

[LE 1124]

Sub. Code : 1124

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION–FEBRUARY 2014

PAPER VII — UDAL THATHUVAM (PHYSIOLOGY) – II

Q.P. Code : 601124

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay Questions :

(2 × 15 = 30)

1. Write in detail about Arrhythmia.

இதயம் சரிவர இயங்காமை பற்றி எழுதுக.

2. Explain the functions of hypothalamus.

ஹைபோதலாமஸின் தொழில்கள்.

II. Short Notes :

(10 × 5 = 50)

1. Dark Adaptation.

இருள் தகவமைவு.

2. Functions of Thalamus.

தலாமஸின் தொழில்கள்.

3. Asphyxia.

மூச்சுதிணறல்.

4. Fetal Circulation.

கருவினுள் குழந்தையின் குருதியோட்டம்.

5. Hormonal Regulation of menstrual Cycle.

பூப்பு சுழற்சியின் ஹார்மோன் கட்டுப்பாடு.

6. Functions of glucagon.

குளுகோகான் தொழில்கள்.

7. Functions of Kidney.

சிறுநீரகத்தின் தொழில்கள்.

8. Functions of Saliva.

உமிழ்நீர் தொழில்கள்.

9. Functions of Plasma protein.

குருதிபுரதத்தின் தொழில்கள்.

10. Define and types of immunity.

நோய் எதிர்ப்பு சக்தி என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் வகைகள் கூறுக.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Alkalosis.

ஆல்கலோஸிஸ்.

2. Aplastic anemia.

ஏ பிளாஸ்டிக் அனீமியா.

3. Vomiting.

வாந்தி.

4. Dialysis.

டயாலைசிஸ்.

5. Life Protective hormone.

உயிரை காக்கும் சத்து.

6. Function of Cones.

கூம்புசெல்லின் தொழில்.

7. Ovulation.

காமகிளர்ச்சி.

8. Second Heart Sound.

இரண்டாம் இதய ஒலி.

9. Compliance.

கம்பளையன்ஸ்.

10. Visual Cortex and its functions.

பார்வைபுறணி மற்றும் அதன் தொழில்கள்.