

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

[BSMS 0323]

MARCH 2023
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1209

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER III – UDAL THATHUVAM (PHYSIOLOGY) PAPER I
Q.P. Code : 601209

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. பித்தம், பித்தம் வாழும் இடம், பண்புகள், உடலில் செய்யும் தொழில்கள், வகைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Describe about Pitham, Pitham Vazhumidam, Panbugal, their functions in the body and varieties.
2. 14 வேகங்கள் பற்றி விளக்குக.
Write in detail about 14 urge.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. எண்வகைத்தேர்வில் நிறம் பற்றி எழுதுக.
Explain about Niram in Envagai thervu.
2. தொந்த நாடி விவரி.
Describe about Conjoined Naadi.
3. சத்துவ குணப் பொருள் - சிறு குறிப்பு வரைக.
Write short notes on Sathuva Guna Porul.
4. ஆனந்தமயகோசம் குறித்து குறிப்பு வரைக.
Write notes on Blissful sheath.
5. கருவளர்ச்சியில் பஞ்சபூதங்களின் பங்கினை விவரி
Explain the role of five elements during fertilization.
6. பஞ்சபூதங்களிலிருந்து சுவைகள் உண்டாகும் விதம் குறித்து எழுது.
Write about how tastes are formed from Panchaboothas.

P.T.O.

7. பிராணனின் தொழில்களை கூறு.
Functions of Pranana.
8. கொழுப்பு பற்றி விவரி.
Write short notes on Fat and adipose tissue.
9. உயிர்த்தாதுக்களின் காலம் குறித்து விவரி.
Determination of life span of Uyir thathukkal.
10. வாதநாடி குற்றமுற்றால் உண்டாகும் குறி குணங்கள் பாடலுடன் விளக்குக.
Explain about symptoms due to derangement of Vatha Naadi.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது :

1. நோய் என்றால் என்ன?
Define Noi.
2. சிவ குடிலை நீர்.
Define siva Kudilai Neer.
3. காயகற்பம் என்றால் என்ன?
What is Kayakarpam?
4. காந்தாரியின் தொழில்கள்.
Functions of Kanthari.
5. செந்நீர்.
Blood.
6. அவலம்பகம்.
Avalambagam.
7. குருநாடி.
Gurunadi.
8. சத வாயுக்கள் யாவை?
Thasa vaayukkal.
9. போதகம் விவரி.
Explain Pothagam.
10. What are the functions of skin?
தோலின் தொழில்கள் யாவை?
