

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2022
பொருளியல்
(பட்டப்படிப்புத் தரம்)

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

- இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- இந்த வினாத்தொகுப்பு, 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்கத் தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாள்கள் எவையும் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். வினாத் தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை முதல் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத்தொகுப்பினை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
- உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
- விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும், தேர்வுக்கூட அனுமதிச் சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக்காட்டவேண்டும். வினாத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக் காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
- ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D), (E) என ஐந்து பதில்களைக் (விடைகள்) கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடை இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால், மிகச்சரியானது என நீங்கள் எதைக்கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்பவேண்டும். எப்படியாயினும், ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால், அவற்றுள் ஒரு விடை சரியானதாக இருந்தாலும் அந்த விடை தவறானதாகவே கருதப்படும்.
- நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப்பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வு அறையை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளை கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்துவிடவேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினை தேர்வு முடிந்த பின்னர் மட்டுமே நீங்கள் எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவீர்கள்.
- குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத்தொகுப்பின் கடைசிப்பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கங்களை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இதைத்தவிர, வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்படவேண்டும்.
- அனைத்து இனங்களிலும் ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.
- நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

ENGLISH VERSION OF THE ABOVE INSTRUCTIONS ARE PROVIDED ON THE BACKSIDE OF THIS BOOKLET

SPACE FOR ROUGH WORK



1. If each and every unit of the population has an equal chance of being selected in the sample, it is called as

- (A) Quota Sampling
- (B) Systematic Sampling
- (C) Simple Random Sampling
- (D) Stratified Sampling
- (E) Answer not known

முழுமைத் தொகுதியில் ஒவ்வொரு உறுப்பும் மாதிரியில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கு ஒரு சமமான நிகழ்தகவைப் பெற்றிருப்பது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) ஒதுக்கீடு மாதிரி கணிப்பு
- (B) முறைசார்ந்த மாதிரி கணிப்பு
- (C) எளிய வாய்ப்பு மாதிரி கணிப்பு
- (D) படுகை வாய்ப்பு மாதிரி கணிப்பு
- (E) விடை தெரியவில்லை

2. Which one of the following is the non-random sampling method?

- (A) Stratified random sampling
- (B) Systematic sampling
- (C) Multistage sampling
- (D) Quota sampling
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஒன்று சமவாய்ப்பற்ற கூறெடுத்தல் முறையாகும்?

- (A) படுகை சமவாய்ப்பு கூறெடுத்தல்
- (B) முறையான கூறெடுத்தல்
- (C) பலநிலை கூறெடுத்தல்
- (D) ஒதுக்கீடு கூறெடுத்தல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

3. Use proportional allocation of stratified sampling and take a sample with size of 30 from a population with size $(N) = 8000$ which is divided into 3 strata with sizes of $N_1 = 4,000$, $N_2 = 2,400$ and $N_3 = 1600$. Find the sizes of n_1 , n_2 and n_3 . Which are sample sizes from each strata N_1 , N_2 and N_3 respectively.
- (A) $n_1 = 10$, $n_2 = 10$ and $n_3 = 10$
 (B) $n_1 = 20$, $n_2 = 5$ and $n_3 = 5$
 (C) $n_1 = 15$, $n_2 = 9$ and $n_3 = 6$
 (D) $n_1 = 12$, $n_2 = 10$ and $n_3 = 8$
 (E) Answer not known

30 அலகுகள் கொண்ட மாதிரி தேர்ந்தெடுக்கப்பட, 8000 அலகுகள் கொண்ட ஒரு முழுமைத் தொகுதி N_1 , N_2 , N_3 எனும் மூன்று படுகைகளாக பிரிக்கப்பட்டு முறையே 4000, 2400 மற்றும் 1600 எனும் அளவுகளில் உள்ளது. படுகை முறை மாதிரி கணிப்பின் விகிதாச்சார உறுப்புத் தேர்வு முறையில் N_1 , N_2 , N_3 ஆகிய மூன்று படுகைகளிலிருந்து முறையே பெறப்படும் மாதிரிகள் n_1 , n_2 , n_3 அளவு காண்க

- (A) $n_1 = 10$, $n_2 = 10$ மற்றும் $n_3 = 10$
 (B) $n_1 = 20$, $n_2 = 5$ மற்றும் $n_3 = 5$
 (C) $n_1 = 15$, $n_2 = 9$ மற்றும் $n_3 = 6$
 (D) $n_1 = 12$, $n_2 = 10$ மற்றும் $n_3 = 8$
 (E) விடை தெரியவில்லை
4. When the informant is reluctant to supply information then the investigator should follow
- (A) Direct Personal Observation
 (B) Indirect Oral Interview
 (C) Through Questionnaire
 (D) Through Schedule
 (E) Answer not known

தகவல் அளிப்பவர் விருப்பமின்றி இருந்தால் விபரம் சேகரிப்பவர் பின்பற்ற வேண்டிய முறை

- (A) நேரடி அணுகு முறை
 (B) மறைமுக வாய்வழி முறை
 (C) வினா-விடைப்பட்டியல் முறை
 (D) விபரத்தாள் முறை
 (E) விடை தெரியவில்லை

5. This method is generally adopted in those cases where the information is to be obtained at regular intervals from a wide area is known as

- (A) Suitability
- (B) Mailed questionnaires
- (C) Information through agencies
- (D) Indirect oral method
- (E) Answer not known

பரந்த பகுதியில் இருந்து சீரான இடைவெளியில் தகவல்களைப் பெற வேண்டிய சந்தர்ப்பங்களில், இந்த முறை பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது என பின்வருபனவற்றில் எதை தேர்ந்தெடுக்கலாம்?

- (A) பொருத்தம்
- (B) அஞ்சல் வினாத்தாள்கள்
- (C) ஏஜென்சிகள் மூலம் தகவல்
- (D) மறைமுக வாய்வழி முறை
- (E) விடை தெரியவில்லை

6. Educated respondents are focussed in case of

- (A) Questionnaire method
- (B) Schedules
- (C) Interview method
- (D) Depth Interview
- (E) Answer not known

படிப்பறிவுள்ள பதிலளிப்பவர்களிடம் எம்முறையில் தகவல் சேகரிக்கப்படுகிறது?

- (A) வினாவிடைப் பட்டியல் முறை
- (B) வினாத்தொகுதி விபரப்பட்டியல்
- (C) நேர்முக முறை
- (D) செறிவான நேர்முக முறை
- (E) விடை தெரியவில்லை

7. If mean (\bar{X}) is 60 and standard deviation (σ) is 12, then coefficient of variation is
- (A) 500
 (B) 5
 (C) 20
 (D) 2
 (E) Answer not known

சராசரி (\bar{X}) 60 மற்றும் திட்டவிலக்கம் (σ) 12 எனில் மாறுபாட்டுக்கெழு என்பது

- (A) 500
 (B) 5
 (C) 20
 (D) 2
 (E) விடை தெரியவில்லை

8. Which is the correct formula for finding weighted Harmonic Mean?

- (A) $\frac{\sum dy}{\sum dx}$ (B) $\frac{\sum xy}{n}$
 (C) $\frac{\sum x}{\sum y}$ (D) $\frac{\sum w_i}{(\sum w_i / x_i)}$
 (E) Answer not known

அளவு கார்ட்மோனிக் சராசரியைக் கண்டறியும் சூத்திரம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை என்பதைக் கண்டறிக.

- (A) $\frac{\sum dy}{\sum dx}$ (B) $\frac{\sum xy}{n}$
 (C) $\frac{\sum x}{\sum y}$ (D) $\frac{\sum w_i}{(\sum w_i / x_i)}$
 (E) விடை தெரியவில்லை

9. "We study price and demand eliminating supply side" what type of correlation is this?

- (A) Partial correlation
(B) Positive correlation
(C) Negative correlation
(D) Simple correlation
(E) Answer not known

அளிப்பு பகுதியினை நீக்கிவிட்டு, விலை மற்றும் தேவையினை நாம் ஆய்வு செய்கிறோம் எனில் அது எத்தகைய உடன் தொடர்பு?

- (A) பகுதி உடன் தொடர்பு
(B) நேரிடை உடன் தொடர்பு
(C) எதிரிடை உடன் தொடர்பு
(D) எளிமையான உடன் தொடர்பு
(E) விடை தெரியவில்லை

10. There will be only one regression line in case of two variables, if

- (A) $r = 0$
(B) $r = +1$
 (C) r is either $+1$
(D) $r = -1$
(E) Answer not known

இரண்டு மாறிகளுக்கு, மாறிகளின் தொடர்புக், கோடு ஒன்றே ஒன்று எப்போது இருக்குமென்றால்

- (A) $r = 0$
(B) $r = +1$
(C) r is either (ஒரு குறியீடு) $+1$
(D) $r = -1$
(E) விடை தெரியவில்லை

11. Which is formula calculation of standard deviation continuous series is the step deviation method?

(A) $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{N} - \left(\frac{\sum fd}{N}\right)^2} \times i$

(B) $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{N} - \left(\frac{\sum fd}{N}\right)^2}$

(C) $\sqrt{\frac{\sum fm^2}{N} - \left(\frac{\sum fm}{N}\right)^2}$

(D) $\sqrt{\frac{\sum fX^2}{N} - \left(\frac{\sum fX}{N}\right)^2}$

(E) Answer not known

தொடர்ந்த தொகுதியில் திட்டவிலக்கம் காணுதல் முறையில் அடிவிலக்க முறை சூத்திரம் எது?

(A) $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{N} - \left(\frac{\sum fd}{N}\right)^2} \times i$

(B) $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{N} - \left(\frac{\sum fd}{N}\right)^2}$

(C) $\sqrt{\frac{\sum fm^2}{N} - \left(\frac{\sum fm}{N}\right)^2}$

(D) $\sqrt{\frac{\sum fX^2}{N} - \left(\frac{\sum fX}{N}\right)^2}$

(E) விடை தெரியவில்லை

12. If r is equal to +1, this implies

(A) Perfect Negative Correlation

(B) Perfect Positive Correlation

(C) Negative Correlation

(D) No Correlation

(E) Answer not known

r என்பது +1க்கு சமமாக இருந்தால் குறிப்பது

(A) முழுமையான எதிரிடை ஒட்டுறவு

(B) முழுமையான நேரிடை ஒட்டுறவு

(C) எதிரிடை ஒட்டுறவு

(D) ஒட்டுறவின்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

13. If the value of $\bar{X} = 583.75$ and $\sigma = 103.6$ then the coefficient of variation will be
- (A) 19.75
 - (B) 18.75
 - (C) 17.75
 - (D) 16.75
 - (E) Answer not known

\bar{X} ன் மதிப்பு 583.75 மற்றும் σ -ன் மதிப்பு 103.6 எனில் மாறுபாட்டுக்கெழு-ன் மதிப்பு என்பது

- (A) 19.75
- (B) 18.75
- (C) 17.75
- (D) 16.75
- (E) விடை தெரியவில்லை

14. Data collected by the census department later used by a researcher. It is called
- (A) Primary data
 - (B) Collected data
 - (C) Secondary data
 - (D) Interpreted data
 - (E) Answer not known

கணக்கெடுப்புத் துறையால் சேகரிக்கப்பட்ட விவரங்களை, பின்னர் ஒரு ஆய்வாளர் பயன்படுத்தினால் அவை

- (A) முதன்மை விவரங்கள்
- (B) சேகரிக்கப்பட்ட விவரங்கள்
- (C) இரண்டாம் நிலை விவரங்கள்
- (D) விளக்கப்பட்ட விவரங்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

15. _____ is affected by sampling fluctuation.

- (A) Mean
- (B) Mode
- (C) Average
- (D) Range
- (E) Answer not known

_____ மாதிரிகளின் ஏற்ற இறக்கங்களினால் பாதிப்படைகிறது.

- (A) கூட்டுசராசரி
- (B) முகடு
- (C) சராசரி
- (D) வீச்சு
- (E) விடை தெரியவில்லை

16. In a two dimensional diagram,

- (A) Only Height is considered
- (B) Only Width is considered
- (C) Height, Width and Thickness is considered
- (D) Both Height and Width are considered
- (E) Answer not known

இரு பரிமாண விவர விளக்கப்படத்தில்

- (A) உயரம் மட்டுமே தேவை
- (B) அகலம் மட்டுமே தேவை
- (C) உயரம், அகலம் மற்றும் தடிப்பு தேவை
- (D) உயரம் மற்றும் அகலம் தேவை
- (E) விடை தெரியவில்லை

17. _____ is useful to know a particular information easily and briefly.

- (A) Tabulation
- (B) Correlation
- (C) Regression
- (D) Elaborate writing
- (E) Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட தகவலை, எளிதாகவும், சுருக்கமாகவும் அறிவதற்கு உதவுவது _____ ஆகும்.

- (A) பட்டியல் அமைப்பு
- (B) உடன் தொடர்பு
- (C) தொடர்புப் போக்கு
- (D) விரிவான எழுத்தாக்கம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

18. The draw a histogram of the given data and then join by straight lines the mid-points of the upper horizontal side of each rectangle with the adjacent one that is called this diagram?

- (A) Histogram
- (B) Line diagram
- (C) Frequency polygon
- (D) Graphs of Time Series
- (E) Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட தரவின் வரைபடத்தை வரைந்து ஒவ்வொரு செவ்வகத்தின் மேல் கிடைமட்டப் பக்கத்தின் நடுப்புள்ளிகளையும் நேர்கோடுகளால் இணைக்கவும். இந்த வரைபடம்?

- (A) செவ்வகப்படம்
- (B) நேர்கோட்டு விளக்கப்படம்
- (C) அலைவெண் பலகோணம்
- (D) காலம்சார் தொடர் வரிசைகளை விளக்கும் வரைபடங்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

19. Causes of Industrial disputes does not include

- (A) Recognition of Trade Unions
- (B) ✓ Classification of Industries
- (C) Wages
- (D) Victimization of Workers
- (E) Answer not known

தொழில் தகராறுகளின் காரணங்களில் இடம் பெறாதது

- (A) தொழிற் சங்கங்களின் அங்கீகாரம்
- (B) தொழில்களின் வகைப்பாடு
- (C) ஊதியங்கள்
- (D) தொழிலாளர்கள் பாதிக்கப்படுவது
- (E) விடை தெரியவில்லை

20. The Start-Up India was launched by the Government of India on

- (A) January, 2014
- (B) ✓ January, 2016
- (C) May, 2015
- (D) June, 2000
- (E) Answer not known

இந்தியாவில் துவங்குவோம் திட்டம் இந்திய அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) ஜனவரி, 2014
- (B) ஜனவரி, 2016
- (C) மே, 2015
- (D) ஜூன், 2000
- (E) விடை தெரியவில்லை

21. In India ————— committee recommended liberal financial aid to the small scale sector through co-operatives, State Government and the Reserve Bank.

- (A) Abid Hussain Committee
- (B) Narasimhan Committee
- (C) ✓ Karve Committee
- (D) Nayak Committee
- (E) Answer not known

இந்தியாவில் கூட்டுறவு வங்கிகள், மாநில அரசு மற்றும் மைய வங்கி மூலம் சிறு தொழில் துறைக்கு தாராளமாக நிதி உதவி செய்ய பரிந்துரை செய்த குழு

- (A) ஆபித் ஹீசைன் குழு
- (B) நரசிம்ஹன் குழு
- (C) கார்வே குழு
- (D) நாயக் குழு
- (E) விடை தெரியவில்லை

22. Tamil Nadu is the _____ largest salt producing state in India.

- (A) First
(B) Second
(C) Sixth
(D) Seventh
(E) Answer not known

இந்தியாவின் _____ பெரிய உப்பு உற்பத்தி மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளது.

