

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – NOI NAADAL – II  
(PRINCIPLES OF MODERN PATHOLOGY)***Q.P. Code : 601221***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Explain wound healing.  
புண் ஆறுதலை விவரி.
2. Discuss in detail about cellular adaptations.  
செல்லுலார் அடாப்டேசன்ஸ் பற்றி விவரிக்க.

**II. Write Notes on:****(10 x 5 = 50)****சுருக்கி வரைக:**

1. Explain pernicious Anaemia.  
பெர்னீசியஸ் அனீமியாவை விளக்குக.
2. What is Karyotype abnormalities?  
கேரியோடைப் அப்னார்மலிட்டீஸ் என்றால் என்ன?
3. Explain yellow fever.  
மஞ்சள் சுரம் - விவரி.
4. Explain the disturbances in the volume of circulating blood.  
இரத்த சுற்றோட்டத்தின் அளவு பாதிப்பு – விளக்குக.
5. Write about Protein energy malnutrition.  
புரோட்டீன் எனர்ஜி மால்நீயூட்டீசன் என்றால் என்ன?
6. Explain cholestasis.  
கோலிஸ்டேசிஸ் விளக்குக.
7. Explain Amniotic fluid embolism.  
அம்னியாடிக் ப்ளூயிட் எம்பாலிசம் விளக்குக.
8. Write short notes on repair.  
ரிப்பேர் குறித்து சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
9. Write notes on types of tuberculosis.  
ட்யுபர்குளோசிஸ் வகைகள் குறித்து எழுதுக.
10. What is Reiters syndrome?  
ரெய்டர்ஸ் சின்ரோம் என்றால் என்ன?

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. What is diver's palsy?  
டைவர்ஸ் பால்சி என்றால் என்ன?
2. Define "bald tongue" and how it occurs?  
"பால்ட் டங்க்" விளக்கி, எவ்வாறு வருகிறது என்பதையும் விளக்குக.
3. Define pavementation.  
பேவ்மெண்டேசன் விளக்குக.
4. Auto splenectomy.  
ஆட்டோ ஸ்பிளீனெக்டமி என்றால் என்ன?
5. Define DIC.  
DIC - விளக்குக.
6. Explain Madura foot.  
மதுரா பூட் விளக்குக.
7. What is cell injury?  
செல் இஞ்சரி என்றால் என்ன?
8. Write Lewis experiment.  
லூயிஸ் எக்ஸ்பரிமெண்ட் குறித்து எழுதுக.
9. Write any two complications of obesity.  
ஒபிசிட்டியின் ஏதேனும் இரண்டு சிக்கலான நிலைகளை எழுதுக.
10. Explain dystrophic calcification.  
டிஸ்ரோபிக் கேல்சிபிக்கேசன் விளக்குக.

\*\*\*\*\*