

**DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)****Name of the Test:**

Departmental Test for Evaluation and Applied Research Department (Without Books)	070
--	-----

Maximum Time: One Hour

Maximum Marks: 40

**IMPORTANT INSTRUCTIONS****OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

**Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.**

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 40 number of questions in objective Type.  
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 40 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
2. Answer all questions. Each question carries one mark  
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
3. In case of doubt, English version is the Final.  
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.  
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின, சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:  
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
  - a) One question will be displayed on the screen at a time.  
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.
  - b) Time available for you to complete the examination will be displayed through a countdown timer in the top right-hand corner of the screen. It will display the remaining time as **Time Left**. At the beginning of exam, timer will show

1. Profit are the reward for  
இலாபம் இதற்கான வெகுமதி

(A) Land  
நிலம்

(C) Capital  
மூலதனம்

(B) Labor  
உழைப்பு

(D) Organization  
அமைப்பு

2. The indifference curve approach was introduced by  
சமநோக்கு வளைகோட்டின் அணுகுமுறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

(A) Adam Smith  
ஆடம் ஸ்மித்

(C) Alfred Marshall  
ஆல்ஃபிரடு மார்சல்

(B) Lionel Robbins  
இலயனல் ராபின்ஸ்

(D) Hicks and Allen  
ஹிக்ஸ் மற்றும் ஆலன்

3. Simple random sample can be drawn with help of  
சாதாரண சமவாய்ப்பு மாதிரிக் கணிப்பிற்குத் தேவையானது

(A) Slip method  
துண்டு சீட்டு முறை

(C) Calculator  
கணிப்பான்

(B) Random number table  
ராண்டம் எண் பட்டியல்

(D) Logarithm Book  
மடக்கை புத்தகம்

4. According to NITI Aayog 2015–16 which state place first in National enrolment ratio  
at primary level

2015–16 ஆம் ஆண்டு நித்தி ஆயோக் அறிக்கையின்படி (NER) துவக்கநிலை நிகர மாணவர்  
சேர்க்கை வீதத்தின் அடிப்படையில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

(A) Tamil Nadu  
தமிழ்நாடு

(C) West Bengal  
மேற்கு வங்காளம்

(B) Kerala  
கேரளா

(D) Karnataka  
கர்நாடகம்

5. Which committee was appointed by the planning commission in 1985 with respect to Local Self Government  
1985 ஆம் ஆண்டு திட்டக் குழுவினால் உள்ளாட்சி அரசாங்கம் தொடர்பாக நிறுவப்பட்ட குழு எது?
- (A) Balwantraoi Mehta Committee  
பல்வந்தராய் மேத்தா குழு
- (B) G.V.K. Rao Committee  
G.V.K. ராவ் குழு
- (C) L.M. Singhvi Committee  
L.M. சிங்வி குழு
- (D) Ashok Mehta Committee  
அசோக் மேத்தா குழு
6. Which Tax replaced multiple indirect tax during 2017?  
இந்தியாவில் காணப்பட்ட பல்வேறு மறைமுக வரிகளுக்கு மாற்றாக 2017 ல் கொண்டுவரப்பட்ட புதிய வரி எது?
- (A) Sales Tax  
விற்பனை வரி
- (B) Customs Duty  
சங்க வரி
- (C) Goods and Service Tax  
சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
- (D) Income Tax  
வருமான வரி
7. When a person lives below the minimum subsistence level he is said to be in \_\_\_\_\_ poverty.  
ஒரு நபர் குறைந்தபட்ச வாழ்வாதார நிலைக்கு கீழே வாழும் போது அவர் \_\_\_\_\_ வறுமையில் வாழ்வதாக கூறப்படுகிறது.
- (A) Absolute  
முழுமையான
- (B) Relative  
சார்ந்த
- (C) Abstract  
சுருக்கம்
- (D) None  
ஏதும் இல்லை
8. The most preferred diagram to represent the components of the variable  
ஒரு மாறியின் பல்வேறு கூறுகளை விளக்க பயன்படும் இடம்
- (A) Line Diagram  
கோடு வரைபடம்
- (B) Bar Diagram  
பட்டை வரைபடம்
- (C) Pie Chart  
வட்ட வரைபடம்
- (D) Pictogram  
உருவ விளக்கப்படம்