- (A) முதலாவது
(B) இரண்டாவது
(C) ஆறாவது
(D) ஏழாம்
(E) விடை தெரியவில்லை

23. The Board for Industrial and Financial Reconstruction (BIFR) came into existence during

- (A) 1985 (B) 1979
(C) 1987 (D) 1991
(E) Answer not known

தொழில்துறை நிதி மற்றும் மறு சீரமைப்பு வாரியம் உருவான ஆண்டு

- (A) 1985 (B) 1979
(C) 1987 (D) 1991
(E) விடை தெரியவில்லை

24. Tourism Finance Corporation of India was set up in

- (A) 1949 (B) 1959
(C) 1969 (D) 1989
(E) Answer not known

இந்திய சுற்றுலா நிதிக் கழகம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1949 (B) 1959
(C) 1969 (D) 1989
(E) விடை தெரியவில்லை

25. Micro, Small and Medium Enterprises Development (MSMED) Act was passed in the year

- (A) 2006 (B) 2009
(C) 2007 (D) 2012
(E) Answer not known

குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் வளர்ச்சி சட்டம் (MSMED) எப்பொழுது இயற்றப்பட்டது?

- (A) 2006 (B) 2009
(C) 2007 (D) 2012
(E) விடை தெரியவில்லை

26. The programme of Industrial Estates was initiated in

- (A) 1935 (B) 1945
(C) 1955 (D) 1965
(E) Answer not known

தொழிற்பேட்டைகள் திட்டத்தை நடத்த முற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1935 (B) 1945
(C) 1955 (D) 1965
(E) விடை தெரியவில்லை

27. According to Industrial Policy 1948 in India Industries were divided into _____ categories.

- (A) The Four (B) The Five
(C) The Seven (D) The Ten
(E) Answer not known

இந்தியாவில் தொழிற்கொள்கை 1948 ன் படி தொழிற்சாலைகள் _____ வகைகளாக பிரிக்கப்பட்டன.

- (A) நான்கு (B) ஐந்து
(C) ஏழு (D) பத்து
(E) விடை தெரியவில்லை

28. Expand DIC

- (A) Development Industrial Corporation
- (B) Decentralised Industrial Corporation
- (C) District Industries Centre
- (D) Delhi Industrial Corporation
- (E) Answer not known

DIC ன் விரிவாக்கம்

- (A) தொழில்துறை வளர்ச்சி கழகம்
- (B) பரவலாக்கப்பட்ட தொழில்துறை நிறுவனம்
- (C) மாவட்ட தொழில் மையம்
- (D) டெல்லி தொழில்துறை கழகம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

29. MGNREGS aims to enhance livelihood security in the rural areas by providing atleast _____ days of work.

- (A) 180
- (B) 100
- (C) 120
- (D) 150
- (E) Answer not known

MGNREGS குறிக்கோள் கிராம மக்களுக்கு வாழ்வாதார பாதுகாப்பை அளிக்கும்படி _____ நாட்கள் வேலை வாய்ப்பை தருகிறது.

- (A) 180
- (B) 100
- (C) 120
- (D) 150
- (E) விடை தெரியவில்லை

30. Human Development Index was invented by

- (A) Lord Meghnad Desai
- (B) Amartya Sen
- (C) Edward Philipo
- (D) Both (A) and (B)
- (E) Answer not known

மனித முன்னேற்றக் குறியீட்டினை கண்டுபிடித்தவர்

- (A) லார்ட் மெக்நாத் தேசாய்
- (B) அமர்தியா சென்
- (C) எட்வர்ட் பிலிப்போ
- (D) (A) மற்றும் (B) இரண்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

31. Which Planning covers all aspects of the economy?

- (A) Functional Planning
- (B) Partial Planning
- (C) General Planning
- (D) Structural Planning
- (E) Answer not known

பொருளாதார அமைப்பின் அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்குகிற திட்டமிடல் எது?

- (A) செயல்முறை திட்டமிடல்
- (B) பகுதி திட்டமிடல்
- (C) பொது திட்டமிடல்
- (D) அமைப்பு திட்டமிடல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

32. How could planning be from the territorial point of view?

- (A) regional or national
- (B) urban or semi urban
- (C) village or town
- (D) taluk or district
- (E) Answer not known

இட அமைவு நோக்கிலிருந்து, திட்டமிடல் என்பது எப்படி இருக்கும்?

- (A) பிராந்திய அல்லது தேசிய அளவில்
- (B) நகர அல்லது ஓர் அளவு நகர அளவில்
- (C) கிராம அல்லது நகர அளவில்
- (D) தாலுக்கா அல்லது மாவட்ட அளவில்
- (E) விடை தெரியவில்லை

33. Capital intensive technology leads to

- (A) Employment
- (B) Unemployment
- (C) Poverty
- (D) Full employment
- (E) Answer not known

மூலதனச் செறிவு தொழில் நுட்பம் இதற்கு நம்மை இட்டுச் செல்கிறது

- (A) வேலையுடைமைக்கு
- (B) வேலையின்மைக்கு
- (C) ஏழ்மைக்கு
- (D) முழு வேலையுடைமைக்கு
- (E) விடை தெரியவில்லை

34. Identify the Institutional causes for low agricultural productivity in India and choose the correct answer from the coded given below :

1. Land degradation
2. Defective land tenure system
3. Uneconomic land holding
4. Social environment

- (A) 1, 2 and 3
(B) 2, 3 and 4
(C) 1 and 4
(D) 2 and 3
(E) Answer not known

இந்தியாவில் குறைந்த விளைச்சலுக்கான நிறுவனம் சார்ந்த காரணங்களை தெரிவு செய்க.

1. நிலச் சீரழிவு
2. குறைபாடுள்ள நில குத்தகை முறை
3. லாபமற்ற நில உரிமை
4. சமுதாயச் சூழல்

- (A) 1, 2 மற்றும் 3
(B) 2, 3 மற்றும் 4
(C) 1 மற்றும் 4
(D) 2 மற்றும் 3
(E) விடை தெரியவில்லை

35. The National Land Records Modernisation Programmed (NARMP) was started in the year

- (A) 2008 (B) 2010
(C) 2012 (D) 2015
(E) Answer not known

தேசிய நில ஆவண நவீனமயமாக்கும் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது _____ ம் ஆண்டில் .

- (A) 2008 (B) 2010
(C) 2012 (D) 2015
(E) விடை தெரியவில்லை

36. Assertion (A) : Indian agriculture is called 'a gamble in the monsoons'.
Reason (R) : Even now 51 percent of gross cropped area depends on rains.
- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not a correct explanation of (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true
(E) Answer not known

கூற்று (A) : பருவ மழையின் சூதாட்டமாக இந்திய வேளாண்மை அழைக்கப்படுகிறது.
காரணம் (R) : தற்பொழுதும் 51 சதவீத மொத்த பயிரிடப்பட்ட நிலங்கள் மழையை சார்ந்துள்ளது.

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (A) விற்கு (R) சரியான விளக்கம்
(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (A) விற்கு (R) சரியான விளக்கமல்ல
(C) (A) சரி (R) தவறு
(D) (A) தவறு (R) சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

37. The ultimate objective of land reforms was to establish _____ farms in India's rural economy.
- (A) Co-operative
(B) Private sector
(C) Separate
(D) Public sector
(E) Answer not known

இந்திய கிராமியப் பொருளாதாரத்தில் நிலச்சீர்திருத்தத்தின் முக்கிய நோக்கம் _____ ஆகும்

- (A) கூட்டுறவு
(B) தனியார் துறை
(C) தனியாக்கல்
(D) பொதுத்துறை
(E) விடை தெரியவில்லை

38. The raising of income levels is generally called economic growth in rich countries, and in poor countries, it is called
- (A) National Income
 - (B) ✓ Economic Development
 - (C) Dualistic Economy
 - (D) Under Developed Economy
 - (E) Answer not known

பொதுவாக வருவாய் மட்டம் உயர்வது வசதி படைத்த நாடுகளில் பொருளாதார வளர்ச்சி என்றும் ஏழ்மை நாடுகளில் _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) தேசிய வருவாய்
- (B) பொருளாதார முன்னேற்றம்
- (C) இரட்டை பொருளாதாரம்
- (D) பின்தங்கிய பொருளாதாரம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

39. "A country is poor because it is poor". Definition is given by whom?

- (A) ✓ Prof. Nurkse
- (B) Prof. Walker
- (C) Fisher
- (D) J.M. Keynes
- (E) Answer not known

"ஒரு நாடு ஏழை நாடாக இருக்கிறது ஏனென்றால் அது ஏழைநாடு" என்ற கருத்தைக் கூறியவர் யார்?

- (A) பேராசிரியர் நர்கிஸ்
- (B) பேராசிரியர் வாக்கர்
- (C) பிஷர்
- (D) ஜே. எம். கீன்ஸ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

40. Which of the following indicator to measuring Economic Growth

- (a) Percapita net national product
- (b) Percapita Gross national product
- (A) (a) and (b) are True
- (B) (a) and (b) are False
- (C) (a) is True but (b) is False
- (D) None of the above
- (E) Answer not known

கீழ்வருவனவற்றில் எந்த குறியீடு பொருளாதார வளர்ச்சியை அளவிடுகின்றது.

- (a) தலா வருவாயில் நிகர தேசிய உற்பத்தி
- (b) தலா வருவாயில் மொத்த தேசிய உற்பத்தி
- (A) (a) மற்றும் (b) சரி
- (B) (a) மற்றும் (b) தவறு
- (C) (a) சரி ஆனால் (b) தவறு
- (D) மேலே உள்ள எவையுமில்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

41. The increase in real national income (i.e. net national product) must be a sustained one for a prolonged period of time is the one of the features of

- (A) High consumption
- (B) Low production
- (C) Economic development
- (D) Low consumption
- (E) Answer not known

உண்மையான தேசிய வருவாய் உயர்ந்து காணப்படும் காலங்களில் நீடித்த (நிகரதேசிய உற்பத்தி) காலங்களில் வரும் வளர்ச்சி என்பது சிறப்பியல்பு ஆகும்

- (A) அதிக நுகர்வு
- (B) குறைந்த உற்பத்தி
- (C) பொருளாதார முன்னேற்றம்
- (D) குறைந்த நுகர்வு
- (E) விடை தெரியவில்லை

42. Where Gandhiji learnt his first lesson in political education?

- (A) ✓ South Africa
- (B) Russia
- (C) France
- (D) China
- (E) Answer not known

காந்தி முதன்முதலாக அரசியல் பாடத்தை எங்கு கற்றுக் கொண்டார்?

- (A) தென் ஆப்பிரிக்கா
- (B) ரஷ்யா
- (C) பிரான்ஸ்
- (D) சீனா
- (E) விடை தெரியவில்லை

43. Who tell us "Real India was to be found in Villages"?

- (A) ✓ Gandhiji
- (B) Nehru
- (C) Kamaraj
- (D) Vivekananda
- (E) Answer not known

உண்மையான இந்தியா கிராமங்களில் வாழ்கிறது என்பதை நமக்கு கூறியவர் யார்?

- (A) காந்திஜி
- (B) நேரு
- (C) காமராஜ்
- (D) விவேகானந்தர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

44. The assumption of full employment equilibrium was derived from

- (A) J.B. Say's Law of Market
- (B) Keynesian Theory of Employment
- (C) Malthusian Theory of Population
- (D) Schumpeter's Theory of Innovation
- (E) Answer not known

முழு வேலைநிலை சமன்பாடு என்ற எடுகோள் எதிலிருந்து பெறப்பட்டது

- (A) ஜே.பி. சேயின் சந்தை விதி
- (B) கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு
- (C) மால்தஸின் மக்கள்தொகை கோட்பாடு
- (D) சம்பீட்டரின் புத்தாக்கக் கோட்பாடு
- (E) விடை தெரியவில்லை

45. Schumpeter agreed with Marx that

- (A) Big business destroyed small and medium sized firms
- (B) Big business not destroyed small and medium sized firms
- (C) Small and medium sized firms destroyed big business
- (D) Big business equal to small and medium sized firms
- (E) Answer not known

சம்பீட்டர் மார்க்ஸ் கருத்தோடு எதில் ஒத்துப்போகிறார்

- (A) பெரிய வணிக நிறுவனங்கள் சிறிய மற்றும் நடுத்தர வணிக நிறுவனங்களை அழித்துவிடுகிறது
- (B) பெரிய வணிக நிறுவனங்கள் சிறிய மற்றும் நடுத்தர வணிக நிறுவனங்களை அழிப்பதில்லை
- (C) சிறிய மற்றும் நடுத்தர வணிக நிறுவனங்கள் பெரிய வணிக நிறுவனங்களை அழித்து விடுகிறது
- (D) பெரிய வணிக நிறுவனங்கள் சிறிய மற்றும் நடுத்தர வணிக நிறுவனங்களுக்கு இணையாக உள்ளது
- (E) விடை தெரியவில்லை

46. Keynes, Fundamental Psychological law relates to

- (A) Demand and Supply
- (B) Income and Consumption
- (C) Savings and Investment
- (D) Input and Output
- (E) Answer not known

கீன்ஸ்ஸின் "அடிப்படை உள்வியல் விதி" ————— சார்ந்தது

- (A) தேவை மற்றும் அளிப்பு
- (B) வருவாய் மற்றும் நுகர்வு
- (C) சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு
- (D) உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு
- (E) விடை தெரியவில்லை

47. Match the following :

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| (a) Canons of Taxation | 1. Physiocrats |
| (b) Theory of Population | 2. Karl Marx |
| (c) Theory of Surplus Value | 3. Adam Smith |
| (d) The Science of Natural Order | 4. Thomas Robert Malthus |

- | | | | | |
|---|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (B) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (D) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (E) | Answer not known | | | |

கீழ்க்கண்டவற்றை சரியாகப் பொருத்துக

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| (a) வரிவிதிப்பின் புனிதவிதி | 1. இயற்கைவாதிகள் |
| (b) மக்கள்தொகை கோட்பாடு | 2. கார்ல்மார்க்ஸ் |
| (c) எச்ச மதிப்புக் கோட்பாடு | 3. ஆடம்ஸ்மித் |
| (d) இயற்கை முறைமை பற்றிய அறிவியல் | 4. தாமஸ் ராபர்ட் மால்தஸ் |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (B) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (C) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (D) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

48. Match the following :

List I

- (a) Thomas Mun
- (b) Adam Smith
- (c) Gandhiji
- (d) Francois Quesnay
- (e) John. F. Muth

List II

- 1. Rational Expectations
- 2. Sarvodaya
- 3. Tableau Economique
- 4. Wealth of Nations
- 5. Mercantilist

- | | (a) | (b) | (c) | (d) | (e) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 1 | 3 | 5 | 2 | 4 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| (C) | 5 | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (D) | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 |
| (E) | Answer not known | | | | |

பொருத்துக

பட்டியல் I

- (a) தாமஸ் மன்
- (b) ஆடம் ஸ்மித்
- (c) காந்திஜி
- (d) பிரான்ஸிஸ் குவஸ்னே
- (e) ஜான். எப். மூத்

பட்டியல் II

- 1. பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்புகள்
- 2. சர்வோதயம்
- 3. பொருளாதார பட்டியல்
- 4. நாடுகளின் செல்வம்
- 5. வணிகவாதியார்

- | | (a) | (b) | (c) | (d) | (e) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 1 | 3 | 5 | 2 | 4 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| (C) | 5 | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (D) | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | | |

49. Philosophical Approach was first adopted by

- (A) Plato
- (B) Keynes
- (C) Smith
- (D) Malthus
- (E) Answer not known

தத்துவரீதியிலான அணுகுமுறையினை முதலில் கையிலெடுத்தவர்

- (A) பிளாட்டோ
- (B) கீன்ஸ்
- (C) ஸ்மித்
- (D) மால்தஸ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

50. The Physiocrats belonged to

- (A) India
- (B) China
- (C) America
- (D) ✓ France
- (E) Answer not known

இயற்கைவாதிகள் எந்த நாட்டை சார்ந்தவர்கள்

- (A) இந்தியா
- (B) சீனா
- (C) அமெரிக்கா
- (D) பிரான்ஸ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

51. According to Adam Smith, which of the following is not the advantages of Division of Labour.

- (A) Increased Output
- (B) Increase in skill of the worker
- (C) Saving in time
- (D) ✓ Mobility of labour
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள், ஆடம்ஸ்மித்தின் கூற்றுப்படி எது வேலை பகுப்பு முறை அல்ல?

