



ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION (AUTONOMOUS)

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION- May, 2018.

CORE – VI – GENDER, SCHOOL AND SOCIETY

Course Code: LBEC6

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A (10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. Define Social groups.

சமூக குழுக்கள் - வரையறுக்க.

2. Define social organization.

சமூக அமைப்பு வரையறுக்க.

3. What are the functions of a school?

பள்ளியின் செயல்பாடுகள் யாவை?

4. School acts as a community development center – why?

பள்ளி சமுதாய மேம்பாட்டு மையமாக செயல்படுகிறது - ஏன்?

5. What are the agencies of socialization?

சமூக மயமாக்கலின் முகமைகள் யாவை?

6. Define society as a system.

சமூகம் ஓர் அமைப்பு – வரையறு.

7. Define Equality and Equity.

சமத்துவம் மற்றும் சமபங்கு - வரையறு.

8. What is woman empowerment?

P.T.O.

பெண்கள் மேம்பாடு என்றால் என்ன?

9. What is sexual harassment?

பாலியல் வன்கொடுமை என்றால் என்ன?

10. Define feminism.

பெண்ணியம் வரையறு.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. What are the characteristics of social organization?

சமூக அமைப்பின் பண்புகள் யாவை?

12. Write the nature of Educational sociology.

கல்வி சமூகவியலின் இயல்புகளை எழுதுக.

13. Write short notes on Gender Bias in Education.

கல்வியில் இனப்பாகுபாடு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

14. Explain the meaning and nature of culture.

கலாச்சாரத்தின் பொருளையும் அதன் இயல்புகளையும் விளக்குக.

15. Discuss the role of Religion in the process of Socialization.

சமூகமயமாக்கலில் மதத்தின் பங்கினை விளக்குக.

16. Explain the role of school in modern society.

நவீன சமூகத்தில் பள்ளியின் பங்கினை விளக்குக.

17. Describe gender stereotyping.

gender stereotyping விவரிக்க.

P.T.O.

18. Bring out the differences between formal and informal social organization.

முறையான மற்றும் முறைசாரா சமூக அமைப்புகளுக்கு இடையேயுள்ள வித்தியாசங்களை வெளிக்கொணர்.

Section – C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) What do you mean by social change? Enumerate the factors responsible for social change.

சமூக மாற்றம் என்பதன் பொருள் என்ன? சமூக மாற்றத்திற்கான காரணிகளை கணக்கிடு.

(OR)

b) Explain Gender- Issues.

பாலின சிக்கல்கள் - விளக்குக.

20. a) School as a social system – Explain.

பள்ளி ஒரு சமூதாய அமைப்பு என்பதை விவரி.

(OR)

b) “Teachers are the agents of social change” – Discuss.

“ஆசிரியர்கள் சமூக மாற்றத்திற்கான முகவர்கள்” - விவாதி.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION- MAY, 2018.

CORE – VII – INCLUSIVE EDUCATION

Course Code: LBEC7

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A (10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. Define Inclusive Education.

உள்ளடங்கிய கல்வி வரையறு.

2. Write short notes on Rationale for Inclusion.

உள்ளடங்கிய கல்வியின் அடிப்படை கோட்பாடுகள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

3. What is IEDC?

IEDC என்றால் என்ன?

4. What is SSA?

SSA என்றால் என்ன?

5. Define Sociometry.

சமூக அளவியல் - வரையறுக்க.

6. What are the principles of behaviour?

நடத்தை கொள்கைகள் யாவை?

P.T.O.

7. What is Adjustment?

பொருத்தப்பாடு என்றால் என்ன?

8. What do you mean by Emotional disturbance?
மனவெழுச்சி இடையூறு என்பதன் பொருள் யாது?

9. What is web based learning?
வலைதளக் கற்றல் என்றால் என்ன?

10. Write short notes on virtual classroom in Inclusive Education.

உள்ளடங்கிய கல்வியில் மெய்நிகர் வகுப்பறை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. What are the advantages of Inclusion?
உள்ளடங்குதலின் நன்மைகள் யாவை?

12. What are the challenges on Inclusive Education?
உள்ளடங்கிய கல்வியில் உள்ள சவால்கள் யாவை?

13. Write a short note on IEDC (1982 -1983).
IEDC (1982 – 1983) பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

14. Briefly explain the role of teacher in Inclusive classroom.
உள்ளடங்கிய வகுப்பறையில் ஆசிரியரின் பங்கு யாது என சுருக்கமான விவரி.

15. Explain the mental Health of the Teacher.
ஆசிரியரின் மனநலம் பற்றி விளக்குக.

P.T.O

16. Write short notes on teaching strategies in inclusive education.

உள்ளடங்கிய கல்வியின் கற்பித்தல் உத்திகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

17. Explain the uses of ICT in Inclusive classroom.

உள்ளடங்கிய வகுப்பறையில் தகவல் பரிமாற்ற தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

18. Explain the components of successful Inclusion.

உள்ளடங்கிய கல்வியின் வளமான உட்கூறுகளை விளக்குக.

Section – C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Write in detail about classification of children with special needs.

சிறப்பு தேவை குழந்தைகளின் வகைப்பாட்டை விரிவாக எழுது.

(OR)

b) Explain in detail the programmes of Inclusive Education in India.

