

028/DD/19

TC-70

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

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS

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

Maximum Time : 30 minutes

Maximum Marks : 20

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

NB : Words of masculine gender in these instructions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.

இந்த அறிவுறுத்தலில் ஆண் பாலினரின் வார்த்தைகளில், சூழலுக்கேற்ப தேவைப்படின் பெண் பாலினரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.

This booklet should not be opened till the Invigilator gives a signal to open it. As soon as the signal is received you should open the booklet and then proceed to answer the questions.

இந்த வினாத்தொகுப்பினை கண்காணிப்பாளரின் அனுமதி பெறுவதற்கு முன்னர் திறக்கக்கூடாது. கண்காணிப்பாளர் வினாத்தொகுப்பினை திறப்பதற்கு அனுமதி அளித்தவுடன் வினாத்தொகுப்பினை திறந்து விடையளிக்க தொடங்கலாம்.

1. This question booklet contains 20 number of objective type questions. Prior to attempting to answer, the candidate is requested to check whether all questions are there and ensure that there are no blank pages in the question booklet. In case, if any defect is noticed in the question paper, it shall be reported to the Invigilator immediately, **within first 10 minutes** after which no request will be entertained.

இவ்வினாத்தாள் 20 கொள்குறி வகை வினாக்களை கொண்டது. விண்ணப்பதாரர்கள் விடையளிக்க தொடங்கும் முன், வினாத்தாளில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், ஏதேனும் சில பக்கங்கள் / வினாக்கள் அச்சிடப்படாமல் விடுபட்டுள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். வினாத்தாளில் ஏதேனும் குறை இருப்பின் வினாத்தாளைப் பெற்ற பின் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்க வேண்டும். அதற்கு பிறகு தெரிவிக்கப்படும் கோரிக்கைகள் ஏதும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படமாட்டாது.

2. Answers all questions. All questions carry equal marks.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும். அனைத்து வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.

[Turn over

3. Candidate must write his Register Number in the space provided on the top right side of this booklet alone. Do not write anything else on the Question Booklet.
விண்ணப்பதாரரின் பதிவெண்ணை இவ்வினாத்தாளின் மேல் வலது பக்கத்தில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும். வினாத்தாளில் வேறு எதையும் எழுதக் கூடாது.
4. The sheet before the last page of the question booklet shall be used for any rough work.
வினாத்தாளின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன் பக்கத்தில் rough work எழுதி பார்க்க உபயோகித்துக் கொள்ளவும்.
5. (a) Each question comprises of four responses i.e. (A), (B), (C), and (D). Candidate shall select only one correct response. In case, if the candidate feels that there are more than one correct response, **shade the response which he considers is the best.**
(b) In any case, a candidate shall choose only one response for each question.
(c) **If more than one answer is shaded for a question, the answer will be treated as wrong and no mark will be given for that question.**
(d) The total marks will depend on the total number of correct responses marked in the OMR answer sheet. (For this purpose, only one shaded circle for a question will be taken into account for awarding mark)
- (a) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (A), (B), (C), (D) என நான்கு விடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர் அவற்றில் ஏதேனும் ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு வினாவிற்கு இருப்பதாக கருதினால், அவற்றில் எவ்விடை மிகச் சரியானது என கருதுகிறீர்களோ, அவ்விடையை நிழலிட்டு காட்ட வேண்டும்.
(b) எவ்வாறிருப்பினும், ஒரு வினாவிற்கு ஒரே ஒரு விடையைத் தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.
(c) ஒரு வினாவிற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வட்டங்களில் விடையளிக்கப்பட்டிருந்தால் அவ்விடை தவறானதாக கருதப்பட்டு, அவ்வினாவிற்கு மதிப்பெண் வழங்கப்படமாட்டாது.
(d) OMR விடைத் தாளில் குறிக்கப்பட்ட சரியான விடைகளைப் பொறுத்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும் (ஒரு வினாவிற்கு ஒரு வட்டத்தில் (குறிப்பிட்ட) நிழலிட்ட விடை மட்டுமே மதிப்பெண் வழங்க கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்).
6. Do not mark the answers in the Question Booklet.
வினாத்தாளில் விடைகளைக் குறிப்பிடக் கூடாது.
7. Candidate shall not remove or tear off any sheet from this question booklet. During the examination he is not allowed to take the question booklet out of the examination hall. Only after the examination is over, he shall be allowed to take the question booklet.
விண்ணப்பதாரர், வினாத்தாளின் எந்த ஒரு பக்கத்தையும், நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நடைபெறும் போது, வினாத்தாளை தேர்வு கூடத்தைவிட்டு வெளியே எடுத்து செல்ல அனுமதி கிடையாது. தேர்வு முடிந்த பின்னரே வினாத்தாளை எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவர்.
8. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide.
மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் ஏதேனும் மீறப்படுமேயானால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் தண்டனை / நடவடிக்கைக்கு உள்ளாக நேரிடும்.
9. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின், ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