9. Which of the following is the first step in starting the Research process?  
ஆராய்ச்சி செயல் முறையைத் தொடங்குவதில் முதல் படி எது?
- (A) Searching sources of information  
சிக்கலை கண்டுபிடிப்பதற்கான தகவலின் ஆதாரங்களை தேடுவது
- (B) Survey of related literature  
ஆய்வு தொடர்புடைய இலக்கியங்களை தேடுதல்
- (C) Identification of problem  
சிக்கலைக் கண்டறிதல்
- (D) Searching for solution to the problem  
பிரச்சனைக்கு தீர்வை தேடுதல்
10. Population census is an example of \_\_\_\_\_ research.  
மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு என்பதற்கு ஒரு உதாரணம் \_\_\_\_\_ ஆராய்ச்சி
- (A) Survey  
கணக்கெடுப்பு
- (B) Empirical  
அனுபவரீதியான
- (C) Clinical  
குறிப்பிட்ட
- (D) None of the above  
ஏதும் இல்லை
11. The original source from the researcher collects information is  
ஆராய்ச்சியாளர் தகவல் சேகரிக்கும் மூல ஆதாரங்கள் எவை
- (A) Primary Source  
முதன்மை நிலை ஆதாரங்கள்
- (B) Secondary Source  
இரண்டாம் நிலை ஆதாரங்கள்
- (C) Both  
இரண்டும்
- (D) None of these  
ஏதும் இல்லை
12. Which of the following is not a characteristic of Land?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல?
- (A) It is limited supply  
குறை அளிப்பு
- (B) It is Mobile  
இயங்கும் தன்மையுடையது
- (C) Gift of nature  
இயற்கையின் பரிசு
- (D) Heterogeneous  
பலவகைப்படும்
13. Profit of a firm is obtained when  
எப்போது நிறுவனம் இலாபம் பெற முடியும்
- (A)  $TR < TC$
- (C)  $TR > TC$
- (B)  $TR - MC$
- (D)  $TR = TC$

14. Tertiary sector is also called as \_\_\_\_\_ Sector.  
மூன்றாம் துறை \_\_\_\_\_ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- (A) Service  
சேவை
- (B) Income  
வருமானம்
- (C) Industrial  
தொழில்
- (D) Production  
உற்பத்தி
15. The Planning commission of India defined poverty on the basis of  
இந்தியத் திட்டக்குழு ஏழ்மையை இதன் அடிப்படையில் வரையறுத்துள்ளது.
- (A) Income  
வருமானம்
- (B) Consumption  
நுகர்வு
- (C) Calorie Intake of food  
உணவுப் பொருள் மூலம் பெறும் கலோரி
- (D) Employment  
வேலைவாய்ப்பு
16. There was plan holidays in India from  
இந்தியாவில் திட்ட விடுமுறை அளிக்கப்பட்ட காலகட்டம்
- (A) 1966 – 69
- (B) 1961 to 63
- (C) 1980 – 84
- (D) 2002 to 2004
17. The author of Scarcity definition is  
பற்றாக்குறை இலக்கணத்தின் ஆசிரியர்
- (A) Adam Smith  
ஆடம் ஸ்மித்
- (B) Samuelson  
சாமுவேல்சன்
- (C) Alfred Marshall  
ஆல்ஃபிரடு மார்சல்
- (D) Lionel Robbins  
இலயனல் ராபின்ஸ்
18. Median can be located graphically with the help of  
இடைநிலை அளவை பின்வரும் வரைபடத்தின் மூலம் கணக்கிட முடியும்
- (A) Histogram  
பரவல் செவ்வகப்படம்
- (B) Ogives  
ஒகைவ்
- (C) Bar Diagram  
பட்டை வரைப்படம்
- (D) Scatter Diagram  
சிதறல் விளக்கப்படம்