இந்தியாவில் உள்ளடங்கிய கல்வித் திட்டங்களைப் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

20. a) Enumerate in detail about Adaptation strategies.

தகவமைப்பு உத்திகள் - விவரி.

(OR)

b) Explain classroom management techniques and the determinants of classroom management.

வகுப்பறை மேலாண்மை நுட்பம் மற்றும் முடிவு செய்ய உதவும் கூறுகளை விளக்குக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION- May, 2018.

**CORE – VIII – INFORMATION COMMUNICATION
TECHNOLOGY IN EDUCATION**

Course Code: LBEC8

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A

(10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. List the ICT tools used in Education.

கல்வியில் பயன்படுத்தப்படும் ICT கருவிகளை பட்டியலிடுக.

2. Point out the myths about ICT.

ICT – பற்றி நிலவும் தவறான கருத்துக்களைக் குறிப்பிடுக.

3. What do you mean by virtual classroom?

மெய் நிகர் வகுப்பறை என்றால் என்ன?

4. What are the uses of internet in education?

வலைப்பின்னலின் கல்விப் பயன்பாடுகள் யாவை?

5. What do you mean by E-learning?

மின்கற்றல் என்றால் என்ன?

6. What are main features of an ICT lesson?

ICT பாடத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

7. Bring out the importance of Interactive white board.
இடைவினை வெண்பலகையின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க.
8. What are the advantages of E-books?
மின்னியல் புத்தகத்தின் நன்மைகள் யாவை?
9. Define – Artificial Intelligence.
செயற்கை நுண்ணறிவு வரையறு.
10. Mention the uses of classroom robots.
வகுப்பறை ரோபோக்களின் பயன்களை குறிப்பிடுக.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. Write the challenges in Integrating ICT in Education.
கல்வியில் ICT ஐ ஒருங்கிணைப்பதில் ஏற்படும் சவால்களை எழுதுக.
12. What are the various skills needed for student teacher to use ICT tools?
ஆசிரியமாணவருக்கு ICT உபகரணங்களை உபயோகப் படுத்துவதற்கு தேவையான திறன்கள் யாவை?
13. Explain the jigsaw of lesson planning.
jigsaw – பாடத்திட்டம் குறித்து விவரி.
14. Write the useful ideas for using ICT across the curriculum.
கலைத்திட்டத்தில் ICT ஐ பயன்படுத்துவதற்கான பயனுள்ள கருத்துக்களை எழுதுக.
15. 'A world without wires' Is it possible?
இணைப்பு இல்லா உலகம் - சாத்தியமா?

P.T.O.

16. Write short notes on Internet based learning.

இணையதளம் மூலம் கற்றல் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

17. What are the advantages of digital learning?
மின்னியல் கற்றலின் நன்மைகள் யாவை?

18. Explain Neural Network.
Neural வலைப்பின்னல் விளக்குக.

Section – C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Explain the strategies for integrating Technology in teaching.
கற்பித்தலில் தொழில் நுட்பத்தை ஒருங்கிணைப்பதற்கான வழி முறைகளை விளக்குக.

(OR)

b) Discuss the social networks.
சமூக வலைத்தளங்களை குறித்து விவாதி.

20. a) Write about Virtual classroom.
மெய்நிகர் வகுப்பறையை பற்றி எழுதுக.

(OR)

b) Explain Tele Conferencing.
Tele conferencing - விளக்குக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION- May, 2018.

CORE – IX – SELF SCIENCE EDUCATION

Course Code: LBEC9

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A (10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. How do you develop self-concept?

தற்கருத்தினை நீவீர் எவ்வாறு வளர்ப்பீர்?

2. What is meant by self disclosure?

சுயவெளிப்படுத்தல் என்றால் என்ன?

3. Define –self radius.

சுய ஆரம் வரையறு.

4. What is the role of parents in developing cognitive maturity?

அறிவாற்றல் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதில் பெற்றோரின் பங்கு யாது?

5. What are the causes of poor self-esteem?

சுய மரியாதை குறைவிற்கான காரணங்கள் யாவை?

6. Differentiate compliance from compromise.

இணக்கத்திலிருந்து சமரசத்தை வேறுபடுத்துக.

P.T.O.

7. What do you mean by transactional analysis?

நடவடிக்கை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

8. Define – Positive mental health.

நேர்மறை மனநலம் வரையறு.

9. What are the dimensions of Emotional Intelligence?

உணர்வுசார் நுண்ணறிவின் பரிமாணங்கள் யாவை?

10. What are the factors affecting the adjustment of students in school?

பள்ளியில் மாணவர்களின் பொருத்தப்பாட்டுடமையை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. Briefly explain about integrated personality.

ஒருங்கிணைந்த ஆளுமை குறித்து விவரி.

12. Write an essay about values.

மதிப்புகள் (விழுமங்கள்) குறித்து கட்டுரை எழுதுக.

13. What are the characteristics of self-actualized person?

தன் நிறைவு பெற்ற நபரின் பண்புகள் யாவை?

14. Describe the significance of understanding the self and explain the 5 why's of self understanding.

சுயத்தை அறிந்துகொள்வதன் முக்கியத்துவம் என்ன? சுயத்தை அறிந்து கொள்வதற்கான 5 காரணங்களை விவரி.

P.T.O.