1. The author of scarcity definition is

(A) Adam Smith

(B) Samuelson

(C) Lionel Robbins

(D) Alfred Marshall

கிடைப்பருமை இலக்கணத்தின் ஆசிரியர்

(A) ஆடம் ஸ்மித்

(B) சாமுவேல்சன்

(C) இலயனல் ராபின்ஸ்

(D) ஆல்ஃபிரடு மார்ஷல்

2. In economics, we make use of

(A) Deductive method

(B) Inductive method

(C) Inductive and deductive method

(D) Normative Science

பொருளாதாரத்தில் நாம் பயன்படுத்துவது

(A) பகுத்தாய்வு முறை

(B) தொகுத்தாய்வு முறை

(C) தொகுத்தாய்வு முறை, பகுத்தாய்வு முறை இரண்டுமே

(D) நெறியுரை அறிவியல்

3. The basic force that drives the capitalist economy is

(A) Planning

(B) Profit

(C) Government

(D) Technology

முதலாளித்துவத்தை இயக்கும் அடிப்படை சக்தியாக விளங்குவது

(A) திட்டமிடல்

(B) இலாபம்

(C) அரசு

(D) தொழில் நுட்பம்

4. Necessaries, comforts and luxuries are

(A) Classification of goods and services

(B) Classification of services

(C) Classification of utility

(D) Classification of wants

இன்றியமையாத, வசதி, ஆடம்பர பண்டங்கள் என்பது

(A) சேவைகள் மற்றும் பண்டங்களை வகைப்படுத்துவது

(B) சேவைகளை வகைப்படுத்துவது

(C) பயன்பாட்டினை வகைப்படுத்துவது

(D) விருப்பங்களை வகைப்படுத்துவது

5. Utility is a
- (A) Scientific concept
- (B) Subjective / psychological concept
- (C) Political concept
- (D) Social concept

பயன்பாடு என்பது?

- (A) அறிவியல் கருத்து
- (B) உள்ளுணர்வு சார்ந்த உளவியல் கருத்து
- (C) அரசின் கருத்து
- (D) சமூக கருத்து

6. Demand for a commodity depends on
- (A) Price of that commodity
- (B) Price of related goods
- (C) Income
- (D) Price of that commodity and related goods as well as income

பண்டத்திற்கான தேவை இதனைச் சார்ந்தது

- (A) பண்டத்தின் விலை
- (B) சார்ந்த பண்டங்களின் விலை
- (C) வருமானம்
- (D) பண்டத்தின் விலை, சார்ந்த பண்டங்களின் விலை மற்றும் வருமானம்

7. Factors determining supply are
- (A) Production technology
- (B) Prices of factors of production
- (C) Taxes and subsidies
- (D) Production technology, prices of factors and taxes and subsidies

அளிப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்

- (A) உற்பத்தி தொழில் நுட்பம்
- (B) உற்பத்தி காரணிகளின் விலைகள்
- (C) வரிகளும், சலுகைகளும்
- (D) உற்பத்தி தொழில் நுட்பம், உற்பத்தி காரணிகளின் விலைகள் மற்றும் வரிகளும் சலுகைகளும்

8. Above the equilibrium price
- (A) $S > D$
- (B) $S = D$
- (C) $S < D$
- (D) S not equal to D

சமநிலை விலைக்கு மேல்

- (A) $S > D$
- (B) $S = D$
- (C) $S < D$
- (D) S என்பது D க்கு சமமானது அல்ல

9. Production means

- (A) destruction of utility (B) Creation of exchange value
1 ● creation of utilities (D) Profit

உற்பத்தி என்பது

- (A) பயன்பாட்டின் அழிவு (B) மாற்று மதிப்பு
(C) பயன்பாட்டை உருவாக்குதல் (D) இலாபம்

10. A successful entrepreneur is one who is ready to accept

- 1 (A) Risks
(B) Innovations
(C) Deciding the location of the production unit
(D) Deciding Production

————— ஏற்கும் ஒருவரே வெற்றிகரமான 'தொழில் முனைவோர்' ஆவார்.

