Q.C. 028

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 தேவைப்படின், 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

1. A research paper is a brief report of research work based on
ஆராய்ச்சிகளின் ஒரு சுருக்கமான அறிக்கை ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை அடிப்படையாகக் கொண்டது

(A) Primary Data only
முதன்மை தரவு மட்டும்

(B) Secondary Data only
இரண்டாம்நிலை தரவு மட்டும்

(C) Both Primary and Secondary Data
முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவு

(D) Tertiary Data
மூன்றாம் தரவு தகவல்கள்

2. Population Census is an example of ———— Research
மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு என்பதற்கு ஒரு உதாரணம் _____ ஆராய்ச்சி

(A) Survey
கணக்கெடுப்பு

(B) Empirical
அனுபவரீதியான

(C) Clinical
குறிப்பிட்ட(Clinical)

(D) Diagnostic
கண்டறியும்

3. Final stage in the Research Process is
ஆராய்ச்சி செயல்முறையின் இறுதி நிலை

(A) Problem formulation
பிரச்சனை உருவாக்கம்

(B) Data collection
தரவு சேகரிப்பு

(C) Data Analysis
தரவு பகுப்பாய்வு

(D) Report Writing
அறிக்கை எழுதுதல்

4. The original source from which researcher collects information is
ஆராய்ச்சியாளர் தகவல் சேகரிக்கும் மூல ஆதாரங்கள் எவை

(A) Primary Source
முதன்மை நிலை ஆதாரங்கள்

(B) Secondary Source
இரண்டாம் நிலை ஆதாரங்கள்

(C) Both Primary and Secondary
முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை ஆதாரங்கள்

(D) Registers
பதிவுகள்

5. Data related to human beings are called
மனிதர்களுடன் தொடர்புடைய தகவல்கள் சேகரிப்பு என்பது

(A) Territorial data
பிராந்திய தரவு

(B) Organizational data
நிறுவன தரவு

(C) Peripheral data
புற தரவு

(D) Demographic data
மக்கள்தொகை தரவு

6. The compulsory charge levied by the government is
அரசினால் விதிக்கப்படும் கட்டாய கட்டணம் என்பது

(A) Licence Fees
உரிமம்

(B) Tax
வரி

(C) Loan
கடன்

(D) Gifts and Grants
வெகுமதியும் மற்றும் மானியம்

7. Reward paid to capital is
முதலுக்கு அளிக்கப்படும் ஊதியம்

(A) Rent
வாடகை

(B) Profit
இலாபம்

(C) Wages
கூலி

(D) Interest
வட்டி

8. Which of the following is not a characteristic of land?
கீழ்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல?

(A) Its limted supply
குறை அளிப்பு

(B) It is mobile
இயங்கும் தன்மையுடையது

(C) Heterogeneous
பலவகைப்படும்

(D) Gift of Nature
இயற்கையின் பரிசு

9. Survey is a _____ Study
சர்வே ஒரு ———————— ஆய்வு

(A) Descriptive
விளக்கமான

(B) Fact finding
உண்மை கண்டறியும்

(C) Analytical
பகுப்பாய்வு

(D) Systematic
முறைப்படுத்தப்பட்ட

10. Consumer surplus is
நுகர்வோர் எச்சம் என்பது

(A) Demand = supply
தேவை = அளிப்பு

(B) MVn = TVn –TVn–1
MVn = TVn –TVn–1

(C) Potential Price – Actual Price
தகுவிலை - உண்மை விலை

(D) Supply
அளிப்பு

11. Facts, figures and other relevant materials serving as bases for a study is called
உண்மைகள், புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய பொருட்கள் ஒரு ஆய்வுக்கு அடிப்படையாக விளங்குகின்றன

(A) Sample
மாதிரி

(B) Method
செய்முறை

(C) Theory
கோட்பாடு

(D) Data
தகவல்கள்

12. The difference between NNP and NDP is
நிகர நாட்டு உற்பத்திக்கும் (NNP) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடானது

(A) Depreciation
தேய்மானம்

(B) Current transfers from rest of the world
உலகின் பிற பகுதிகளிலிருந்து நடப்பு மாற்றம்