- (A) அதிக வெளியீடு
- (B) தொழிலாளர்களின் திறன் அதிகரிப்பு
- (C) நேரம் சேமிப்பு
- (D) தொழிலாளர் இடம் பெயரல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

52. Attributes A and B are said to be independent if

(A) $AB > \frac{(A) \times (B)}{N}$

(B) $AB = \frac{(A) \times (B)}{N}$

(C) $AB < \frac{(A) \times (B)}{N}$

(D) $AB \neq \frac{(A) \times (B)}{N}$

(E) Answer not known

A மற்றும் B பண்புகள் சார்பற்றவைகளாக இருப்பின் _____ என்பதை குறிக்கும்.

(A) $AB > \frac{(A) \times (B)}{N}$

(B) $AB = \frac{(A) \times (B)}{N}$

(C) $AB < \frac{(A) \times (B)}{N}$

(D) $AB \neq \frac{(A) \times (B)}{N}$

(E) விடை தெரியவில்லை

53. In statistical testing the value distinguishing the elements of the critical region of null hypothesis and the acceptance region of null hypothesis is

(A) Mean value

(B) Critical value

(C) Partial value

(D) Final value

(E) Answer not known

புள்ளியியல் சோதனைகளில் இன்மை கருதுகோளை மறுக்கும் பகுதியையும் ஏற்கும் பகுதியையும் பிரிக்கும் எல்லை மதிப்பு என்பது

(A) சராசரி மதிப்பு

(B) தீர்மானிக்கும் மதிப்பு

(C) பகுதி மதிப்பு

(D) இறுதி மதிப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

54. F -test is also known as
- (A) Distribution test
 - (B) Error test
 - (C) t -test
 - (D) ✓ Variance Ratio test
 - (E) Answer not known

F -சோதனை என்பது

- (A) பரவல் சோதனை
- (B) பிழை சோதனை
- (C) t -சோதனை
- (D) மாறுபாட்டு விகித சோதனை
- (E) விடை தெரியவில்லை

55. Critical values at 5% level of significance for two-tailed large sample test is

- (A) $Z_{\alpha} = 1.645$
- (B) $Z_{\alpha} = 2.33$
- (C) $Z_{\alpha} = 2.58$
- (D) ✓ $Z_{\alpha} = 1.96$
- (E) Answer not known

பெருங்கூறில் 5% மிகைகாண் நிலையில் இருமுனை சோதனையின் தீர்மானிக்கும் மதிப்பு _____ ஆகும்.

- (A) $Z_{\alpha} = 1.645$
- (B) $Z_{\alpha} = 2.33$
- (C) $Z_{\alpha} = 2.58$
- (D) $Z_{\alpha} = 1.96$
- (E) விடை தெரியவில்லை

56. Which of the following is not a body of World Bank?

- (A) International Development Association
- (B) International Finance Corporation
- (C) International Monetary Fund
- (D) Multinational Investment Guarantee Agency
- (E) Answer not known

கீழ்க்காணும் அமைப்புகளில் எது உலக வங்கி குழுமத்தில் இடம் பெறவில்லை

- (A) பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு
- (B) சர்வதேச நிதிக் கழகம்
- (C) பன்னாட்டு பண நிதியம்
- (D) பன்முக முதலீட்டு ஒப்புறுதி முகமை
- (E) விடை தெரியவில்லை

57. What is the position of India in the "ease of business" ranking released by the World Bank report in the year 2018?

- (A) 170
- (B) 90
- (C) 130
- (D) 100
- (E) Answer not known

2018 ஆம் ஆண்டு உலக வங்கி வெளியிட்ட வணிகத்தை எளிமையாக்கல் என்ற தரவரிசைப்பட்டியல் அறிக்கையில் இந்தியாவில் நிலை என்ன?

- (A) 170
- (B) 90
- (C) 130
- (D) 100
- (E) விடை தெரியவில்லை

58. International Monetary Fund was started functioning from

- (A) ✓ 1945
- (B) 1951
- (C) 1995
- (D) 1965
- (E) Answer not known

சர்வதேச பண நிதியம் எந்த ஆண்டு முதல் செயல்படத் துவங்கியது?

- (A) 1945
- (B) 1951
- (C) 1995
- (D) 1965
- (E) விடை தெரியவில்லை

59. Which one of the following institutions is responsible for the establishment of International Development Association (IDA)?

- (A) I.M.F.
- (B) ✓ I.B.R.D
- (C) W.T.O.
- (D) R.B.I
- (E) Answer not known

பன்னாட்டு வளர்ச்சி கழகத்தை தோற்றுவிக்க காரணமான வங்கி அல்லது நிறுவனம்

- (A) I.M.F.
- (B) I.B.R.D
- (C) W.T.O.
- (D) R.B.I
- (E) விடை தெரியவில்லை

60. GATT was transformed into World Trade Organisation on
- (A) April 1, 1991
 - (B) June 1, 1996
 - (C) August 2, 2000
 - (D) January 1, 1995
 - (E) Answer not known

———— இல் காட் (GATT) உலக வணிக அமைப்பாக (WTO) மாற்றப்பட்டது.

- (A) ஏப்ரல் 1, 1991
- (B) ஜூன் 1, 1996
- (C) ஆகஸ்ட் 2, 2000
- (D) ஜனவரி 1, 1995
- (E) விடை தெரியவில்லை

61. Which was the first institution of GATT?

- (A) WTO
- (B) UNCTAD
- (C) IBRD
- (D) WHO
- (E) Answer not known

உலக வாணிப பொது ஒப்பந்தத்தின் முதலாவது நிறுவனம்

- (A) WTO
- (B) UNCTAD
- (C) IBRD
- (D) WHO
- (E) விடை தெரியவில்லை

62. Special Drawing Rights was created by

- (A) World Trade Organisation
- (B) World Bank
- (C) International Monetary Fund
- (D) Asian Development Bank
- (E) Answer not known

சிறப்பு வரைதல் உரிமை உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பு

- (A) உலக வர்த்தக அமைப்பு
- (B) உலக வங்கி
- (C) சர்வதேச பண நிதியம்
- (D) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி
- (E) விடை தெரியவில்லை

63. Which of the following was proposed in the Havana Conference, 1946?

- (A) I.M.F.
- (B) I.T.O.
- (C) W.H.O.
- (D) I.B.R.D.
- (E) Answer not known

1946-ல் ஹாவனா மாநாட்டில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் பெயர்

- (A) I.M.F.
- (B) I.T.O.
- (C) W.H.O.
- (D) I.B.R.D.
- (E) விடை தெரியவில்லை

64. In which year, EXIM Bank introduced the Export-Import Policy?

- (A) 1990
- (B) 2000
- (C) 2010
- (D) 2015
- (E) Answer not known

எந்த EXIM வங்கி ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கை அறிமுகப்படுத்தியது?

- (A) 1990
- (B) 2000
- (C) 2010
- (D) 2015
- (E) விடை தெரியவில்லை

65. The way of listing receipts and payments in International transactions for a country is

- (A) Terms of trade
- (B) Balance of trade
- (C) International trade
- (D) Balance of Payments
- (E) Answer not known

ஒரு நாட்டிற்கான பன்னாட்டு வாணிபத்தின் வரவினங்கள் மற்றும் செலுத்துதல்களை பட்டியலிடுவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) வணிக வரையீடுகள்
- (B) வாணிப நிலை
- (C) பன்னாட்டு வாணிபம்
- (D) அயல்நாட்டு செலுத்துநிலை
- (E) விடை தெரியவில்லை

66. Match the items in List-I with items in List-II :

List I				List II			
(a)	Absolute Advantage theory			1.	James Meade		
(b)	Comparative cost theory			2.	J.S. Mill		
(c)	Reciprocal Demand theory			3.	David Ricardo		
(d)	Trade Indifference Curve			4.	Adam Smith		
	(a)	(b)	(c)	(d)			
(A)	3	2	4	1			
<input checked="" type="checkbox"/> (B)	4	3	2	1			
(C)	1	2	3	4			
(D)	4	2	3	1			
(E)	Answer not known						

பட்டியல்களை இணைத்து சரியான குறியீட்டை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பட்டியல் I				பட்டியல் II			
(a)	முழுவாய்ப்பு செலவுக் கோட்பாடு			1.	ஜேம்ஸ் மீட்		
(b)	ஒப்புமைச் செலவுக் கோட்பாடு			2.	J.S. மில்		
(c)	பரிமாற்றத் தேவைக் கோட்பாடு			3.	டேவி. ரிக்கார்டோ		
(d)	வாணிபச் சமநோக்கு வளைகோடு			4.	ஆடம்ஸ்மித்		
	(a)	(b)	(c)	(d)			
(A)	3	2	4	1			
(B)	4	3	2	1			
(C)	1	2	3	4			
(D)	4	2	3	1			
(E)	விடை தெரியவில்லை						

67. Who recognised that international trade can take place only when the domestic terms of trade are lower than the international terms of trade?

- | | |
|----------------------|---|
| (A) Paul Samuelson | (B) David Ricardo |
| (C) Ellsworth | <input checked="" type="checkbox"/> (D) J.S. Mill |
| (E) Answer not known | |

சர்வதேச வர்த்தக நிலையை விட உள்நாட்டு வர்த்தக நிலை குறைவாக இருக்கும்போதே சர்வதேச வர்த்தகம் நடப்பதை அடையாளம் காட்டியவர் யார்?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (A) பால் சாமுவெல்சன் | (B) டேவிட் ரிக்கார்டோ |
| (C) எல்ஸ்வொர்த் | (D) ஜே.எஸ். மில் |
| (E) விடை தெரியவில்லை | |

68. Comparative cost theory was first formulated by

- (A) David Ricardo
- (B) F.W. Taylor
- (C) J.M. Keynes
- (D) A.C. Pigou
- (E) Answer not known

ஒப்பீட்டு செலவு கோட்பாட்டை முதன்முதலில் வடிவமைத்தவர்

- (A) டேவிட் ரிக்கார்டோ
- (B) எப்.டபிள்யூ. டெய்லர்
- (C) ஜே.எம். கீன்ஸ்
- (D) ஏ.சி. பிகு
- (E) விடை தெரியவில்லை

69. The modern theory of International Trade profounded by Hecksher-Ohlin is otherwise called as

- (A) General equilibrium theory
- (B) Comparative cost theory
- (C) Comparative advantage theory
- (D) Classical theory
- (E) Answer not known

ஹெக்ஷர்-ஓலின் பன்னாட்டு ஒப்பீட்டு தற்கால கோட்பாட்டை எப்படி அழைத்தார்?

- (A) பொது சமநிலைக் கோட்பாடு
- (B) ஒப்பீட்டு செலவு கோட்பாடு
- (C) ஒப்பீட்டு நன்மை கோட்பாடு
- (D) தொன்மை கோட்பாடு
- (E) விடை தெரியவில்லை

70. Income Tax collection is a part of

- (A) Revenue Budget
- (B) Capital Budget
- (C) Deficit Budget
- (D) Both (A) and (B)
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் வருமான வரி வசூல் என்பது எந்த வரவு செலவு திட்டத்தின் பகுதியாகும்

- (A) வருவாய் வரவு செலவு திட்டம்
- (B) மூலதன வரவு செலவு திட்டம்
- (C) பற்றாகுறை வரவு செலவு திட்டம்
- (D) இவை இரண்டும் (A) மற்றும் (B)
- (E) விடை தெரியவில்லை

71. Which one of the following will lead to increase in economic activity?

- (A) Increase in Tax
- (B) Increase in interest rate
- (C) Decrease in interest rate
- (D) Reduction in public debt
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது பொருளாதார நடவடிக்கையை அதிகரிக்க வழிவகுக்கும்?

- (A) வரி ஏற்றம்
- (B) வட்டி விகிதத்தில் ஏற்றம்
- (C) வட்டி விகித குறைப்பு
- (D) பொதுக்கடன் குறைப்பு
- (E) விடை தெரியவில்லை

72. What will be the relationship between inflation and unemployment in the concept of money illusion?
- (A) Positive
(B) Negative
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
(E) Answer not known

பண மாயை கோட்பாட்டில், வேலையின்மைக்கும் மற்றும் பண வீக்கத்திற்கும் இடையே உள்ள உறவு என்ன?

- (A) நேர்மறையானது
(B) எதிர்மறையானது
(C) (A) மற்றும் (B) சரி
(D) மேலே கூறிய அனைத்தும் தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

73. The term 'Repo' and 'Reverse Repo' was introduced by RBI on accepting the recommendations of
- (A) Monetary Committee
(B) Urjit Patel Committee
(C) Tandon Committee
(D) Rangarajan Committee
(E) Answer not known

“ரெபோ” மற்றும் ரிவாஸ் ரெப்போ” என்ற வார்த்தை ரிசர்வ் வங்கி எந்த குழுவின் பரிந்துரையின்படி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- (A) நாணயக் குழு
(B) உர்ஜிட் படேல் குழு
(C) டாண்டன் குழு
(D) ரங்கராஜன் குழு
(E) விடை தெரியவில்லை

74. Which bank is known as 'Bankers Bank'?

- (A) Commercial Bank
- (B) Central Bank – RBI
- (C) NABARD
- (D) ICICI
- (E) Answer not known

'வங்கிகளின் வங்கி' என அழைக்கப்படும் வங்கி எது?

- (A) வணிக வங்கி
- (B) மைய வங்கி – RBI
- (C) நபார்டு
- (D) ICICI
- (E) விடை தெரியவில்லை

75. Fisher's Quantity theory of money is applicable in the

- (A) Short run
- (B) Long run
- (C) Very short run
- (D) Market period
- (E) Answer not known

இர்விங் பிசரின் பண அளவு கோட்பாடு _____-க்கு பொருத்துவது.

- (A) குறுகிய காலத்தில்
- (B) நீண்ட காலத்தில்
- (C) மிக குறுகிய காலம்
- (D) சந்தை காலம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

76. Spillover effect is popularly known as

- (A) Market failure
- (B) Social wants
- (C) Externalities
- (D) Private wants
- (E) Answer not known

ஸ்பில் ஓவர் விளைவு ————— பிரபலமாக அறியப்படுகிறது.

