

**DIP-A-2072 AVDGD-11X/
VDGD-11X**

**ADVANCED VOCATIONAL DIPLOMA
EXAMINATION – JULY 2024**

General Duty Assistant

First Year

**BASIC SCIENCE AND FUNDAMENTALS OF
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. Define cell.
செல் வரையறு.
2. Enlist the methods of cooking.
சமையல் முறைகளை பற்றி பட்டியலிடுக.
3. Define recording and reporting.
பதிவு செய்தல் மற்றும் அறிக்கையிடல் ஆகியவற்றை பற்றி வரையறு.

4. Expand PPE, and list down the articles.

PPEயை விரிவுபடுத்தி அதன் கட்டுரைகளை பட்டியலிடுக.

5. List the five rights of medication administration.

மருந்துகளை செலுத்தும் போது பின்பற்றவேண்டிய ஐந்து உரிமைகள் பற்றி பட்டியலிடுக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words

All questions carry equal marks

6. Elaborate menstrual cycle in detail.

மாதவிடாய் சுழற்சியினை பற்றி விரிவாக விளக்குக.

7. Explain carbohydrate.

மாவு சத்தினை பற்றி விளக்குக.

8. Define dressing and types of dressing.

மருந்து கட்டுதல் மற்றும் அதன் வகைகளை பற்றி விளக்குக.

9. Explain the methods of collection of specimens.

மாதிரி சேகரிப்பு முறைகளை பற்றி விளக்குக.

10. Describe the care of patient with respiratory problems.

சுவாச பிரச்சனைகள் உள்ள நோயாளியின் கவனிப்பை பற்றி விவரிக்கவும்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions
in 500 words

All questions carry equal marks

11. Elaborate structure and function of urinary system in detail with diagram.

சிறுநீரக அமைப்பின் விரிவான கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டினை வரைபடத்துடன் விவரிக்க.

12. Explain fat soluble and water-soluble vitamins in detail.

கொழுப்பில் கரையக்கூடிய மற்றும் நீரில் கரையக்கூடிய விட்டமின்கள் பற்றி விளக்கவும்.

13. Define health and elaborate health problems in India.

சுகாதாரம் மற்றும் இந்தியாவின் சுகாதார பிரச்சனைகளை பற்றி வரையறுக்கவும்.

14. Explain about sterilization and disinfection.

கிருமியழித்தல் மற்றும் கிருமிநீக்கம் பற்றி விளக்குக.

15. Define vital signs and explain the methods of assessing vital signs.

முக்கிய அறிகுறிகளை வரையறு. முக்கிய அறிகுறிகளை மதிப்பிடும் முறையை விளக்கவும்.

16. Explain bio- medical waste management.

உயிர் மருத்துவம் கழிவு மேலாண்மை பற்றி விளக்குக.

17. Describe cardiovascular system in detail.

இதய மண்டலத்தை பற்றி விரிவாக விவரிக்கவும்.

**DIP-A-2073 AVDGD-12X/
VDGD-12X**

**ADVANCED VOCATIONAL DIPLOMA
EXAMINATION — JULY 2024**

General Duty Assistant

First Year

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. Define community.
சமூகத்தைப் பற்றி வரையறுக்கவும்.
2. List down the phases of family home visit.
குடும்ப வீட்டிற்கு வருகையின் கட்டங்களை பட்டியலிடுக.
3. What are the emergencies commonly met in school?
பள்ளியில் பொதுவாக சந்திக்கும் அவசர நிலைகள் என்ன?

4. Define nosocomial infection.
நோசோகோமியல் தொற்றுநோயை வரையறுக்கவும்.

5. Expand INFECT.
INFECT விரிவாக்குக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words

All questions carry equal marks

6. Describe about immunization Schedule.
நோய்த்தடுப்பு அட்டவணை பற்றி விவரிக்கவும்.
7. Explain the normal changes in the puerperium.
பிரசவ காலத்தில் ஏற்படும் இயல்பான மாற்றங்களை விளக்குக.
8. Elaborate the treatment of minor ailments.
சிறிய நோய்களுக்கான சிகிச்சையை விரிவாகக் கூறுக.
9. Describe vector control programme.
நோய் பரப்பி கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தை விவரிக்கவும்.