(C) Indirect tax
மறைமுக வரி

(D) Net factor income from abroad
வெளிநாடுகளிலிருந்து வரும் நிகரக் காரணி வருவாய்வு

13. The per capita income is calculated by
தலா வருமானம் இவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது.

(A) Dividing GDP by population
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை (GDP) மக்கள் தொகையில் வகுத்தல்

(B) Dividing GNP by population
மொத்த நாட்டு உற்பத்தியை (GDP) மக்கள் தொகையில் வகுத்தல்

(C) Multiplying GNP by population
மொத்த நாட்டு உற்பத்தியை (GNP) மக்கள் தொகையில் பெருக்குவது

(D) Dividing GNP by number of people employed
மொத்த நாட்டு உற்பத்தியை (GNP) வேலைக்குச் செல்வோரின் எண்ணிக்கையில் பெருக்கி வருகிறது

14. The systematic arrangement of statistical data in columns and rows
சேகரித்த புள்ளி விவரங்களை பத்திகளாகவும் வரிசைகளாகவும் அமைப்பதை ———— என்கிறோம்.

(A) Data
தரவு

(B) Statistics
புள்ளியியல்

(C) Numbers
எண்கள்

(D) Table
அட்டவணை

15. The difference between the upper and lower limit of a class is known as
கீழ் வரம்பு மற்றும் மேல்வரம்பிற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசமே ———— எனப்படும்.

(A) Class – midpoint
பிரிவின் மையம்

(B) Class - frequency
பிரிவு- நிகழ்வெண்

(C) Class interval
பிரிவு இடைவெளி

(D) Tabulation
அட்டவணைப்படுத்துதல்

16. When the productive capacity of the economic system of a State is inadequate to create sufficient number of jobs, it is called
ஒரு மாநிலத்தின் பொருளாதார முறையின் உற்பத்தி திறனை போதுமான எண்ணிக்கையிலான வேலைகளை உருவாக்க போதுமானதாக இல்லை, என்றால்

(A) Seasonal unemployment
பருவகால வேலையின்மை

(B) Structural unemployment
கட்டமைப்பு வேலையின்மை

(C) Disguised unemployment
மறைமுக வேலையின்மை

(D) Cyclical unemployment
சுழற்சி வேலையின்மை

17. Which of the following measures should be taken when an economy is going through inflationary pressures?
பொருளாதாரம் பணவீக்கம் நடக்கும்போது மேற்கொள்ளப்படும் பின்வரும் நடவடிக்கைகளில் எவை?

(A) The direct taxes should be increased
நேரடி வரிகள் அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்

(B) The interest rate should be reduced
வட்டி விகிதம் குறைக்கப்பட வேண்டும்

(C) The public spending should be increased
பொதுச் செலவு அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்

(D) Money circulation increased
பணம் சுழற்சி அதிகரிக்க வேண்டும்

18. National income ignores
தேசிய வருமானம் எதை புறக்கணிக்கிறது

(A) Sales of a firm
ஒரு நிறுவனத்தின் விற்பனை

(B) Salary of employees
ஊழியர்களின் சம்பளம்

(C) Exports of the IT sector
ஐ.டி துறையில் ஏற்றுமதி

(D) Sale of land
நில விற்பனை

19. National income is generated from
தேசிய வருவாய் எதில் இருந்து வருகிறது

(A) any money making activity
பணம் சம்பாதிக்கும் நடவடிக்கை

(B) any laborious activity
உழைக்கும் நடவடிக்கை

(C) any profit–making activity
லாபம் சம்பாதிக்கும் நடவடிக்கை

(D) any productive activity
செயல்திறன் நடவடிக்கை

20. Money supply is governed by the
பண வழங்கல் யார் நிர்வகிக்கப்படுகிறார்கள்

(A) Planning Commission
திட்டமிடல் கமிஷன்

(B) Finance Commission
நிதி கமிஷன்

(C) Reserve Bank of India
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

(D) Commercial Banks
வணிக வங்கிகள்

21. A situation where we have people whose level of income is not sufficient to meet the minimum consumption expenditure is considered as
குறைந்தபட்ச நுகர்வோர் செலவினத்தை பூர்த்தி செய்வதற்கு போதுமான வருமானம் இல்லாத மக்களின் நிலைமை என்ன