- (A) சந்தை தோல்வி
- (B) சமூக விருப்பம்
- (C) வெளிப்புறங்கள்
- (D) தனிப்பட்ட விருப்பம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

77. When was the Bank notes first issued in Europe at the place of Stockholms Banco?

- (A) 1761
- (B) 1661
- (C) 1861
- (D) 1961
- (E) Answer not known

ஐரோப்பாவில் ஸ்டாக்ஹோல்ம்ஸ் பாங்கோ என்ற இடத்தில் முதன் முதலில் வங்கி பணம் எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது

- (A) 1761
- (B) 1661
- (C) 1861
- (D) 1961
- (E) விடை தெரியவில்லை

78. Which one of the following is an important function of money?

- (A) Money must be legal tender
- (B) Money must be facilitate exchange if it is to fullfil its purpose
- (C) A Government must exist for money to exist
- (D) None of the above
- (E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் ஒன்று முக்கியமான பணத்தின் பணி ஆகும் எது எனவே?

- (A) பணம் சட்டமுறை ஆவணமாக இருக்க வேண்டும்
- (B) பணம் அதன் நோக்கத்தை செயல்படுத்தும்பொழுது பரிமாற்றத்தக்கதாக இருக்க வேண்டும்
- (C) அரசு பணத்தை நடைமுறையில் வைக்க வேண்டும்
- (D) மேலே உள்ள எவையும் இல்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

79. Who is a Cambridge economist in the following?

- (A) Marshall
- (B) Pigou
- (C) Robertson
- (D) All of the above
- (E) Answer not known

கேம்பிரிட்ஸ் பொருளாதார அறிஞர்களை கண்டுபிடி

- (A) மார்ஷல்
- (B) பிகு
- (C) ராபர்ட்சன்
- (D) மேலே உள்ள அனைவரும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

80. Marginal Cost is less than Average Cost while Average Variable Cost must be
 (A) falling (B) increasing
 (C) constant (D) zero
 (E) Answer not known

இறுதிநிலை செலவு, சராசரி செலவை விட குறைவாக இருக்கும் போது சராசரி மாறும் விலை
 (A) குறையும் (B) கூடும்
 (C) மாறாது (D) 0
 (E) விடை தெரியவில்லை

81. The SMC curve passes through which point of SAC curve?
 (A) Equilibrium (B) Maximum
 (C) Minimum (D) Tangent
 (E) Answer not known

குறுகிய கால இறுதிநிலை செலவுக்கோடு குறுகிய கால சராசரி செலவுக் கோட்டை கடந்து செல்லும் புள்ளி

- (A) சமநிலை (B) அதிகபட்ச
 (C) குறைந்தபட்ச (D) தொடு
 (E) விடை தெரியவில்லை

82. Wages depend upon the proportions between capital and population. This theory can be stated in the form of equation.

- (A) $AW = \frac{\text{Wage} - \text{Fund}}{\text{Population}}$ (B) $AW = \frac{\text{Wage}}{\text{Population}}$
 (C) $AW = \frac{\text{Fund}}{\text{Population}}$ (D) $AW = \frac{\text{Capital}}{\text{Population}}$
 (E) Answer not known

கூலியானது மூலதனத்திற்கும் மற்றும் மக்கள் தொகைக்கும் உள்ள விகிதாசாரம் ஆகும். இந்த கோட்பாட்டின் சமன்பாட்டு வடிவம்

- (A) $AW = \frac{\text{கூலி} - \text{நிதி}}{\text{மக்கள் தொகை}}$ (B) $AW = \frac{\text{கூலி}}{\text{மக்கள் தொகை}}$
 (C) $AW = \frac{\text{நிதி}}{\text{மக்கள் தொகை}}$ (D) $AW = \frac{\text{மூலதனம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$
 (E) விடை தெரியவில்லை

83. The proportionate change in the quantity demanded of X commodity resulting from a proportionate change in the price of Y commodity is

1. Cross-elasticity of demand
2. Income -elasticity of demand
3. Price -elasticity of demand
4. Market demand

- (A) 1 alone correct
(B) 2 alone correct
(C) 3 alone correct
(D) 4 alone correct
(E) Answer not known

Y பொருளின் விலையில் ஏற்படும் விகிதாசார மாற்றத்தின் விளைவாக X பொருளின் தேவையில் ஏற்படும் விகிதாசாரச் மாற்றத்தை _____ எனலாம்

1. குறுக்குத் தேவை நெகிழ்ச்சி
2. வருவாய் தேவை நெகிழ்ச்சி
3. விலைத் தேவை நெகிழ்ச்சி
4. அங்காடித் தேவை

- (A) 1 மட்டும் சரி
(B) 2 மட்டும் சரி
(C) 3 மட்டும் சரி
(D) 4 மட்டும் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

84. Under Monopoly Economist often use the concepts of gain or loss of welfare, it implies that

- (A) Break-even point
(B) Consumer surplus
(C) Profit
(D) Loss
(E) Answer not known

முற்றரிமையில் இலாபம் அல்லது நட்டம் நலன் என்ற கருத்தை பொருளாதார அறிஞர்கள் அடிக்கடி பயன்படுத்துகிறார்கள். அது பெற்றுள்ளது

- (A) இடை முறிவு சம புள்ளி
(B) நுகர்வோர் எச்சம்
(C) இலாபம்
(D) நட்டம்
(E) விடை தெரியவில்லை

85. Who applied the law of diminishing returns in agriculture?

- (A) Adam Smith
- (B) Marshall
- (C) Malthus
- (D) Ricardo
- (E) Answer not known

விவசாயத்தில் குறைந்த செல் விளைவு விதியை தொடர்புபடுத்தியது யார்?

- (A) ஆடம் ஸ்மித்
- (B) மார்ஷல்
- (C) மால்தஸ்
- (D) ரிக்கார்டோ
- (E) விடை தெரியவில்லை

86. "According to law of variable proportions one factor increases other factor held constant after a point, marginal returns to the variable factor diminishes" – states that

- (A) Law of increasing returns to scale
- (B) Law of diminishing returns to scale
- (C) Law of constant returns to scale
- (D) None of the above
- (E) Answer not known

மாறுகின்ற விகித சமவீதியின்படி ஒரு காரணி அதிகரிக்கிறது ஆனால் மற்ற காரணிகள் நிலையானவை ஆனால் இறுதிநிலை திருப்பம் மாறும் காரணிகளைக் குறைகிறது. இது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

- (A) அதிகரிக்கும் உற்பத்தி நிலை விதி
- (B) குறைகின்ற உற்பத்தி நிலை விதி
- (C) நிலையான உற்பத்தி நிலை விதி
- (D) மேலே உள்ள எவையும் இல்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

87. In an economy of two individual A and B and two commodities X and Y , general equilibrium of production and exchange occurs when

- (A) $MRT_{xy} = \frac{P_x}{P_y}$
- (B) MRS_{xy} for A and $B = \frac{P_x}{P_y}$
- (C) $(MRS_{xy}) A = (MRS_{xy}) B$
- ✓ (D) $(MRT_{xy}) = (MRS_{xy}) A = (MRS_{xy}) B$
- (E) Answer not known

A மற்றும் B எனும் இரண்டு நுகர்வோர் மற்றும் X மற்றும் Y எனும் இரண்டு பண்டங்கள் உள்ள ஒரு பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி மற்றும் பரிவர்த்தனையின் பொது சமநிலை எப்பொழுது நிகழும் என்றால்

- (A) இறுதிநிலை பரிமாற்ற விகிதம் (X மற்றும் Y பொருளுக்கு) = $\frac{X$ ன் விலை}{ Y ன் விலை}
- (B) இறுதிநிலை பதிலீட்டு விகிதம் (X மற்றும் Y பொருளுக்கு) = $\frac{X$ ன் விலை}{ Y ன் விலை}
- (C) A நுகர்வோரின் B நுகர்வோரின்
இறுதிநிலை பதிலீட்டு விகிதம் = இறுதி நிலை பதிலீட்டு விகிதம்
(X மற்றும் Y பொருளுக்கு) (X மற்றும் Y பொருளுக்கு)
- (D) இறுதிநிலை பரிமாற்ற A நுகர்வோரின் B நுகர்வோரின்
விகிதம் = இறுதி நிலை பதிலீட்டு விகிதம் = இறுதி நிலை பதிலீட்டு விகிதம்
(X மற்றும் Y பொருளுக்கு) (X மற்றும் Y பொருளுக்கு) (X மற்றும் Y பொருளுக்கு)
- (E) விடை தெரியவில்லை

88. Which is not a property of Indifference Curve?

- (A) Higher ICs are preferred to lower ones
- (B) Indifference curves do not cross
- (C) Indifference curves are concave
- (D) Indifference curves are downward sloping
- (E) Answer not known

இவற்றில் எது சமநோக்கு வளைகோட்டின் பண்பு இல்லை?

- (A) அதிக சமநோக்கு வளைகோடுகள் குறைந்த ஒன்றை தெரிவு செய்யும்
- (B) இவ்வளைகோடுகள் ஒன்றை ஒன்று வெட்டாது
- (C) இவ்வளைகோடு குவிகோடுகளாகும்
- (D) இவ்வளைகோடு கீழ்நோக்கி வளையும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

89. Assertion (A) : In economic proposition the ends are unlimited.

Reason (R) : The means to achieve those ends are limited

- (A) (A) is true (R) is false
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (C) (A) is false (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- (E) Answer not known

கூற்று (A) : பொருளாதாரப் பிரச்சினைகள் (தேவைகள்) வரம்பற்று உள்ளது.

காரணம் (R) : அதனைப் பூர்த்தி செய்யும் வளங்கள் வரம்புக்கு உட்பட்டு உள்ளது.

- (A) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- (B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கான சரியான விளக்கம்
- (C) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
- (D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

90. Keynes was most concerned with the following concepts :

- (A) Cost Push Inflation
- (B) Demand pull Inflation
- (C) Structural Inflation
- (D) Stagflation
- (E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எதனுடன் கீன்ஸ் தொடர்புடையவர்

- (A) செலவு உந்தும் பணவீக்கம்
- (B) தேவை உந்தும் பணவீக்கம்
- (C) அமைப்புசார் பணவீக்கம்
- (D) பணதேக்கம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

91. The Phillips curve examines

- (A) relationship between employment and prices
- (B) relationship between the rate of unemployment and the rate of money wage changes
- (C) relationship between demand for labour and prices
- (D) none of the above
- (E) Answer not known

பிலிப் வளைகோடு விளக்குவது

- (A) வேலைவாய்ப்பு மற்றும் விலைகளுக்கு இடையே உள்ள உறவுகள்
- (B) வேலையின்மையின் விகிதம் மற்றும் பணக்கூலி விகிதம் மாற்றத்திற்கு இடையே உள்ள தொடர்புகள்
- (C) உழைப்பு தேவை மற்றும் விலைகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்புகள்
- (D) மேலே கூறிய எதுவுமில்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

92. Who initially introduced the acceleration principle in 1917?

- (A) Hicks
- (B) Kurihara
- (C) J.M. Clark
- (D) J.M. Keynes
- (E) Answer not known

முடுக்கி கோட்பாட்டை 1917 ல் முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்தியவர்

- (A) ஹிக்ஸ்
- (B) குரிஹாரா
- (C) J.M. கிளார்க்
- (D) J.M. கீன்ஸ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

93. Who formulated Say's law in forms of labour market?

- (A) J.B. Say
- (B) Hicks
- (C) A.C. Pigou
- (D) J.M. Keynes
- (E) Answer not known

சேயின் விதியை அமைத்தவர் யார்?

- (A) J.B. சேயி
- (B) ஹிக்ஸ்
- (C) A.C. பிகு
- (D) J.M. கீன்ஸ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

94. Decrease in effective demand result in

- (A) Increase in supply (B) Decrease in supply
(C) Contraction of production (D) Increase in production
(E) Answer not known

பயனுள்ள தேவையின் குறைவுக்கு என்ன காரணம்

- (A) அளிப்பில் உயர்வு (B) அளிப்பில் குறைவு
(C) உற்பத்தி சுருக்கம் (D) உற்பத்தி உயர்வு
(E) விடை தெரியவில்லை

95. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

- (a) Multiplex 1. J.B. Clark
(b) Accelerator 2. Keynes
(c) Leverage effect 3. Hicks and Samuelson
(d) Super multiplier 4. Hansen

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	2	3	4	1
(C)	3	4	2	1
(D)	2	1	4	3

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்தி சரியான விடையை குறியீடுகளிலிருந்து தேர்ந்தெடு

- (a) பெருக்கி 1. J.B. கிளார்க்
(b) முடுக்கி 2. கீன்ஸ்
(c) அந்நிய விளைவு 3. ஹிக்ஸ் மற்றும் சாமுவேல்சன்
(d) சூப்பர் பெருக்கி 4. ஹான்சென்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	2	3	4	1
(C)	3	4	2	1
(D)	2	1	4	3

(E) விடை தெரியவில்லை

96. Who pointed out that Keynes failed signally to tackle the technological unemployment?

- (A) Mrs. Joan Robinson
- (B) Prof. Paul Sweezy
- (C) Dr. Klein
- (D) Prof. Hazlit
- (E) Answer not known

“கீன்ஸ் தொழில் நுட்ப வேலையின்மையை பற்றி கையாளுவதில் தவறிவிட்டார்” என கூறியவர் யார்?

- (A) திருமதி. ஜோன் ராபின்சன்
- (B) பேரா. பால் ஸ்கவிஸ்சி
- (C) டாக்டர். கெலின்
- (D) பேரா. ஹசிலிட்
- (E) விடை தெரியவில்லை

97. The difference between GNP and NNP is

- (A) Indirect Taxes
- (B) Direct Taxes
- (C) Depreciation
- (D) Net factor income from abroad
- (E) Answer not known

மொத்த தேசிய உற்பத்திக்கும் நிகர தேசிய உற்பத்திக்கும் உள்ள வேறுபாடு

- (A) மறைமுக வரிகள்
- (B) நேர்முக வரிகள்
- (C) தேய்மானம்
- (D) வெளிநாடுகளிலிருந்து கிடைக்கும் நிகர காரணி வருவாய்
- (E) விடை தெரியவில்லை

98. Assertion (A) : Macro Economics deals with economic affairs in large.
Reason (R) : Macro Economics deals with the minor economic issues.
- (A) (A) is false, but (R) is true
(B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
 (C) (A) is true, but (R) is false
(D) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A)
(E) Answer not known

கூற்று (A) : பேரியல் பொருளாதாரம் பெரிய அளவிலான பொருளாதார விவகாரங்கள் பற்றி விளக்குகிறது

காரணம் (R) : பேரியல் பொருளாதாரம் சிறிய அளவில் பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளைப் பற்றி விளக்குகிறது

- (A) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
(B) (A) மற்றும் (R) சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(D) (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
(E) விடை தெரியவில்லை

99. GNP at factor cost will be equal to
- (A) GNP – Indirect Taxes + Subsidies
(B) GDP – Net Income from Abroad
 (C) GNP at Market Prices – Indirect Taxes + Subsidies
(D) GDP + Direct Taxes
(E) Answer not known

GNP உற்பத்தி காரணி செலவில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எதற்கு சமமாக இருக்கும்

- (A) GNP – மறைமுக வரிகள் + மானியங்கள்
(B) GDP – நிகர வெளிநாட்டு வருவாய்
(C) GNP அங்காடி விலை – மறைமுக வரிகள் + மானியங்கள்
(D) GDP + நேர்முக வரிகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

100. Judgement Sampling is also known as

- (A) Purposive Sampling
- (B) Stratified Sampling
- (C) Systematic Sampling
- (D) Quota Sampling
- (E) Answer not known

ஏதுவான கருத்து மாதிரி கணிப்பு முறையை இவ்வாறு கூறலாம்?