19. Production means

உற்பத்தி என்பது

- (A) Destruction of Utility  
பயன்பாட்டின் அழிவு
- (B) Creation of Exchange Value  
மாற்று மதிப்பு
- (C) Creation of utilities  
பயன்பாட்டை உருவாக்குதல்
- (D) Profit  
இலாபம்

20. A Firm can achieve equilibrium when its

எந்நிலையில் ஒரு நிறுவனம் சமநிலைப் பெறும்

- (A)  $MC = AC$
- (B)  $MC = MR$
- (C)  $MR = AR$
- (D)  $MR = AC$

21. Necessaries, comforts and luxuries are

இன்றியமையாதது, வசதி, ஆடம்பர பண்டங்கள் என்பது

- (A) Classification of Service  
சேவைகளை வகைப்படுத்துவது
- (B) Classification of utility  
பயன்பாட்டினை வகைப்படுத்துவது
- (C) Classification of wants  
விருப்பங்களை வகைப்படுத்துவது
- (D) None of the above  
ஏதும் இல்லை

22. ————— refers to the rate of death occurring per thousand new born babies.

ஆயிரம் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு இறப்பு வீதம் என்பது

- (A) Natality  
பிறப்பு
- (B) Mortality  
உயிருடன் பிறப்பு
- (C) Infant Mortality  
குழந்தை பிறக்கும் போது இறந்து பிறப்பு
- (D) Death rate  
இறப்பு வீதம்

23. The difference between NNP and NDP is  
நிகரநாட்டு உற்பத்திக்கும் நிகர உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடானது

- (A) Depreciation  
தேயமானம்
- (B) Current transfer from rest of the world  
உலகின் பிறப்பகுதிகளிலிருந்து நடப்பு மாற்று
- (C) Indirect tax  
மறைமுக வரி
- (D) Net factor income from abroad  
வெளிநாடுகளிலிருந்து வரும் நிகரகாரணி வருவாய்

24. The method of evaluating a completed scheme is called  
முடிவுற்ற திட்டம் மதிப்பீடு முறை என்பது

- (A) Ex ante Evaluation  
திட்ட தொடக்க மதிப்பீடுமுறை
- (B) Ex post Evaluation  
திட்ட முடிவு மதிப்பீடுமுறை
- (C) Concurrent Evaluation  
உடன் நிகழ்திட்ட மதிப்பீடுமுறை
- (D) Logical Evaluation  
தர்க்கரீதியாக மதிப்பீடுமுறை

25. Who is the chairman of the 15<sup>th</sup> Finance commission?  
பதினேந்தாவது நிதி ஆணையத்தின் தலைவர்

- (A) Ramesh Chand  
ரமேஷ் சந்த்
- (B) N.K. Singh  
N.K. சிங்
- (C) Y.V. Reddy  
Y.V. ரெட்டி
- (D) Ashok Lahiri  
அசோக் லகாரி

26. The Economy of Tamilnadu is the \_\_\_\_\_ largest and \_\_\_\_\_ most populated state in India.

தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரம் இந்தியாவின் \_\_\_\_\_ மிகப் பெரிய மற்றும் \_\_\_\_\_ அதிக மக்கள் கொண்ட மாநிலமாகும்.