15. How will you help the students to manage time effectively?

நீவீர் எவ்வாறு மாணவர்கள் நேரத்தை சிறப்பான முறையில்

நிர்வாகிக்க உதவுவீர்?

16. What do you mean by reference group? Discuss the influence of reference group in developing self.

சான்றாதார குழு என்றால் என்ன? சுயத்தை வளர்ப்பதில் சான்றாதார குழுவின் பங்கினை விவாதி.

17. What are norms? Discuss the difficulties faced by students in fulfilling expected standards of behavior.

விதிமுறைகள் என்றால் என்ன? எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற தரப்படுத்தப்பட்ட நடத்தைகளை நிறைவு செய்வதில் மாணவர்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளை விவரி.

18. What is social interaction? Explain the types of social interaction.

சமூக தொடர்பு என்றால் என்ன? சமூக தொடர்பின் வகைகளை எழுதுக.

Section – C

(2 x 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Write an essay on stress management.

மனஅழுத்த மேலாண்மை குறித்து கட்டுரை வரைக.

(OR)

b) Explain the factors that influence the development of healthy self concept among students.

மாணவர்களிடம் ஆரோக்கியமான தற்கருத்தை வளர்ப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

P.T.O.

20. a) Explain in detail about social motivation.

சமூக ஊக்குவித்தல் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

(OR)

b) Define attitude. Explain its nature. Mention the factors influence the formation of attitude.

மனப்பான்மை வரையறு. அதன் இயல்புகளைக் விளக்குக.

மனப்பான்மை உருவாவதை பாதிக்கும் காரணிகள் குறிப்பிடுக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)
PALAYAMKOTTAI – 627 002.**

B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION- May, 2018.

ELECTIVE – GUIDANCE AND COUNSELLING

Course Code: LBEGC

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section – A

(10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. Write the meaning of Guidance.
வழிகாட்டுதலின் பொருளை எழுதுக.
2. Define Counselling.
அறிவுரை பகர்தல் வரையறு.
3. What is the need for counselling?
அறிவுரை பகர்தலின் தேவை யாது?
4. What do you mean by Group Guidance?
குழு வழிகாட்டுதல் என்றால் என்ன?
5. Define Eclectic Counselling.
சமரச அறிவுரை பகர்தல் என்பதனை வரையறு.
6. What do you mean by career Bulletin?
தொழில் தகவல் பலகை என்றால் என்ன?
7. Define responding skills of a Counsellor.
அறிவுரை பகர்பவரின் பதிலளிக்கும் திறன் பற்றி வரையறு.
8. What are the uses of Anecdotal records?
நிகழ்ச்சித் தொகுப்புப் பதிவேடுகளின் பயன்கள் யாவை?

P.T.O.

9. Write the causes for addiction.

அடிமையாதலின் காரணங்கள் பற்றி கூறுக.

10. Define Personality.

ஆளுமை வரையறு.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. Write a note on Dyslexia.

டீஸ்லெக்ஸியா பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

12. Discuss the aims and objective of Counselling.

அறிவுரை பகர்தலின் நோக்கங்களையும் குறிக்கோள்களையும் விளக்குக.

13. Explain the principles of Guidance.

வழிகாட்டுதலின் கொள்கைகளை விளக்குக.

14. What are the factors influencing vocational choice?

தொழில்களை தேர்வு செய்தலில் உள்ள காரணிகள் யாவை?

15. Discuss the role of a Teacher in Counselling.

அறிவுரை பகர்தலில் ஆசிரியரின் பங்கு பற்றி விவாதிக்க.

16. What are the qualities of a Good Counsellor?

ஒரு சிறந்த அறிவுரை பகர்பவரின் பண்புகள் யாவை?

17. Describe the steps in case study.

தனியாள் ஆய்விலுள்ள படிகளை விளக்குக.

18. Write a note on Personality tests.

ஆளுமை சோதனைகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

P.T.O.

Section – C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Describe the types of Guidance and its advantages.
வழிகாட்டலின் வகைகள் மற்றும் அவற்றின் நிறைகளை விளக்குக.

(OR)

b) Explain the various steps involved in directive and nondirective Counselling process.

நேர்முக மற்றும் மறைமுக அறிவுரை பகர்தலின் படிகளை விளக்குக.

20. a) Write short notes on

- (i) Observation
- (ii) Interview
- (iii) Aptitude test.

சிறு குறிப்பு வரைக.

- (i) உற்றுநோக்கல்
- (ii) நேர்காணல்
- (iii) நாட்டச்சோதனை

(OR)

b) Write about the techniques involved in Group Guidance with examples.

குழு வழிகாட்டலின் உத்திகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION- May, 2018.

ELECTIVE – PHYSICAL AND HEALTH EDUCATION

Course Code: LBEPE

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section – A

(10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. Give the meaning of Health Education.

உடல் நலக்கல்வியின் பொருள் தருக.

2. What is good posture?

நல்ல தோரணை என்றால் என்ன?

3. List out the minerals found in our body.

உடலின் இருக்கும் தாது உப்புகளை வரிசைபடுத்துக.

4. Define water pollution.

நீர் மாசுபடுதல் வரையறு.

5. What is balanced diet?

சரிவிகித உணவு என்றால் என்ன?

6. What is lesson plan?

பாடத்திட்டம் என்றால் என்ன?

