

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.
