

DIP-C-2075 AVDGD-21X

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
DECEMBER, 2023.**

General Duty Assistant

Second Year

ADVANCED BASIC SCIENCES

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — ($3 \times 3 = 9$ marks)

Answer any THREE questions.

1. Definition Group.
குழு வரையறு.
2. Definition Crowd.
கூட்டம் வரையறு.
3. Define Micro organism.
நுண்ணுயிர் வரையறு.
4. List out the types of infection.
நுண்ணுயிரிகளின் வகைகள் யாவை?
5. Define: Genetic.
மரபணு வரையறு.

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions.

6. Explain Informal and formal Groups.
முறைசாரா மற்றும் முறையான குழுக்கள் பற்றி விவரி.
7. Brief about Micro Organism in the water and Milk.
நீர் மற்றும் பாலில் உள்ள நுண்ணுயிரி பற்றி விவரி.
8. Explain about Activates of Group.
குழுவின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரி.
9. Explain the Types Co-operation and Role of Co-operation.
கூட்டுறவின் வகைகள் மற்றும் அதன் பங்கு விளக்குக.
10. What are the Characteristics of Bacteria?.
பாக்டீரியாவின் பண்புகள் யாவை?

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

11. Explain Primary and Secondary Groups.
முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை குழுக்களை விளக்குக.
12. Explain the Characteristics and patterns of the Family.
குடும்பத்தின் தன்மைகள் மற்றும் வடிவங்கள் பற்றி விவரி.

13. Describe the Characteristics of pre-Processing Childhood.

முன்செயலாக்க குழந்தைப் பருவத்தின் பண்புகளை பற்றி விவரி.

14. Describe the Taxonomy of Microorganisms.

நுண்ணுயிரிகளின் வகைப்பாடுகளை விவரி.

15. Describe Advantages and Disadvantages of Joint Family and Nuclear Family.

கூட்டு குடும்பம் மற்றும் தனி குடும்பத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி விவரி.

16. Describe about Vaccine.

தடுப்பூசி பற்றி விவரி.

17. Describe the motives and different types of motives.

நோக்கங்கள் மற்றும் பல்வேறு வகையான நோக்கங்களை விவரிக்க.

DIP-C-2077

AVDGD-23X

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION –
DECEMBER 2023.**

General Duty Assistant

Second Year

ADVANCED COMMUNITY HEALTH NURSING

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. **Write Source of Water supply.**
நீர் விநியோக ஆதாரத்தை பற்றி எழுதுக.
2. **Write the objectives of malaria control programme.**
மலேரியா கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தின் நோக்கங்களை எழுதுக.
3. **Write the Aims of Health education.**
சுகாதார கல்வி சுகாதார கல்வியின் நோக்கங்கள் பற்றி எழுதுக.

4. Write the mode of transmission of venereal diseases.

பால்வினை நோய்கள் பரவும் முறைகளை எழுதுக.

5. Define disinfection.

கிருமி நீக்கம் வரையறு.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Seven questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Health worker role in Injuries and Illness.

காயங்கள் மற்றும் நோய்களில் சுகாதார ஊழியரின் பங்குகள் பற்றி விளக்குக.

7. Explain about sewage disposal.

கழிவு நீர் வெளியேற்றும் முறை பற்றி விளக்கவும்.

8. Write About diet in Cardiovascular disease.

இருதய நோய்க்கான உணவு முறை பற்றி எழுதுக.

9. Write the short note on disinfectant.

கிருமி நாசினிகள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

10. Write the short notes on limitations of A.V Aids.

ஒலி-ஒளி சாதனங்களின் வரம்புகளை குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

11. Describe about Health planning programe.
சுகாதார திட்டமிடல் திட்டத்தை பற்றி விவரிக்க.
12. Explain about community development and five-year plans.
சமூக மேம்பாடு மற்றும் ஐந்தாண்டு திட்டங்கள் குறித்து விளக்குக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks

13. Explain about Disinfection methods.
கிருமி நீக்கம் செய்தல் முறை பற்றி விளக்குக.
14. Write about Insects and Rodents control.
பூச்சிகள் மற்றும் கொதித்துண்ணிகள் கட்டுப்படுத்தும் முறை பற்றி எழுதுக.
15. Describe the concept of learning.
கற்றலுக்கான கருத்துகள் குறித்து குறிப்பு வரைக.
16. Explain about the food sanitation.
உணவு சுகாதாரம் குறித்து விளக்குக.
17. Write the classification of A.V Aids.
ஒலி-ஒளி சாதனங்களின் வகைப்பாடுகள் குறித்து எழுதுக.

18. Explain about the adulteration of food.

உணவு கலப்பட முறைகள் பற்றி விளக்குக.

19. Develop the dietary modification in diabetes.

நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கான உணவினை உருவாக்குக.