- (A) நோக்கமுடைய மாதிரி கூறெடுப்பு
- (B) படுகை முறை மாதிரி கூறெடுப்பு
- (C) முறை சார்ந்த மாதிரி கூறெடுப்பு
- (D) ஒதுக்கீட்டு மாதிரி கூறெடுப்பு
- (E) விடை தெரியவில்லை

101. Number of Individuals in a sample is called

- (A) Sample interval
- (B) Sample unit
- (C) Finite population
- (D) Infinite population
- (E) Answer not known

ஒரு மாதிரியில் தனி நபர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) மாதிரி இடைவெளி
- (B) மாதிரி அலகு
- (C) முடிவுறு முழுமைத் தொகுதி
- (D) முடிவிலா முழுமைத் தொகுதி
- (E) விடை தெரியவில்லை

102. When every 'i'th item on a list is selected, then the sampling technique is known as

- (A) Stratified sampling
- (B) Systematic sampling
- (C) Multistage sampling
- (D) Simple random sampling
- (E) Answer not known

பட்டியலில் உள்ள ஒவ்வொரு 'i' உறுப்பைத் தேர்ந்தெடுத்தால் அந்த மாதிரி ரூப்பத்தின் பெயர்

- (A) படுகை மாதிரி கணிப்பு
- (B) முறைசார்ந்த மாதிரி கணிப்பு
- (C) பல நிலை மாதிரி கணிப்பு
- (D) எளிய சமவாய்ப்பு மாதிரி கணிப்பு
- (E) விடை தெரியவில்லை

103. Under stratified sampling the feasible number of strata is

- (A) 20
- (B) 12
- (C) 6
- (D) 2
- (E) Answer not known

படுகை வாய்ப்பு மாதிரி கூறெடுப்பில் சாத்தியப்படுகின்ற படுகைகளின் எண்ணிக்கை

- (A) 20
- (B) 12
- (C) 6
- (D) 2
- (E) விடை தெரியவில்லை

104. In which type of sampling, sampling procedure is carried out in several stages?

- (A) Systematic sampling
- (B) Stratified sampling
- (C) Cluster sampling
- (D) Convenience sampling
- (E) Answer not known

எந்த கூறெடுப்பு முறையில் கூறெடுப்பு செயல்முறைகள் பல்வேறு நிலைகளில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

- (A) முறையான கூறெடுப்பு
- (B) படுகைக் கூறெடுப்பு
- (C) தொகுப்புக் கூறெடுப்பு
- (D) வசதிக் கூறெடுப்பு
- (E) விடை தெரியவில்லை

105. Questionnaire is the media of communication between

- (A) Investigator and Respondents
- (B) Public and Government
- (C) Teacher and Students
- (D) Customer and Banker
- (E) Answer not known

வினாப்பட்டியல் இந்த இருவருக்கிடையே ஊடகமாக செயல்படுகிறது

- (A) ஆய்வாளர் மற்றும் பதிலளிப்போர்
- (B) மக்கள் மற்றும் அரசு
- (C) ஆசிரியர் மற்றும் மாணவர்கள்
- (D) பயனர் மற்றும் வங்கி
- (E) விடை தெரியவில்லை

106. The Central Statistical Organization is now renamed as

- (A) Central Statistics Office
- (B) National Sample Survey Organization
- (C) National Sample Survey Office
- (D) Official Statistical System
- (E) Answer not known

மத்திய புள்ளி இயல் நிறுவனத்தின் தற்போதைய பெயர்

- (A) மத்திய புள்ளிஇயல் அலுவலகம்
- (B) தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பு நிறுவனம்
- (C) தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பு அலுவலகம்
- (D) நிர்வாக புள்ளிஇயல் அமைப்பு
- (E) விடை தெரியவில்லை

107. Under Primary data collection the benefit of unstructured interview is

- (A) Less Cost
- (B) Complete freedom in enquiry
- (C) Predetermined questions
- (D) Uniform information
- (E) Answer not known

முதல்நிலை தரவுகளை சேகரிக்கும் பொழுது கட்டமைப்பற்ற நேர்காணலின் பயன்

- (A) குறைந்த செலவு
- (B) விசாரணையில் முழுமையான சுதந்திரம்
- (C) தீர்மானிக்கப்பட்ட கேள்விகள்
- (D) ஒத்த தன்மையுடைய விபரங்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

108. For dealing with qualitative data, the best average method is

- (A) Arithmetic Mean
- (B) Geometric Mean
- (C) Harmonic Mean
- (D) Median
- (E) Answer not known

பண்புசார் தரவுகளை கையாள்வதில், சிறந்த சராசரி முறை

- (A) கூட்டுச் சராசரி
- (B) பெருக்குச் சராசரி
- (C) இசைச் சராசரி
- (D) இடைநிலை
- (E) விடை தெரியவில்லை

109. If regression equation of X on Y is $X = a + bY$, then regression equation of Y on X will be

- (A) $X = a + bX$
- (B) $Y = a + bY$
- (C) $Y = a + bX$
- (D) $X = a + bY^2$
- (E) Answer not known

X on Y ன் தொடர்புபோக்கு சமன்பாடானது $X = a + bY$ என்றால் Y on X ன் தொடர்புபோக்கு சமன்பாடு என்பது

- (A) $X = a + bX$
- (B) $Y = a + bY$
- (C) $Y = a + bX$
- (D) $X = a + bY^2$
- (E) விடை தெரியவில்லை

110. The coefficient of correlation

- (A) has no limits
- (B) can be less than 1
- (C) can be more than 1
- (D) varies between ± 1
- (E) Answer not known

ஒட்டுறவுக்கெழுவில்

- (A) எல்லைகள் இல்லை
- (B) 1ற்கு கீழிருக்கலாம்
- (C) 1ற்கு மேலிருக்கலாம்
- (D) ± 1 ற்கு இடைப்பட்டிருக்கலாம் அல்லது (இடையில் மாறுபடலாம்)
- (E) விடை தெரியவில்லை

111. _____ introduced the concept of Standard Deviation.

- (A) Taro Yamane
- (B) Ya-Lun-Chow
- (C) Karl Pearson
- (D) C.E. Spearman
- (E) Answer not known

திட்டவிலக்க கோட்பாட்டினை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- (A) டாரோ யாமினி
- (B) யா-லுன்-செள
- (C) கார்ல் பியர்ஸான்
- (D) சி.இ. ஸ்பியர்மேன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

112. Arithmetic Mean is defined by

(A) $\frac{\Sigma x^2}{n}$

(B) $\frac{\Sigma x}{N}$

(C) $\frac{\Sigma x}{n}$

(D) $\frac{\Sigma x + y}{n}$

(E) Answer not known

கூட்டுச்சராசரி _____ என வரையறுக்கப்படுகிறது.

(A) $\frac{\Sigma x^2}{n}$

(B) $\frac{\Sigma x}{N}$

(C) $\frac{\Sigma x}{n}$

(D) $\frac{\Sigma x + y}{n}$

(E) விடை தெரியவில்லை

113. The difference between the largest and smallest observations in the data is defined as

(A) Quartile deviation

(B) Mean deviation

(C) Standard deviation

(D) Range

(E) Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட விபரங்களில் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச் சிறிய மதிப்புகளுக்கிடையே உள்ள வித்தியாசம் எவ்வாறு வரையறுக்கப்படுகிறது

(A) கால்மான விலக்கம்

(B) சராசரி விலக்கம்

(C) திட்ட விலக்கம்

(D) வீச்சு

(E) விடை தெரியவில்லை

114. If the distribution is symmetrical then the relation between Mean, Median and Mode is

- (A) Mode = 3 Median – Mean
- (B) Mode = Median = Mean
- (C) Mode = 2 Median – 3 Mean
- (D) Mode = Median – Mean
- (E) Answer not known

ஒரு சீரான பரவலில் கூட்டுசராசரி இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றிற்கு இடையே உள்ள உறவு எவ்வாறு அமையும்?

- (A) முகடு = 3 இடைநிலை – கூட்டுசராசரி
- (B) முகடு = இடைநிலை = கூட்டுசராசரி
- (C) முகடு = 2 இடைநிலை – 3 கூட்டுசராசரி
- (D) முகடு = இடைநிலை – கூட்டுசராசரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

115. In a simple table, the data are classified according to only _____ characteristics.

- (A) four
- (B) three
- (C) two
- (D) one
- (E) Answer not known

ஓர் சாதாரண அட்டவணையில், _____ தன்மையுடைய புள்ளி விவரங்கள் மட்டுமே வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) நான்கு
- (B) மூன்று
- (C) இரண்டு
- (D) ஒன்று
- (E) விடை தெரியவில்லை

116. Which is the fundamental basis for all statistical analysis?

- (A) Statistical data
- (B) Questionnaire data
- (C) Primary data
- (D) Secondary data
- (E) Answer not known

புள்ளியியல் ஆய்வுக்கு அடிப்படை ஆதாரமாக இருப்பது எது?

- (A) புள்ளியியல் புள்ளி விபரங்கள்
- (B) கேள்வித்தாள் புள்ளி விபரங்கள்
- (C) முதல் நிலை புள்ளி விபரங்கள்
- (D) இரண்டாம் நிலை புள்ளி விபரங்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

117. Which of the following should be avoided as methods of presenting data?

- (A) Spheres and Cubes
- (B) Bars
- (C) Pie diagrams
- (D) Pictograms
- (E) Answer not known

தகவல் விவர விளக்கமளிக்கும் முறைகளில் கீழ்க்கண்ட எம்முறையைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

- (A) கோளமும், கனசதுரமும்
- (B) பட்டைகள்
- (C) வட்ட விளக்கப்படம்
- (D) உருவ விளக்கப்படம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

118. Which is one of the methods of primary data collection?

- (A) Direct personal interview
- (B) Publications
- (C) Research Organisation
- (D) Government records
- (E) Answer not known

எது முதல்நிலை புள்ளிவிபர சேகரிப்பு முறைகளில் ஒன்றாக உள்ளது?

- (A) நேரடி தனிப்பட்ட பேட்டி
- (B) வெளியீடுகள்
- (C) ஆய்வு நிறுவனங்கள்
- (D) அரசு ஆவணங்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

119. Who was the first President of the Madras Labour Union?

- (A) B.P. Nadia
- (B) Annie Besant
- (C) Selvapathy
- (D) T.V. Kalyanasundaram
- (E) Answer not known

சென்னை தொழிலாளர் சங்கத்தின் முதல் தலைவராக இருந்தவர் யார்?

- (A) பி.பி. நாடியா
- (B) அன்னிபெசன்ட்
- (C) செல்வபதி
- (D) டி.வி. கல்யாணசுந்தரம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

120. Select the correct chronological sequence of the following enactments in India.

1. Monopoly Restrictive Trade Practices Act.
 2. Industries (Development and Regulation) Act
 3. Foreign Exchange Regulation Act
 4. Minimum Wages Act
- (A) 2, 3, 4, 1
(B) 2, 3, 1, 4
(C) 4, 2, 1, 3
(D) 4, 2, 3, 1
(E) Answer not known

இந்தியாவில் பின்வரும் சட்டங்களின் சரியான கால வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. முற்றுரிமை வணிக நடவடிக்கைகள் தடைச் சட்டம்
 2. தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை சட்டம்
 3. அந்நிய செலாவணி முறைப்படுத்துதல் சட்டம்
 4. குறைந்தபட்ச ஊதிய சட்டம்
- (A) 2, 3, 4, 1
(B) 2, 3, 1, 4
(C) 4, 2, 1, 3
(D) 4, 2, 3, 1
(E) விடை தெரியவில்லை

121. _____ industries are called as mother of all Industries?

- (A) Cement Industry (B) Jute Industry
(C) Iron & Steel Industry (D) Sugar Industry
(E) Answer not known

_____ தொழில்கள் அனைத்து தொழில்களில் தாய் தொழில் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) சிமெண்ட் தொழில் (B) சணல் தொழில்
(C) இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில் (D) சர்க்கரை தொழில்
(E) விடை தெரியவில்லை

122. Which one of the following is covered under State list in the first Industrial Policy resolution statement of India?

- (A) Paper (B) Coal
(C) Railways (D) Defense
(E) Answer not known

இந்தியாவில் முதல் தொழிற் கொள்கை அறிக்கையில் மாநில பட்டியலில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது அடங்கியுள்ளது?

- (A) காகிதம் (B) நிலக்கரி
(C) ரயில்வே (D) பாதுகாப்பு
(E) விடை தெரியவில்லை

123. The body introduced Credit Guarantee Scheme for Small Scale Industries is

- (A) State Bank of India (B) Reserve Bank of India
(C) Bank of Maharashtra (D) Vijaya Bank
(E) Answer not known

சிறுதொழில்களுக்கான கடன் உத்தரவாதத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய அமைப்பு

- (A) பாரத ஸ்டேட் வங்கி (B) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
(C) பாங்க் ஆப் மஹாராஷ்டிரா (D) விஜயா வங்கி
(E) விடை தெரியவில்லை

124. In Bokaro Steel plant was set up in 1965 with _____ collaboration.

- (A) Germany (B) Russian
(C) Japan (D) UK
(E) Answer not known

1964 ஆம் ஆண்டில் _____ ஒத்துழைப்புடன் பொகரோ எஃகு ஆலை அமைக்கப்பட்டது.

- (A) ஜெர்மனி (B) ரஷ்யா
(C) ஜப்பான் (D) இங்கிலாந்து
(E) விடை தெரியவில்லை

125. The Industrial Policy paid more attention to the organization of Industrial Cooperatives is

- (A) Industrial Policy Resolution, 1948
- (B) Industrial Policy Resolution, 1956
- (C) Industrial Policy Statement, 1969
- (D) Industrial Policy Statement, 1973
- (E) Answer not known

தொழில் கூட்டுறவு அமைப்புகளுக்கு அதிக கவனம் செலுத்திய தொழிற்கொள்கை

- (A) தொழிற்சூழை கொள்கை தீர்மானம், 1948
- (B) தொழில்துறை கொள்கை தீர்மானம், 1956
- (C) தொழிற்சூழை கொள்கை அறிக்கை, 1969
- (D) தொழிற்சூழை கொள்கை அறிக்கை, 1973
- (E) விடை தெரியவில்லை

126. In August, 1996 ————— which body was constituted through a regulation to draw up a comprehensive long term disinvestment programme.

- (A) Public Sector Disinvestment Commission
- (B) National Investment Fund Commission
- (C) Investment Commission
- (D) National Commission for Enterprises in the unorganised sector
- (E) Answer not known

ஆகஸ்ட் 1996 ஒரு விரிவான நீண்ட கால முதலீடுகளைத் திரும்பப் பெறுதல் திட்டத்தை வரையறுப்பதற்கு, ஒரு கட்டுப்பாட்டி மூலம் அமைக்கப்பட்ட அமைப்பு

- (A) பொதுத்துறை முதலீடுகளைத் திரும்பப் பெறுதல் கமிஷன்
- (B) தேசிய முதலீட்டு நிதியம்
- (C) முதலீட்டு கமிஷன்
- (D) ஒழுங்குப்படுத்தப்படாத துறையில் உள்ள நிறுவனங்களுக்கான தேசிய கமிஷன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

127. Make in India was launched to increase manufacturing sectors output share in GDP to 25 per cent in

- (A) 2022
- (B) 2023
- (C) 2024
- (D) ✓ 2025
- (E) Answer not known

உற்பத்தி துறையின் பங்கு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 25 சதவீதமாக உயர்த்த இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்வோம் திட்டம், குறிக்கோளாக்க நிர்ணயித்த ஆண்டு

- (A) 2022
- (B) 2023
- (C) 2024
- (D) 2025
- (E) விடை தெரியவில்லை

128. The Human Development Index (HDI) was first developed by

- (A) IMF
- (B) ✓ UNDP
- (C) UNCTAD
- (D) UNICEF
- (E) Answer not known

மனித வளர்ச்சி குறியீடு (HDI) முதன்முதலில் உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) இந்திய நாணய நிதியம் (IMF)
- (B) ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சி திட்டம்
- (C) ஐக்கிய நாடுகளின் வர்த்தக வளர்ச்சி மாநாடு
- (D) ஐக்கிய நாடுகளின் சிறுவர் நிதியம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

129. "For a successful attack on poverty, growth and reduction of poor are indispensable" was the strategy of

- (A) Third Five Year Plan
- (B) Fourth Five Year Plan
- (C) Sixth Five Year Plan
- (D) Fifth Five Year Plan
- (E) Answer not known

வறுமையை வெற்றிகரமாக முறியடிக்க வளர்ச்சி மற்றும் ஏழ்மை குறைப்பு ஆகியவை இன்றியமையாதவை என்பது ————— யுத்தி முறையாகும்.