7. What are the importances of Yogasana?

யோகாசனத்தின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

8. What are indoor Games? Give examples.

P.T.O

உள் விளையாட்டுகள் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக.

9. What is recreation?

பொழுதுபோக்கு என்றால் என்ன?

10. Define safety Education.

பாதுகாப்பு கல்வி வரையறு.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. How will you give health instruction in schools?

பள்ளிகளில் எவ்வாறு உடல்நல போதனைகளை தருவாய்?

12. Write the causes, symptoms and prevention of ulcer and diabetics.

அல்சர் மற்றும் சர்க்கரை நோயின் அறிகுறிகள், காரணங்கள் மற்றும் தடுக்கும் முறைகளை பற்றி எழுதுக.

13. Explain the difference between physical exercise and Yogasana.

உடற்பயிற்சிக்கும் யோகாசனத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

14. Describe the safety measures and rules to be followed in school and road.

பள்ளி மற்றும் சாலைகளில் மேற்கொள்ள வேண்டிய பாதுகாப்பு முறைகளையும் விதிகளையும் விவரி.

15. Explain the Extramural competitions.

புறவெளி போட்டிகள் பற்றி விளக்குக.

P.T.O

16. What is malnutrition? Describe the effect and prevention of malnutrition.

குறைபாட்டு உணவு என்றால் என்ன? அதனால் ஏற்படும் பாதிப்பு அறிகுறிகள் மற்றும் தடுக்கும் முறைகளை விவரி.

17. What are the safety measures you will take at home?
வீட்டில் என்னென்ன பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்?

18. Write about Sports Schools.
விளையாட்டு பள்ளிகள் பற்றி எழுதுக.

Section - C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Write the aims and objectives of Physical education.
உடற்கல்வியின் நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள் பற்றி எழுதுக.

(OR)

b) Write about Sports injuries and their First aids.
விளையாட்டு மைதானத்தில் ஏற்படும் காயங்கள் அதன் முதல் உதவிகள் பற்றி எழுதுக.

20. a) How will you organize intramural tournament in schools?

மதிலகப் போட்டிகள் பள்ளிகளில் எவ்வாறு நடத்துவாய்?

(OR)

b) Explain the responsibility of teachers in health services in schools.

பள்ளிகளில் சுகாதார சேவைகளில் ஆசிரியர்களின் பொறுப்பு என்ன என்பதை விளக்குக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

**B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION – MAY, 2018.
CONTENT AND PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE - IV**

Course Code: LCPCS

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: :75

Section – A

(10 X 2 = 20)

**Answer all the following TEN questions in about
50 words each:-**

1. Write a short note on HTML.

மீவுரைக் குறியிடு மொழி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

2. Write a note on image tag.

பட ஒட்டு பற்றி குறிப்பு வரைக.

3. Write any two importances in conducting in-service training for Computer Science Teacher.

கணினி அறிவியல் ஆசிரியருக்கான பணியிடைப் பயிற்சி நடத்துவதின் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியத்துவங்களை எழுதுக.

4. How professional development is attained by teacher in teaching profession?

ஆசிரியர் பணியில் ஆசிரியர் எவ்வாறு வளர்ச்சியை பெறுகிறார்?

5. What is meant by virtual learning?

மெய்நிகர் கற்றல் என்றால் என்ன?

6. What is internet?

இணையம் என்றால் என்ன?

7. What is the role of Computer Science teacher in Computer Science club?

கணினி அறிவியல் சங்கத்தில் கணினி ஆசிரியரின் பங்கு என்ன?

8. Write a note on field trip.

P.T.O.

களப்பயணம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

9. List out the uses of network.

வலையின் பயன்பாட்டை பட்டியலிடுக.

10. List down the various internet protocols.

பல்வேறு இணைய நெறிமுறைகளைப் பட்டியலிடுக.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. Explain about table tag with illustration.

அட்டவணை ஒட்டை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

12. What is the purpose of evaluation of teachers by the pupils? Mention its advantages and disadvantages.

மாணவர்கள் ஆசிரியர்களை மதிப்பீடு செய்தலின் நோக்கம் யாது? அதன் நிறைகள் மற்றும் குறைகளை குறிப்பிடுக.

13. Discuss the strategies required for professional development of Computer Science teacher.

கணினி அறிவியல் ஆசிரியரின் தொழில் வளர்ச்சிக்கு தேவையான உத்திகள் பற்றி விவாதிக்க.

14. Write about web-based learning.

வலைதளம் மூலம் கற்றல் பற்றி எழுதுக.

15. Discuss about the uses of computer in teaching learning process.

கற்றல் கற்பித்தலில் கணினியின் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

16. Discuss the characteristics of gifted children.

மீத்திறன் மிக்க மாணவர்களின் பண்புகளை விவரிக்க.

17. Describe about Computer Science club activities.

கணிப்பொறி இயல் சங்கம் பற்றி விவரிக்க.

18. Discuss the important features of internet.

இணையத்தின் முக்கிய அம்சங்களை விவாதிக்க.

P.T.O.

Section - C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Explain in detail about 'E-learning'.

‘மின் கற்றல்’ பற்றி விரிவாக விளக்குக.

(OR)

b) Describe the qualities needed for a Computer Science teacher.

