D-8067

Sub. Code 11A/13711/

0111/0311A

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./B.Sc./B.B.A./B.B.A. (Banking)/B.C.A/M.B.A. (5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

First Semester

Part I — TAMIL PAPER — I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards/2021 Calender Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

பகுதி அ — $(10 \times 2 = 20$ மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

- 1. கண்ணதாசன் எழுதிய நூல்கள் யாவை?
- 2. பட்டுக்கோட்டை கல்யாண சுந்தரம்-குறிப்பு வரைக.
- 3. பாரத மாதா திருப்பள்ளி எழுச்சி கவிதையின் கரு யாது?
- 4. 'நோயற்ற வாழ்வு' கவிதையின் நோக்கம் என்ன?
- 5. சர்ப்பயாகம் கவிதையை எழுதியவர் யார்?
- 6. சிலப்பதிகாரம் உணர்த்தும் மூன்று உண்மைகள் யாது?
- 7. சிலப்பதிகாரத்தின் முதன்மைக் கதை மாந்தர் யாவர்?
- 8. கம்பராமாயணம்-நூல் குறிப்பு வரைக.
- 9. சீறாப்புராணம்-நூல் சிறப்பு யாது?
- 10. தேம்பாவணி-விளக்கம் தருக.

பகுதி ஆ — $(5 \times 5 = 25 \text{ மதிப்பெண்கள்})$

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) கண்ணனின் சிறப்புகளை கண்ணதாசனின் பாடல் வழி விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) தொழிலின் மேன்மையினைப் பட்டுக்கோட்டையார் பாடல் உணர்த்தும் கருத்தினை எழுதுக.
- 12. (அ) உலகப்பன் பாடல் உணர்த்தும் கருத்தினை விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) தோழர் மோசிகீரனார் கவிதை வழி அறியப்படும் கருத்தினை எழுதுக.
- 13. (அ) சிலப்பதிகாரம்-நூலின் சிறப்புகள் யாவை?

(அல்லது)

- (ஆ) கம்பராமாயணம்-நூல் குறிப்பு வரைக.
- 14. (அ) சீறாப்புராணம்-நூலின் மேன்மையினை எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) கண்ணகியின் வழக்குத்திறனை எழுதுக.
- 15. (அ) வீரமாமுனிவரின் தமிழ்ப்பணி யாது?

(அல்லது)

(ஆ) நபிகள் நாயகத்தின் மேன்மைகளைச் சுட்டுக.

பகுதி இ — $(3 \times 10 = 30 \text{ மதிப்பெண்கள்})$

எவையேனும் முன்றனுக்கு கட்டுரை வடிவில் விடையளி.

- 16. பாரதமாத திருப்பள்ளி எழுச்சி பாடல் உணர்த்தும் கருத்தினை தொகுத்துரைக்க.
- 17. வல்லிக் கண்ணனின் 'வெறும் புகழ்' கவிதை வழி அறியலாகும் செய்திகளைக் கட்டுரைக்க.
- 18. வழக்குரை காதை வழி அறியப்படும் கருத்தினை விவரி.
- 19. ஈத்தங்குலை வரவழைத்த படலம் கூறும் நபிகளின் மாண்பினைப் புலப்படுத்துக.
- 20. தேம்பாவணி காட்சிப் படலம் உணர்த்தும் செய்திகளை கட்டுரை வடிவில் தருக.

D-8067

Sub. Code 11B/0311B

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.B.A./ B.B.A.(Banking)/B.C.A./M.B.A.(5 Years Integrated) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

First Semester

Part – I: COMMUNICATION SKILLS - I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

- 1. Define communication.
- 2. State any two principles of effective communication.
- 3. Explain interpersonal communication.
- 4. Give an example for rising intonation.
- 5. Give two examples for a compound sentence.
- 6. Define "Topic sentence".
- 7. Mention different types of report.
- 8. Give some examples for written communication.
- 9. Explain the importance of body language.
- 10. What is the objective of GD?

PART B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the advantages of group discussion?

Or

- (b) Explain the procedure involved in preparing a report.
- 12. (a) Mention some characteristics of an effective sentence.

Or

- (b) Write a paragraph on "My Dream".
- 13. (a) Discuss different forms of oral communication.

Or

- (b) Prepare a report on the inauguration of library in your locality.
- 14. (a) Mention the steps involved in writing an essay.

Or

- (b) How will you participate in a group discussion?
- 15. (a) Explain the purpose of meetings.

Or

(b) Explain the steps involved in preparing curriculum vitae.

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Prepare an application for the post of Assistant Professor of English in a reputed college. Attach your curriculum vitae.
- 17. Prepare a GD on the topic "Merits and Demerits of cashless economy".
- 18. Draft an essay on "Impact of Social Networking sites".
- 19. Describe non-verbal communication with examples.
- 20. Discuss the various steps involved in preparing a speech.

D-8068

D-8069

Sub. Code

12/13712/ 0112/0312

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.B.A./B.B.A. (Banking)/B.C.A./M.B.A. (5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

First Semester

Part II — ENGLISH PAPER - I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards/ 2021 Calendar Years Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

- 1. How does water help in the formation of fertile lands?
- 2. Why did Mrs. Packletide wish to kill a tiger?
- 3. Write a short note on "The Cats" being a persuasive essay.
- 4. Brief a note on the concept of "Survival of the fittest".
- 5. Which period was considered the most fruitful years of Mahatma's life in Africa?
- 6. List some of the cheapest energy sources as pointed out by J.B.S. Haldane.
- 7. What is an indefinite article?
- 8. What is an exclamatory sentence?

- 9. What is meant by developing hints?
- 10. Name the different elements of a paragraph.

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) How does C.V. Raman show that water is the real elixir of life?

Or

- (b) What are some of the character traits of Mrs. Packletide?
- 12. (a) What did Gandhi do in his probation year in India?

Or

- (b) "Haldane agrees and disagrees with the proposition that man is a machine" Discuss briefly.
- 13. (a) Why are people often not able to see the harmful effects of drugs?

Or

- (b) Briefly discuss the defects of modern civilization as per Joad.
- 14. (a) Briefly discuss "Modals".

Or

- (b) What are the rules applied to transformation of sentences when a change in the degree is required?
- 15. (a) Enumerate on the different types of paragraph.

Or

(b) Explain the brevity in letter writing.

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Bring out the significance of water according to Sir. C.V. Raman.
- 17. Explain the social and cultural values of the time in Saki's "Mrs. Packletide's Tiger".
- 18. Evolution is a process. Do you agree? Give reasons.
- 19. Explain the uses of different types of prepositions with examples.
- 20. Discuss the paragraph writing process in detail.

D-8069

Sub. Code

13613

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

First Semester

MICRO ECONOMICS — I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- 1. Define basic economic problem.
 அடிப்படை பொருளாதார சிக்கலை வரையறுக்கவும்?
- 2. What is deductive method of analysis? பகுப்பாய்வுக்கான துப்பறியும் முறை என்றால் என்ன?
- State demand.
 தேவை பற்றி குறிப்பிடவும்.
- 4. What are the types of production function? உற்பத்தி செயல்பாட்டின் வகைகள் யாவை?
- 5. What is meant by price elasticity of demand? விலை தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?
- 6. Define Iso-quants. ஒரு தொகை சமநிலை வளைகோடு அளவுகளை பற்றி வரையறுக்கவும்.
- 7. State revenue. வருவாய் பற்றி குறிப்பிடவும்.

- 8. What is perfect competition? நிறைவுப் போட்டி என்றால் என்ன?
- 9. Any two features of monopolistic competition? ஏகபோகப் போட்டியின் ஏதேனும் இரண்டு அம்சங்கள்?
- 10. What is duopoly?

இரட்டை முற்றுரிமை என்றால் என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the methods of analysis. பகுப்பாய்வு முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are importance of micro economics? நுண் பொருளாதாரத்தின் முக்கித்துவம் என்ன?
- 12. (a) Mention the uses of elasticity of demand. தேவை நெகிழ்ச்சித் தன்மையின் பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடவும்.

Or

- (b) Explain the law of diminishing marginal utility. குறையும் விளிம்பு பயன்பாட்டின் விதியை விளக்குக?
- 13. (a) What is meant by production function? Mention its characteristics.
 உற்பத்தி செயல்பாடு என்றால் என்ன? அதன் சிறப்பு இயல்புகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the short run cost curves. குறுகிய கால செலவு வளைவுகளை விளக்குக? 14. (a) State and explain the features of perfect competition.

சரியான போட்டியின் அம்சங்களைக் கூறி விளக்குக?

Or

(b) Explain the different types of monopoly. ஏகபோகத்தின் வேறுபட்ட வகைகளை விளக்குக?

15. (a) Give the important features of monopolistic competition.

ஏகபோக போட்டியின் முக்கிய அம்சங்களை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain price determination under duopoly. இரட்டைப் பொருளின் கீழ் விலை நிர்ணயத்தை விளக்குக.

> SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$ Answer any THREE questions.

- Explain the approaches of economic analysis.
 பொருளாதார பகுப்பாய்வின் அணுகுமுறைகளை விளக்குக.
- 17. Briefly explain the law of Equi-marginal utility.

 சமமான விளம்பு பயன்பாட்டின் சட்டத்தை சுருக்கமாக விளக்குக?
- 18. Explain income elasticity of demand.
 தேவையின் வருமான நெகிழ்ச்சித் தன்மையை விளக்குக?
- 19. Describe the short run equilibrium of a firm under perfect competition.

சரியான போட்டியின் கீழ் ஒரு நிறுவனத்தின் குறுகிய கால சமநிலையை விவரிக்க?