- (A) மூன்றாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
- (B) நான்காவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
- (C) ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
- (D) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

130. Indian Planning is called as

- (A) Social Planning
- (B) Fiscal Planning
- (C) Resource Planning
- (D) Economic Planning
- (E) Answer not known

இந்தியர்கள் திட்டமிடல் என்பது ————— ஆகும்

- (A) சமூக திட்டமிடல்
- (B) நிதி திட்டமிடல்
- (C) வள திட்டமிடல்
- (D) பொருளாதார திட்டமிடல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

131. The Book "Planning and the Poor" was written by

- (A) M.N. Rao
- (B) K.N. Rai
- (C) B.S. Minhas
- (D) M. Visvesvaraya
- (E) Answer not known

"திட்டமிடுதலில் ஏழ்மை" என்ற நூலை எழுதியவர்

- (A) M.N. ராவ்
- (B) கே.என். ராய்
- (C) பி.எஸ். மினாஸ்
- (D) எம். விஸ்வேஸ்வரயா
- (E) விடை தெரியவில்லை

132. There was plan Holiday in India from

- (A) 2002-2004
- (B) 1961-1963
- (C) 1966-1969
- (D) 1980-1984
- (E) Answer not known

இந்தியாவில் திட்ட விடுமுறைக்காலம் எதிலிருந்து இருந்தது?

- (A) 2002-2004
- (B) 1961-1963
- (C) 1966-1969
- (D) 1980-1984
- (E) விடை தெரியவில்லை

133. Under which land tenure system, the cultivator has the responsibility of paying land revenue to the Government?

- (A) Mahalwari system
- (B) Ryotwari system
- (C) Zamindari system
- (D) Intermediaries system
- (E) Answer not known

எந்த நில உரிமைமுறையில், சாகுபடி செய்பவர், அரசிற்கு நிலவரி செலுத்தும் பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளார்?

- (A) மகல்வாரி முறை
- (B) இரயத்துவாரி முறை
- (C) ஜமீந்தாரி முறை
- (D) இடைத்தரகர்கள் முறை
- (E) விடை தெரியவில்லை

134. Who enjoy the permanent rights like owner of the land?

- (A) Occupancy tenants
- (B) Tenants-at-will
- (C) Sub tenants
- (D) Temporary tenants
- (E) Answer not known

நிலத்தில், நில உரிமையாளரை போலவே, நிரந்தர உரிமைகளை அனுபவிப்பவர் யார்?

- (A) ஆக்கிரமிப்பு வாடகைதாரர்
- (B) விருப்ப வாடகைதாரர்
- (C) உப வாடகைதாரர்
- (D) தற்காலிக வாடகைதாரர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

135. The wave of capital investment in a number of different industries is called by Nurkse as

- (A) Balanced growth
- (B) Unbalanced growth
- (C) Fluctuated growth
- (D) Straight growth
- (E) Answer not known

பல எண்ணிக்கையிலான தொழில்களுக்கு மூலதன நிதி முதலீட்டை செய்வதே _____ என பொருளியல் அறிஞர் நர்கிஸ் கூறுகிறார்.

- (A) சமச்சீர் வளர்ச்சி
- (B) சமச்சீரற்ற/பேத நிலை வளர்ச்சி
- (C) ஏற்ற இறக்க வளர்ச்சி
- (D) நேரான வளர்ச்சி
- (E) விடை தெரியவில்லை

136. For Economic Growth, the existence of natural resources in abundance is

- (A) Essential
- (B) Needed
- (C) Useful
- (D) Good
- (E) Answer not known

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு, அபரிதமான இயற்கை வளங்கள் கிடைப்பருமை

- (A) இன்றிமையாதது
- (B) தேவைப்படுவது
- (C) பயன் உடையது
- (D) நல்லது
- (E) விடை தெரியவில்லை

137. "The need for balanced growth rests on the need for a balanced diet" is remarked by
- (A) Rodan
 - (B) Nurkse
 - (C) Schumpeter
 - (D) Meade
 - (E) Answer not known

சமச்சீர் வளர்ச்சியின் தேவை சமநிலையான உணவின் தேவையைப் பொறுத்தது என்று குறிப்பிட்டவர் யார்?

- (A) ரோடன்
- (B) நர்கிஸ்
- (C) ஷீம்பீட்டர்
- (D) மீட்
- (E) விடை தெரியவில்லை

138. The factors which influence Indian Economy's development are
- (A) Economic and Non Economic factors
 - (B) Social and Industrial Factors
 - (C) Technological and Communications factors
 - (D) Human factor and Mechanical factors
 - (E) Answer not known

இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சியில் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் காரணிகள்

- (A) பொருளாதார மற்றும் பொருளாதாரமற்ற காரணிகள்
- (B) சமுதாய மற்றும் தொழிற் காரணிகள்
- (C) தொழில்நுட்ப மற்றும் தொலைதொடர்பு காரணிகள்
- (D) மனித காரணி மற்றும் இயந்திர காரணிகள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

139. The concept of "Balanced Growth" was advocated by

- (A) ✓ Ragnar Nurkse
- (B) J.M. Keynes
- (C) Adam Smith
- (D) Karl Marx
- (E) Answer not known

“சமச்சீரான வளர்ச்சி”-எனும் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர்

- (A) ராக்நர் நர்கிஸ்
- (B) ஜே.எம். கீன்ஸ்
- (C) ஆடம் ஸ்மித்
- (D) கார்ல் மார்ட்
- (E) விடை தெரியவில்லை

140. Gandhiji pointed out that we cannot make a distinction between

- (A) ✓ Economics and Ethics
- (B) Economics and Business
- (C) Economics and Revenue
- (D) Economics and Costs
- (E) Answer not known

காந்திஜி இவற்றுக்கிடையே வேறுபடுத்தி பார்க்க முடியாது என கூறியவை

- (A) பொருளாதாரம் மற்றும் நீதிநெறி
- (B) பொருளாதாரம் மற்றும் வணிகம்
- (C) பொருளாதாரம் மற்றும் வருவாய்
- (D) பொருளாதாரம் மற்றும் செலவுகள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

141. The idea of Rational expectation was first developed by
- (A) Taylor (B) Robert Lucas
(C) John. F. Muth (D) T. Sergent
(E) Answer not known

நியாயமான எதிர்பார்ப்பு யாரால் முதன்முறையாக உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) டெய்லர் (B) ராபர்ட் லூகாஸ்
(C) ஜான் F. மட் (D) T. சார்ஜென்ட்
(E) விடை தெரியவில்லை

142. Arrange the following concepts of contributions made by various Economists in chronological order :

1. Communist manifesto
2. The End of Laissez-faire-Keynesian
3. Malthusian theory of population
4. On the principles of Political Economy

- (A) 1 - 2 - 3 - 4
(B) 2 - 1 - 3 - 4
(C) 3 - 4 - 1 - 2
(D) 4 - 3 - 2 - 1
(E) Answer not known

பல்வேறு பொருளியல் அறிஞர்களால் வழங்கப்பட்ட கீழ்க்கண்ட கருத்துகளை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக

1. பொதுவுடைமை அறிக்கை
2. கீன்சின் தடையில்லா வாணிபத்தின் முடிவு
3. மால்தஸின் மக்கள்தொகை கோட்பாடு
4. அரசியல் பொருளாதாரத்தின் கோட்பாடுகள்

- (A) 1 - 2 - 3 - 4
(B) 2 - 1 - 3 - 4
(C) 3 - 4 - 1 - 2
(D) 4 - 3 - 2 - 1
(E) விடை தெரியவில்லை

143. Keynes claimed, who was the first of the Cambridge Economist

- (A) ✓ Robert Malthus
- (B) David Ricardo
- (C) Karl Marx
- (D) Adam Smith
- (E) Answer not known

கீன்ஸின் கூற்றின்படி, கேம்பிரிட்ஜ் பொருளியலறிஞராக முதன்முதலில் அறியப்பட்டவர்

- (A) ராபர்ட் மால்தஸ்
- (B) டேவிட் ரிக்கார்டோ
- (C) கார்ல் மார்க்ஸ்
- (D) ஆடம்ஸ்மித்
- (E) விடை தெரியவில்லை

144. "Labour is paid in wages its own value". Who said this statement?

- (A) Malthus
- (B) ✓ Karl Marx
- (C) Adam Smith
- (D) Schumpeter
- (E) Answer not known

கூலி என்பது உழைப்பாளியின் சொந்த மதிப்பிற்கு வழக்கப்படுவது என கூறியவர்

- (A) மால்தஸ்
- (B) கார்ல்மார்க்ஸ்
- (C) ஆடம்ஸ்மித்
- (D) சம்பீட்டர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

145. Mercantilists believed that state intervention is necessary to promote

- (A) ✓ Favourable balance of trade
- (B) Balance of trade
- (C) Adverse Balance of trade
- (D) Regulate the economy
- (E) Answer not known

வர்த்தகவாதிகள், அரசு தலையீடு ————— ஊக்குவிக்க மிகவும் அவசியம் என்று கருதினர்

- (A) வர்த்தகத்தின் சாதகமான சமநிலை
- (B) வர்த்தக சமநிலை
- (C) வர்த்தகத்தின் பாதகமான சமநிலை
- (D) பொருளாதாரத்தை ஒழுங்குபடுத்த
- (E) விடை தெரியவில்லை

146. "To sell more strangers yearly than we consume of theirs in volume" was said by

- (A) Sir William Petty
- (B) Sir Antonio Serva
- (C) Sir William Francis
- (D) ✓ Sir Thomas Mun
- (E) Answer not known

"நாம் மற்றவர்களிடமிருந்து பெற்று பயன்படுத்துவதை விட அதிகமாக அவர்களுக்கு ஆண்டு தோறும் விற்க வேண்டும் என கூறியவர்

- (A) சர் வில்லியம் பெட்டி
- (B) சர் அன்டோனியோ செர்ரா
- (C) சர் வில்லியம் ஃபிரான்சிஸ்
- (D) சர் தாமஸ் முன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

147. Mercantilists advocated
- (A) Favourable balance of trade
- (B) Government intervention is necessary
- (C) Import more, Export less
- (D) Unfavourable balance of trade
- (E) Answer not known

வணிகவாதிகள் வாதிட்டது

- (A) சாதகமான அயல்நாட்டு செலுத்துநிலை
- (B) அரசின் தலையீடு தேவை அல்லது அவசியம்
- (C) இறக்குமதி அதிகமாகவும், ஏற்றுமதி குறைவாகவும்
- (D) பாதக அயல்நாட்டு செலுத்துநிலை
- (E) விடை தெரியவில்லை

148. Adam Smith published in his book "An Enquiry into the Nature and causes of the Wealth of Nations" in the year

- (A) 1872
- (B) 1776
- (C) 1923
- (D) 1778
- (E) Answer not known

ஆடம்ஸ்மித்தின் "நாடுகளின் செல்வ இயல்பும் காரணங்களும் பற்றிய ஓர் ஆய்வு" என்னும் நூல் வெளியான ஆண்டு

- (A) 1872
- (B) 1776
- (C) 1923
- (D) 1778
- (E) விடை தெரியவில்லை

149. Which of the following is considered important by Mercantilist?

- (A) Agriculture
- (B) Trade
- (C) Industry
- (D) Manufacture
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எவை வர்த்தகவாதிகளால் முக்கியமாக கருதப்பட்டது?

- (A) விவசாயம்
- (B) வணிகம்
- (C) தொழில்
- (D) உற்பத்தி
- (E) விடை தெரியவில்லை

150. The non-parametric test assumes that the samples are

- (A) Independent
- (B) Dependent
- (C) Same Mean
- (D) Equal
- (E) Answer not known

அளவுரு அல்லாத அறிகுறி சோதனை மாதிரிகள் ————— என்று கருதப்படுகிறது.

- (A) சாராதது
- (B) சார்ந்தது
- (C) அதே சராசரி
- (D) சமம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

151. An assertion about the parameter of population distribution is

- (A) Estimation
- (B) Valuation
- (C) Hypothesis
- (D) Assumption
- (E) Answer not known

முழுமைத் தொகுதியின் மதிப்புகளை நிகழ் பரவலுடன் தொடர்புபடுத்தி உருவாக்கப்படும் கருத்து

- (A) அளவீடு
- (B) மதிப்பீடு
- (C) கருதுகோள்
- (D) எடுகோள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

152. In testing a hypothesis about two population means, if the 't' distribution is used which of the following assumptions is required?

- (A) Both population means are is required
- (B) The standard deviations are the same
- (C) Both populations are normally distributed
- (D) The size of the two samples are equal
- (E) Answer not known

இரு தொகுதிகளின் கூட்டுச் சராசரி தொடர்பான கருதுகோள்களை சோதனையிட 't' பரவல் பயன்படுத்தப்படும் எனில் பின்வருவனவற்றில் எந்த எடுகோள் தேவைப்படும்?

- (A) இரு தொகுதிகளின் கூட்டுச் சராசரியும் ஒரே மாதிரியானவை
- (B) திட்ட விலக்கங்கள் சமமானவையாக இருக்காது
- (C) இரு தொகுதிகளும் இயல்பரவலை பெற்றிருக்கும்
- (D) இரு மாதிரிகளின் அளவும் சமமாக இருக்கும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

153. χ^2 distribution is a

- (A) Continuous distribution
- (B) Normal distribution
- (C) Standard deviation
- (D) Mean deviation
- (E) Answer not known

கை-வர்க்க பரவல் என்பது ஒரு

- (A) தொடர் பரவல்
- (B) இயல்நிலை பரவல்
- (C) திட்ட விலக்கம்
- (D) சராசரி விலக்கம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

154. The number of degrees of freedom for the test statistic $t = \frac{\bar{x} - \mu}{S/\sqrt{n}}$ is

- (A) $n + 1$
- (B) $n - 2$
- (C) n
- (D) $n - 1$
- (E) Answer not known

$t = \frac{\bar{x} - \mu}{S/\sqrt{n}}$ என்ற மாதிரிப் பண்பளவை சோதனையின் கட்டின்மை கூறுகளின் எண்ணிக்கை _____ ஆகும்.

- (A) $n + 1$
- (B) $n - 2$
- (C) n
- (D) $n - 1$
- (E) விடை தெரியவில்லை

155. Standard error of the sample mean is

- (A) σ^2
- (B) σ/n
- (C) \sqrt{n}/σ
- (D) σ/\sqrt{n}
- (E) Answer not known

மாதிரி சராசரிக்கான திட்டப்பிழை என்பது _____ ஆகும்.