- (A) 12<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup>  
12வது மற்றும் 7வது
- (C) 2<sup>nd</sup> and 6<sup>th</sup>  
2வது மற்றும் 6வது
- (B) 13<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup>  
13வது மற்றும் 5வது
- (D) 10<sup>th</sup> and 14<sup>th</sup>  
10வது மற்றும் 14வது

27. The growth target of the 12<sup>th</sup> five year plan of India is  
12வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் வளர்ச்சி இலக்கு ————— ஆக இருந்தது
- (A) 7.8% (B) 7%  
~~(C) 8%~~ (D) 8.5%
28. The concept of consumer's surplus is associated with  
நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கருத்துடன் தொடர்புடையவர்
- (A) Adam Smith ஆடம் ஸ்மித் (B) ~~Marshall~~ மார்சல்  
(C) Lionel Robbins இலயனல் ராபின்ஸ் (D) Ricardo ரிக்கார்டோ
29. The indifference curve are  
சமநோக்கு வளைகோடுகள்
- (A) Vertical செங்குத்துக் கோடுகள் (B) Horizontal படுக்கைக் கோடுகள்  
(C) Positively sloped நேர்மறைச் சரிவுடையது (D) ~~Negatively sloped~~ எதிர்மறைச் சரிவுடையது
30. Wage is an example for ————— cost of production.  
கூலி ————— செலவுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.
- (A) Fixed மாறா (B) ~~Variable~~ மாறும்  
(C) Marginal இறுதிநிலை (D) Opportunity வாய்ப்பு
31. Price leadership is the attribute of  
விலை தலைமை அச்சம் கொண்டது
- (A) Perfect competition நிறைவுப்போட்டி (B) Monopoly முற்றுரிமை  
~~(C) Oligopoly~~ சில்லோர் முற்றுரிமை (D) Monopolistic Competition முற்றுமையாளர் போட்டி

32. A scientific study on the characteristic of population is  
மக்கள் தொகையின் இயல்புகளைப் பற்றிய அறிவியல்ரீதியான ஆய்வு
- (A) Topography  
இட அமைப்பியல்
- (B) Demography  
மக்கள் தொகையியல்
- (C) Geography  
புவியியல்
- (D) Philosophy  
தத்துவவியல்
33. Who among the following propagated Gandhian Economic thinking?  
காந்திய பொருளாதாரச் சிந்தனைகளை தொடர்ந்து வலியுறுத்தியவர் யார்?
- (A) Jawaharlal Nehru  
ஜவஹர்லால் நேரு
- (B) V.K.R.V. Rao  
V.K.R.V. ராவ்
- (C) J.C. Kumarappa  
J.C. குமரப்பா
- (D) A.K. Sen  
A.K. சென்
34. The planning commission was set up in the year  
திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 1950
- (B) 1955
- (C) 1960
- (D) 1952
35. The 14 banks were nationalized in the year  
எந்த வருடம் 14 வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டது.
- (A) 1935
- (B) 1956
- (C) 1969
- (D) 1959
36. NDP = \_\_\_\_\_.  
NDP = \_\_\_\_\_
- (A) GDP + Depreciation  
GDP + தேய்மானம்
- (B) GNP – Depreciation  
GNP – தேய்மானம்
- (C) GDP – Depreciation  
GDP – தேய்மானம்
- (D) GDP × Depreciation  
GDP × தேய்மானம்

37. Who is regarded as father of modern macro economics?  
நவீன பேரியல் பொருளியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர்
- (A) Adam Smith  
ஆடம் ஸ்மித்
- (B) J.M. Keynes  
J.M. கீன்ஸ்
- (C) Raghur Frischs  
ராக்னர் பிரீக்ஸ்
- (D) Karl Marx  
காரல் மார்க்ஸ்
38. A steady increase in general price level is termed as  
பொதுவான விலையின் தொடர் உயர்வை குறிப்பிடும் கருத்து \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- (A) Whole sale price index  
மொத்த விலை குறியீடு
- (B) Business cycle  
வாணிபச் சூழல்
- (C) Inflation  
பணவீக்கம்
- (D) National Income  
தேசிய வருவாய்
39. Who is referred as father of capitalism?  
முதலாளித்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர்
- (A) Adam Smith  
ஆடம் ஸ்மித்
- (B) Karl Marx  
காரல் மார்க்ஸ்
- (C) Thackeray  
தக்கேரி
- (D) Keynes  
கீன்ஸ்
40. The Average income of the country is  
ஒரு நாட்டின் சராசரி வருமானம் என்பது
- (A) Personal Income  
தனிநபர் வருமானம்
- (B) Per Capita Income  
தலைவீத வருமானம்
- (C) Inflation Rate  
பணவீக்க வீதம்
- (D) Disposable Income  
செலவிடக்கூடிய வருமானம்