20. Explain the time elements. நேரக் கூறுகளை விளக்குக.

O

Sub. Code

13614

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

First Semester

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- 1. What are the non-economic factors? பொருளாதாராமற்ற காரணிகள் யாவை?
- 2. Define economic development. பொருளாதார வளர்ச்சி - வரையறு.
- 3. What is meant by human capital? மனித மூலதனம் என்றால் என்ன?
- 4. What is poverty? வறுமை என்றால் என்ன?
- 5. What is meant by density of population? மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்றால் என்ன?
- 6. Define the term population explosion. மக்கள்தொகை வெடிப்பு வரையறை செய்க.
- 7. What is NITI Aayog? நிதி ஆயோக் என்றால் என்ன?

- 8. Write any two examples of cottage industries. குடிசைத் தொழில்களுக்கு ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்களைக் கூறுக.
- 9. What is the main aim of new agricultural policy? புதிய வேளாண் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?
- 10. What is foreign trade? வெளிநாட்டு வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the factors of economic development? பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Write a short note on economic welfare as an index of economic development.
 - பொருளாதாரா நலமே பொருளியல் வளர்ச்சிக்கான குறியீடு என்பது பற்றி சிறுகுறிப்பு தருக.
- 12. (a) List out the problems in formation of human capital in India.

இந்தியாவின் மனித மூலதன ஆக்கத்தின் பிரச்சனைகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) What are the methods used to calculate the national income?
 - தேசிய வருவாயினை கணக்கிடும் முறைகள் யாவை?
- 13. (a) What are the goals of national population policy? தேசிய மக்கள்தொகை கொள்கையின் இலக்குகள் யாவை?

Or

(b) Write any four types of infrastructure with suitable examples.

ஏதேனும் நான்கு வகையான உள்கட்டமைகளை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.

14. (a) Briefly explain the effects of poverty.

வறுமையினால் ஏற்படக்கூடிய விளைவுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) What is the need for a public distribution system? பொது விநியோகத்திட்டத்தின் அவசியம் என்ன?
- 15. (a) Narrate the main objectives of India's foreign trade policy.

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கங்களை விவரிக்க.

Or

(b) What are the functions of finance commission of India?

இந்தியாவில் செயல்படும் நிதி ஆணையத்தின் பணிகள் யாவை?

SECTION C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

16. Broadly explain the measurement of economic development.

பொருளதாரா வளர்ச்சிக்கான அளவீடுகளை விளக்கமாக கூறுக.

17. Explain detail the key difference between physical capital and human capital.

இயந்திர மூலதனத்திற்கும் மனித மூலதனத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை தொகுத்து கூறுக.

- 18. Examine the population policy of the Indian government. இந்திய அரசின் மக்கள் தொகை கொள்கை பற்றி விவரி.
- 19. Analyse the poverty alleviation programmes in India. இந்தியாவில் செயல்படக்கூடிய வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களை பகுப்பாய்வு செய்க.
- 20. Examine the importance of India's export and import policy.
 - இந்தியாவின் எற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி கொள்கையில் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

Sub. Code 21A/0321A

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.B.A./B.B.A. (Banking)/B.C.A./M.B.A. (5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Second Semester

Part I — TAMIL PAPER – II

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

பகுதி அ —
$$(10 \times 2 = 20$$
 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஓரிரு வரிகளில் விடையளி.

- 1. தேம்பாவணி குறிப்பு வரைக.
- 2. வீரமாமுனிவர் இயற்பெயர் என்ன?
- 3. சிறுகதை என்றால் என்ன?
- 4. 'கம்பன் புறத்திணை' நூலின் ஆசிரியர் யார்?
- 5. முதலெழுத்துகள் யாவை?
- 6. மொழிக்கு முதலில் வரும் மெய்யெழுத்துகள் யாவை?
- 7. அஃறிணைக்குரிய பால்களின் பெயரினை எழுதுக.
- 8. வினா வகைகள் யாவை?
- 9. தமிழில் தோன்றிய முதல் சிறுகதை யாது?
- 10. திருமுறை என்றால் என்ன? அவை எத்தனை?

பகுதி ஆ —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ மதிப்பெண்கள்})$$

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) தேம்பாவணி காட்சிப் படலம் உணர்த்தும் கருத்தினைச் சுட்டுக.

(அல்லது)

- (ஆ) தேம்பாவணி நூலின் சிறப்புகளைப் பட்டியலிடுக.
- 12. (அ) 'வானவீதியில்' கதையின் போக்கினை எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) மொழி முதலெழுத்துகள் பற்றி விளக்குக.
- 13. (அ) விடை என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) திணை குறித்தும் அதன் வகைகள் பற்றியும் எழுதுக.
- 14. (அ) ஆகுபெயர் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) மரபு கவிதை கவிஞர்களின் பணிகள் குறித்து எழுதுக.
- 15. (அ) புதினம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) பெரியபுராணம் நூலின் சிறப்புகளை எழுதுக.

பகுதி இ —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ bb}$$
ப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

- 16. தேம்பாணி பாடல்கள் வழி அறியலாகும் கருத்துக்களை தொகுத்துரைக்க.
- 17. கம்பன் புறத்திணை நூல் உணர்த்தும் செய்தியினை கட்டுரைக்க.

- 18. ஒற்றெழுத்து மிகலும் மிகாமையும் குறித்து வரைக.
- 19. புதுக்கவிதையின் தோற்றம் வளர்ச்சி குறித்து கட்டுரை வரைக.

20. கிறித்துவர்கள் தமிழுக்கு ஆற்றிய தொண்டினை தொகுத்துரைக்க.

Sub. Code 21B/0321B

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.B.A./ B.B.A. (Banking)/ B.C.A./M.B.A. (5 Years Integrated) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Second Semester

Part I — COMMUNICATION SKILLS - II

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

- 1. Why is feedback an important part of communication?
- 2. Name the various methods used for communication.
- 3. Why is focus on target group important in communication?
- 4. Write a short note on word power.
- 5. What are the different types of soft skills?
- 6. Write a short note on idioms and phrases.
- 7. What are business presentations?
- 8. What is publishing?

- 9. Mention the essentials of a good resume.
- 10. Write a short note on newsletters.

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) List the skills required in oral and written communication.

Or

- (b) Analyze the effectiveness of oral communication.
- 12. (a) What are the essential guidelines for effective speaking?

Or

- (b) Explain the two approaches used for teaching pronunciation with examples.
- 13. (a) Analyze the significance of language.

Or

- (b) What are the guidelines for effective presentation?
- 14. (a) Describe technical writing process.

Or

- (b) Explain the guidelines for conducting effective interviews.
- 15. (a) Discuss self-evaluation of creative writing.

Or

(b) Discuss the advantages and disadvantages of press releases.

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the stimulus and response mechanism in communication with examples.
- 17. Discuss various stages involved in the process of making presentations.
- 18. Discuss the advantages of written communication over oral communication.
- 19. Describe the format, characteristics and types of proposals.
- 20. Analyze the significance of phonetics and pronunciation in professional communication.

D-8072

Sub. Code

22/13722/ 0122/0322

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.B.A./B.B.A.(Banking)/B.C.A./M.B.A.(5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Second Semester

Part II — ENGLISH PAPER - II

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards/ 2021 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

- 1. How does Wordsworth look upon the sun in 'Upon Westminister Bridge'?
- 2. What does the speaker refer to the urn?
- 3. What do the two roads represent in 'The Road not Taken'?
- 4. Who are the persons between whom the strange meeting takes place?
- 5. In what sense are the fishermen 'The sons of the sea'?
- 6. Where does the train reach at night?
- 7. Why did Shylock hate Antonio?
- 8. What was the condition in the will of Portia's father?

- 9. What happens to the property of shylock at the end?
- 10. Mention the characteristics of good notes.

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the mood and tone of Shakespeare's 'Sonnet XVIII'.

Or

- (b) How does Wordsworth describe London's beauty from 'Upon Westminister Bridge'?
- 12. (a) Draft the character of Andrea del Santo.

Or

- (b) How does Robert Frost feel about his decision at the end in 'The Road not Taken'?
- 13. (a) Bring out the significance of the title of the poem, 'Where the Mind is Without Fear'.

Or

- (b) How does Sarojini Naidu bring out the adventurous spirit of the fishermen's lives?
- 14. (a) Write a note on Antonio's friendship.

Or

- (b) Write a note on The Prince of Morocco.
- 15. (a) Write a paragraph on the following topic : Pleasure of writing.

Or

(b) Write a report for The School Magazine.

PART C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

- 16. Write a critical appreciation of the poem, 'Ode on a Grecian Urn'.
- 17. Discuss how does Owen portray death in his poem 'Strange meeting'.
- 18. Provide a critical analysis of Stephen Spender's 'The Express'.
- 19. Justify 'The Merchant of Venice' as a romantic comedy.
- 20. Read the passages and answer the questions given below:

 To avoid the various foolish opinions to which mankind is prone, no superhuman genius is required.

A few simple rules will keep you out from silly error. If the matter is one that can be selected by observation. make the observation yourself. Aristotle could have avoided the mistake of thinking that women have fewer teeth than men, by the simple device of asking Mrs. Aristotle to keep her mouth open while he counted. He did not do so because he thought he knew. Thinking that you know when in fact you don't is a fatal mistake, to which we are all prone. I believe myself that hedgehogs eat black beetles, because I have been told that they do: but if were writing a book on the habits of hedgehogs, I should not commit myself until I had seen one enjoying this unappetizing diet. Aristotle, however, was less cautions. Ancient and medieval authors knew all about unicorns and salamanders; not one of them thought it necessary to avoid dogmatic statements about them because he had never seen one of them.