- (A) இடர்பாடுகளை
(B) புத்தாக்கம் புனைதல்
(C) அலகின் இடத்தைத் தேர்ந்தெடுத்தல்
(D) உற்பத்தி தேர்ந்தெடுத்தல்

11. Economic cost includes explicit cost and

- (A) money cost (B) social cost
(C) fixed cost 1 (D) implicit cost

பணச் செலவின் உள்ளடக்கமானது வெளியேறுச் செலவு மற்றும்

- (A) பணச் செலவு (B) சமூக செலவு
(C) மாறாச் செலவு (D) உள்ளார்ந்த செலவு

12. Perfect competition is a market situation where we have a

- 1 (A) large number of sellers (B) two sellers
(C) a single seller (D) few sellers

நிறைவுப் போட்டி அங்காடியில் காணப்படும் நிலை

- (A) எண்ணிக்கையில்லா விற்பனையாளர் (B) இரண்டு விற்பனையாளர்
(C) ஒரே விற்பனையாளர் (D) சில விற்பனையாளர்

13. A firm can achieve equilibrium when its

(A) $MC = AC$

✓ (B) $MC = MR$

(C) $MR = AR$

(D) $MR = AC$

எந்நிலையில் ஒரு நிறுவனம் சமநிலைப் பெறும்

(A) $MC = AC$

(B) $MC = MR$

(C) $MR = AR$

(D) $MR = AC$

14. The demand for labour is

(A) direct demand

✓ (B) derived demand

(C) effective demand

(D) elastic demand

உழைப்பு ஏன் தேவைப்படுகிறது?

(A) நேரடி தேவை

(B) பெறப்பட்ட தேவை

(C) உறுதி தேவை

(D) நெகிழ்ச்சி தேவை

15. The author of the concept of quasi-rent is

(A) Adam Smith

✓ (B) Marshall

(C) Ricardo

(D) Samuelson

போலி வாரம் (quasi-rent) என்ற கருத்தின் ஆசிரியர்

(A) ஆடம் ஸ்மித்

(B) மார்ஷல்

(C) ரிக்கார்டோ

(D) சாமுவேல்சன்

16. The central problem in Macro Economics is

(A) Interest and Money

(B) Price and output

✓ (C) Income and employment

(D) Money and output

பேரியல் பொருளாதாரத்தில் மையப் பிரச்சனை

(A) வட்டியும் பணமும்

(B) விலையும் வெளியீடும்

(C) வருமானமும் வேலைவாய்ப்பும்

(D) பணமும் வெளியீடும்

17. The marginal propensity to consume
- (A) $\Delta S/\Delta Y$ (B) $\Delta C/\Delta Y$
- (C) $\Delta P/\Delta Q$ (D) $C/Y \cdot \Delta P/\Delta Q$

இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம்

- (A) $\Delta S/\Delta Y$ (B) $\Delta C/\Delta Y$
- (C) $\Delta P/\Delta Q$ (D) $C/Y \cdot \Delta P/\Delta Q$

18. During inflation
- (A) salaried people gain (B) wage earners gain
- (C) businessmen gain (D) rentiers gain

பணவீக்கத்தின் போது என்ன நிகழும்?

- (A) மாத சம்பளம் பெறுபவர் இலாபம் பெறுவர்
- (B) ஊதியம் ஈட்டுபவர் இலாபம் பெறுவர்
- (C) வியாபாரிகள் இலாபம் ஈட்டுபவர்
- (D) வாடகைக்கு விடுபவர் இலாபம் பெறுவர்

19. Public finance is concerned with the income and expenditure of
- (A) Public authorities (B) Agricultural sector
- (C) Private sector (D) Industrial sector

பொது நிதியானது, வருமானம் மற்றும் செலவுடன் தொடர்புடையது

- (A) பொதுத் துறை (B) வேளாண்மைத் துறை
- (C) தனியார் துறை (D) தொழில் பிரிவு

20. In zero base budget every year is considered as a
- (A) New year (B) Financial year
- (C) Base year (D) Academic year

பூஜ்ஜிய நிதி நிலை அறிக்கையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு _____ ஆண்டாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது

- (A) புதிய ஆண்டு (B) நிதியாண்டு
- (C) அடிப்படை ஆண்டு (D) கல்வியாண்டு

ROUGH WORK

028/DD/19

R. ①

TC.78

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

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

Maximum Time : 2 hours

Maximum Marks : 80

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.

