

[LC 1130]

Sub. Code : 1130

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION —
FEBRUARY 2013.**

(சித்த மருத்துவ அறிஞர்)

Paper VI — NOI NADAL — II (PRINCIPLES OF MODERN PATHOLOGY)

நோய் நாடல் — II

Q.P. Code : 601130

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay : (2 × 15 = 30)

1. Write in detail about Megaloblastic Anaemia.

மெகலோபிளாஸ்டிக் அனீமியாவை விவரி.

2. Write an essay on Morphology of Irreversible cell injury.

இர்ரிவர்சிபிள் செல் இன்ஜிரியின் மார்பாலஜியை விரிவாக விளக்கு.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Melanin Pigmentation.

மெலனின் பிக்மென்டேஷன்.

2. Pathological Calcification.

பெதாலாஜிகல் கால்சிபிகேஷன்.

3. Pulmonary Oedema.

பல்மனரி ஊடமா.

4. Sideroblastic Anaemia.

சிடரோபிளாஸ்டிக் அனீமியா.

5. Spread of Tuberculosis.

இளைப்பு நோய் பரவும் விதம்.

6. Numerical chromosomal abnormalities.

க்ரோமோசோம்களின் எண் மாறுபாடு.

7. Vitamin-C Deficiency.

விட்டமின்-C குறைபாடு.

8. Types of shock.

அதிர்ச்சியின் வகைகள்.

9. Explain Phagocytosis.

பேகோசைடோஸிஸ் – விவரி.

10. Classification of burns.

தீப்புண்களின் வகைகள்.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Virchow's triad.

விர்சொவின் முவிதி.

2. Secondary risk factors predisposing to Thrombus.

த்ரோம்பஸ் வரக்காரணமான இரண்டாம் நிலை ரிஸ்க் பாக்டர்கள் எவை.

3. Cold Antibody Auto immune Hemolytic Anemia.

கோல்ட் ஆன்டிபாடி ஆட்டோ இம்யூன் ஹிமோலைட்டிக் அனீமியா.

4. Miliary tuberculosis – Define.

மிலியரி ட்யூபர்குலோஸிஸ் – வரையறு.

5. What are the Organ changes in aging?

வயது முதிர்வின் காரணமாக ஏற்படும் உடல் மாற்றங்கள் எவை.

6. What is TORCH complex?

டார்ச் காம்ப்ளக்ஸ் என்றால் என்ன?

7. Define Ochronosis.

ஓக்ரோனோஸிஸ் என்றால் என்ன?

8. What is Extra-Renal mechanism? Give an example.

எக்ஸ்ட்ரா ரீனல் மெக்கானிசம் என்றால் என்ன? ஓர் உதாரணம் தருக.

9. Gas Gangrene.

காஸ் கான்கிரீன் என்றால் என்ன?

10. Normal values of MCV, MCH and MCHC.

MCV, MCH மற்றும் MCHC- இவற்றின் இயல்பான அளவு யாது.