ஒரு கணினி அறிவியல் ஆசிரியருக்கு தேவையான சிறப்புப் பண்புகளை விவரிக்க.

20. a) Who are slow learners? Suggest some ways of identification and remedial measures to be undertaken for them.

மெதுவாக கற்போர் என்பவர் யார்? அவர்களை கண்டறியும் முறைகள் மற்றும் மேற்கொள்ள வேண்டிய குறைதீர்க்கும் வழிகளை பரிந்துரைக்க.

(OR)

b) What are computer viruses? Describe its causes and preventive methods.

கணிப்பொறி வைரஸ்கள் என்பது யாவை? அவை ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் மற்றும் அவற்றை தடுக்கும் முறைகளை விவரிக்க.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

B. Ed.-IV- SEMESTER EXAMINATION - May, 2018.

CONTENT AND PEDAGOGY OF SPECIAL ENGLISH - IV

Course Code: LCPEN

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A (10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

- 1. Define the term 'Linguistics'**
- 2. What do you mean by 'Semantics'?**
- 3. Mention any four communication barriers.**
- 4. Briefly explain three phases of listening.**
- 5. Illustrate 'clipping'.**
- 6. Write a short note on 'affixation'.**
- 7. Write the meaning of 'SQ3R'.**
- 8. Differentiate 'bibliography' from 'annotated bibliography'.**

P.T.O.

- 9. Mention two journals in English education programmes.**
- 10. Why should English teacher join in Association for English Teachers?**

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

- 11. Write a note on remedial teaching.**
- 12. Briefly discuss about English for occupational purpose.**
- 13. What are the causes of retardation of speech?**
- 14. Discuss the tasks for improving oral fluency of your students in English.**
- 15. Explain the patterns of spelling in English**
- 16. Bring out the difference between phrasal verb and prepositional phrase.**
- 17. Mention the dictionary skills. How do you develop them among your students?**
- 18. Write the characteristics of an effective English teacher.**

P.T.O.

Section - C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Discuss the activities for teaching listening.

(OR)

b) How do you analyse errors and organize remedial teaching?

20. a) Write an essay on 'sentence-connectors.

(OR)

b) Describe different study skills.



புனித இஞ்ஞாசியார் கல்வியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

பாளையங்கோட்டை

நான்காம் பருவத் தேர்வு – மே – 2018.

மொழி கற்பித்தல் - தமிழ் - IV

Course Code: LCPLT

நேரம் : 3 மணித்துளிகள்.

அதிக மதிப்பெண்கள்: 75

பகுதி - அ

(10 X 2 = 20)

கீழ்க்காணும் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் 50

சொற்களில் விடையளிக்கவும்:-

1. மொழியாசிரியரின் பொதுப்பண்புகள் நான்கினை எழுதுக.
2. எழுத்துப்பிழை ஏற்படக் காரணம் என்ன?
3. ஒலிமயக்கம் தரும் எழுத்துக்கள் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.
4. மாத்திரை என்றால் என்ன? உதாரணம் கொடு.
5. விழுமங்கள் வரையறு.
6. தொழிலில் உண்மை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
7. நா பிறழ் பயிற்சி என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
8. காரணப்பெயர் என்றால் என்ன? சான்று தருக.
9. பால் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?
10. நிறுத்தற்குறிகளின் பயன்கள் யாவை?

P.T.O.

பகுதி - ஆ

(5 X 5 = 25)

கீழ்க்காணும் வினாக்களுள் எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு 200 சொற்களில் விடையளிக்கவும்:-

11. மொழியாசிரியர் நடிப்புத்திறன் உடையவராயிருத்தல் வேண்டும் என்ற கூற்றை ஆய்க.
12. விழுமங்களின் வகைகளை விளக்கி வரைக.
13. வல்லினம் மிகும் இடங்களை உச்சரிப்பதில் ஏற்படும் சிக்கல்கள் யாவை?
14. எழுத்து எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?
15. வழுநிலை, வழாநிலை உதாரணத்துடன் விளக்குக.
16. வல்லினம் மிகா இடங்களை உதாரணத்துடன் விளக்குக.
17. பெயர்ச்சொல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
18. ஒலியுறுப்புகளில் ஏற்படும் குறைபாடுகளை எவ்வாறு நிவர்த்தி செய்வீர்?

P.T.O.

பகுதி - இ

(2 X 15 = 30)

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு 750 சொற்களில்
விடையளிக்கவும்:-

19. அ) மொழியாசிரியரின் பண்புநலன்களைப் பற்றி கட்டுரை வரைக.

(அல்லது)

ஆ) மொழிக்கல்வியில் மாணவர்கள் செய்யும் பிழைகள் குறித்து
எழுதுக.

20. அ) விழுமக்கல்வியை வளர்ப்பதில் ஆசிரியரின் பங்கு பற்றி கட்டுரை
வரைக.

(அல்லது)

ஆ) மொழி உச்சரிப்பின் நோக்கங்கள் மற்றும் சிக்கல்கள் குறித்து
விளக்கி எழுதுக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

B.Ed.- IV -SEMESTER EXAMINATION- MAY, 2018.

ELECTIVE - III - ENVIRONMENTAL EDUCATION

Course Code: LBEEE

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A

(10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. What is Environmental Science?

சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் என்றால் என்ன?

