

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER VI – NOI NADAL – II****(PRINCIPLES OF MODERN PATHOLOGY) PAPER - II***Q.P. Code : 601130***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Explain Jaundice and its clinical features.

ஜான்டிஸ் - விவரி?

2. a) Define Acute inflammation.

தாபிதம் - வரையறு.

b) Vascular events of acute inflammation.

தாபிதம் - வாஸ்குலார் நிகழ்வுகள்.

c) Phagocytosis.

பேகோசைட்டோசிஸ்.

II. Write notes on:**(10 x 5 = 50)**

1. Explain Steatosis.

ஸ்டீயடோசிஸ்.

2. Hereditary haemolytic anaemia.

ஹெரிடிடரி ஹீமோலைட்டிக் அனிமியா.

3. Systemic complications of Diabetes mellitus.

டியாபிடெஸ் - சிஸ்டமிக் பாதிப்புகள்.

4. Description about any one of plasma cell disorder.

ஏதேனும் ஒரு பிளஸ்மா செல் மாறுபாட்டை விவரி?

5. Vitamin C deficiency.

விட்டமின் - சி குறைபாடு.

6. Pathophysiology of thrombosis.

'திராம்போசிஸ்' நோய் நிலை மாறுபாடு - விளக்குக?

7. Apoptosis and its biological processes.

அப்பாப்டோசிஸ், அது தோன்றும் முறை - விவரி?

8. Infarction- a) Definition and pathogenesis.

இன்பாக்ஸன், இயல், பெத்தோஜெனிசிஸ்

b) Infarct spleen.

இன்பாக்ட்ஸ்பீலின்.

9. Numerical abnormalities of chromosomes.
குரோமோஸோம் - எண்ணிக்கை மாறுபாடுகள்.
10. Sideroblastic anaemia.
சிட்ரோபிளாஸ்டிக் அனிமியா.

III. Short answers on:

(10 x 2 = 20)

1. RS – cell.
RS - செல்.
2. Functions of CDKs (Cyclin Dependent Kinase).
CDKs - செயல்கள்.
3. Difference between transudate and exudates fluid.
டிராஸ்கடேட், எக்சுடேட் நீர்த்துவம் வித்தியாசப்படுத்து.
4. Define Dysplasia.
டிஸ்பிளேசியா – வரையறு.
5. What is Yellow Fever?
மஞ்சள்சுரம் - வரையறு.
6. Buerger's disease.
பர்கர் நோய்.
7. TORCH complex.
டார்ச்சு காம்ப்லக்ஸ்.
8. Howell-jolly bodies.
ஹவல்ஜாலி பாடிஸ்.
9. In which condition non - caseating granuloma is present?
நான் கேசியேடிங்க் கிரானுலோமா எதில் இருக்கும்?
10. Define Karyorrhexis.
கேரியோரெக்சிஸ்.
