

2021

No. of Printed Pages : 6

22)

61177

4873



பதிவு எண் \_\_\_\_\_  
Register Number \_\_\_\_\_

இரண்டாம் ஆண்டு / Second Year

சமூக அறிவியல் கற்பித்தல்/  
TEACHING OF SOCIAL SCIENCE

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3 மணி நேரம் ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100

Time Allowed : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 100

- அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக அச்சுப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அவற்றை அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாக தெரிவிக்கவும்.  
(2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

- Instructions : (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.  
(2) Use Blue or Black ink to write and underline.

பகுதி - I / PART - I

பிரிவு - அ / SECTION - A

(பாடப்பொருள்) / (CONTENT)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 100 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Answer all the questions in 100 words each.

$10 \times 2 = 20$

1. இந்தியா சுதந்திரம் அடையும் முன் இருந்த நில உரிமை முறைகள் யாவை ?  
Mention the land rights of India before Independence.
2. நீலப்புரட்சி என்றால் என்ன ?  
What is known as Blue Revolution ?

[ திருப்புக / Turn over

3. வேற்றுமையில் ஒற்றுமை என்றால் என்ன?

What is unity in diversity ?

4. தெற்காசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Write a short note on SAARC.

5. வறுமையின் அளவீடுகளை எழுதுக.

Write the measures of poverty.

6. வானிலைக் கூறுகள் ஐந்தினை எழுதுக.

Write five weather factors.

7. 'மெளசிம்' என்றால் என்ன?

What is "Mausam" ?

8. கிளையாறு என்றால் என்ன?

What is Distributary ?

9. இயற்கை வளங்களின் வகைகள் யாவை?

Write down the types of natural resources.

10. பிளாஸ்டிக் (நெகிழி) தடுப்பு முறைகள் யாவை?

What are the preventive and control measures of plastic wastes ?

**பிரிவு - ஆ / SECTION - B**  
**(கற்பிக்கும் முறை) / (METHODOLOGY)**

அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஒவ்வொன்றிற்கும் 100 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

10x2=20

Answer all the questions not exceeding 100 words each.

11. இணைய வழி அனுகுமுறை - வரையறுக்கவும்.  
 Define - Online Methodology.
  
12. கதைகளின் வகைகள் யாவை ?  
 What are the types of stories ?
  
13. மைய செயலகம் என்றால் என்ன ?  
 What is a central processor unit ?
  
14. மணல் தட்டை பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படும் முப்பரிமாண இயற்கையமைப்புகளை குறிப்பிடுக.  
 Mention three dimensional physical features created by using 'Sandplates'.
  
15. அறிவியல் சிந்தனைத் தூண்டல் முறை வரையறுக்கவும்.  
 Define - scientific inquiry method.
  
16. அறிவியல் சிந்தனைத் தூண்டல் முறையில் ஜான் டீபீயின் கூற்று என்ன?  
 According to John Dewey, what is 'scientific inquiry method' ?
  
17. நடித்தலின் படிநிலைகளை எழுதுக.  
 What are the steps involved in drama ?
  
18. நடிப்பதற்கு ஏற்ற பகுதிகள் இரண்டினை எழுதுக.  
 Mention any two suitable subject areas for dramatization.
  
19. வாய்மொழித் தேர்வு என்றால் என்ன ?  
 What is oral test ?
  
20. தொகுப்பு அடைவு மதிப்பீடு பற்றி குறிப்பு வரைக.  
 What is summative evaluation ?

[ திருப்புக / Turn over

**பகுதி - II / PART - II**  
**பிரிவு - அ / SECTION - A**  
**(பாடப்பொருள்) / (CONTENT)**

எவ்வேணும் ஜூந்து விளாக்களுக்கு மட்டும் ஒவ்வொன்றிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

**5x4=20**

Answer any five questions not exceeding 200 words each.

21. பேரளவுத் தொழில்களைப் பட்டியலிடுக.

List out the large scale industries.