Questions:

- (a) What was the foolish opinion Aristotle had regarding women?
- (b) What could he have done to avoid this foolish opinion?
- (c) Why didn't Aristotle try to do that?
- (d) What were the mistakes committed by Ancient writers while they wrote about unicorns?
- (e) What would the writer do if he were to write a book on Hedgehogs? Why does he say so?

D-8072

Sub. Code

13623

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Second Semester

MICRO ECONOMICS — II

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- What is meant by cost of production?
 உற்பத்தி செலவு என்றால் என்ன?
- 2. What is meant by marginal cost?
 இறுதிநிலை வருவாய் என்றால் என்ன?
- 3. Define : perfect competition. வரையறு : நிறைவு போட்டி.
- 4. What is meant by monopoly? முற்றுரிமை என்றால் என்ன?
- 5. Define : Oligopoly. வரையறு : ஒரு சிலர் முற்றுரிமை.
- 6. What is meant by Marginal productivity? இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன் என்றால் என்ன?

- 7. Define : Rent. வரையறு : வாரம்.
- 8. Define : Wage. வரையறு : கூலி.
- 9. Write the kinds of interest. வட்டியின் வகைகளை எழுது.
- 10. What is meant by net profit? நிகர லாபம் என்றால் என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Write a short notes on "Average variable cost". சராசரி மாறும்செலவுப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Write short notes on "Marginal cost". இறுதிநிலை செலவுப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
- 12. (a) Write the features of perfect competition market. நிறைவுபோட்டியின் இயல்புகள் எழுதுக.

Or

- (b) Write the features of monopolistic competition. முற்றுரிமைப் போட்டியின் இயல்புகள் எழுதுக.
- (a) Explain the features of monopoly.
 முற்றுரிமையின் இயல்புகள் விளக்குக.

Or

(b) Write the short notes on "Kinked demand curve". திருப்பமுற்ற தேவைகோடுப் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக. 14. (a) Describe the Quasi-Rent. போலிவாரத்தை விவரி.

Or

- (b) Explain the wage fund theory. கூலிநிதிக் கோட்பாட்டை விவரி.
- 15. (a) Explain the loanable funds theory of interest. வட்டியின் கடன் நிதிக் கோட்பாட்டை விவரி.

Or

(b) Explain the liquidity preference theory of interest. வட்டி பற்றியநீர்மை விருப்பக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the relationship between average revenue and marginal revenue.
 - சராசரிவருவாய்க்கும் இறுதிநிலை வருவாய்க்கும் உள்ள தொடர்பை விளக்குக.
- 17. Explain the price and output determination under monopoly.

முற்றுரிமையில் விலையும் மற்றும் உற்பத்தியும் நிர்ணயக்கப்படுவதை விளக்குக.

- 18. Explain the marginal productivity theory of distribution. பகிர்வில் இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன்கோட்பாட்டை விளக்குக.
- 19. Discuss the Ricardian theory of rent. ரிகார்டாவின் வாரக் கோட்பாட்டை விவாதி.
- 20. Explain the Schumpeter's innovation theory of profit. சும்பீட்டரின் லாபத்தைப் பற்றிய புத்தாக்க கோட்பாட்டை விளக்குக.

Sub. Code

13624

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Second Semester

ELEMENTS OF STATISTICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- Give the meaning of statistics.
 புள்ளியியலின் பொருளைக் கொடுங்கள்.
- 2. Give the formula of Marshall-Edgeworth index number. மார்ஷல்-எட்ஜ்வொர்த் குறியீட்டு எண்ணின் சூத்திரத்தை கொடுங்கள்.
- 3. Define census. முழு கணிப்பு முறை வரையறுக்கவும்.
- 4. Tell the meaning of sampling design. மாதிரி வடிவமைப்பின் பொருளைக் கூறுங்கள்.
- 5. What do you mean by secondary data?
 இரண்டாம் நிலை புள்ளி விவரம் என்றால் என்ன?
- 6. Define data. விவரம் வரையறுக்க.
- 7. What is harmonic mean? இசை சராசரி என்றால் என்ன?

- 8. Define mode. முகடு வரையறுக்க.
- 9. Write any two characteristics of quartile deviation. கால்மான விலக்கத்தின் இரண்டு சிறப்பு இயல்புகளை எழுதுக.
- 10. What is meant by frequency graphs? அலைவெண் வரைபடம் என்றால் என்ன?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the nature of statistics. புள்ளியியலின் தன்மைகளை விவரி.

Or

(b) From the following data, construct price index number by simple aggregate method.

Commodity Base Year Current Year

	Price	Price
A	42	52
В	10	28
\mathbf{C}	15	22
D	7	17
\mathbf{E}	5	12
\mathbf{F}	6	9

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து எளிய மொத்த முறை மூலம் விலைக் குறியீட்டு எண்ண உருவாக்கவும்.

பொருள் அடிப்படை ஆண்டு நிகழ் ஆண்டு ഖിതെ ഖിതെ 42 52 Α В 10 28 \mathbf{C} 15 22 D 7 17 \mathbf{E} 12 5 \mathbf{F} 6 9

12. (a) Explain the various types of sampling. மாதிரி கூறெடுத்தலின் வகைகளை விவரி?

Or

- (b) What are the challenges of sampling design? மாதிரி வடிவமைப்பின் சவால்கள் யாவை?
- 13. (a) State the reasons for use of qualitative data and quantitative data.

தரமான தரவு மற்றும் அளவு தரவுகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) State the objectives of tabulation. அட்டவணையின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

14. (a) Find the mean for the following data.

X 10 20 30 40 50 60 Y 4 3 5 10 5 3

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கூட்டு சராசரி மதிப்பை காண்க.

> X 10 20 30 40 50 60 Y 4 3 5 10 5 3 Or

(b) Calculate geometric mean from the following data.

X 50 72 54 82 93

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு பெருக்குச் சராசரியை காண்க.

X 50 72 54 82 93

15. (a) What are the features of standard deviation? திட்ட விலக்கத்தின் சிறப்பு இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) Briefly explain the Lorenz curve. லாரன்ஸ் வளைகோட்டை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- Explain the roll and importance of statistics.
 புள்ளியியலின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
- 17. Calculate the Laspeyre's and Paasche's index number.

	Base Year		Current Year	
Commodity	Price	Quantity	Price	Quantity
A	6	40	7	30
В	4	45	5	50
\mathbf{C}	0.5	90	1.5	40

பின்வரும் விவரங்களுக்கு லாஸ்பியர் பேசேஜ் குறியீட்டு எண்களை காண்க.

பொருள்	அடிப்படை	_ ஆண்டு		
	ഖിതഖ	அளவு	ഖിതെ	அளவு
A	6	40	7	30
В	4	45	5	50
\mathbf{C}	0.5	90	1.5	40

- 18. Distinguish between census and sampling methods.

 முழு கணிப்பு முறைக்கும் மற்றும் மாதிரி கூறெடுத்தல்
 முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
- 19. Explain the different types of tables. அட்டவணையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
- 20. Calculate standard deviation from the following data.

பின்வரும் விவரங்களுக்கு திட்ட விலக்கம் மதிப்பை காண்க.

D-8131

Sub. Code 31A/13731/ 0131

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.C.A. DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Third Semester

Part I: TAMIL PAPER - III

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards/2021 Calendar Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

பகுதி அ — $(10 \times 2 = 20 \text{ மதிப்பெண்கள்})$

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

- 1. பத்துப்பாட்டிலுள்ள புற இலக்கியங்களைச் சுட்டுக.
- 2. வாய்ப்புள் பொருள் தருக.
- 3. ஐங்குறுநூற்றின் பாலைத்திணைப் பாடல்களைப் பாடியவர்?
- 4. மஞ்ஞைப் பத்து சிறு குறிப்பு வரைக.
- 5. குறுந்தொகையில் எத்தனைப் பாடல்கள் உள்ளன?
- 6. நற்றிணையின் கடவுள் வாழ்த்தைப் பாடியவர்?
- 7. பாடாண்திணை என்றால் என்ன?
- 8. 'நெடுந்தொகை' என்று கூறப்படும் சங்க நூல்?

- 9. பழமொழிநானூற்றின் ஆசிரியர் யார்?
- 10. இராசராசனின் தமக்கை பெயரைக் கூறுக.

பகுதி ஆ —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ மதிப்பெண்கள்})$$

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) ஐங்குறுநூற்றின் அமைப்பு முறையை உணர்த்துக.

(அல்லது)

- (ஆ) பரணரின் புலமைத்திறத்தைச் சான்றுகள் தந்து விவரிக்க.
- 12. (அ) குறிஞ்சித்திணைக்குரிய முப்பொருட்களைப் பட்டியலிடுக.

(அல்லது)

- (ஆ) வரைவு நீடித்த வழித் தலைவி தோழிக்குரைத்த குறுந்தொகைப் பாடலை விளக்குக.
- 13. (அ) பருவம் கண்டு வருந்திய தலைவியின் புலம்பலை நற்றிணை வழி விவரிக்க.

(அல்லது)

- (ஆ) அகநானூற்றின் நூல் பகுப்பை விளக்கி வரைக.
- 14. (அ) அறிவுடைமை குறித்த வள்ளுவரின் கருத்துக்களைத் தொகுத்துரைக்க.

(அல்லது)

- (ஆ) நல்லோர் பிறக்கும் குடியை விளம்பிநாகனார் எங்ஙனம் பாடுகிறார்?

(அல்லது)

(ஆ) சுவடுகள் நாவலின் கதைச்சுருக்கத்தை எழுதுக.