10. Enlist and explain the common signs and symptoms of infection.

நோய்த்தொற்றின் பொதுவான அறிகளையும் (Signs), குறிகளையும் (Symptoms) பட்டியலிட்டு விளக்கவும்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions
in 500 words

All questions carry equal marks

11. Differentiate between community health nurse and hospital staff nurse.

சமூக சுகாதார செவிலியர் மற்றும் மருத்துவமனை பணியாளர் செவிலியர் இடையே வேறுபாடு கூறுக.

12. Explain about emergency during labor and delivery.

பிரசவம் மற்றும் பிரசவத்தின் போது அவசரநிலை பற்றி விளக்கவும்.

13. Elaborate dengue fever and its management in detail.

டெங்கு காய்ச்சல் மற்றும் அதன் மேலாண்மை பற்றி விரிவாக விளக்குக.

14. Explain dynamics of disease transmission.

நோய் பரவும் இயக்கவியலை விளக்குக.

15. Describe gastro intestinal infections.

இரைப்பை குடல் தொற்றுகளை விவரிக்கவும்.

16. Elaborate community bag technique.

சமூக பை நுட்பம் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

17. Write about immediate care of newborn.

புதிதாகப் பிறந்த குழந்தையின் உடனடி பராமரிப்பு பற்றி எழுதுக.

**DIP-A-2074 AVDGD-13X/
VDGD-13X**

**ADVANCED VOCATIONAL DIPLOMA
EXAMINATION — JULY 2024**

General Duty Assistant

First Year

MATERNAL AND CHILD HEALTH

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

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

All questions carry equal marks.

1. Write the difference between growth and development.

உடல் வளர்ச்சிக்கும், மன வளர்ச்சிக்கும் உள்ள
வித்தியாசத்தை எழுதுக.

2. What is fertilization?

கருத்தரித்தல் என்றால் என்ன?

3. Define Broxton- Hicks contraction?

ப்ரோக்ஸ்டன்-ஹிக்ஸ் சுருக்கத்தை வரையறு.

4. What are early signs and symptoms of hyperemesis gravidarum?

ஹைபிரேமிசிஸ் கிராவிடரமின் ஆரம்ப அறிகுறிகள் மற்றும் அறிகுறிகள் யாவை?

5. Write about action, indication and contra-indication of diazepam?

டயஸெபமின் செயல், அறிகுறி மற்றும் முரண்பாடு பற்றி எழுதுக.

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

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

All questions carry equal marks.

6. Elaborate the difference between male and female pelvis.

ஆண் மற்றும் பெண் இடுப்புக்கு இடையிலான வேறுபாட்டை விரிவாகக் கூறுக.

7. Explain fetal skull.

கருவின் மண்டை ஓட்டை விளக்குக.

8. Role of community health Nurse in MCH programme.

MCH திட்டத்தில் சமூக சுகாதார செவிலியரின் பங்கு.

9. Explain abortion.

கருக்கலைப்பு பற்றி விளக்குக.

10. Elaborate episiotomy procedure in detail.

எபிசியோடமி செயல்முறையை விரிவாகக் கூறுக.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

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

All questions carry equal marks.

11. Explain menstrual cycle in detail.

மாதவிடாய் சுழற்சியை விரிவாக விளக்குக.

12. Write in detail about care of antenatal mother.

பிரசவத்திற்கு முந்தைய தாயின் பராமரிப்பு பற்றி
விரிவாக எழுதுக.

13. Describe physiological changes during pregnancy.

கர்ப்ப காலத்தில் ஏற்படும் உடலியல் மாற்றங்களை
விவரிக்கவும்.

14. Define labor and explain second stage of labor.

பிரசவம் என்றால் என்ன? பிரசவத்தின் இரண்டாம்
கட்டத்தை விளக்குக.

15. Explain puerperal sepsis.
பிரசவகால செப்சிஸை விளக்கவும்.
 16. Describe vesico- vaginal fistula.
வெசிகோ-யோனிஃபிஸ்துலாவை விவரி.
 17. Write about breech presentation in detail.
ப்ரீச் பிரசவமுறையை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
-