(A) Absolute Poverty
முழு வறுமை

(B) Relative Poverty
ஒப்பீட்டு வறுமை

(C) Urban Poverty
நகர வறுமை

(D) Rural Poverty
கிராமப்புற வறுமை

22. The term stagflation refers to a situation where
ஸ்டேஃப்ஃபிளேசன் (stagflation) என்ற சொல் எந்த சூழ்நிலையை குறிக்கிறது

(A) Growth has no relation with the change in prices
வளர்ச்சி என்பது விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களுடன் தொடர்பு இல்லை

(B) Rate of growth and prices both are decreasing
வளர்ச்சி மற்றும் விலைகள் இரண்டும் குறைந்து வருகின்றன

(C) Rate of growth is faster than the rate of price increase
விலை அதிகரிப்பு விகிதத்தை விட வேகமாக வளர்ச்சி விகிதம் அதிகமாக உள்ளது

(D) Rate of growth is stagnant than the rate of price increase
விலை அதிகரிப்பு விகிதத்தை விட வளர்ச்சி விகிதம் தேங்கி நிற்ப்பது

23. Gross Domestic Product is defined as the value of all
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது அனைத்தின் மதிப்பாக வரையறுக்கப்படுகிறது

(A) Goods produced in an economy in a year
பொருளாதாரம் ஒரு ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள்

(B) Goods and services produced in an economy in a year
பொருளாதாரம் ஒரு வருடத்தில் தயாரிக்கப்படும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்

(C) Final goods Produced in an economy in a year
ஒரு ஆண்டில் பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இறுதி பொருட்கள்

(D) Final goods and Services produced in an economy in a year
ஒரு ஆண்டில் பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் இறுதி பொருட்களும் சேவைகளும்

24. Production function explains the relationship between
உற்பத்தி செயல்பாடு இடையிலான உறவை விளக்குகிறது

(A) Initial inputs and ultimate output
ஆரம்ப உள்ளீடுகள் மற்றும் இறுதி வெளியீடு

(B) Inputs and ultimate consumption
உள்ளீடுகள் மற்றும் இறுதி நுகர்வு

(C) Output and consumption
வெளியீடு மற்றும் நுகர்வு

(D) Output and exports
வெளியீடு மற்றும் ஏற்றுமதி

25. The "breakeven" point is where
சமமுறிவுப் புள்ளி என்றால் என்ன?

(A) marginal revenue equals marginal cost
இறுதிநிலை வருவாய் மற்றும் இறுதிநிலை செலவு சமமாகும் போது

(B) average revenue equals average cost
சராசரி வருவாய் மற்றும் சராசரி செலவு சமமாகும் போது

(C) total revenue equals total cost
மொத்த வருவாய் மற்றும் மொத்த செலவு சமமாகும் போது

(D) Profit
இலாபம்

26. Rate of interest is determined by
எப்படி வட்டி விகிதம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது

(A) The rate of return on the capital invested
மூலதனத்தில் முதலீடு செய்ததில் வருமான வீதம்

(B) Central Government
மத்திய அரசு

(C) Liquidity preference
பணப்புழக்க முன்னுரிமை

(D) Commercial Banks
வணிக வங்கிகள்

27. An individual's actual standard of living can be assessed by
ஒரு தனிநபரின் உண்மையான் வாழ்க்கைத் தரத்தை எப்படி மதிப்பீடு செய்யலாம்

(A) Gross National Income
மொத்த தேசிய வருமானம்

(B) Net National Income
நிகர தேசிய வருவாய்

(C) Per Capita Income
தனிநபர் வருமானம்

(D) Disposable Personal Income
செலவிடத்தக்க தனிநபர் வருமானம்

28. Inflation redistributes income and wealth in favour of
பணவீக்கம் யாருக்கு வருவாயையும், செல்வத்தையும் மறுபங்கீடு செய்யும்

(A) Pensioners
ஓய்வூதியம் பெறுவோர்

(B) Poor
ஏழை.