2. Define Food chain.

உணவு சங்கிலி – வரையறு.

3. Write the scope of environmental education.

சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் எல்லை பற்றி எழுதுக.

4. What is Bio-diversity?

உயிர்-பன்மயமாதல் என்றால் என்ன?

5. Write the objectives of Environmental education at primary level.

தொடக்ககல்வியில் சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் நோக்கங்கள் பற்றி எழுதுக.

6. What are the advantages of field trip?

களப்பயணம் செல்வதால் ஏற்படும் நன்மைகள் என்ன?

7. Define – Project method.

செயல் திட்ட முறை - வரையறு.

8. Name any two environmental policies in India.

இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகள் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.

P.T.O.

9. Write about Global warming.

புவி வெப்பமடைதல் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

10. What are the causes of Land Pollution?

நிலம் மாசுபடுதலின் காரணங்கள் என்ன?

Section – B (5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. Write the concept of environmental education.

சுற்றுச்சூழல் கல்வி கருத்தினை எழுதுக.

12. Write down the salient features of Chipko movement.

சிப்கோ இயக்கத்தின் முக்கிய அம்சங்களை எழுதுக.

13. Write down the guiding principles of environmental education.

சுற்றுச்சூழல் கல்விக்கு வழிகாட்டும் கொள்கைகளை எழுதுக.

14. Explain the importance of Narmada Valley Project.

நர்மதா பள்ளத்தாக்கு திட்டம் குறித்து விளக்குக.

15. Explain the concept of Sustainable development.

நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி என்ற கருத்தினை விளக்குக.

16. Discuss any one method that can be employed effectively to teach environmental education to school students.

சுற்றுச்சூழல் கல்வியை பள்ளி மாணவர்களுக்கு சிறந்த முறையில் கற்பிக்க ஏதேனும் ஒரு முறையினை விவாதிக்க.

17. What are the effects of deforestation on environment?

காடுகளை அழிப்பதால் சூழ்நிலையில் ஏற்படும் பாதிப்புகள் யாவை?

18. Explain the causes of radiation pollution.

கதிர்வீச்சு மாசுபடுதலுக்கான காரணங்களை விவரி.

P.T.O.

Section – C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Discuss the importance of environmental education and explain the socio-economic impact of degradation of environment.

சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் முக்கியத்துவத்தையும், சுற்றுப்புறம் சேதமடைவதால் ஏற்படும் சமூக-பொருளாதார விளைவுகளையும் விவாதிக்க.

(OR)

b) Elucidate in detail about water and noise pollution.

நீர் மற்றும் ஒசை மாசுபடுதல் பற்றி தெளிவாக எழுதுக.

20. a) Explain the different teaching strategies of environmental education.

சுற்றுச்சூழல் கல்வி கற்பித்தலில் உள்ள பல்வேறுபட்ட அணுகுமுறைகளை விளக்குக.

(OR)

b) Write short notes on:

a) Natural Resources.

இயற்கை வளங்கள்

b) Nitrogen cycle.

நைட்ரஜன் சுழற்சி

c) Food web

உணவு வலை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI - 627002

B. Ed.-IV - SEMESTER EXAMINATION - May, 2018.

PEDAGOGY OF LANGUAGE - ENGLISH - IV

Course Code: LCPLE

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A

(10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. Mention the uses of debates in teaching speaking.
2. Write down the uses of PowerPoint presentation.
3. How will you invite your friend for a birthday party?
4. Define eye-voice span.
5. Write a note on English club.
6. How are televisions useful in language learning?
7. What are the sub skills in writing?
8. Write the difference between reading for perception and reading for comprehension.

P.T.O.

9. Write a note on the mechanics of writing.
10. Define E-learning.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. Write short notes on the following-thanking, apologizing, refusal & accepting.
12. How are interviews useful as a tool to develop English speaking?
13. What are the characteristics of good handwriting?
14. Explain judgment skill and discourse skill in writing.
15. Write about the various mechanical aids in teaching English.
16. Explain English intonation.
17. Describe the uses of language laboratory in teaching English.
18. What are the differences between skimming and scanning?

P.T.O.

Section - C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) **Discuss the various uses of conventional formulae in English.**

(OR)

b) Explain the different types of reading.

20. a) **Explain the manner of articulation of English consonants.**

(OR)

b) Discuss the role of technology in the teaching and learning of English.



ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION

(AUTONOMOUS)

PALAYAMKOTTAI - 627002.

B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION- MAY, 2018.
CONTENT AND PEDAGOGY OF MATHEMATICS - IV

Course Code: LCPMA

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A

(10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. Mention any four academic qualities expected of a Mathematics teacher.

கணித ஆசிரியரிடம் எதிர்நோக்கப்படும் கல்விசார் குணநலன்களுள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

2. What do you understand by geogebra? Write any two subject matter included in this branch.

ஜியோஜிப்ரா குறித்து நீவீர் புரிந்து கொண்டன யாவை? இப்பிரிவில் புகுத்தப்பட்டுள்ள பாடப்பொருள்களுள் இரண்டினை எழுதுக.

3. Identify any four equipments that are kept in mathematics laboratory and the purpose.

கணித ஆய்வகத்தில் உள்ள கருவிகளுள் நான்கினைக் குறிப்பிட்டு அவற்றின் நோக்கங்களை அடையாளம் காண்க.