22. இந்தியாவில் உள்ள அனு ஆராய்ச்சி மையங்கள் ஜூந்தினைக் குறிப்பிடுக.

Mention five atomic research stations in India.

23. பெண் உரிமைச் சட்டங்கள் ஏதேனும் எட்டினை குறிப்பிடுக.

Write any eight laws related to Women's Rights.

24. வெப்ப கோடுகளை விவரிக்கவும்.

Explain - Isotherms.

25. மன் அரிப்பையும், மன்னின் வளம் பாதிக்கப்படுதலையும் தடுப்பதற்கான வழிமுறைகள் யாவை?

Mention the measures to prevent soil erosion and soil infertility.

26. பாதரசத்தால் ஏற்படும் மாசுபாட்டினை விவரிக்கவும்.

Explain Mercury Pollution.

27. நகரமயமாதல் பற்றி விவரிக்கவும்.

Explain about Urbanization.

28. புவியின் வெப்ப அதிகரிப்பால் உயிரினங்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளை விவரிக்கவும்.

Explain the effects of global warming on living organisms.

**பிரிவு - ஆ / SECTION - B**  
**(கற்பிக்கும் முறை) / (METHODOLOGY)**

ஏதேனும் ஜூந்து வினாக்களுக்கு 200 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Answer any five questions not exceeding 200 words each.

5x4=20

29. இணைய அணுகுமுறையின் பயன்கள் பற்றி எழுதுக.

What are the merits of online method ?

30. கதை சொல்லும் முறை கற்பித்தலில் ஆசிரியரின் பங்கு யாது?

What are the teachers' role in story telling method ?

31. பணிமனையினால் மாணவர்களிடம் வெளிப்படும் திறன்கள் யாவை?

What are the skills developed through conducting workshop ?

32. அறிவியல் சிந்தனை தூண்டல் முறையில் எவ்வாறு பிரச்சனையைக் கண்டறியலாம்?

How would you identify the problem for scientific inquiry method ?

33. அறிவியல் சிந்தனை தூண்டல் முறையில் எவ்வாறு வினாக்கள் தயாரிக்கலாம்?

How will you prepare questions in scientific inquiry method ?

34. நாடக முறையில் நினைவிற்கொள்ள வேண்டியவை பற்றி விளக்குக.

What are the guidelines to be kept in memory for dramatic method ?

35. முறைசார்ந்த, முறைசாரா கல்வி மதிப்பீடு பற்றி விவரிக்கவும்.

Explain about formal and non-formal evaluation.

36. அடைவுத் தேர்வின் இலக்குகள் யாவை?

List the goals of achievement test.

[ திருப்புக / Turn over

**பகுதி - III / PART - III**

கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு 500 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.  $2 \times 10 = 20$   
Answer the following questions not exceeding 500 words each.

37. (அ) இணைய வழி கற்பித்தலின் படிநிலைகளில் பாடத்திட்டம் தயாரித்தல், மென்பொருள் தயாரித்தல் மற்றும் மதிப்பிடுதல் பற்றி விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) கதை முறையின் சிறப்பியல்புகளை விவரிக்கவும்.

- (a) Write in detail about the steps involved in preparation of lesson plan, preparation of software and evaluation in online teaching.

**OR**

- (b) Explain about the special features in story telling method.

38. (அ) (i) அறிவியல் சிந்தனைத் தூண்டல் முறையில் ஆசிரியரின் பங்கு பற்றி எழுதுக.  
(ii) அறிவியல் சிந்தனைத் தூண்டல் முறையில் வினாக்களுக்குள் விடைகளை புலனாய்வு செய்தல் குறித்து விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) சமூக அறிவியல் பாடத்தில் எழுத்து தேர்வின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுவதை விளக்குக.

- (a) (i) Write about the role of a teacher in scientific inquiry method.  
(ii) Write about analysing the question and answer in scientific inquiry method.

**OR**

- (b) Explain the types of written test with examples in Social Science subject.