1. **Define the following : (Answer any Five questions) (5 × 2 = 10)**

பின்வருவனவற்றை விவரி : (ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க)

1. Define Unemployment.

வேலையின்மை என்பதை விவரிக்கவும்.

2. Explain the mean Deviation.

சராசரி விளக்கம் என்பது என்ன?

3. Define three types of Data.

மூன்று வகை விவரங்களை (Data) கூறுக.

[Turn over

4. Distinguish between free goods and economic goods.
இலவசப் பண்டங்கள் மற்றும் பொருளாதாரப் பண்டங்களை வேறுபடுத்துக.
5. Define the Law of Diminishing Marginal Utility.
குறைந்துச் செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி வரையறு.
6. Explain Multistage sampling.
பல கட்ட மாதிரி - விவரிக்க.
7. Systematic sampling.
முறையான மாதிரி சேர்ப்பித்தல்.

II. Write the short notes of the following : (Answer any Five questions) (5 × 4 = 20)

கீழ்க்கண்டவற்றை சிறுகுறிப்பு வரைக : (ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க)

1. Discuss the methods of economic analysis.
பொருளாதார ஆய்வு முறைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
2. What are the types of elasticity of demand?
தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகளை விவரி.
3. What are the forms of capital?
மூலதனத்தின் வடிவங்கள் யாவை?
4. Write a note on the subsistence theory of wages.
பிழைப்பு மட்ட கூலிக்கோட்பாட்டை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. Give the factors on which the aggregate demand depends.
ஒட்டுமொத்த தேவை எந்த இரு காரணிகளைச் சார்ந்தது?
6. Define focus group discussions.
குவி மைய கலந்துரையாடல் - விவரிக்க.
7. Explain primary and secondary sources.
முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தகவல் - விவரி.

III. Discuss the following : (Answer any Five questions)

(5 × 10 = 50)

கீழ்க்கண்டவற்றை விவாதிக்கவும் : (ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க)

1. Briefly explain the classification of markets.

அங்காடியின் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

2. Explain (a) dear money policy (b) cheap money policy

விளக்குக (அ) அருமைப் பணக்கொள்கை (ஆ) மலிவுப் பணக்கொள்கை.

3. Define Budget. Explain the balanced and unbalanced budget.

ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை என்பதை விளக்குக. சமநிலை மற்றும் சமநிலையற்ற ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையை விவரிக்கவும்.

4. Prepare theory of change for New Entrepreneur cum New Enterprise Development Scheme (NEEDS) –

Scheme Objectives: To provide Capital subsidy at 25% of the project cost (Project Cost ranging from Rs. 5.00 to Rs.100.00 lakhs) not exceeding Rs.25.00 lakhs with interest subvention to educated youth of first generation entrepreneurs with one month training to create entrepreneurs.

புதிய தொழில் முனைவோர் புதிய தொழில் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான (NEEDS) மாற்றத்திற்கான கோட்பாடு (Theory of change) தயார் செய்தல்

திட்ட குறிக்கோள்கள்: முதலீட்டாளர்களை உருவாக்குவதற்கு ஒரு மாத தொழில் பயிற்சி மற்றும் முதலீட்டு திட்டத்தில் ரூ. 25.00 லட்சம் மிகாமல் 25 சதவிகித மூலதன மானியம் (ரூ. 5.00 முதல் ரூ. 100.00 லட்சம் வரை உள்ள திட்ட செலவு) மற்றும் குறைந்த வட்டி (interest subvention) வழங்கல்.

5. What are the Types of Correlation?

ஒட்டுறவு வகைகள் என்ன?

6. Define case study.

நேர்வு வழி ஆய்வு பற்றி வரையறுக்க.