4. What is meant by mathematical learning disability?

கணிதக் கற்றல் குறைபாடு என்பதன் பொருள் யாது?

5. List out the characteristics of Mathematically gifted children.

கணிதத்தில் மீத்திறன் பெற்றோரின் இயல்புகளைப் பட்டியலிடவும்.

6. What should be done to enhance accuracy in problem solving among the students?

மாணவரிடையே கணக்குகளைத் தீர்த்தலில் துல்லியத்தை மேம்படுத்த என்ன செய்ய வேண்டும்?

7. What do you know about asynchronised learning?

P.T.O.

வெவ்வேறு காலக் கற்றல் குறித்து நீவீர் அறிவது யாது?

8. Define ICT.

தகவல் பரிமாற்ற நுட்பத்தினை வரையறுக்க.

9. Should every teacher become a member in teachers' association? Substantiate your answer with two points.

ஒவ்வொரு ஆசிரியரும் ஆசிரியர் கூட்டமைப்பில் உறுப்பினராக வேண்டுமா? உமது பதிவினை இரு காரணங்கள் மூலம் நிலை நாட்டுக.

10. State any four activities that are taken up as professional development.

தொழில்சார் முன்னேற்றத்திற்கான செயல்பாடுகளுள் நான்கினைக் கூறுக.

Section - B (5 x 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. Bring out the need and importance of mathematics work book.

கணித பயிற்சிப் புத்தகத்தின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை வெளிக் கொணர்க.

12. Highlight the role of mathematics library in enhancing the mathematical interest among the learners.

கற்பவரிடையே கணித ஆர்வத்தை அதிகரிக்க கணித நூலகத்தின் பங்கினை உயர்த்திக் காட்டுக.

13. Compare any two mathematical websites.

கணித இணைய தளங்கள் இரண்டினை ஒப்பிடுக.

14. Suggest suitable remediations to overcome dyscalculia.

டிஸ்கல்குலியாவை மேற்கொள்ளத்தக்க குறைதீர் வழிமுறைகளைப் பரிந்துரைக்க.

P.T.O.

15. Write the advantages and disadvantages of digital learning.

டிஜிட்டல் முறை கற்றலின் நன்மை தீமைகளை எழுதுக.

16. Highlight the values of mobile learning.
அலைபேசி வாயிலாகக் கற்றலின் உயர் தகவுகளை உயர்த்திக் காட்டுக.
17. Discuss the activities taken up by the mathematical teachers' association.
கணித ஆசிரியர்கள் கூட்டமைப்பில் மேற்கொள்ளப்படும் செயல்பாடுகளை விவாதிக்க.
18. Explain the different modes of web based learning.
இணைய வழிக் கற்றலின் பல்வேறு வழிமுறைகளை விளக்குக.

Section – C

(2 x 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Describe the various activities taken up by mathematics teachers.

கணித ஆசிரியர்கள் மேற்கொள்ளும் பல்வேறு செயல்பாடுகளை விவரி.

(OR)

- b) Elaborate need and importance of good mathematics text book .

கணிதப் பாடப்புத்தகத்தின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விரிவாக விளக்குக.

20. a) Identify the Characteristics of slow learners and Mention the classroom techniques for slow learners.

மெதுவாகக் கற்போரின் இயல்புகளை அடையாளம் காண்க மற்றும் மெதுவாகக் கற்போருக்கான வகுப்பறை நுட்பங்களை குறிப்பிடுக.

(OR)

- b) Elaborate Blended learning with its merits and demerits.

கலப்புக் கற்றல் முறைகளை விரிவாக அவற்றின் நிறை, குறைகளுடன் விளக்குக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

**B.Ed. - IV -SEMESTER EXAMINATION- MAY,2018.
CONTENT AND PEDAGOGY OF PHYSICAL SCIENCE –IV**

Course Code: LCPPTS

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section - A

(10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. What is learning?

கற்றல் என்றால் என்ன?

2. What are summer institutes?

கோடைகால பயிற்சி நிறுவனங்கள் என்றால் என்ன?

3. What are the merits of science fair?

அறிவியல் சந்தையின் பயன்கள் யாவை?

4. What do you mean by pre-service training?

பணி முன் பயிற்சி பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

5. List out the physical science associations.

பொருளறிவியல் சங்கங்களை பட்டியலிடுக.

6. What are the values of a science library?

அறிவியல் நூலகத்தின் மதிப்பீடுகள் யாவை?

7. What is Nano-technology?

நானோ தொழில் நுட்பம் என்றால் என்ன?

8. What are the merits of science museum?

அறிவியல் அருங்காட்சியகத்தின் பயன்கள் யாவை?

P.T.O.

9. What are the principles of David Ausbel's theory?

டேவிட் அசுபெல்ஸ் கோட்பாட்டின் கொள்கைகள் யாவை?

10. Write a short note on Mangalyan.

மங்களாயான் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. What are qualities of good physical science teacher?

ஒரு நல்ல பொருளறிவியல் ஆசிரியரின் பண்புகள் யாவை?

12. Explain the educational implications of Piaget's theory.

பியாஜே கோட்பாட்டின் கல்வி சம்பந்தமான கருத்துக்களை விளக்குக.

13. What are the objectives of field trip?

களப்பயணம் மேற்கொள்வதில் நோக்கங்கள் யாவை?

