மை  
D: Educated Unemployment  
படித்த வேலையின்மை

99 HYVP depended for its success especially on the availability of  
அதிக மகசூல் தரும் உணவுகள் திட்டம் (HYVP), \_\_\_\_\_ கிடைப்பதைச் சார்ந்திருக்கிறது.  
A: Proper irrigation facilities  
சரியான நீர்ப்பாசன வசதி  
B: Industrial Products  
தொழிற்சாலை உற்பத்திப் பொருட்கள்  
C: Political Stability  
அரசியல் நிலைத்தன்மை  
D: All the above  
மேலே குறிப்பிடப்பட்டவை அனைத்தும்

100 The following in any society is considered as an important indicator of economic backwardness.  
கீழே குறிப்பிடப்பட்டவற்றுள் \_\_\_\_\_, எந்த ஒரு சமூகத்திலும், பொருளாதாரத்தில் பின் தங்கிய நிலையைச்  
சுட்டிக்காட்டுவதாக உள்ளது.  
A: Poverty  
வறுமை  
B: Wealth  
செல்வம்  
C: Development  
வளர்ச்சி  
D: All the above  
மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்