- (A) σ^2
- (B) σ/n
- (C) \sqrt{n}/σ
- (D) σ/\sqrt{n}
- (E) விடை தெரியவில்லை

156. An explanation of the automatic adjustment process that occurred under the gold standard is given by

- (A) David Hume's Theory
- (B) Keynesian Theory
- (C) Classical Theory
- (D) Monetary Approach
- (E) Answer not known

தங்கத் தரத்தின் கீழ் நடக்கும் தானியங்கி சரிசெய்தல் செயல்முறை விளக்கத்தை வழங்கியது யார்?

- (A) டேவிட் ஹியூம் கோட்பாடு
- (B) கீன்சியன் கோட்பாடு
- (C) பாரம்பரிய கோட்பாடு
- (D) பண அணுகுமுறை
- (E) விடை தெரியவில்லை

157. International Monetary system is supported and governed by

- (A) IMF
- (B) ICICI
- (C) SBI
- (D) MNC
- (E) Answer not known

சர்வதேச பணவியல் முறையினை ஆள்வது மற்றும் ஆதரிப்பது இதுவேயாகும்.

- (A) ஐ.எம்.எப்.
- (B) ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ.
- (C) எஸ்.பி.ஐ.
- (D) எம்.என்.சி.
- (E) விடை தெரியவில்லை

158. In which place, the conference that outlined the principles and guidelines for operating the world monetary system was held in the year 1944?

- (A) Chigaco
- (B) Bretton Woods
- (C) London
- (D) Geneva
- (E) Answer not known

1944 ஆம் ஆண்டில் உலக நாணய அமைப்பு செயல்பாட்டிற்கான கோட்பாடுகள் மற்றும் வழிமுறைகளை கோட்டுக் காட்டிய மாநாடு எந்த இடத்தில் நடைபெற்றது?

- (A) சிகாகோ
- (B) பிரெட்டன் வூட்ஸ்
- (C) லண்டன்
- (D) ஜெனீவா
- (E) விடை தெரியவில்லை

159. The paper gold Special Drawing Rights (SDRs) was introduced by

- (A) IBRD
- (B) WTO
- (C) IMF
- (D) ADB
- (E) Answer not known

சர்வதேச தங்கத் தாள், சிறப்பு பணம் (SDRs) அறிமுகப்படுத்திய நிறுவனம்.

- (A) உலக வங்கி
- (B) உலக வர்த்தக அமைப்பு
- (C) சர்வதேச பண நிதியம்
- (D) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி
- (E) விடை தெரியவில்லை

160. The advantage of Floating exchange rate is

- (A) Free Trade
- (B) ✓ Automatic Adjustment of Balance of Payment deficit
- (C) Mobility of factors
- (D) Mobility of goods
- (E) Answer not known

நெகிழ்வுள்ள மாற்று வீதத்தின் நன்மை என்பது

- (A) தடையற்ற வணிகம்
- (B) அந்நிய செலுத்துநிலை சமநிலையின்மை தானாகவே சரியாவது
- (C) காரணிகளின் இடப்பெயர்வு
- (D) பொருட்களின் இடப்பெயர்வு
- (E) விடை தெரியவில்லை

161. After devaluation, the import of products from abroad usually becomes

- (A) ✓ dearer
- (B) cheaper
- (C) remains same
- (D) relatively lesser
- (E) Answer not known

நாணய மதிப்பைக் குறைத்த பிறகு, வெளிநாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யும் பொருட்களின் விலை

- (A) அதிகரிக்கும்
- (B) மலிவாகும்
- (C) அதே நிலையில் இருக்கும்
- (D) ஒப்பீட்டளவில் குறையும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

162. Export Credit Guarantee Corporation (ECGC) was established in the year

- (A) 1948
- (B) 1991
- (C) ✓ 1957
- (D) 1966
- (E) Answer not known

ஏற்றுமதிக் கடன் உத்தரவாத கழகம் (ECGC) எந்த ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது?

- (A) 1948
- (B) 1991
- (C) 1957
- (D) 1966
- (E) விடை தெரியவில்லை

163. The price at which one can enter into a contract today to buy or sell a currency 30 days from now is called a

- (A) Reciprocal Exchange Rate
- (B) Effective Exchange Rate
- (C) ✓ Forward Exchange Rate
- (D) Multilateral Exchange Rate
- (E) Answer not known

முப்பது நாட்களுக்குப் பிறகு ஒரு நாணயத்தை வாங்க அல்லது விற்க இன்று ஒரு ஒப்பந்தத்தில் நுழையக்கூடிய நிலை

- (A) பரஸ்பர மாற்று விகிதம்
- (B) பயனுள்ள மாற்று விகிதம்
- (C) முன்னோக்கி மாற்று விகிதம்
- (D) பலதரப்பு மாற்று விகிதம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

164. The rate at which one currency is exchanged for another currency is called

- (A) ✓ Exchange rate
- (B) Trade rate
- (C) Coin rate
- (D) Statutory rate
- (E) Answer not known

நிகர பண்ட மாற்று வர்த்தக விதிமுறைகள்

- (A) பணமாற்று வீதம்
- (B) வணிக வீதம்
- (C) நாணய வீதம்
- (D) சட்டபூர்வ
- (E) விடை தெரியவில்லை

165. The quantum of Intra-regional trade among the countries of the world is explained by

- (A) Heckscher-Ohlin theory
- (B) Comparative cost theory
- (C) ✓ Both (A) and (B)
- (D) Theories based on the imperfect competition
- (E) Answer not known

உலக நாடுகளுக்கிடையே உள்ள பிராந்திய வர்த்தகத்தின் அளவை விளக்குவது

- (A) ஹெக்ஷர்-ஒலின் கோட்பாடு
- (B) ஒப்பீட்டு செலவு கோட்பாடு
- (C) இவை இரண்டும் (A) மற்றும் (B)
- (D) நிறைவற்ற போட்டியை அடிப்படையாக கொண்ட கோட்பாடு
- (E) விடை தெரியவில்லை

166. According to the Heckscher-Ohlin theory, differences in cost of production exists because of the differences in the

- (A) Political stability
- (B) Factor endowments
- (C) Industrial Policy
- (D) Availability of money
- (E) Answer not known

ஹெக்ஸ்சர் ஓலின் கோட்பாட்டின்படி, உற்பத்தி செலவுகளில் ஏற்பட்ட வேறுபாடு

- (A) அரசியல் ஸ்திரத்தன்மை
- (B) காரணி ஆதாயங்கள்
- (C) தொழில்துறை கொள்கை
- (D) பணம் கிடைக்கும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

167. Who says, the differences in absolute cost advantage leads to international trade?

- (A) Alfred Marshall
- (B) Haberler
- (C) Adam Smith
- (D) Heckscher-Ohlin
- (E) Answer not known

“பொருள்களின் உற்பத்தி செலவில் ஏற்படும் வேறுபாடுகள் சர்வதேச வாணிகத்திற்கு வழிவகுக்கும்” என்ற கோட்பாட்டைக் கூறியவர் யார்?

- (A) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
- (B) ஹேபர்லர்
- (C) ஆடம் ஸ்மித்
- (D) ஹெக்ஸ்சர் - ஓலின்
- (E) விடை தெரியவில்லை

168. Which economist profounded the modern theory of International Trade?

- (A) Adam Smith
- (B) Marshall
- (C) J.B. Say
- (D) Heckscher-Ohlin
- (E) Answer not known

தற்கால பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

- (A) ஆடம் ஸ்மித்
- (B) மார்ஷல்
- (C) ஜே.பி.சே.
- (D) ஹெக்ஷர்-ஓலின்
- (E) விடை தெரியவில்லை

169. How many countries are compared to find the cost differences in Heckscher-Ohlin theory?

- (A) 2 countries
- (B) 3 countries
- (C) 4 countries
- (D) 5 countries
- (E) Answer not known

ஹெக்ஷர்-ஓலின் ஒப்பீட்டு செலவு கோட்பாட்டில் எத்தனை நாடுகள் இடம் பெறும்?

- (A) இரண்டு நாடுகள்
- (B) மூன்று நாடுகள்
- (C) நான்கு நாடுகள்
- (D) ஐந்து நாடுகள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

170. If the elasticity of supply of the taxed commodity is unity, then the incidence of taxation will be

- (A) Only upon the buyer
- (B) Only upon the seller
- (C) Divided equally between buyer and seller
- (D) More upon the buyer and less upon the seller
- (E) Answer not known

வரி விதிக்கப்பட்ட பொருளின் அளிப்பு நெகிழ்ச்சியானது ஒன்றுக்கு சமமாக இருந்தால் வரியின் நிலைபாடு எப்படி காணப்படும்.

- (A) நுகர்வோர் மீது மட்டும்
- (B) விற்பனையாளர் மீது மட்டும்
- (C) விற்பனையாளர் மற்றும் நுகர்வோரிடையே சரிசமமாகப் பிரிக்கப்படும்
- (D) அதிகமாக நுகர்வோர் மீதும் குறைவாக விற்பனையாளர் மீதும் இருக்கும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

171. Popular theory of Public Expenditure was given by

- (A) Bowen
- (B) Hicks
- (C) Wagner
- (D) Musgrave
- (E) Answer not known

பிரசித்தப்பெற்ற பொது செலவு கோட்பாட்டினை அளித்தவர்

- (A) பெளன்
- (B) ஹிக்ஸ்
- (C) வேக்னர்
- (D) மஸ்கிரேவ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

172. In which year, a new instrument of money market called 'Repo' introduced by RBI?
- (A) 1991
 - (B) ✓ 1992
 - (C) 1993
 - (D) 1994
 - (E) Answer not known

எந்த ஆண்டில் "ரிபோ" என்று அழைக்கப்படும் பணச் சந்தையின் ஒரு புதிய கருவி ரிசர்வ் வங்கி அறிமுகப்படுத்தியது?

- (A) 1991
- (B) 1992
- (C) 1993
- (D) 1994
- (E) விடை தெரியவில்லை

173. Central Bank maintains stability in the internal and external _____ of money.
- (A) ✓ Value
 - (B) Demand
 - (C) Supply
 - (D) Volume
 - (E) Answer not known

மத்திய வங்கி பணத்தின் அக மற்றும் புற _____ நிலைத்தன்மை பராமரிகின்றது.

- (A) மதிப்பின்
- (B) தேவையில்
- (C) அளிப்பில்
- (D) அளவின்
- (E) விடை தெரியவில்லை

174. The term Horizontalism means

- (A) Scheduled Commercial Bank reserves are not managed by Central Bank
- (B) ✓ Private Bank reserves are not managed by Central Bank
- (C) Both (A) and (B) are correct
- (D) None of the above
- (E) Answer not known

இடையேயாயன வாதம் என்பதன் பொருள்

- (A) அட்டவணையில் உள்ள வணிக வங்கிகள் இருப்பு மைய வங்கியால் நிர்வகிப்பது இல்லை
- (B) தனியார் வங்கி இருப்புகள் மைய வங்கியில் நிர்வகிப்பது இல்லை
- (C) (A) மற்றும் (B) சரி
- (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் தவறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

175. Money is an asset. Its demand is determined along with the demand for all the other assets. This view has been developed by

- (A) ✓ M. Friedman
- (B) J. Tobin
- (C) H. Johnson
- (D) Alfred Marshall
- (E) Answer not known

பணம் ஒரு சொத்து இதற்கான தேவை மற்ற சொத்துக்களின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகிறது என கூறியவர்

- (A) M. ஃபீரிடுமென்
- (B) J. டாபின்
- (C) H. ஜான்சன்
- (D) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

176. In the Fisher's quantity theory of money equation $M'V'$ refers to

- (A) the total quantity of legal tender money and the velocity of circulation of tender money
- (B) the total quantity of credit money and the velocity of circulation of credit money
- (C) the total quantity of goods and services market value and velocity of goods and services
- (D) the total quantity of foreign money and velocity of foreign money
- (E) Answer not known

பிஷரின் பண அளவு கோட்பாடு சமன்பாட்டின் படி $M'V'$ ஆனது

- (A) நிர்ணயிக்கப்பட்ட பணத்தின் மொத்த அளவு மற்றும் அதன் சுழற்சி வேகம்
- (B) கடன் பணத்தின் மொத்த அளவு மற்றும் அதன் சுழற்சி வேகம்
- (C) சந்தை மதிப்பில் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த அளவும் மற்றும் அதன் சுழற்சி வேகம்
- (D) வெளிநாட்டு பணத்தின் மொத்த அளவு மற்றும் அதன் சுழற்சி வேகம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

177. Which one of the following is not the secondary functions of money?

- (A) Money as a standard of deferred payments
- (B) Money as a store of value
- (C) Money as a transfer of value
- (D) Money as a unit of value
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது பணத்தின் இரண்டாம் நிலை செயல்பாடுகள் அல்ல?

- (A) ஒத்திவைக்கப்பட்ட கட்டணத்தின் தரநிலை
- (B) பணம் சேமிப்பின் மதிப்பாக
- (C) மதிப்பு பரிமாற்றமாக பணம்
- (D) மதிப்பின் அலகாக பணம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

178. How many theories are there in the money supply?

- (A) Four (B) Two
(C) Three (D) One
(E) Answer not known

பண அளிப்பு சம்பந்தமான கோட்பாடுகள் எத்தனை?

- (A) நான்கு (B) இரண்டு
(C) மூன்று (D) ஒன்று
(E) விடை தெரியவில்லை

179. Definition of money – “the means of valuation and of payment” – Who said this definition?

- (A) Prof. Friedman (B) Prof. Davidson
(C) J.M. Keynes (D) Prof. Coulborn
(E) Answer not known

“செலுத்துதல் மற்றும் மதிப்பின் சாதனம்” என்று பணத்திற்கான வரைவிலக்கணம் கூறியவர் யார்?

- (A) பேரா. ஃபீர்டுமென் (B) பேரா. டேவிட்சன்
(C) ஜே.எம். கீன்ஸ் (D) பேரா. கார்ப்பர்ன்
(E) விடை தெரியவில்லை

180. The quantity theory of money is that of

- (A) How the money supply is determined
(B) How interest rates are determined
(C) How the nominal value of aggregate income is determined
(D) Both (A) and (B) are correct
(E) Answer not known

பண அளவு கோட்பாடு என்பது ————— என்பதாகும்.

- (A) பண அளிப்பு எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது என்பதாகும்
(B) வட்டி விகிதம் எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது
(C) மொத்த வருமானத்தின் பெயரளவு மதிப்பு எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது
(D) மேலே உள்ள (A) மற்றும் (B) உண்மையே
(E) விடை தெரியவில்லை

181. Match the following :

(a) Average Variable Cost

(b) Total Cost

(c) Marginal Cost

(d) Average Fixed Cost

(a) (b) (c) (d)

(A) 2 1 3 4

(B) 1 2 3 4

(C) 2 3 4 1

(D) 2 1 4 3

(E) Answer not known

1. Total Cost divided by output

2. Total Variable Cost divided by number of units of the product

3. Total Fixed Cost divided by total units of output

4. The cost of producing an extra unit of output

பொருத்துக :

(a) சராசரி மாறும் செலவு

(b) மொத்த செலவு

(c) இறுதிநிலை செலவு

(d) சராசரி நிலையான செலவு

1. மொத்த செலவு/வெளியீடு

2. மொத்த மாறும் செலவு/உற்பத்தியில் அலகு எண்ணிக்கை

3. மொத்த நிலையான செலவு/
வெளியீடு மொத்த அலகு மூலம் வகுக்கப்படுவது

4. கூடுதல் அலகு வெளியீட்டை
உற்பத்தி செய்வதற்கான செலவு

(a) (b) (c) (d)

(A) 2 1 3 4

(B) 1 2 3 4

(C) 2 3 4 1

(D) 2 1 4 3

(E) விடை தெரியவில்லை

182. _____ shows various combinations of inputs that represent the same level of output

(A) Indifference curve

(C) Isoquants

(E) Answer not known

(B) Iso cost curve

(D) Iso revenue curve

_____ வெவ்வேறு உள்ளீடு சேர்க்கைகள் ஒரே அளவு உற்பத்தியை குறிக்கும்

(A) சமநோக்கு வளைகோடு

(C) சம கணியக் கோடுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

(B) சம செலவு வளைகோடு

(D) சம வருவாய் வளைகோடு

183. Assertion (A) : In the Cobweb model the market equilibrium will be when the quantity supplied equals the quantity demanded

Reason (R) : In any market in which producers currently supply is in response to the price during the last year, equilibrium can be established only through a series of adjustments that taken place over several consecutive periods.

