

DIP-A-2075 AVDGD-21X

**ADVANCED VOCATIONAL DIPLOMA
EXAMINATION – JULY 2024.**

General Duty Assistant

Second Year

ADVANCED BASIC SCIENCES

Time : 3 hours

Maximum marks 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions in 100 words each.

Each question carries 3 marks.

1. Define Immunity and list out classification of immunity.

நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை வரையறுக்க? மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியின் வகைப்பாட்டை பட்டியலிடுக.

2. Write the causes of poverty.

வறுமைக்கான காரணங்களை எழுதுக.

3. Write any two definitions of conflict.

மோதலுக்கான ஏதேனும் இரண்டு வரையறைகளை விளக்குக.

4. Describe the characteristics of alcoholism.
குடிப்பழக்கத்தின் இயல்புகளை விவரிக்க.
5. Enlist the uses of microscope.
நுண்ணோக்கியின் பயன்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

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

All questions carry equal marks.

6. Write about sources and modes of infection.
நோய்தொற்றின் ஆதாரங்கள் மற்றும் முறை பற்றி எழுதுக.
7. Explain different forms of marriage.
திருமணத்தின் பல்வேறு வடிவங்களை விளக்குக.
8. Describe defense mechanism.
பாதுகாப்பு பொறி முறையை விவரிக்க.
9. Write about the characteristics of bacteria.
பாக்டீரியாவின் பண்புகளை பற்றி எழுதுக.
10. Describe about any two social problems.
ஏதேனும் இரண்டு சமூக பிரச்சனைகளை விவரிக்க.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

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

All questions carry equal marks.

11. Explain about Antigen and Antibody reaction.

ஆன்டிஜென் மற்றும் ஆன்டிபாடி எதிர்வினை பற்றி விளக்கவும்.

12. Describe about collection of specimens for bacteriologic examination.

பாக்டீரியா பரிசோதனைக்கான மாதிரி சேகரிப்பு பற்றி விவரிக்கவும்.

13. Explain about emotions.

உணர்ச்சிகளை பற்றி விளக்கவும்.

14. Elaborate motivation in detail.

உந்துதல் பற்றி விரிவாக விவரிக்கவும்.

15. Explain about rural and urban community in detail.

கிராமப்புற மற்றும் நகர்புற சமூகத்தை பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

16. Describe about caste system.

சாதி அமைப்பு பற்றி விவரிக்கவும்.

17. Write about factors influencing human behaviour.

மனித நடத்தையை பாதிக்கும் காரணிகளை பற்றி எழுதுக.

DIP-A-2076 AVDGD-22X

**VOCATIONAL ADVANCED DIPLOMA
EXAMINATION — JULY 2024.**

General Duty Assistant

Second Year

FIRST AID AND EMERGENCY CARE

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. Enlist any five principles of emergency care?

அவசர சிகிச்சையில் ஏதேனும் ஐந்து கொள்கைகளைப் பற்றி எழுதுக.

2. Define haemorrhage and write the types of haemorrhage.

இரத்தக் கசிவு என்றால் என்ன? அதன் வகைகளைப் பற்றி எழுதுக.

3. What is choking?

மூச்சுத் திணறல் வரையறுக்க.

4. Write the types of disaster.

பேரழிவின் வகைகளை எழுதுக.

5. List out the types of burns based on severity.

தீவிரத்தின் அடிப்படையில் தீக்காயங்களின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

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

All questions carry equal marks.

6. Write about the golden rules of first aid.

முதலுதவிக்கான தங்க விதிகளை எழுதுக.

7. Elaborate the management of emergency care.

அவசர சிகிச்சையின் மேலாண்மையைப் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

8. Explain crush injuries.

நொறுக்கிய காயங்களை பற்றி எழுதுக.

9. Describe first aid management of heat stroke.

வெப்பத்தால் ஏற்படும் பக்க வாதத்திற்கான முதலுதவி பற்றி விளக்குக.

10. Write about safe disposal of waste.

கழிவுகளை பாதுகாப்பாக அகற்றுவது பற்றி எழுதுக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

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

All questions carry equal marks.

11. Explain about safety conscious in industry, home playground, street, school and institution.

பாதுகாப்பு உணர்வுகள் – தொழிலகம், வீடு விளையாட்டு, மைதானம், தெரு மற்றும் நிறுவனங்களைப் பற்றி விளக்குக.