பகுதி இ — $(3 \times 10 = 30 \text{ மதிப்பெண்கள்})$

பின்வரும் வினாக்களில் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

- 16. தலைவியின் துயரை முல்லைப்பாட்டு வழிப் புலப்படுத்துக.
- 17. நற்றிணையிலுள்ள மணியான கருத்துக்களைத் தொகுத்துரைக்க.
- 18. புறநானூற்றின் சிறப்புகளை நும் பாடப் பகுதியால் எடுத்துரைக்க.
- 19. இராசராசசோழன் நாடகத்தில் கையாளப்பட்டுள்ள உத்திகளைக் கட்டுரைக்க.
- 20. சுவடுகள் நாவலின் பாத்திரப் படைப்பை விரித்துரைக்க.

D-8073

31B

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.C.A. DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Third Semester

Part - I: HUMAN SKILLS DEVELOPMENT - I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- 1. Define human skills.
- 2. What is an interpersonal relationship?
- 3. Write the benefits of personality development.
- 4. What do you mean by self-esteem?
- 5. Mention any four negotiating skills.
- 6. What is a decision-making skills?
- 7. Name the types of attitudes.
- 8. What is a leadership skill?
- 9. Give some examples for human relation skills.
- 10. What is anger management?

PART B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write a paragraph on human skills.

Or

- (b) Write a short note on interpersonal skills.
- 12. (a) Describe why thinking is important.

Or

- (b) Give some tips for personality development.
- 13. (a) Describe the different types of goal setting skills.

Or

- (b) Explain what are the steps used in decision making.
- 14. (a) Narrate the characteristics of attitudes.

Or

- (b) Write a paragraph on common leadership styles.
- 15. (a) Describe benefits of human relations skills.

Or

(b) Highlight the techniques of stress management skills.

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Elucidate mind and its functions.
- 17. Elaborate self-concept and self-esteem in your own words.
- 18. Write an essay on negotiating skills.
- 19. Sum up the characteristics and importance of change.
- 20. Summarize the styles and strategies of conflict management.

Sub. Code 32/13732/0132

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.C.A. DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Third Semester

PART - II: ENGLISH PAPER - III

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards/CBCS 2021 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- 1. Why did Swami's father want him to sleep alone?
- 2. Where was St. Peter's church located?
- 3. What did Natalya say about Guess?
- 4. How does uncle James threaten Philip?
- 5. How was Eddie Killed?
- 6. Where does the play "The Pie and the Tart" take place?
- 7. Who is Mark Tallis in "Reunion"?
- 8. Name the children of Sen Gupta in "The Refugee".
- 9. Define Pronoun with example.
- 10. State the importance of Minutes.

PART B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Sketch the character of Mrs. Loisel in "The Diamond Necklace".

Or

- (b) How did the verger treat his gowns?
- 12. (a) Describe the episode of the breakfast in "The Boy Comes Home".

Or

- (b) What are Mrs. Meldon's views about war?
- 13. (a) Compare and contrast the characters of Jean and Pierrie in "The Pie and the Tart".

Or

- (b) Explain the significance of the title "Reunion".
- 14. (a) Explore the themes of "A Kind of Justice".

Or

- (b) Briefly analyse the role of Yassin in "The Refugee".
- 15. (a) Frame sentences with the following adverbs.
 - (i) Carefully
 - (ii) Never
 - (iii) Always
 - (iv) Unfortunately
 - (v) Well.

Or

(b) Describe one of your happiest memories in a paragraph.

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Narrate how a coward boy Swami became a hero overnight.
- 17. How is loneliness depicted in "The Postmaster"?
- 18. Describe the character of Mrs. Pryde in "The Silver Idol".
- 19. Enumerate the types of noun with examples.
- 20. As the Manager of a Nature Park, write a notice in about 50 words prohibiting visitors from consuming any food items or beverages in the premises and warning them against littering.

13633

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Third Semester

MACRO ECONOMICS — I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- Define stock and flow variables.
 பங்கு மற்றும் ஒட்டம் மாறிகள் வரையறுக்கவும்.
- 2. What is the two-sector model of income flow? வருமான ஒட்டத்தின் இரு துறை மாதிரி என்ன?
- Define national income.
 தேசிய வருமானம் வரையறுக்கவும்.
- 4. What is social accounting? சமுக கணக்கியல் என்றால் என்ன?
- 5. State say's law of markets. சேவின் சந்தைச் சட்டம் என்ன?
- 6. What is the IS LM model? IS LM மாதிரி என்றால் என்ன?

- 7. Define the consumption function. நுகர்வு செயல்பாடு வரையறுக்கவும்.
- 8. What is the marginal efficiency of capital (MEC)? மூலதனத்தின் விளிம்பு செயல்திறன் (MEC) என்றால் என்ன?
- 9. What is multiplier effect? பலத்தொகை விளைவு என்றால் என்ன?
- 10. What is meant by full employment? முழு வேலைவாய்ப்பு என்றால் என்ன?

விவாதி.

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the difference between stock and flow variables with examples.

பங்கு மற்றும் ஒட்டம் மாறிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டுகளுடன் வித்தியாசத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the two-sector model of circular flow of income.

 வருமான ஒட்டத்தின் இரு துறை மாதிரியை விளக்குக.
- 12. (a) Discuss the different methods of measuring national income. தேசிய வருமானம் கணக்கிடும் முறைமைகள் பற்றிச்

Or

(b) Explain the importance and uses of social accounting.

சமூக கணக்கிட்டின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்பாடுகளை விளக்குக. 13. (a) Critically examine say's law of markets. சேவின் சந்தைச் சட்டத்தைக் விமர்சனத்துடன் ஆய்வு செய்யவம்.

Or

(b) Explain the IS – LM model and its significance in macroeconomics.

IS — LM மாதிரியை மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

14. (a) Discuss any two theories of consumption function.
நுகர்வு செயல்பாட்டின் இரண்டு முக்கியக் கோட்பாடுகளை விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the determinants of investment. முதலீட்டின் தீர்மானிகளை விளக்குக.
- 15. (a) Describe the assumptions and leakages in the multiplier process.
 பல்த்தொகை செயல்முறையின் முன் இருக்கங்கள் மற்றும் வாய்ப்பிழைப்பு பற்றி சொல்லுக.

Or

(b) Explain the working of the acceleration principle. முடுக்க விளைவு எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பதை விளக்குக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

16. Compare and contrast the classical and Keynesian theories of employment and income.

வேலை வாய்ப்பும் வருமானமும் தொடர்பான பாரம்பரிய பொருளாதாரக் கோட்பாடு மற்றும் செய்ன்ஸியன் கோட்பாட்டை ஒப்பிட்டு விளக்குக. 17. Explain how monetary and fiscal policies influence macroeconomic stability.

மாக்ரோ பொருளாதார நிலைத்தன்மையின் நாணய மற்றும் வரி கொள்கைகள் எவ்வாறு பாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்றன?

18. Analyze the role of income distribution in economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் வருமானப் பகிர்மானத்தின் பங்கு பற்றி ஆய்வு செய்யவும்.

19. Explain the Keynesian model of income and employment determination.

கெய்ன்ஸியன் வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு தீர்மானிப்பு மாதிரியை விளக்குக.

20. Explain the leakages in the accelerator principles.

முடுக்க கொள்கையில் ஏற்படும் வாய்ப்பிழைப்புகள் பற்றி விளக்குக.

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Third Semester

FISCAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- Define private finance.
 தனியார் நிதியை வரையறுக்கவும்.
- 2. Mention any three examples of direct taxes. நேரடி வரிகளுக்கு ஏதேனும் மூன்று உதாரணங்களைக் குறிப்பிடவும்.
- 3. How does public finance differ from private finance? பொது நிதி தனியார் நிதியிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
- 4. What is mean by the incidence of taxation? வரிவிதிப்பின் நிகழ்வுகள் என்றால் என்ன?
- Define productive expenditure.
 உற்பத்தி செலவுகளை வரையறு.
- 6. State Wagner's law. வாக்னரின் சட்டம் பற்றி குறிப்பெழுது.

- 7. What is social security expenditures? சமூக பாதுகாப்பு செலவுகள் என்றால் என்ன?
- 8. What is redeemable debt? திருப்பிச் செலுத்தக்கூடிய கடன் என்றால் என்ன?
- 9. State the meaning of federal finance. கூட்டாட்சி நிதி என்பதன் பொருளைக் கூறுங்கள்.
- 10. Mention any two objectives of the finance commission of India.

இந்திய நிதி ஆணையத்தின் ஏதேனும் நான்கு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the scope of public finance. பொது நிதியின் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the features of a good tax system. சிறந்த வரி முறையின் அம்சங்களை விவரிக்கவும்.
- 12. (a) Differentiate between private finance and public finance.

தனியார் நிதி மற்றும் பொது நிதி ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Explain the factors determining the incidence of taxation.

வரிவிதிப்பு நிகழ்வுகளை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக. (a) Explain the cannon's of public expenses.
 பொது செலவினங்களின் விதிகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the strategies for managing public expenditure.
பொது செலவினங்களை நிர்வகிப்பதற்கான உத்திகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. (a) Write a note on the needs of public debt in India. இந்தியாவில் பொதுக்கடனின் தேவைகளை குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Explain the sources of public borrowing in India. இந்தியாவில் பொதுகடன் வாங்குவதற்கான ஆதாரங்களை விளக்குக.
- 15. (a) Discuss the limitations of fiscal policy. நிதிக் கொள்கையின் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Explain the role and important of local governance in a developing nation.

வளரும் நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

16. Critically examine the principles of maximum social advantages.

அதிகபட்ச சமூக நன்மைகளின் என்ற கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக ஆய்வு செய்க.

- 17. Discuss the effects of public expenditure. பொது செலவினங்களின் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதி.
- 18. Examine the causes for the growth of public debt of central and state governments in India.