- (A) (A) is true (R) is false
 (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(C) (A) is false (R) is true
(D) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(E) Answer not known

கூற்று (A) : ஹாப்வேப் மாதிரியில் சந்தை சமநிலை அளிப்பின் அளவானது தேவையின் அளவிற்கு சமமாகும்பொழுது

காரணம் (R) : எந்த சந்தையிலும், உற்பத்தியாளரின் நடப்பு அளிப்பு என்பது கடந்த ஆண்டின் விலையை பொருத்தது. சமநிலை என்று பல தொடர் காலங்களில் ஏற்படுதல் மாற்றங்களுக்கு உட்பட்டது

- (A) (A) சரி (R) தவறு
(B) (A) மற்றும் (R) சரி (R) என்பது (A) யின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
(C) (A) தவறு (R) சரி
(D) (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R), (A) யின் சரியான விளக்கம் இல்லை
(E) விடை தெரியவில்லை

184. Arrange the following in chronological order

1. CES production function
2. Cobb-Donglas production function
3. Trans log production function
4. The law of variable proportions

- (A) 3 1 4 2 (B) 1 4 2 3
 (C) 4 2 1 3 (D) 4 3 2 1
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை கால வரிசைப்படி அமைக்கவும்.

1. CES உற்பத்தி சார்பு
2. கோப் டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பு
3. டிரான்ஸ் பதிவு உற்பத்தி சார்பு
4. மாறும் விகித விதி

- (A) 3 1 4 2 (B) 1 4 2 3
(C) 4 2 1 3 (D) 4 3 2 1
(E) விடை தெரியவில்லை

185. (a) The quantity demanded is a decreasing function of price in the static model.
 (b) The quantity supplied is an increasing function of price but if price does not exceed a minimum, then is no supply
 (c) Quantity demanded and quantity supplied on stock variables
 (d) The market is in equilibrium when excess demanded is zero
 (A) (a) is True but (b), (c) and (d) are false
 (B) (b), (c), (d) are true but (a) is false
 (C) all are false
 (D) all are true
 (E) Answer not known

- (a) இயங்கா மாதிரி நிலையில் தேவையின் அளவு குறை சார்பு விலையாக உள்ளது
 (b) அளிப்பின் அளவானது அதிகரிக்கும் விலை சார்பாக உள்ளது ஆனால் விலை அளிப்பை விட அதிகரிப்பது இல்லை
 (c) தேவையின் அளவு மற்றும் அளிப்பின் அளவு இயங்கா மாறிகளாக உள்ளன
 (d) உபரி தேவை பூஜ்ஜியமாக உள்ள போது சந்தை சமநிலை அடைகிறது
 (A) (a) சரி ஆனால் (b), (c) மற்றும் (d) தவறு
 (B) (b), (c), (d) சரி ஆனால் (a) தவறு
 (C) அனைத்தும் தவறு
 (D) அனைத்தும் சரி
 (E) விடை தெரியவில்லை

186. All the combinations of the two commodities which the consumer can buy by spending his entire income for the given prices of the two commodities. These informations are provided by
 (A) Income-Price Line (B) Budget Line
 (C) Consumption Possibility Line (D) All these
 (E) Answer not known

நுகர்வோர் இரண்டு பொருட்களின் கொடுக்கப்பட்ட விலையில், அவரின் மொத்த வருமானத்தையும் அனைத்து தொடர்புடைய இரண்டு பொருட்களை வாங்க முடிகிறது, இந்த கருத்தினை வழங்குவது

- (A) வருமான - விலை கோடு (B) வரவு - செலவு கோடு
 (C) நுகர்வு வாய்ப்பு கோடு (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
 (E) விடை தெரியவில்லை

187. Assuming the price of all other goods to be constant, if the income of the consumer increases by 5% and as a result, his purchases of commodity increase by 10%, then we can express

- (A) $E_Y = \frac{10}{5} > 1$ (B) $E_Y = \frac{5}{10} < 1$
 (C) $E_Y = \frac{10}{5} \neq 1$ (D) $E_Y = \infty$
 (E) Answer not known

மற்ற பொருட்கள் விலைமாறாமல் இருப்பதாக வைத்துக்கொண்டால் நுகர்வோரின் வருமானம் 5% அதிகரித்தால் மற்றும் அதன் விளைவாக அவன் வாங்கும் பொருள் அளவு 10% அதிகரிக்கும். இதனை நாம் இவ்வாறு தெரிவிக்கலாம்.

- (A) $E_Y = \frac{10}{5} > 1$ (B) $E_Y = \frac{5}{10} < 1$
 (C) $E_Y = \frac{10}{5} \neq 1$ (D) $E_Y = \infty$
 (E) விடை தெரியவில்லை

188. Which one of the following statements is correct?

Price Elasticity of demand can be measured.

- (1) Total Expenditure Method
 (2) Geometrical Method
 (3) Arc Method
 (4) Total Outlay Method
 (A) (1) alone correct
 (B) (2) and (4) alone correct
 (C) (3) and (1) alone correct
 (D) (1), (2), (3) and (4) are correct
 (E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

தேவை விலைநெகிழ்ச்சி தன்மையை எந்த முறைகளின் மூலம் அளவிடலாம்?

- (1) மொத்த செலவு முறை
 (2) வடிவியல் முறை
 (3) ஆர்க் முறை
 (4) மொத்த அவுட்லே முறை
 (A) (1) மட்டும் சரி
 (B) (2) மற்றும் (4) மட்டும் சரி
 (C) (3) மற்றும் (1) மட்டும் சரி
 (D) (1), (2), (3) மற்றும் (4) சரி
 (E) விடை தெரியவில்லை

189. Match List-I with List-II and select the answer from the codes given below :

List-I				List-II
(a)	Knut Wicksell			1. Consumer Surplus
(b)	Hicks and Allen			2. Indifference Curve
(c)	Alfred Marshall			3. Innovation Theory
(d)	Joseph A. Schumpeter			4. Loanable Funds theory of interest
	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	3	2	4
(B)	3	2	4	1
<input checked="" type="checkbox"/> (C)	4	2	1	3
(D)	1	4	3	2
(E)	Answer not known			

பட்டியல் -I யை பட்டியல்-II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை குறியீடுகளிலிருந்து தேர்ந்தெடு

பட்டியல்-I				பட்டியல்-II
(a)	நடவிக்செல்			1. நுகர்வோர் எச்சம்
(b)	ஹிக்ஸ் மற்றும் ஹெலன்			2. சமநோக்கு வளைகோடு
(c)	ஆல்பிரட் மார்ஷல்			3. புத்தாக்கக் கோட்பாடு
(d)	ஜோசப். ஏ. சம்பீட்டர்			4. வட்டியின் கடன் பெறக்கூடிய நிதிக் கோட்பாடு
	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	3	2	4
(B)	3	2	4	1
(C)	4	2	1	3
(D)	1	4	3	2
(E)	விடை தெரியவில்லை			

190. Partial equilibrium analysis is also called

- | | |
|---|--------------------------|
| (A) Theory of output | (B) Income theory |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) Micro economic analysis | (D) Theory of employment |
| (E) Answer not known | |

பகுதிச் சமநிலை பகுப்பாய்வு என அழைக்கப்படுவது

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| (A) உற்பத்திக் கோட்பாடு | (B) வருமானக் கோட்பாடு |
| (C) நுண்ணினப் பொருளியியல் பகுப்பாய்வு | (D) வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு |
| (E) விடை தெரியவில்லை | |

191. Which one of the following is not related to theories of Business Cycles?

- (A) Hawtrey's monetary theory
- (B) The Psychological theory
- (C) Schumpeter's innovation theory
- (D) Baumol's inventory theory
- (E) Answer not known.

பின்வருவனவற்றில் எது வணிக சுழற்சியின் கோட்பாடுகளுடன் தொடர்புடையது அல்ல?

- (A) ஹாட்ரேயின் பணவியல் கோட்பாடு
- (B) உளவியல் கோட்பாடு
- (C) ஷீம்பீட்டரின் கண்டுபிடிப்புகள் கோட்பாடு
- (D) பாமோலின் சரக்கு கோட்பாடு
- (E) விடை தெரியவில்லை

192. Which investment does not affect aggregate spending?

- (A) Commercial Investment
- (B) Financial Investment
- (C) Disinvestment
- (D) Foreign Investment
- (E) Answer not known

எந்த வகையான முதலீடு ஒட்டுமொத்த செலவினத்தை பாதிக்காது?

- (A) வணிக முதலீடு
- (B) நிதி முதலீடு
- (C) அரசு முதலீடு தனியார் முதலீடாக மாறுதல்
- (D) அயல்நாட்டு முதலீடு
- (E) விடை தெரியவில்லை

193. According to Keynes, Marginal Propensity to Consume

- (A) Is the reciprocal of the Marginal Propensity to Save
- (B) Can never exceed unity
- (C) Can never exceed the average propensity to consume
- (D) May exceed unity when dissaving occurs
- (E) Answer not known

கீன்ஸ்யின் கூற்றுப்படி, இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம்

- (A) இறுதி நிலை சேமிப்பு நாட்டம் எதிர்மறையாக உள்ளதா
- (B) ஒற்றை நிலைப்பாட்டை அதிகரிக்க முடியும்
- (C) சராசரி நுகர்வு நாட்டம் அதிகரிக்கும்
- (D) தவறு நிகழும் பொழுது ஒற்றை நிலைப்பாடு அதிகரிக்கலாம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

194. What is the position of 'Capital Output Ratio' in the acceleration principle?

- (A) High
- (B) Low
- (C) Constant
- (D) Flexible
- (E) Answer not known

முடுக்கி கோட்பாட்டில் மூலதன உற்பத்தி விகிதத்தின் நிலை என்ன?

- (A) அதிகம்
- (B) குறைவு
- (C) நிலையானது
- (D) மாறக்கூடியது
- (E) விடை தெரியவில்லை

195. The formula for accelerator is

(A) $\Delta I + \Delta Y$

(B) $\frac{\Delta I}{\Delta Y}$

(C) $\Delta I - \Delta Y$

(D) $(\Delta I)(\Delta Y)$

(E) Answer not known

முடுக்கியின் சமன்பாடு என்பது

(A) $\Delta I + \Delta Y$

(B) $\frac{\Delta I}{\Delta Y}$

(C) $\Delta I - \Delta Y$

(D) $(\Delta I)(\Delta Y)$

(E) விடை தெரியவில்லை

196. In the efficiency wage theory, wage is a means of

(A) motivating labour

(B) motivating entrepreneur

(C) motivating owner

(D) motivating producer

(E) Answer not known

கூலித்திறன் கோட்பாட்டில், கூலி என்பது இவர்களை ஊக்கப்படுத்துவதற்கான சாதனம் ஆகும்

(A) உழைப்பாளியை ஊக்கப்படுத்தும்

(B) தொழில்முனைவோரை ஊக்கப்படுத்தும்

(C) முதலாளியை ஊக்கப்படுத்தும்

(D) உற்பத்தியாளரை ஊக்கப்படுத்தும்

(E) விடை தெரியவில்லை

197. Disposable Income is also known as

- (A) Personal Disposable Income
- (B) Personal Income
- (C) Private Income
- (D) Real Income
- (E) Answer not known

செலவழிக்கக்கூடிய வருமானம் ————— என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) தனிப்பட்ட செலவழிப்பு வருமானம்
- (B) தனிப்பட்ட வருமானம்
- (C) தனியார் வருமானம்
- (D) உண்மையான வருமானம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

198. ————— is the greatest difficult in calculating the National Income.

- (A) Changing Costs
- (B) Double Counting
- (C) Stable Prices
- (D) Falling Prices
- (E) Answer not known

தேசிய வருவாய் கணக்கிடுவதில் உள்ள மிக முக்கியமான கஷ்டம் எது.

- (A) செலவுகள் மாறுவதால்
- (B) இருமுறை கணக்கிடுதல்
- (C) நிலையான விலைகள்
- (D) விலைகள் சரிதல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

199. Macro dynamic method has been developed by

- (A) Frisch
- (B) Marshall
- (C) Keynes
- (D) Pigou
- (E) Answer not known

இயக்கநிலை பேரியல் முறையினை கண்டறிந்தவர்

- (A) ப்ரிஸ்
- (B) மார்ஷல்
- (C) கீன்ஸ்
- (D) பிகு
- (E) விடை தெரியவில்லை

200. The distribution phase of the circular flow of income involves

- (A) Production of goods and services
- (B) Flow of factor income
- (C) Flow of bank money
- (D) Expenditure on goods and services
- (E) Answer not known

வருமானத்தின் வட்ட ஓட்டத்தின் விநியோக கட்டம் ————— அடங்கும்.

- (A) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் உற்பத்தி
- (B) காரணி வருமான ஓட்டம்
- (C) வங்கி பணத்தின் ஓட்டம்
- (D) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் செலவு
- (E) விடை தெரியவில்லை

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Register
Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2022
ECONOMICS
(Degree Standard)

Duration : Three Hours]

[Total Marks : 300

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. You will be supplied with this question booklet 15 minutes prior to the commencement of the examination.
2. This question booklet contains 200 questions. Before answering the questions, you shall check whether all the questions are printed serially and ensure that there are no blank pages in the question booklet. **If any defect is noticed in the question booklet, it shall be reported to the invigilator within the first 10 minutes and get it replaced with a complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.**
3. Answer **all** the questions. All the questions carry equal marks.
4. You must write your register number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the question booklet.
5. An answer sheet will be supplied to you separately by the room invigilator to shade the answers. Instructions regarding filling of answers etc., which are to be followed mandatorily, are provided in the answer sheet and in the memorandum of admission (Hall Ticket).
6. You shall write and shade your question booklet number in the space provided on page one of the answer sheet with **BLACK INK BALL POINT PEN**. If you do not shade correctly or fail to shade the question booklet number, your answer sheet will be invalidated.
7. Each question comprises of five responses (answers) : i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select **ONLY ONE** correct answer from (A) or (B) or (C) or (D) and shade the same in your answer sheet. If you feel that there are more than one correct answer, shade the one which you consider the best. **If you do not know the answer, you have to mandatorily shade (E).** In any case, choose **ONLY ONE** answer for each question. If you shade more than one answer for a question, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct.
8. You should not remove or tear off any sheet from this question booklet. You are not allowed to take this question booklet and the answer sheet out of the examination room during the time of the examination. After the examination, you must hand over your answer sheet to the invigilator. You are allowed to take the question booklet with you only after the examination is over.
9. **You should not make any marking in the question booklet except in the sheets before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered to.**
10. In all matters, the English version is final.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.