(C) Middle class
நடுத்தரவர்க்கம்

(D) Rich
செல்வமுடையவர்கள்

29. Excise Duty is a tax levied on :
ஆயத்தீர்வைகள் எதற்காக வரி விதிக்கப்பட்டுள்ளது

(A) Commodities that are exported
ஏற்றுமதி செய்யப்படும் பண்டங்கள்

(B) Commodities that are imported
இறக்குமதி செய்யப்படும் பண்டங்கள்

(C) Both the exported and imported commodities
ஏற்றுமதியும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களும் இரண்டுக்கும்

(D) Commodities that are produced and consumed within the country
நாட்டில் உற்பத்தி மற்றும் நுகரப்படும் பொருட்களுக்கு

30. The method by which a Sample is chosen
ஒரு மாதிரி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முறை

(A) Unit
அலகு

(B) Census
கணக்கெடுப்பு

(C) Random
சீரற்ற

(D) Design
வடிவமைப்பு

31. In Zero Base Budget every year is considered as a
பூஜிய நிதிநிலை அறிக்கையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு ———————— ஆண்டாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது.

(A) financial year
நிதியாண்டு

(B) new year
புதிய ஆண்டு

(C) base year
அடிப்படை ஆண்டு

(D) academic year
கல்வியாண்டு

32. The productive capacity of a nation is represented by the progress of
ஒரு நாட்டின் உற்பத்தித்திறன் இதன் வளர்ச்சியின் மூலம் தெரிய வருகிறது.

(A) Agriculture
வேளாண்மை

(B) Infrastructure
இதர உள்கட்டமைப்பு

(C) Export
ஏற்றுமதி

(D) Industries
தொழில்கள்

33. Public finance is concerned with the income and expenditure of
பொது நிதியானது, வருமானம் மற்றும் செலவுடன் தொடர்புடையது

(A) Private sector
தனியார் துறை

(B) Agricultural sector
வேளாண்மைத் துறை

(C) Public authorities
பொதுத் துறை

(D) Industrial sector
தொழில்பிரிவு

34. Which of the following is the first step in starting the research process?
ஆராய்ச்சி செயல்முறையைத் தொடங்குவதில் முதல் படி எது?

(A) Searching sources of information to locate problem
சிக்கலை கண்டுபிடிப்பதற்கான தகவலின் ஆதாரங்களை தேடுகிறது

(B) Survey of related literature
ஆய்வு தொடர்புடைய இலக்கியம்

(C) Searching for solutions to the problem
பிரச்சனைக்கு தீர்வை தேடுதல்

(D) Identification of problem
சிக்கலைக் கண்டறிதல்

35. During inflation.
பணவீக்கத்தின் போது என்ன நிகழும்

(A) salaried people gain
மாதசம்பளம் பெறுபவர் இலாபம் பெறுவர்

(B) businessmen gain
வியாபாரிகள் இலாபம் ஈட்டுவர்

(C) wage earners gain
ஊதியம் ஈட்டுபவர் இலாபம் பெறுவர்

(D) Rentiers gain
வாடகைக்கு விடுபவர் இலாபம் பெறுவர்

36. The central problem in Macro Economics is
மேக்ரோ பொருளாதாரம் (பெருமப்பொருளியலின்)மையப் பிரச்சனை என்ன?

(A) Interest and Money
வட்டியும் பணமும்

(B) Price and Output
விலையும் வெளியீடும்

(C) Money and Output
பணமும் வெளியீடும்

(D) Income and employment
வருமானமும் வேலைவாய்ப்பும்

37. Red tapism and corruption lead to
மெதுவான வேலையும், கையூட்டும் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்கு காரணமாக விளங்குகிறது?