 இந்தியாவில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் பொதுகடன்களை அதிகரிப்பதற்கான காரணம் ஆய்வு செய்க.
- 19. Discuss the various principles of federal finance. கூட்டாட்சியின் நிதியின் பல்வேறு கொள்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
- 20. Analyse the recommendation of the 15th finance commission of India.

இந்திய 15வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளை பகுப்பாய்வு செய்க. D-8076

Sub. Code 41A/13741/ 0141

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.C.A. DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fourth Semester

Part I: TAMIL PAPER - IV

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards/ 2021 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

பகுதி அ — $(10 \times 2 = 20$ மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஓரிரு வரிகளில் விடை தருக.

- 1. அசை எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?
- 2. சிந்து என்றால் என்ன?
- 3. முல்லைக்குரிய பெரும்பொழுது யாது?
- 4. புறப்பொருள் எத்தனை வகைப்படும்?
- 5. தற்குறிப்பேற்றம் என்றால் என்ன?
- 6. பிறிது மொழிதல் என்றால் என்ன?
- 7. தொல்காப்பியத்தின் ஆசிரியர் யார்?
- 8. பதினென் கீழ்கணக்கில் அறநூல்கள் எத்தனை? இரண்டினைக் கூறு.
- 9. சங்க இலக்கியத்தில் அகமும், புறமும் கலந்த நூல்கள் எத்தனை? அவை யாவை?
- 10. தளை எத்தனை வகைப்படும்?

பகுதி ஆ —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ மதிப்பெண்கள்})$$

அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) சீர் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) வஞ்சிப்பா குறித்து எழுதுக.
- 12. (அ) அறத்தொடு நிற்றல் குறித்து விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) செவியறிவுறூஉ விளக்குக.
- 13. (அ) உருவ அணியைச் சான்றுடன் விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) சிலேடை அணியைச் சான்றுடன் விளக்குக.
- 14. (அ) எட்டுத்தொகை குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) பெரியபுராணம் குறித்து எழுதுக.
- 15. (அ) கம்பராமாயணம் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) பாண்டியன் பரிசு குறித்து கட்டுரை வரைக.

பகுதி இ —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ மதிப்பெண்கள்})$$

எவையேனும் மூன்றனுக்கு மட்டும் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

- 16. பாவகைகளுள் வெண்பா பெறுமிடம் குறித்து விவரி.
- 17. ஐந்திணைக்குரிய கருப்பொருட்கள் குறித்து கட்டுரை வரைக.

- 18. உவமை அணி குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.
- 19. ஐம்பெரும் காப்பியங்கள் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.
- 20. பாஞ்சாலி சபதத்தில் பாரதியார் கூறும் கருத்துக்களைத் தொகுத்துரைக்க.

41B

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.C.A. DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fourth Semester

Part – I: HUMAN SKILLS DEVELOPMENT - II

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- 1. Define Guidance.
- 2. What are human relational skills?
- 3. State the importance of conceptual skills.
- 4. What are the techniques of delivering a presentation?
- 5. Give two examples for technical skills.
- 6. How far will visionary quality be helpful to a leader?
- 7. What is the difference between community and society?
- 8. Why are understanding skills important?
- 9. How do you define a problem?
- 10. What are the benefits of cooperative learning skills?

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Distinguish between guidance and counselling.

Or

- (b) Illustrate the need and importance of managerial skills.
- 12. (a) Write short notes on technical skills.

Or

- (b) Mention the basic qualities of a leader.
- 13. (a) Enumerate the steps to be followed in planning for a presentation.

Or

- (b) Explain the nature of organization skills.
- 14. (a) List out the ways to maintain relationship with others.

Or

- (b) Briefly explain understanding skills.
- 15. (a) Why is problem solving an important skill?

Or

(b) How does an individual become socially responsible?

PART C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

- 16. Write an essay on human relational skills.
- 17. Discuss the importance of conceptual skills.

- 18. How do you manage multiple tasks simultaneously?
- 19. Comment on the major interactions between individuals and groups.

20. Bring out the benefits of cooperative learning skills.

3

Sub. Code 42/13742/0142

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.C.A. DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fourth Semester

Part - II: ENGLISH PAPER - IV

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards/2021 Calendar Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- 1. How did Lalajee show his gratitude to Jim Corbett?
- 2. What were the things that Eliza bought for the poor people in the hut?
- 3. Why does Alfred Doolittle want to meet Higgins?
- 4. Why did Swami go to the headmaster's room?
- 5. How is Shylock punished at the end of the play?
- 6. What does the lead casket contain?
- 7. When was Martin Luther king awarded the Nobel Prize?
- 8. Where did Toynbee meet Nehru for the first time?
- 9. Define clause.
- 10. What is a proverb?

PART B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11.	(a)	Compare and contrast the characters of Elisha and Efim.
		Or
	(b)	Narrate the experience of Klaas with the fairies.
12.	(a)	Examine the role of Mrs. Pearce in "Pygmalion".
		Or
	(b)	What were the reasons behind Swami's argument with Ebenezer?
13.	(a)	Why does Shylock demand Antonio's flesh instead of money?
		Or
	(b)	How did Friar help Juliet?
14.	(a)	Explain the hardships faced by Negroes in America.
		Or
	(b)	What was Nehru's reaction when he saw the general?
15.	(a)	Fill in the blanks with correct question tags:
		(i) We are late for the movies,?
		(ii) Please stop talking,?
		(iii) Rani never acts so rudely,?
		(iv) John will come tonight,?
		(v) They don't like Chinese food,?
		Or
	(b)	Write a letter to the principal requesting for bonafide certificate for scholarship

D-8078

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Justify the title of Tolstoy's "Little Girls Wiser than Men".
- 17. Explore the transformation of Eliza in Shaw's Pygmalion.
- 18. How does Shakespeare treat death in "Romeo and Juliet"?
- 19. How does Toynbee describe the characteristics of Nehru?
- 20. Write an essay on concord.

13643

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fourth Semester

MACRO ECONOMICS — II

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- 1. Draw the goods market and money market general equilibrium.
 - பணஅங்காடி மற்றும் பொருட்கள் அங்காடியின் பொதுச் சமநிலையை படம் வரைக.
- 2. What is steady growth? நிலையான வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
- 3. What is overhead capital? மேல்நிலைச் செலவுகள் என்றால் என்ன?
- 4. What is natural growth in Harrod model? ஹராட் மாதிரியில் இயற்கையான வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
- 5. List the three motives of liquidity preference. நீர்மை விருப்பக்கோட்பாட்டின் மூன்று நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.
- 6. Mention the two determination of effective demand. விளைவுள்ள தேவையை தீர்மானிக்கும் இரண்டு காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.

- 7. What is currency inflation? செலவாணிப் பணவீக்கம் என்றால் என்ன?
- 8. What is economics models? பொருளியலில் மாதிரிகள் என்றால் என்ன?
- 9. What is SLR (Statutory Liquidity Ratio)? சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம் என்றால் என்ன?
- 10. What is Reverse Repo Rate? மீள் ரெப்போ விகிதம் என்றால் என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Can you mention the different between flow and stock equilibrium?

இருப்பு சமநிலைக்கும் ஓட்டச் சமநிலைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the Arthur Lewis theory of unlimited supply of labour.
 - ஆர்தர் லூயியின் அளவில்லாத தொழிலாளர் அளவு கோட்பாட்டை விளக்குக.
- 12. (a) Give the comparison between classical theory of employment and Keynesian theory of employment.

தொன்மை பொருளியல் அறிஞர்களுக்கும் கீன்ஸ் கருத்துக்கும் உள்ள தொடர்பை ஒப்பிடுக.

Or

(b) Mention the effective demand importance. விளைவுள்ள தேவையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக. 13. (a) Mention the relationship between inflation and unemployment in long run.

பணவீக்கத்திற்கும் வேலையின்மைக்கும் உள்ள நீண்ட கால தொடர்பை விளக்குக.

Or

(b) Can you indicate the difference between inflation and deflation?

பணவீக்கத்திற்கும் பணவாட்டத்திற்கும் உள்ள வேறுபாட்டை கூறுக.

14. (a) Explain Romer model of endogenous innovation. ரோமரின் உள்காட்டும் புத்தாக்க மாதிரியை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the Horrod model of economics growth. ஹராட் பொருளியல் மாதிரியை விளக்குக.
- 15. (a) Define trade cycle and its phases. வாணிப சுழற்சி மற்றும் அதன் நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain Hawtrey's theory of Business cycle. ஹாட்ரியின் வாணிபச் சுழற்சி கோட்பாட்டை விளக்குக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the shifting of AD curve. மாறும் தொகுதேவை வளைகோட்டை விவரிக்க.
- 17. Describe the Keynesian theory of employment and income theory.

கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாட்டை விளக்குக. 18. Can you explain the AK-Model of endogenous growth model?

AK-உள்காட்டும் வளர்ச்சி மாதிரியை விளக்குக.

- Explain real business cycle dynamics.
 உண்மை வாணிப சுழற்சி கோட்பாட்டை விளக்குக.
- 20. Narrate Keynesian liquidity trap and its implications. கீன்ஸின் நீர்மை பொறி மற்றும் அதன் விளைவுகளை விளக்குக.

13644

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fourth Semester

ECONOMICS FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- State the meaning of economic development.
 பொருளாதார வளர்ச்சியின் பொருளைக் கூறுங்கள்.
- Define environment.
 சுற்றுச்சூழலை வரையறுக்கவும்.
- 3. What is age composition? வயது கலவை என்றால் என்ன?
- Define unemployment.
 வேலையின்மையை வரையறுக்கவும்.
- Define poverty.
 வறுமையை வரையறுக்கவும்.
- 6. Give the meaning of price policy. விலைக் கொள்கையின் பொருளைக் கொடுங்கள்.

