

[LE 1130]

Sub. Code : 1130

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION —
FEBRUARY 2014.

(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. Define Embolism and explain its types.

எம்போலிஸம் என்றால் என்ன? அவற்றின் வகைகளை விவரி.

2. Write in detail about Chronic Leukemia.

க்ரானிக் லூகேமியாவைப் பற்றி விரிவாக விவரி.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Nutritional requirements for Erythropoiesis.

சிவப்பணுக்கள் உருவாகத் தேவையான சத்துக்கள் யாவை?

2. Fracture Healing.

ப்ராக்க்சர் ஹிலிங்.

3. Free radical mediated cell injury.

ப்ரீ ரேடிகல் மீடியேட்டட் செல் இன்ஜரி.

4. Passive Hyperemia.

பாஸிவ் ஹைபெரீமியா.

5. Explain Translocation and its types.

ட்ரான்ஸ்லொகேஷன் மற்றும் வகைகளை விவரி.

6. Insulin Metabolism.

இன்ஸிலின் மெட்டபாலிஸம்.

7. α - Thalassemia.

α - தாலஸீமியா.

8. Types of necrosis.

நெக்ரோலிஸ் வகைகள்.

9. Role of Chemical mediators of inflammation.

தாபிதத்தை உண்டாக்குவதில் வேதியியல் பொருட்களின் செயல்.

10. Vitamin-A Deficiency.

விட்டமின்-A குறைபாடு.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Role of complement system in inflammation.

தாபிதத்தில் காம்ப்ளிமெண்ட் சிஸ்டத்தின் பங்கு என்ன?

2. What is Pathological atrophy?

பெதாலாஜிகல் அட்ரோபி என்றால் என்ன?

3. Functions of electrolytes.

எலக்ட்ரோலைட்களின் பணி.

4. Drug induced Hemolytic Anaemia.

மருந்துகளால் தூண்டப்படும் ஹிமோலைட்டிக் அனீமியா.

5. Wernicke's Korsakoff syndrome.

வெர்னிக்ஸ் கொர்சகாப் சின்ட்ரோம்.

6. Causes of ischaemia in arteries.

நாடிகளினால் இஸ்கீமியா உண்டாவதற்கு காரணம்.

7. Cell adhesion molecules.

செல் அட்ஹிசன் மாலிக்யூல்ஸ்.

8. Define Granuloma and give two examples.

க்ரானுலோமா என்றால் என்ன? அவற்றிற்கு இரண்டு எடுத்துக்காட்டுகள்.

9. Foetal Hydantoin syndrome.

பீடல் ஹைடன்டாய்ன் சின்ட்ரோம்.

10. Causes of obstructive jaundice.

அப்ச்ட்ரக்டிவ் ஜான்டிஸ் வரும் காரணங்கள்.