14. What is meant by e-learning? What are the principles of e-learning?

e – கற்றல் என்றால் என்ன? e – கற்றலின் கொள்கைகள் யாவை?

15. Explain the objectives, organization and activities of physical science club.

பொருளறிவியல் கழகத்தின் நோக்கம், அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

16. Write a short note on science journals.

அறிவியல் சஞ்சிகைகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

17. What is the necessity of providing in-service training for physical science teacher? Explain.

பொருளறிவியல் ஆசிரியர்களுக்கு பணியிடைப்பயிற்சி கொடுப்பதின் அவசியம் என்ன? விளக்குக.

P.T.O.

18. Write a short note on

(i) Cryogenic Techniques

கிரையோஜெனிக் தொழில் நுட்பம்

(ii) **Chandrayan**

சந்திராயன்.

Section - C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Discuss Lev Vygotsky's social cognition theory.

லீவ் விகாட்ஸ்கையின் சமூக அறிவுசார் கோட்பாட்டை விவரிக்க.

(OR)

b) What is Text book? Explain the need, importance and qualities of science text book.

பாடப்புத்தகம் என்றால் என்ன? அறிவியல் புத்தகத்தின் தேவை, முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் பண்புகளை விளக்குக.

20. a) Write a short note on

(i) Seminar

கருத்தரங்கு

(ii) Conference

மாநாடு

(iii) Panel discussion.

குழு விவாதம்.

(OR)

b) What is research? What are the types of research?

Explain the status of research in science education.

ஆய்வு என்றால் என்ன? ஆய்வின் வகைகள் யாவை? அறிவியல் கல்வியில் ஆய்வின் நிலை பற்றி விளக்குக.



**ST. IGNATIUS COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS)**

PALAYAMKOTTAI – 627 002.

B.Ed. - IV - SEMESTER EXAMINATION- May, 2018.

**OPTIONAL I – CONTENT AND PEDAGOGY OF
SOCIAL SCIENCE - IV**

Course Code: LCPSS

Time: 3 Hrs.

Max. Marks: 75

Section – A

(10 X 2 = 20)

Answer all the following TEN questions in about 50 words each:-

1. Write a short note on Pallavas.

பல்லவர்களைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

2. Write a brief note on professional ethics of History teacher.

வரலாற்று ஆசிரியர்களின் தொழில்சார்ந்த நெறிமுறைகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

3. What is Professional growth?

பணிவளர்ச்சி என்றால் என்ன?

4. What is meant by current affairs?

நடப்பு நிகழ்வுகள் என்றால் என்ன?

5. Bring out the advantages of Field trip.

களப்பயணத்தின் பயன்களை வெளிக்கொணர்க.

6. Define individual differences.

தனியாள் வேற்றுமை வரையறு.

P.T.O.

7. Define the term-data.

புள்ளி விவரம் - வரையறு.

8. What is cultural exchange?

கலாச்சார பரிமாற்றம் என்றால் என்ன?

9. What is enriching programme?

செறிவூட்டல் நிகழ்வு என்றால் என்ன?

10. Define heritage walk.

பாரம்பரிய நடை வரையறு.

Section – B

(5 X 5 = 25)

Answer any FIVE of the following questions in about 200 words each:-

11. Write a short note on Chola Empire.

சோழப் பேரரசு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

12. Explain the structure and activities of History Club.

வரலாற்று கழகத்தின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

13. What is historical research? And write its significance.

வரலாற்று ஆய்வு என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

14. How can you identify the slow learners?

மெல்ல கற்கும் குழந்தைகளை எவ்வாறு இனம் கண்டறிவாய்?

15. How will you develop 'International Understanding' through teaching of History?

வரலாறு கற்பிப்பதன் மூலம் சர்வதேச புரிதலை எவ்வாறு மேம்படுத்துவாய்?

P.T.O.

16. Mention any five controversial issues on world history.

உலக வரலாற்றில் சர்ச்சைக்குரிய முக்கிய நிகழ்வு ஏதேனும் ஐந்தினை குறிப்பிடுக.

17. How would you measure the individual differences among students in your class?

உன் வகுப்பில் மாணவர்களின் தனியாள் வேறுபாடுகளை எவ்வாறு மதிப்பிடுவாய்?

18. Explain the special features of Sangam age.

சங்க காலத்து சிறப்புக் கூறுகளை விளக்குக.

Section – C

(2 X 15 = 30)

Answer the following questions in about 750 words each:-

19. a) Examine the essential qualities of History teacher.

வரலாற்று ஆசிரியருக்கு தேவையான தகுதிகளை ஆராய்க.

(or)

b) How will you identify the learner's capacities?

Explain your teaching methods for various kinds of Learners.

கற்போரின் திறன்களை எவ்வாறு அடையாளம் காண்பாய்?

பலதரப்பட்ட மாணவர்களுக்கான உனது கற்பித்தல் முறையினை விளக்குக.

20. a) Discuss the problems of teaching and learning History.

வரலாறு கற்பித்தல் மற்றும் கற்றலில் உள்ள பிரச்சனைகளை விவாதி.

(or)

b) Explain the Geographical features of Tamil nadu.

தமிழ்நாட்டின் புவியியல் அமைப்புகளை விளக்குக.