- 7. What is inflation? பணவீக்கம் என்றால் என்ன?
- 8. What is the fiscal policy? நிதிக் கொள்கை என்ன?
- Mention any two objectives of ADB.
 ADBயின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.
- 10. When and where was SAARC secretariat established? சார்க் செயலகம் எப்போது, எங்கு நிறுவப்பட்டது?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) What the various measurement of economic development?

பொருளாதார வளர்ச்சியின் பல்வேறு அளவீடுகள் யாவை?

Or

- (b) Briefly explain the new economic policy in India. இந்தியாவின் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையை சுருக்கமாக விளக்கவும்.
- 12. (a) Point out the targets of national population policy. தேசிய மக்கள்தொகை கொள்கையின் இலக்குகளை சுட்டிக்காட்டவும்.

Or

(b) What are the disadvantages of poverty line in India? இந்தியாவில் வறுமைக் கோட்டின் தீமைகள் யாவை? 13. (a) What are the unemployment problems in India? இந்தியாவில் வேலையில்லாத் திண்டாட்டத்தின் பிரச்சனைகள் யாவை?

Or

- (b) Describe the importance of fiscal policy in India. இந்தியாவில் நிதிக் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
- 14. (a) List out the effects of monetary policy in India. இந்தியாவில் பணவியல் கொள்கையின் விளைவுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

- (b) What are the major activities of OPEC? OPECஇன் முக்கிய செயல்பாடுகள் என்ன?
- 15. (a) Write the agenda of BRICS summit, 2018.
 2018 ஆம் ஆண்டு BRICS உச்சிமாநாட்டின் நிகழ்ச்சி நிரலை எழுதவும்.

Or

(b) Explain the objectives of IMF.
IMFன் நோக்கங்களை விளக்குக.

SECTION C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the causes for under development countries. வளர்ச்சியடையாத நாடுகளுக்கான காரணங்களை விளக்குங்கள்.
- 17. Describe the objectives of national population policy. தேசிய மக்கள் தொகைக் கொள்கையின் நோக்கங்களை விவரிக்கவும்.

- 18. Explain the different types of poverty. வறுமையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குங்கள்.
- 19. Explain the price control mechanism in the post reform period.

பிந்தைய சீர்திருத்த காலத்தில் விலைக் கட்டுப்பாட்டு வழிமுறையை விளக்குங்கள்.

20. Bring out the functions of World Bank.

உலக வங்கியின் செயல்பாடுகளை வெளியே கொண்டு வாருங்கள்.

13651

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fifth Semester

DEVELOPMENT ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

1. Mention the any two determination of economics development.

பொருளாதாரம் வளர்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் ஏதேனும் இரண்டு காரணிகளை குறிப்பிடுக.

- 2. What is capital formation? மூலதன திரட்சி என்றால் என்ன?
- 3. Define gross national product. மொத்த உற்பத்தி - வரையறு.
- 4. Mention the social development index. சமூக வளர்ச்சி குறியீடுகளை குறிப்பிடுக.
- 5. Write a short note about global hunger index. உலகளாவிய பசி குறியீடு பற்றி குறிப்பு வரைக.
- 6. Mention any two principles of new industrial policy.

புதிய தொழில் கொள்கையின் ஏதேனும் இரண்டு கொள்கைகளைக் குறிப்பிடுக. 7. Mention any three difference between large scale industry and small scale industries.

சிறு மற்றும் பெரு தொழில்களுக்கான ஏதேனும் மூன்று வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.

8. Write a short note about green revolution.

பசுமை புரட்சி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

9. Define Kisan credit card.

கிசான் கிரெட் கார்டு திட்டம் வரையறு.

10. Define - Uzhavar Sandhai.

உழவர் சந்தை வரையறு.

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Can you explain the difference between economics growth and economic development?

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கும், பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain futures of Indian economy. இந்திய பொருளாதாரத்தின் அம்சங்களை விளக்குக.
- 12. (a) Explain the reason for low level of capital formation in India.

இந்தியாவில் குறைவான மூலதன திரட்சிக்கான காரணங்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain Thomas democracy transivity.

மக்கள் தொகை மாற்றம் பற்றிய தாமஸ்ஸின் கருத்துக்களை குறிப்பிடுக. 13. (a) Explain contribution of education to economic development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு கல்வியின் பங்கை விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Explain the contribution of infrastructure to Economics development.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உள்கட்டமைப்புகளின் முக்கிய பங்குகளை விளக்குக.

14. (a) Write the objectives of new industrial policy 1991. புதிய தொழில் கொள்கையின் (1991) நோக்கங்களை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the effects of green revolution in India. பசுமைப் புரட்சியின் விளைவுகளை விளக்குக.
- 15. (a) Discuss the problem of food security.
 உணவு பாதுகாப்பில் உள்ள பிரச்சனைகளை விவரிக்க.

Or

(b) Explain the importance of agriculture marketing of Tamilnadu.

தமிழ் நாட்டின் விவசாய சந்தையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

16. Discuss the determination of factors of economics development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விவாதிக்க.

- 17. Explain the sources of capital formation. மூலதன திரட்சிக்கான ஆதாரங்களை விவரிக்க.
- 18. Explain the HDI and global hunger index.

 மனித வள குறியீடு மற்றும் உலகளாவிய பசி குறியீடு பற்றி
 விவரிக்க.
- 19. Explain the contribution of industries to economic development. பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு தொழில்துறையின் பங்கை விவரிக்க.
- 20. Discuss and types of agriculture marketing in Tamilnadu. தமிழ்நாட்டில் வேளாண் சந்தைப்படுத்தலின் வகைகளை விவாதிக்க.

13652

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fifth Semester

MONEY AND BANKING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

1. Define: Money.

வரையறு : பணம்.

- 2. Indicate the primary functions of money. பணத்தின் முதன்மை பணிகளை குறிப்பிடுக.
- 3. Write the types monetary standards. பணத் திட்டத்தின் வகைகளை எழுதுக.
- 4. What is meant monometallism? ஓர் உலோக திட்டம் என்றால் என்ன?
- Write the fisher's equation.
 பிஷரின் சமன்பாட்டை எழுதுக.
- 6. Write the marshal's equation. மார்ஷலின் சமன்பாட்டை எழுதுக.

- 7. What is meant by inflation? பண வீக்கம் என்றால் என்ன?
- 8. Write the types of inflation. பணவீக்கத்தின் வகைகளை எழுதுக.
- 9. What is meant by transaction motive? வாணிப நோக்கம் என்றால் என்ன?
- Write the phases of trade cycle.
 வணிக சுழலின் கட்டங்களை எழுதுக.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the secondary functions of money. பணத்தின் இரண்டாம் நிலை பணிகளை விவரி.

Or

- (b) Write the short notes on Qualities of good money. நல்லப் பணத்தின் தன்மைகளைப் பற்றி சிறுக் குறிப்பு எழுதுக.
- 12. (a) Write the features of Bimetallism. இரு உலோக திட்டத்தின் இயல்புகளை எழுதுக.

Or

- (b) Describe the role of money in mixed economy. கலப்புபொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கை விவரி.
- 13. (a) Describe currency components. நாணயப் பகுதியை விவரி.

Or

(b) Describe deposit components. வைப்புப் பகுதியை விவரி. 14. (a) Write the short notes on features of inflation. பணவீக்கத்தின் இயல்புகளை சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Describe the control of inflation. பணவீக்க கட்டுப்பாடு பற்றி விவரி.
- 15. (a) Write a short notes on importance of trade cycle. வணிக சுழலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Or

(b) Write the limitations of India's monetary policy. இந்தியாவின் பணக்கொள்கையின் குறைகளை எழுதுக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the function of money. பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.
- Explain the role of money under capitalism.
 முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கை விளக்குக.
- 18. Explain the fisher's quantity theory of money. பிஷரின் பணத்தொகை கோட்டுபாட்டை விவரி.
- 19. Explain the cash balance approach theory. ரொக்க இருப்புக் கோட்டுபாட்டை விளக்குக.
- 20. Explain the monetary policy in RBI. RBIன் பணக் கொள்கையை விவரி.

D-8138

Sub. Code

13653

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fifth Semester

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- Write the reasons for declining of the agricultural sector.
 விவசாயத் துறையின் வீழ்ச்சிக்கான காரணங்களை எழுதுக.
- 2. What is transformation of traditional agriculture? பாரம்பரிய விவசாயத்தின் மாற்றம் என்றால் என்ன?
- 3. What do you mean by land reforms in India? இந்தியாவில் நிலச்சீர்திருத்தங்கள் என்றால் என்ன?
- 4. What is the agriculture system in India? இந்தியாவில் விவசாய முறை என்றால் என்ன?
- 5. How much is agricultural land tax in India? இந்தியாவில் விவசாய நிலவரி எவ்வளவு?
- 6. What is the tax rate for agriculture products? விவசாயப் பொருட்களுக்கான வரிவிகிதம் என்றால் என்ன?

- 7. What is the marketing margin in agriculture? விவசாயத்தில் மார்க்கெட்டிங் மார்ஜின் என்றால் என்ன?
- 8. What is agriculture market efficiency? விவசாய சந்தை செயல்திறன் என்றால் என்ன?
- 9. What do you mean by price stabilization? விலை நிலைப்படுத்தல் என்றால் என்ன?
- 10. What is meant by agriculture credit? விவசாயக் கடன் என்றால் என்ன?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) List out the types of linkages in economics. பொருளாதாரத்தில் உள்ள இணைப்புகளின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) What are the benefits of agriculture? விவசாயத்தின் நன்மைகள் என்றால் என்ன?
- 12. (a) Bring out the impact of industrialization on agriculture in India.