12. What is the role and responsibilities of health assistant in the event of fire?

தீ விபத்து ஏற்பட்டால் சுகாதார உதவியாளரின் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகள் யாவை?

13. List out the poisoning types and its first aid care?

நச்சுத்தன்மையின் வகைகளை மற்றும் அதன் முதலுதவி பராமரிப்பு ஆகியவற்றை பட்டியலிடுக.

14. Explain about splinters-types, uses, important and follow-up care.

பிளவுக் கட்டியின் வகைகள், பயன்கள், முக்கியத்துவம் மற்றும் பின் தொடர்தலின் பராமரிப்பு பற்றி விவரிக்க.

15. Write the function of blood bank and write about transmission of blood.

இரத்த வங்கியின் செயல்பாடுகள் மற்றும் இரத்தப் பரிமாற்றம் பற்றி எழுதுக.

16. Explain ABCD in CANCER treatment.

புற்று நோய் சிகிச்சையில் ABCD யை வரையறுக்கவும்.

17. Explain CPR.

CPR பற்றி விரிவாக எழுதுக.

DIP-A-2077 AVDGD-23X

**ADVANCED VOCATIONAL DIPLOMA
EXAMINATION — JULY 2024.**

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. Define tuberculosis.
காசநோயை வரையறுக்க.
2. List down first aid box in home set.
வீட்டு தொகுப்பில் முதலுதவி பெட்டியைப் பட்டியலிடுக.
3. Write the limitations of AV aids.
ஒலிக்காட்சி வரம்புகளை எழுதுக.
4. Define atherosclerosis.
பெருந்தமனி தடிப்பு வரையறுக்க.
5. Define weaning.
பாலூட்டலை மறப்பித்தல் பற்றி வரையறு.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

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

All questions carry equal marks.

6. Explain about sewage disposal.
கழிவு நீர் அகற்றுவது பற்றி விளக்குக.
7. Write about factors influencing urinary elimination.
சிறுநீர் வெளியேற்றத்தின் போது பாதிக்கும் காரணிகளை பற்றி எழுதுக.
8. Elaborate charts and its types.
விளக்கப்படங்கள் மற்றும் அதன் வகைகளை பற்றி விவரிக்க.
9. Describe adulteration of food.
உணவு கலப்படம் பற்றி விவரிக்க.
10. Explain UNICEF.
UNICEF பற்றி விளக்குக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

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

All questions carry equal marks.

11. Explain purification of water in detail.
நீர் சுத்திகரிப்பு பற்றி விளக்குக.

12. Elaborate health worker roles in injuries and illness.

காயங்கள் மற்றும் நோய்களில் சுகாதார ஊழியர்களின் பங்கு பற்றி விவரிக்க.

13. Define health education, aims and scope of health education.

சுகாதாரக் கல்வி என்றால் என்ன? சுகாதாரக் கல்வியின் நோக்கம், குறிக்கோள் பற்றி விளக்குக.

14. Enumerate two specific Disease Dietary modification in detail.

இரண்டு குறிப்பிட்ட நோய் உணவு முறை மாற்றங்களைப் பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

15. Describe health care system in India.

இந்தியாவில் சுகாதார பராமரிப்பு முறையை பற்றி விவரிக்கவும்.

16. Explain about disinfection methods.

கிருமி நீக்கம் செய்யும் முறை பற்றி விவரிக்கவும்.

17. Describe small pox in detail.

சின்னம்மை பற்றி விவரிக்க.

DIP-A-2078 AVDGD-24X

**ADVANCED VOCATIONAL DIPLOMA
EXAMINATION — JULY 2024.**

General Duty Assistant

Second Year

CHILD 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. Enumerate the advantages of breast feeding.
தாய்ப்பால் கொடுப்பதன் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.
2. Enlist the stages of child life.
குழந்தை வாழ்க்கையின் நிலைகளை பற்றி எழுதுக.
3. Write any three roles of dais.
மேடையில் ஏதேனும் மூன்று பாத்திரங்களை எழுதுக.
4. Define neonatal mortality rate.
பிறந்த குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை வரையறுக்கவும்.
5. What is safe period?
பாதுகாப்பான காலம் என்றால் என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

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

All questions carry equal marks.

6. Explain neonatal reflexes.

பிறந்த குழத்தைகளின் அனிச்சைகளை விளக்குக.

