

[LP 2103]

OCTOBER 2019

Sub. Code: 2103

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
FIRST YEAR
BRANCH I & II – MARUTHUVAM AND GUNAPADAM
PAPER IV – UDAL KOORUGAL AND UDAL THATTUVAM
(With applied Anatomy and applied Physiology)**

Q.P. Code : 322103

SECTION A – (UDAL KOORUGAL)

Time : Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(1 x 20 = 20)

1. Explain the Arches of the foot under the following headings:-
 - a) Types and Formation.
 - b) Maintenance of the arches.
 - c) Applied anatomy of arches.

பாத அமைப்பில் அமைந்துள்ள என்புவில் அமைப்பை பற்றி கீழ்க்காணும் தலைப்புகளில் விவரி.

- அ) வகைகள் மற்றும் உருவாக்கம்.
- ஆ) வில் அமைப்பை நிலநிறுத்தும் தகவுகள்.
- இ) செயல்பாட்டு உடற்கூறு.

II. Write notes on:

(5 x 6 = 30)

1. Describe the Ganglion with applied aspect.
கிரந்தி பற்றி விவரித்து அதன் செயல்பாட்டு உடற்கூற்றை எழுது.
2. Describe the Horner's syndrome.
ஹார்நர்ஸ் குறிகுணதொகுப்பு குறித்து விவரி.
3. Describe Anal canal with applied aspect.
மலக்குடல் குறித்தும் அதன் செயற்பாட்டு உடற்கூற்றுடன் விவரி.
4. Fallopian tube and its applied.
சினைப்பாதை குறித்தும் அதன் செயற்பாட்டு உடற்கூற்றுடன் விவரி.
5. Bronchopulmonary segment and its clinical importance.
புப்புசுவாசக்குழல் பகுதிகளை அதன் செயற்பாட்டு உடற்கூற்றுடன் விவரி.

SECTION B – (UDAL THATHUVAM)

I. Elaborate on:

(1 x 20 = 20)

1. Explain the digestion and absorption in proteins.
புரதங்கள் உடலில் சீரணிக்கப்படும் விதம் மற்றும் உறிஞ்சப்படும் விதம் ஆகியவற்றை விவரி.

II. Write notes on:

(5 x 6 = 30)

1. Write notes on Aruva Seevan - அருவ சீவன் பற்றி குறிப்பு வரைக.
2. Functions of pituitary gland - சுவலியின் செயல்பாடுகள்.
3. Write about Cardiac sounds - இதய ஒலிகள் பற்றி எழுதுக.
4. Short notes on Arivu - அறிவு குறிப்பு வரைக.
5. Write notes on Metabolism - வளர்சிதை மாற்றம் பற்றி குறிப்பு வரைக