 இந்தியாவில் விவசாயத்தில் தொழில்மயமாக்கலின் தாக்கத்தை வெளிக் கொணரவும்.

Or

- (b) Point out the types of farming. விவசாயத்தின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.
- 13. (a) Mention the advantages of the green revolution. பசுமைப் புரட்சியின் நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Bring out the characteristics of small and marginal farmers.

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் குணாதிசயங்களை வெளியே கொண்டு வாருங்கள்.

(a) List out the types of agriculture marketing.
 விவசாய சந்தைப்படுத்தல் வகைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Briefly explain the measures to improve the marketing system.

சந்தைப்படுத்தல் முறையை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) What are the types of credit?

കലത് ഖതെക്കണ് ധനതവ?

Or

(b) Mention the government interventions.

அரசாங்கத்தின் தலையீடுகளைக் குறிப்பிடுக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Enumerate the Lewis unlimited supply of labour theory. தொழிலாளர் கோட்பாட்டின் லூயிஸ் வரம் பற்றி விநியோகத்தைக் கணக்கிடுக.
- 17. Explain the problems with agriculture insurance in India. இந்தியாவில் விவசாயக் காப்பீட்டில் உள்ள சிக்கல்களை விளக்குக.
- 18. Examine the main causes of the green revolution. பசுமைப் புரட்சிக்கான முக்கிய காரணங்களை ஆராயுங்கள்.

- 19. Elucidate the main functions of marketing. சந்தைப்படுத்தலின் முக்கிய செயல்பாடுகளை தெளிவுபடுத்துக.
- 20. Describe the classification of agriculture finance. விவசாய நிதியின் வகைப்பாட்டை விவரி.

13654

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fifth Semester

HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- 1. What is the significance of economic thought? பொருளாதார சிந்தனையின் முக்கியத்துவம் என்றால் என்ன?
- 2. What is Physiocracy taxation? இயற்கைவாதிகள் வரிவிதிப்பு என்றால் என்ன?
- 3. What is meant by quasi rent? போலி வாரம் என்றால் என்ன?
- 4. What is the Schumpeters theory? சும்பீட்டா்ஸ் கோட்பாடு என்றால் என்ன?
- 5. What is the Marxist theory of economics? பொருளாதாரத்தின் மார்க்சியக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?
- Write the aim of socialism.
 சோசலிசத்தின் நோக்கத்தை எழுதுக.

- 7. What is the Fabian ideology? ஃபேபியன் சிந்தனையில் என்றால் என்ன?
- 8. What is meant by guild socialism in political thought? அரசியல் சிந்தனையில் கில்ட் சோசலிசம் என்றால் என்ன?
- 9. What is the Galbraith economic power? கல்பிரைத் பொருளாதார சக்தி என்றால் என்ன?
- 10. What is the health economics theory?

 ககாதார பொருளாதாரக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) List out the objectives of mercantilism. வணிகவாதத்தின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) What are the economic thought of Thomas Mun? தாமஸ் முன்னின் பொருளாதார சிந்தனை என்றால் என்ன?
- 12. (a) Bring out the Adam Smith's canons of taxation.
 ஆடம் ஸ்மித்தின் வரிவிதிப்பு நியதிகளை வெளியே கொண்டு வாருங்கள்.

Or

(b) What are the economic ideas of JB Say and JS Mill? ஜேபி சே மற்றும் ஜேஎஸ் மில்லின் பொருளாதார யோசனைகள் என்றால் என்ன? 13. (a) Mention the socialism economic ideas. சோசலிசத்தின் பொருளாதாரக் கருத்துக்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Point out the features of socialism. சோசலிசத்தின் அம்சங்களைச் சுட்டிக்காட்டுக.
- 14. (a) What are the assumptions of the Myrdal theory? மிர்டல் கோட்பாட்டின் அனுமானங்கள் என்றால் என்ன?

Or

(b) Write a short note on economic ideas of Ramesh Dutt.

ரமேஷ் தத்தின் பொருளாதாரக் கருத்துகளைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Briefly explain the economic ideas of Jawaharlal Nehru.

ஜவஹர்லால் நேருவின் பொருளாதாரக் கருத்துக்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Mention the main aspects of E.V. Ramasamy.

 $\mathrm{E.V.}$ ராமசாமியின் முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- Explain the causes of Physiocracy.
 இயற்கைவாதிகள் காரணங்களை விளக்குக.
- 17. Enumerate the contributions of David Ricardo to economic thought.

பொருளாதார சிந்தனையில் டேவிட் ரிக்கார்டோவின் பங்களிப்பை பட்டியலிடுக.

- Describe the different types of socialism.
 சோசலிசத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.
- 19. Elucidate the main economic ideas of Mitchell. மிட்செலின் முக்கிய பொருளாதார யோசனைகளை தெளிவுபடுத்துக.
- 20. Examine the contributions of Dadabhai Naoroji. தாதாபாய் நௌரோஜியின் பங்களிப்புகளை ஆராயுங்கள்.

D-8139

4

13661

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Sixth Semester

TAMIL NADU ECONOMY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- Give the meaning of occupational structure.
 தொழில் கட்டமைப்பின் பொருளை தெளிவுபடுத்தவும்?
- Define demography.
 மக்கள்தொகையை வரையறுக்கவும்.
- 3. What are the main sources of state income? மாநில வருமானத்தின் முக்கிய ஆதாரங்கள் யாவை?
- 4. What is cropping pattern? பயிர்முறை என்றால் என்ன?
- 5. What is meant by agricultural marketing? விவசாய சந்தைப்படுத்தல் என்றால் என்ன?
- 6. State the meaning of industrial estate. தொழிற்துறை எஸ்டேட்டின் பொருளை கூறு.

- 7. Define infrastructure. உள்கட்டமைப்பை வரையறுக்கவும்.
- 8. Name any two energy policies. ஏதேனும் இரண்டு எரிசக்தி கொள்கைகளை குறிப்பிடவும்.
- 9. What do you mean by state finance? மாநில நிதி என்றால் என்ன?
- Define micro finance.
 நுண் நிதியை வரையறுக்கவும்.

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the salient features of Tamil Nadu. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Describe the gender development index. பாலின மேம்பாட்டு குறியீட்டை விவரிக்கவும்.
- 12. (a) Discuss the targets and achievements of state planning commission.

 மாநில திட்டக் குழுவின் இலக்குகள் மற்றும் சாதனைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Bring out the productivity and yield of major crops. முக்கிய பயிர்களின் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் மகசூலை வெளிப்படுத்தவும்.
- 13. (a) List the advantages of Uzhavar sandhai. உழவர் சந்தையின் நன்மைகளை பட்டியலிடவும்.

Or

- (b) Trace the labour welfare measures in Tamil Nadu. தமிழ்நாட்டில் தொழிலாளர் நல நடவடிக்கைகளைக் கண்டறியவும்.
- 14. (a) Explain the benefits of SEZ in Tamil Nadu. தமிழ்நாட்டில் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் நன்மைகளை விளக்கவும்.

Or

(b) Examine the role of transport sector in Tamil Nadu economy.

தமிழக பொருளாதாரத்தில் போக்குவரத்துத் துறையின் பங்கை ஆராயவும்.

15. (a) Discuss the highlights of Tamil Nadu's recent budget.

தமிழ்நாட்டின் சம்பத்திய பட்ஜெட்டின் சிறப்பம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Evaluate the problems faced by women entrepreneurs in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் பெண் தொழில்முனைவோர் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளை மதிப்பிடுக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

16. Examine the causes for growth of population in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சிக்கான காரணங்களை ஆராயுங்கள்.

17. Discuss the factors determining cropping pattern in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் பயிர் சாகுபடி முறைகளை தீர்மானிக்கும் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

- 18. Describe the sources of agricultural finance in Tamil Nadu.
 - தமிழ்நாட்டில் விவசாய நிதியின் மூலத்தை விவரிக்கவும்.
- 19. Elucidate the role of energy for economic development of Tamil Nadu.
 - தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஆற்றலின் பங்கை தெளிவுபடுத்தவும்.
- 20. Explain the entrepreneurial development in Tamil Nadu. தமிழ்நாட்டில் தொழில்முனைவோர் வளர்ச்சியை விளக்கவும்.

13662

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Sixth Semester

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- Define environmental economics.
 சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரம் வரையறை.
- 2. What is an eco-system? சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 3. What do you mean by tragedy of commons? 'Tragedy of commons' என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
- 4. What is resource consummation? வளப் பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?
- 5. State any two defects of acid rain. அமில மழையினால் ஏற்படும் இரண்டு பாதிப்புகளை குறிப்பிடவும்.
- 6. What do you mean by marginal benefit in pollution control?

 மாசு கட்டுப்பாட்டில் ஒரளவு நன்மை என்பதன் அர்த்தம் என்ன?

- 7. What is social cost? சுமுக செலவு என்றால் என்ன?
- 8. State any two causes of air pollution. காற்று மாசுப்பாட்டை ஏற்படுத்தும் இரண்டு காரணங்களை கூறு.
- 9. Define wildlife protection act. வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் வரையறு.
- 10. What is global warming? புவி வெப்பமயமாதல் என்றால் என்ன?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Examine the relationship between environment economics and other sciences.

சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரம் மற்றும் பிற அறிவியல்களுக்கு இடையிலான உறவை ஆராயுங்கள்.

Or

- (b) Describe the law of tolerance and its importance to the environment.
 - சகிப்புத்தன்மை சட்டம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்க்கு அதன் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்கவும்.
- 12. (a) Briefly explain the causes of Ozone depletion. ஓசோன் சிதைவுக்கான காரணங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Examine the mechanism of clean development and its important.

