

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

[BSMS 0921]

SEPTEMBER 2021  
(OCTOBER 2020 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. உடல் தாதுக்கள் யாவை அவைகளைப் பற்றி விரிவாக விவரித்து அவற்றின் தொழில்களைப் பற்றி எழுதுக.  
Write the name of Udal thathukkal and describe the udal thathukkal and its Function.
2. கோசங்களை பற்றி விவரி?  
Write about Koosangal.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. ஐம்பொறிகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.  
Write about Five sense organs
2. அந்தகரணம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.  
Write about Antha Karanam
3. ஆசயங்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.  
Write about Aasayangal
4. அபானன் மற்றும் பிராணன் பற்றி விவரிக்கவும்.  
Write about Abaanan and Piranan
5. கூர்மன் மற்றும் கிருகரன் பற்றி விவரிக்கவும்  
Write about Koorman and Kirukaran

6. நோக்குபித்தம் மற்றும் உள்ளொளி பித்தம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Nokkupitham and ullolipitham
7. இரசோ குணங்களையும் இரசோ குணபொருட்களையும் பற்றி எழுதுக.  
Write about Rasogunam and Rasoguna Unavu porutgal.
8. திட்டமிட்ட நரம்பு வேகம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Conditioned reflexes
9. அஷ்டாங்க யோகம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Astanga Yogam
10. நாடியின் கால அளவு, பார்க்கும் காலம், பார்க்கும் இடங்கள்  
Write about time duration, felting time, areas of Puse with poem

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது :

1. மலம் மூன்று - Three malam
2. அவத்தைகள் - Avathaigal
3. அவலம்பகம் - Avalampagam
4. பிருதிவி பூதம் - Piruthivi bootham
5. சக்கை - Chakkai
6. கைப்பு சுவை - Kaippu Suvai
7. புளிப்பு சுவையின் பஞ்ச பூத சேர்க்கை - Pulippu suvaiyin Panchabootha Cherkkai
8. கபம் வாழும் இடம் - Kabam living Area
9. நாடியின் மாத்திரை அளவுகள் - Time duration of Nadi
10. கூதிர் கால மாதங்கள் - Koothir kala matham

\*\*\*\*\*