

[LD 1130]

Sub. Code : 1130

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION –
AUGUST 2013.

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

Q.P. Code : 601130

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay questions : (2 × 15 = 30)

1. Explain the causes for anaemia and its symptoms. Describe paroxysmal nocturnal haemoglobinuria.

அனீமியா ஏற்படுவதன் காரணங்களையும், அதன் குறிகுணங்களையும் விவரி. பராக்ஸிஸ்மல் நாக்டர்னல் ஹீமோகுளோபினூரியாவை பற்றி எழுது.

2. Explain the etiopathogenesis, types, symptoms and complications of diabetes mellitus.

நீரிழிவு நோய் ஏற்படும் விதம், வகைகள், குறிகுணங்கள் மற்றும் பின்விளைவுகளைப் பற்றி விவரி.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Pathogenesis of Nyctalopia.

நிக்டலோபியா ஏற்படும் விதம் யாது?

2. Fate of Thrombosis.

இரத்தக் கட்டியின் முடிவு யாது?

3. Mechanism of oedema formation.

எடிமா ஏற்படும் விதம் யாது?

4. Write about the types of Necrosis.

அழுகலின் வகைகளைப் பற்றி எழுது.

5. Describe Granulomatous inflammation.

மாறுபட்ட தாபிதத்தினை பற்றி எழுது.

6. Hodgkins disease.
ஹாட்ஜ்கின்ஸ் நோய்.
7. Describe structural abnormalities in chromosomes.
குரோமோசோம்களில் ஏற்படும் தோற்ற மாறுபாட்டை பற்றி எழுது.
8. Write a brief description on Apoptosis.
அபொப்டோஸிஸ் பற்றி சிறு அளவில் எழுது.
9. Write about cholestatic jaundice.
பித்தம் தேக்கமடைந்த மஞ்சள் காமாலை நோயை பற்றி எழுது.
10. Systemic effects of chronic inflammation.
நாட்பட்ட தாபிதத்தின் உடற்சார்ந்த விளைவுகள் யாவை?

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. GLUT proteins.
க்ளட் புரதங்கள்.
2. Write about steatosis.
ஸ்டீயடோஸிஸ் பற்றி எழுது.
3. What is immediate transient response?
உடனடி தற்காலிக விளைவு என்பது என்ன?
4. What is intestinalization?
குடலாக்கம் என்பது என்ன?
5. Heinz bodies.
ஹெய்ன்ஸ் பொருட்கள்.
6. Write about Reed-Stern berg cells.
ரீட்-ஸ்டெர்ன்பெர்க் விலங்களைப் பற்றி எழுது.
7. What is miliary T.B.?
மிலியரி T.B. என்பது என்ன?

8. KVIEM's Test.

விம்ஸ் டெஸ்ட் என்பது என்ன?

9. Write few causes for thrombocytopenia.

இரத்த தட்டுகள் குறை நிலைக்கான ஓரிரு காரணங்களை எழுது.

10. Christmas disease.

கிறிஸ்துமஸ் நோய்.