சுத்தமான வளர்ச்சியின் பொறிமுறையையும் அதன் முக்கியத்துவத்தையும் ஆய்வு செய்க. 13. (a) How can we improve environment quality? சுற்றுச்சூழல் தரத்தை எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம்?

Or

- (b) What are the sources and effects of water pollution? நீர் மாசுபாட்டின் ஆதாரங்கள் மற்றும் விளைவுகள் என்ன?
- 14. (a) Describe the role of environment education for environment protection. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் பங்கை

விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Briefly explain urbanisation and its impact on the environment.
 சுற்றுச்சூழலில் நகரமயமாக்கலின் தாக்கத்தை விளக்குக.
- 15. (a) Explain the advantages and disadvantages of India's environment protection law.

 இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

Or

(b) Highlight the fiscal measures of pollution control.

மாசு கட்டுபாட்டின் நிதி நடவடிக்கைகளை
முன்னிலைபடுத்தவும்.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

16. Examine the nature and scope of environment economics. சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் நோக்கத்தை ஆய்க.

17. Elucidate the environment problem in developed countries.

வளர்ந்த நாடுகளில் சுற்றுச்சுழல் பிரச்சினையை தெளிவுப்படுத்துங்கள்.

18. Explain the Pareto optimize principle in environment protection.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் Pareto உகந்த கொள்கையை விளக்குக.

19. Explain the step involved in cost-benefit analysis.

செலவு - பயன் பகுப்பாய்வில் சம்பந்தபட்ட படிகளை விளக்குக.

20. Critically examine and pollution control acts and regulations of India.

இந்தியாவின் மாசு கட்டுப்பாட்டு செயல்கள் மற்றும் விதிமுறைகளை விமர்சன நீதியாக ஆராயுங்கள்.

13663

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Sixth Semester

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- Define international trade.
 பன்னாட்டு வாணிகம் வரையறு.
- 2. What is meant by opportunity cost? வாய்ப்புச் செலவு என்றால் என்ன?
- Mention any two function of WTO.
 உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் இரண்டு செயல்பாடுகளை கூறு.
- List out any two importance of international trade.
 உலக வர்த்தகத்தின் இரண்டு முக்கியத்துவத்தை வகைப்படுத்து.
- 5. Distinguish between fixed and floating exchange rate. நிலையான மாற்று விகிதம் மற்றும் நிலையற்ற மாற்று விகிதத்தை வேறுபடுத்து.
- 6. What is international liquidity? பன்னாட்டு பணப்புழக்கம் என்றால் என்ன?

- 7. Mention any two distance of BOT and BOP. செலுத்தும் இருப்பு (BOP) மற்றும் வர்த்தக சமநிலை ஏதாவது இரண்டு வேறுபாடுகளை கூறு.
- 8. What is meant by tariff? காப்பவரி என்றால் என்ன?
- 9. What do you mean by SDR? சிறப்பு வரைதல் உரிமைகள் என்றால் என்ன?
- 10. Expand: (a) TRIPS (b) TRIMS.

മിഖറി : (அ) TRIPS (ஆ) TRIMS.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the function of WTO.
உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the role of SDR in international trade. உலக வர்த்தகத்தில் SDR ன் பங்கை விளக்குக.
- 12. (a) Write a short note on internal trade. உள்நாட்டு வர்த்தகம் சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Distinguish between internal trade and international trade.
உலக வர்த்தகத்திற்கும், உள்நாட்டு வர்த்தகத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு கூறு.

13. (a) What is the importance of BOP in trade? வர்த்தகத்தில் கட்டணம் சமநிலையின் முக்கியத்துவம் என்ன?

Or

(b) Mention the role of foreign trade in economic development. பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் பன்னாட்டு வர்த்தகத்தின் பங்கை கூறு.

14. (a) Give the important of SAARC in regional trade. மண்டல வர்த்தகத்தின் SAARC ன் முக்கியத்துவத்தை கொடு.

Or

- (b) Differentiate between IMF and World bank. பன்னாட்டு நிதியில் மற்றும் உலக வங்கி வேறுபடுத்து.
- 15. (a) Explain direction of trade. நேரடி வர்த்தகம் விளக்குக.

Or

(b) Explain India's trade policy. இந்தியாவின் வர்த்தக கொள்கைகளை விளக்குக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Discuss and nature and scope of international trade. பன்னாட்டு வர்த்தகத்தின் இயல்பு மற்றும் நோக்கத்தை விவாதி.
- 17. Examine the Heckcler-Ohlin theory of international trade.

ஹெக்காலர் மற்றும் ஹோக்லின் பன்னாட்டு வர்த்தக கோட்பாட்டை ஆய்க.

- 18. Explain the objectives and function of world bank. உலக வங்கியின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்கு.
- 19. Discuss the various types of quotas. பல்வேறு வகையான விலை கூறல்களை விவாதி.
- 20. Explain the role and importance of BRICS development bank.

BRICS முன்னேற்ற வங்கியின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

13664

DISTANCE EDUCATION

B.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Sixth Semester

COMPUTERS AND DATA PROCESSING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

- 1. What is computer system? கணிணி அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 2. List any three input devices and their functions. ஏதாவது ஒரு மூன்று உள்ளீடு சாதனங்களையும் அதன் செயல்பாட்டையும் குறிப்பிடு.
- 3. What is system software? கணிணி அமைப்பு மென்பொருள் என்றால் என்ன?
- 4. List out any four types of database. ஏதாவது நான்கு தரவுதளங்களின் வகைகளை வகைப்படுத்து.
- 5. How does DBMS differ from traditional file based systems? பாரம்பரிய கோப்பு அடிப்படையிலான அமைப்புகளுடன் ஒப்பிடும் போது DBMS எவ்வாறு வேறுபடுகிறது.
- 6. What is database management? தரவுத்தள மேலாண்மை என்றால் என்ன?

- 7. What is statistical computing? புள்ளியியல் கணிப்பீட்டு என்றால் என்ன?
- 8. What is data processing? தரவு செயலாக்குதல் என்றால் என்ன?
- 9. List out any two data retrieval of google search. ஏதாவது இரண்டு தரவுகள் மீட்டெடுப்பதில் google search வகைப்படுத்து.
- 10. How do online banking services improve financial transaction?

இணையவழி வங்கி சேவைகளில் நிதி பரிவர்த்தனைகள் எவ்வாறு மேம்படுத்தப்படுகின்றன?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) What is a operating system? Explain its functions and types with example.

ஒரு இயக்க முறைமை என்றால் என்ன? அதன் செயல்பாடுகள் மற்றும் வகைகளை எடுத்துகாட்டுடன் விளக்குக.

Or

(b) Explain the difference between hardware and software, give examples of system and application software.

வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் இடையிலான வேறுபாட்டை எடுத்துக்காட்டுடன் அமைப்பு மென்பொருள் மற்றும் பயன்பாட்டு மென்பொருள் விளக்கு.

12. (a) Outline the different types of database and explain. தரவுத்தளங்களின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) How does a report generator help in data base management? Explain with examples.
 - அறிக்கை உருவாக்கி தரவுத்தள மேலாண்மையில் எவ்வாறு உதவுகிறது? எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.
- 13. (a) What the significance of statistical computing software like SPSS and STATA in data analysis?

SPSS மற்றும் STATA போன்ற புள்ளியியல் கணிப்பீட்டு மென்பொருள் தரவுப்பகுப்பாய்வில் என்ன முக்கியத்துவம் கொண்டுள்ளது.

Or

- (b) Explain the concepts of mean, variance and multiple regression with suitable examples.
 - சராசரி, வேறுபாடு மற்றும் பல்நிலை பின்னடைவு என்ற கருத்துகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கவும்.
- 14. (a) How does google search help in data retrieved and business communication?
 - கூகுள் தேடல், தரவுகளை மீட்டெடுக்கவும் வணிக தொடர்பனுக்கும் எவ்வாறு பயனுள்ளதாக இருக்கிறது.

Or

- (b) What are the advantages and challenges of electronic mailing services in business communication?
 - மின்னணு அஞ்சல் சேவைகளின் நன்மைகள் மற்றும் சாவல்கள் என்ன? வணிக தொடர்பில் அவை எவ்வாறு தீர்க்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன?
- 15. (a) Discuss the online banking services in financial transactions.
 - நிதி பரிவர்த்தனையில் இணையவழி வங்கி சேவைகளை விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the prevention measures against cyber crime in-e-commerce and online transaction.

மின்னணு வர்த்தகம் மற்றும் இணைவழி பரிவர்த்தனைகளில் கணிணி குற்றசெயல்களை தடுக்கும் முறைகள் என்ன?

SECTION C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

16. Explain the different generation of computers and their evolution over time.

கணிணியின் வெவ்வேறு தலைமுறைகள் மற்றும் அவற்றின் காலப்போக்கில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சியை விளக்கவும்.

17. What is the difference between relational and non-relational database? Explain their significance in data storage and retrieval.

உருப்பாடுசாரா தரவுத்தளங்கள் மற்றும் உறவுச் சார்ந்த தீர்வுத் தளங்கள் இடையிலான வேறுபாடு என்ன? தரவு சேமிப்பு மற்றும் மீட்டெடுப்பில் அவை கொண்டுள்ள முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

- 18. Discuss the role of analysis in business decision making. வணிக முடிவு மேற்கொள்வதில் தரவுப் பகுப்பாய்வு பங்கு பற்றி விவாதிக்க.
- 19. Evaluate the significance of cloud computing in business and education.

வணிகம் மற்றும் கல்வியில் மேக கணிணியின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

20. Critically evaluate the ethical and legal challenges associated with cyber security.

மின்னணு பாதுகாப்பு தொடர்பான நேர்மறை மற்றும் சட்ட சவால்களை விமர்ச்சன ரீதியாக விவரிக்கவும்.