

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

**[AHS 0321]**

**MARCH 2021**

**Sub. Code: 4002**

**(OCTOBER 2020 EXAM SESSION)**

**POST GRADUATE DIPLOMA IN PUBLIC HEALTH JOURNALISM**

**(From 2019-2020 onwards)**

**PAPER II – INTRODUCTION TO HUMAN HEALTH**

***Q.P. Code : 364002***

**Time : Three hours**

**Answer ALL Questions**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate notes on:**

**(2 x 20 = 40)**

1. Name the various organs that form the Respiratory system. Describe their anatomical features. Write the functions of the various organs involved in the system. Name a few tests performed in clinical examination related to the system. Name a few investigations related to this system.
2. Name the various organs that form the Endocrine system. Describe their anatomical features. Write the functions of the various organs involved in this system. Name a clinical disorders related to this system.

**II. Write Short Notes on:**

**(10x6 = 60)**

1. Name some investigations related to cardio vascular system and clinical disorders associated with the system.
2. What is jaundice? What is the main organ that is affected causing it? name some diseases which have jaundice as one of the symptoms.
3. Name the functions of skin.
4. Name the organs of male reproductive system and describe their functions.
5. Name some disorders affecting the eye and their cause.
6. What is Hypertension? Name some of the complications of this disease.
7. What are the organs that form the excretory system?
8. Distinguish between Benign and malignant carcinomas with few examples in each.
9. What are the functions of Nervous system?
10. Name the organs that are involved in exercise? What are the benefits of exercise?

**\*\*\*\*\***

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[AHS 0921]

SEPTEMBER 2021  
(MAY 2021 EXAM SESSION)

Sub. Code: 4002

POST GRADUATE DIPLOMA IN PUBLIC HEALTH JOURNALISM  
(From 2019-2020 onwards)  
PAPER II – INTRODUCTION TO HUMAN HEALTH  
Q.P. Code : 364002

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate notes on:

(2 x 20 = 40)

1. Name the various organs that form the cardio vascular system. Describe their anatomical features. Write the functions of the various organs involved in the system. Name a few tests performed in clinical examination related to the system. Name a few investigations related to this system.

இருதய-இரத்த ஓட்டமண்டலத்தின் உறுப்புக்கள் எவை? உடல் அமைப்பு விவரணங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் எழுதுக. அம்மண்டலத்தை தாக்கும் நோய்களைக் கண்டறிய மருத்துவர் செய்யும் பரிசோதனைகள் சிலவற்றை குறிப்பிடவும். இதய நோய்கள் சம்பந்தப்பட்ட ஆய்வக பரிசோதனைகள் சிலவற்றை குறிப்பிடவும்.

2. Name the various organs that form the excretory system. Describe their anatomical features. Write the functions of the various organs involved in this system. Name a few investigations related to this system.

கழிவுநீக்க மண்டலத்தில் உள்ள உறுப்புகள் எவை? அவற்றின் உடலமைப்பு, உடலியங்கு முறை குறித்து விவரிக்க. கழிவுநீக்க மண்டல நோய்களில் பயன்படும் ஆய்வக பரிசோதனைகள் சிலவற்றை குறிப்பிடவும்.

II. Write Short Notes on:

(10x6 = 60)

1. Name and describe the organs / tissues which can be transplanted.  
பறிமாற்றம் செய்யப்பட உகந்த உறுப்புக்கள் மற்றும் திசுக்கள் எவை? விவரிக்க.
2. Name the various tissues that are involved in COVID – 19 diseases.  
கோவிட்-19 நோயில் பாதிக்கப்படும் உறுப்புக்கள் எவை?
3. Describe the components involved in the locomotor system.  
லோகோமோட்டார் மண்டலத்தின் பகுதிகளை விவரிக்கவும்
4. Name the organs of female reproductive system and describe their functions.  
மகளிர் இனப்பெருக்க மண்டல உறுப்புகளை பட்டியலிடுக. அவற்றின் உடலியக்கப் பணிகளை விவரிக்கவும்.

5. Name any five nutritional disorders and their cause.  
ஊட்டச்சத்து மாற்றத்தால் ஏற்படும் நோய்கள் ஐந்து குறிப்பிட்டு, அதற்கான காரணத்தை எழுதுக.
6. List out the various endocrine organs with their functions.  
நாளமில்லா சுரப்பிகளை பட்டியலிடுக. அவற்றின் செயல்பாடுகளை எழுதுக.
7. What is Diabetes Mellitus? Name the organs affected in Diabetes Mellitus disorder.  
டையபடீஸ் மெல்லிட்டஸ் என்றால் என்ன? அந்நோயில் பாதிக்கப்படும் உறுப்புக்கள் எவை?
8. What are the components of ABC management? Describe in brief about each of them.  
ஏ, பி, சி மேலாண்மையின் அங்கங்கள் என்னென்ன? ஒவ்வொன்று குறித்தும் சுருக்கமாக எழுதவும்.
9. Distinguish between cranial nerves and spinal nerves. Enumerate them.  
தலை நரம்பு மற்றும் தண்டுவட நரம்புகளின் வேறுபாடுகள் என்னென்ன? ஒவ்வொன்றையும் விளக்குக.
10. Describe in detail about the process of digestion.  
உணவுப்பொருள் சீரணம் ஆகும் செயல்முறையை விளக்குக.