7. Elaborate marasmus and kwashiorkor.

மராஸ்மஸ் மற்றும் குவாஷியோர்கர் பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

8. Explain the Maintenance of Records and Reports.

பதிவுகள் மற்றும் அறிக்கைகளின் பராமரிப்பை விளக்கவும்.

9. Enumerate supervision of dais and other community health workers.

டேஸ் மற்றும் பிற சமூக சுகாதார ஊழியர்களின் மேற்பார்வையைக் கணக்கிடுங்கள்.

10. Write the factors affecting growth and development.

வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகளை எழுதுக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

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

All questions carry equal marks.

11. Explain physiological and pathological jaundice in detail.
உடலியல் மற்றும் நோயியல் மஞ்சள் காமாலை பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.
12. Write in detail about worm infestation.
புழு தொல்லை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
13. Write about organisational set up of National Family Welfare Programme.
தேசிய குடும்ப நலத் திட்டத்தின் நிறுவன அமைப்பு பற்றி எழுதுக.
14. Elaborate intra-uterine devices in detail.
கருப்பைபயக சாதனங்களை விரிவாக விவரிக்கவும்?
15. Explain Freud's Psychosexual development.
பிராய்டின் உளவியல் வளர்ச்சியை விளக்குக.
16. Write about MTP act.
MTP சட்டம் பற்றி எழுதுக.
17. Explain supplementary feeding.
துணை உணவுகளை விளக்குக.

DIP-A-2079 AVDGD-25X

**ADVANCED VOCATIONAL DIPLOMA
IN EXAMINATION – JULY 2024.**

General Duty Assitant

Second Year

PATIENT CARE AND MANAGEMENT

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. Enumerate the phases of Nursing Process.
செவிலியர் செயல்முறையின் கட்டங்களை கணக்கிடுக.
2. Define pain and write its general principles.
வலிமேலாண்மையின் பொதுவான கொள்கைகளை வரையறு.
3. What is empyema?
சீழ் சேர்தல் என்றால் என்ன?

4. Define anaesthesia.
மயக்கம் மருந்து வரையறு.
5. What are vital signs and write its components?
முக்கிய அறிகுறிகள் (வைட்டல் சைன்ஸ்) மற்றும் அதன் கூறுகளை எழுதுக.

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

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

All questions carry equal marks.

6. Explain head to toe examination.
தலைமுதல் கால்வரை பரிசோதனையை விளக்குக.
7. Write the Nurses responsibility in the administration of steam inhalation.
நீராவி உள்ளிழுத்தல் நிர்வாகத்தின் செவிலியரின் பொறுப்பை எழுதுக.
8. Elaborate hydronephrosis.
சிறுநீரக வீக்கம் பற்றி விவரி.
9. Explain peptic ulcer.
வயிற்றுப்புண் பற்றி விளக்குக.
10. Define the Respiratory Intensive care unit.
சுவாச தீவிர சிகிச்சை பிரிவை வரையறுக்க.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

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

All questions carry equal marks.

11. (a) Patient Mr. X have diagnosed with dengue fever, write history collection and physical examination of dengue fever patient.
(b) Write nursing care plan.
(அ) நோயாளி திரு. X டெங்கு காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளார், டெங்கு நோயாளியின் வரலாறு சேகரிப்பு மற்றும்
(ஆ) செவிலியர் பராமரிப்பு திட்டத்தை (கேர்பிளான்) வரைதல்.
12. Write about Pre and Post Operative Management.
அறுவைசிகிச்சைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய மேலாண்மை பற்றி எழுதுக.
13. Explain tumour of bronchi and lungs.
கிளை மூச்சுக்குழாய் மற்றும் நுரையீரல் கட்டியை பற்றி விளக்குக.
14. Elaborate fluid and electrolyte balance in detail.
திரவம் மற்றும் எலக்ட்ரோலைட் சமநிலை பற்றி விவரிக்க.
15. Explain dialysis.
டயாலிசிஸ் பற்றி விளக்குக.

16. Explain the Nursing management during rest and sleep in illness.

நோயின்போது தூக்கம் மற்றும் ஓய்வின் செவிலியரின் மேலாண்மை பற்றி விளக்குக.

17. Brief Management of Endocrine Disorders.

நாளமில்லாசுரப்பிகளின் கோளாறுகளின் மேலாண்மை பற்றி சுருக்கமாக விவரிக்க.