028/DM/24

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**DEPARTMENTAL EXAMINATIONS**  
**DEPARTMENTAL TEST FOR EVALUATION AND APPLIED RESEARCH**  
**DEPARTMENT**  
(Without Books)

Maximum Time : 1.30 hours

Maximum Marks : 60

**IMPORTANT INSTRUCTIONS**

**DESCRIPTIVE TYPE**

விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.  
வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

1. Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.

விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.

2. In case of doubt, English version is the final.

வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

**PART – I**

- I. Write short notes on the EIGHT of the following : (8 × 3 = 24)

எட்டு கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் :

1. What is Absolute poverty?

முழு வறுமை என்றால் என்ன?

2. What is Per Capita Income?

தலா வருமானம் என்றால் என்ன?

[Turn over

3. How many methods are there to compute National Income?

நாட்டு வருமானத்தை எத்தனை வழிகளில் கணக்கிடலாம்?

4. What are the functions of Central Bank?

மத்திய வங்கியின் செயல்பாடுகளை குறிப்பிடவும்.

5. The marks of 10 students in a class are given below, calculate Arithmetic Mean.

40, 45, 60, 65, 60, 50, 45, 30, 50, 55

ஒரு வகுப்பில் உள்ள 10 மாணவர்களின் மதிப்பெண்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன கூட்டு சராசரியைக் கணக்கிடுக.

40, 45, 60, 65, 60, 50, 45, 30, 50, 55

6. What is project life cycle?

திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. What are the function of Entrepreneur?

தொழில் முனைவோரின் பங்கு யாவை?

8. Define Crop Pattern.

பயிர் முறையை வரையறுக்கவும்.

9. Define Unemployment.

வேலையின்மை என்பதை விவரிக்கவும்.

10. Define Budget.

பட்ஜெட்டை வரையறுக்கவும்.

## PART – II

II. Answer any THREE of the following :

(3 × 5 = 15)

எதேனும் மூன்று கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் :

1. Explain Sampling frame.

மாதிரிக் கணிப்புப் பட்டியல் பற்றி விளக்குக.

2. Explain various methods of Data collection.  
தரவு சேகரிப்பு பல்வேறு முறைகளை விளக்கவும்.
3. Explain rules of tabulation.  
அட்டவணைப்படுத்தலின் விதிமுறைகள் யாவை?
4. What are the function of Commercial bank?  
வணிக வங்கிகளின் பணிகளை விளக்குக.
5. Distinguish between total and marginal utility.  
மொத்தப் பயன்பாடு, இறுதிநிலைப் பயன்பாடு வேறுபடுத்துக.

### PART - III

III. Answer any THREE of the following :

(3 × 7 = 21)

எதேனும் மூன்று கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் :

1. Explain the features of Perfect Competition.  
நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்கவும்.
2. Explain about types of Sampling.  
மாதிரி கணிப்பின் வகைகளை பற்றி விளக்குக.
3. Elucidate the steps to check rapid growth of population.  
மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்தும் வழிகள் யாவை?
4. What are the basic characteristics of Underdeveloped countries?  
பின்தங்கிய நாடுகளின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
5. Explain in brief about the following :
  - (a) Dear Money Policy
  - (b) Cheap Money Policy
  - (அ) அருமைப்பணக் கொள்கை
  - (ஆ) மலிவுப்பணக் கொள்கை பற்றி விளக்குக.