(A) Absence of technology
தொழில் நுட்பமின்மை

(B) Inefficiency of production
உற்பத்தியின் திறமைக் குறைவு

(C) Inequality of income and wealth
வருமானம் மற்றும் செல்வத்தில் ஏற்றத்தாழ்வு

(D) Efficient use of resources
வளங்களைத் திறமையாகப் பயன்படுத்துதல்

38. Perfect competition is a market situation where we have a
நிறைவுப் போட்டி அங்காடியில் காணப்படும் நிலை

(A) a single seller
ஒரே விற்பனையாளர்

(B) two sellers
இரண்டு விற்பனையாளர்

(C) large number of sellers
எண்ணிக்கையில்லாத விற்பனையாளர்

(D) few sellers
சில விற்பனையாளர்

39. Demand for a commodity depends on
பண்டத்திற்கான தேவை இதனைச் சார்ந்தது

(A) Price of that commodity
பண்டத்தின் விலை

(B) Price of related goods
சார்ந்த பண்டங்களின் விலை

(C) Price of that commodity and related goods as well as Income
பண்டத்தின் விலை , சார்ந்த பண்டங்களின் விலை மற்றும் வருமானம்

(D) Income
வருமானம்

40. The basic force that drives the capitalist economy is
முதலாளித்துவத்தை இயக்கும் அடிப்படை சக்தியாக விளங்குவது

(A) Profit
இலாபம்

(B) Planning
திட்டமிடல்

(C) Government
அரசு

(D) Technology
தொழில்நுட்பம்

028/DM/26

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.

I. Out of Ten questions answer EIGHT questions : (8 × 3 = 24)

பத்து கேள்விகளில் எட்டு கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் :

1. Mention the categories of data.
   எத்தனை தரவு பிரிவுகள் உள்ளன.

2. Mention types of probability.
   நிகழ்தகவுகளின் குறிப்பிடத்தக்க வகைகள்.

3. What is Absolute Poverty?
   முழு வறுமை என்றால் என்ன?

[Turn over

4. What is Employment?
வேலைவாய்ப்பு என்றால் என்ன?

5. What is budget?
வரவு செலவுத் திட்டம் (பட்ஜெட்) என்றால் என்ன?

6. What do you mean by private investment and public investment?
தனியார் முதலீடு மற்றும் பொது முதலீடு என்பது என்ன?

7. Mention the different types of Evaluation.
மதிப்பீட்டில் பல்வேறு வகைகளை குறிப்பிடவும்.

8. Classify sampling methods.
மாதிரி முறைகள் வகைப்படுத்தவும்.

9. What is opportunity cost?
சந்தர்ப்ப செலவு என்றால் என்ன?

10. Explain Cost-Benefit Analysis.
செலவு-பயன் பகுப்பாய்வு விளக்கு.

II. Out of Five questions answer THREE questions : **(3 × 5 = 15)**

ஐந்து கேள்விகளில் மூன்று கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் :

1. What is an economic evaluation study?
பொருளாதார மதிப்பீட்டு ஆய்வு என்றால் என்ன?

2. What is Relative Poverty?
ஒப்பீட்டு வறுமை என்றால் என்ன?

3. What are the main objectives/goals of macro economics?
பெரு பொருளாதாரத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்/இலக்குகள் என்ன?

4. Write steps to design a questionnaire.
ஒரு மதிப்பீட்டு கேள்வித்தாள் வடிவமைக்க படிகள் பற்றி எழுது.

5. Explain Sampling frame.
மாதிரிக் கணிப்புப் பட்டியல் பற்றி விளக்கு (Sampling Frame).

III. **Out of Five questions answer THREE questions :** **(3 × 7 = 21)**

ஐந்து கேள்விகளில் மூன்று கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் :

1. Explain methods of data collection.
   தரவு சேகரிப்பு முறைகளை விளக்கவும்.

2. Explain the advantages and limitation of Sampling.
   மாதிரிக் கணிப்பு முறையின் நன்மைகளும், வரம்புகளும் பற்றி விளக்கவும்.

3. Explain forecasting.
   முன்கணிப்பு பற்றி விளக்கவும்.

4. What are the main objectives of budgeting?
   வரவு செலவுத் திட்டத்தின் (பட்ஜெட்டின்) முக்கிய நோக்கங்கள் என்ன?

5. Explain about characteristics of a good average.
   நல்ல சராசரியின் அடிப்படை இயல்புகள் பற்றி விளக்குக.