\*\*\*\*\*

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[AHS 0222]

FEBRUARY 2022  
(OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

Sub. Code: 4002

POST GRADUATE DIPLOMA IN PUBLIC HEALTH JOURNALISM  
(From 2019-2020 onwards)  
PAPER II – INTRODUCTION TO HUMAN HEALTH  
Q.P. Code : 364002

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate notes on:

(2 x 20 = 40)

1. Name the various organs that form the Gastro intestinal system. Describe their anatomical features. Write the functions of the various organs involved in the system. Name a few investigations related to this system.  
வயிறு மற்றும் குடல் பகுதியில் உள்ள உடல் உறுப்புக்களை பட்டியலிடுக. அவற்றின் உடலமைப்பு விபரங்களை குறிப்பிடவும். செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும். வயிறு மற்றும் குடல் பகுதி நோய்கள் சம்பந்தப்பட்ட ஆய்வக பரிசோதனைகள் சிலவற்றை குறிப்பிடவும்.
2. Name the components of the Nervous system. Describe the anatomical features of brain. Write the functions of this system. Name a few investigations related to this system.  
நரம்பு மண்டலத்தின் பகுதிகளை பட்டியலிடுக. மூளையின் உடலமைப்பு – விவரிக்க. நரம்புமண்டல நோய்கள் சம்பந்தப்பட்ட ஆய்வக பரிசோதனைகள் சிலவற்றை குறிப்பிடவும்.

II. Write Short Notes on:

(10x6 = 60)

1. What is CPR? Give a brief description about it.  
இருதய நுரையீரல் புத்துயிருட்டல் (சி.பி.ஆர்.) என்றால் என்ன? சுருக்கமாக விளக்குக.
2. Name a few investigations of excretory system.  
கழிவுநீக்க மண்டல நோய்கள் சம்பந்தப்பட்ட ஆய்வக பரிசோதனைகள் என்னென்ன?
3. Describe the menstrual cycle.  
மாதவிடாய் சுழற்சி – விவரிக்கவும்
4. Describe the anatomical features and functions of lungs.  
நுரையீரலின் உடலமைப்பு, செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.
5. Name the disorders of the Ear and their cause.  
காது நோய்களை பட்டியலிடுக. மற்றும் அவற்றுக்கான காரணங்கள் என்னென்ன?

6. What are the types of inheritance disorders? List out a few genetic disorders.  
பரம்பரை நோய்கள் என்னென்ன வகைப்படும்? மரபணு நோய்கள் சிலவற்றை பட்டியலிடுக.
7. What is Coronary Artery Disease? Name some investigations and interventions related to it.  
கரோனரி ஆர்ட்டரி நோய் என்றால் என்ன? அந்நிலையில் பயன்படும் ஆய்வக பரிசோதனைகள், சிகிச்சை முறைகள் என்னென்ன?
8. Describe thyroid gland and name some disorders related to it.  
தைராய்டு - குறித்து எழுதுக. தைராய்டு சம்பந்தப்பட்ட நோய்கள் சிலவற்றை குறிப்பிடுக.
9. Name any five nutritional disorders and their cause.  
ஊட்டச்சத்து மாற்றத்தால் ஏற்படும் நோய்கள் ஐந்து குறிப்பிட்டு, அதற்கான காரணத்தை எழுதுக.
10. Describe Life style disorders.  
வாழ்க்கை முறை கோளாறுகளால் ஏற்படும் நோய்கள் குறித்து விவரிக்கவும்

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[AHS 1022]

OCTOBER 2022

Sub. Code: 4002

**POST GRADUATE DIPLOMA IN PUBLIC HEALTH JOURNALISM  
(From 2019-2020 onwards)  
PAPER II – INTRODUCTION TO HUMAN HEALTH**

*Q.P. Code : 364002*

**Time : Three hours**

**Answer ALL Questions**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate notes on:**

**(2 x 20 = 40)**

1. Describe the endocrine glands, their functions and investigations related to it.  
நாளமில்லா சுரப்பிகள் பற்றி விவரிக்கவும். அவற்றின் செயல்பாடுகளையும் அவை சார்ந்த பரிசோதனை முறைகளையும் விளக்கவும்.
2. Describe the various organs comprising the Female Reproductive System, their functions and diseases related to it.  
பெண் இனப்பெருக்க மண்டலத்தில் இருக்கும் உறுப்புகளையும் அதன் பணிகளையும் மற்றும் அங்கு வரக்கூடிய நோய்களைப் பற்றியும் விவரிக்கவும்.

**II. Write Short Notes on:**

**(10x6 = 60)**

1. Benefits of exercise.  
உடற்பயிற்சியின் நன்மைகள்.
2. Chambers of heart and its function.  
இதயத்தில் இருக்கும் அறைகளும் அதன் செயல்பாடுகளும்.
3. Diseases involving the lung.  
நுரையீரலில் நேரக்கூடிய நோய்கள்.
4. Functions of stomach and Liver.  
வயிறு மற்றும் கல்லீரலின் பணிகள்.
5. Describe the eyeball and the disorders of vision.  
விழிக்கோளத்தை பற்றி விளக்குக. பார்வைக் கோளாறுகள் யாவை?
6. Classification of Nervous system.  
நரம்பு மண்டலத்தின் வகைப்பாடுகள்.
7. Organs of excretory system and their functions.  
கழிவுநீக்க மண்டலத்தின் இருக்கும் உறுப்புகளும் அவைகளின் செயல்பாடுகளும்.

P.T.O.

8. Functions of skin.

தோலின் வேலைகள்.

9. Systemic circulation to the Body.

உடலுக்கு தேவையான சுழற்சி இயக்கம் பற்றி விளக்குக.

10. Functions of tonsils.

அடிநாக்கு சதையின் (டான்சில்) பணிகள்.

\*\*\*\*\*