

[LO 1221]

MAY 2019

Sub. Code: 1221

**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 Ischemia.  
இஸ்கீமியா பற்றி விவரி.
2. Explain Jaundice.  
காமாலை நோய் பற்றி விவரி.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write about Pathogenesis of Bronchiectasis.  
ப்ராங்கியக்லேசிஸின் பெத்தோஜெனிஸ் பற்றி எழுதுக.
2. What is Hypovolemic shock?  
ஹைபோ ஒலிமிக் ஷாக் என்றால் என்ன?
3. Complication of tuberculosis.  
டிப்யூபர்குலோசிஸிஸின் பக்க விளைவுகளை எழுதுக.
4. Write the complications of Rheumatoid arthritis.  
ரொமடாய்ட் ஆர்த்தரைட்டிஸின் சிக்கல்களை எழுதுக.
5. Write about irreversible cell injury.  
இரீவர்சபிள் செல் இஞ்சரி பற்றி விவரி.
6. Explain free radicals mediated cell injury.  
ப்ரீ ரேடிகல் மீடியேட்டடு செல் இஞ்சரி பற்றி விவரி.
7. Explain the acute complications of Diabetes mellitus.  
டயபெட்டிஸ் மெலிட்டிஸின் அக்கியூட் காம்ப்ளிகேசன்ஸ் விளக்குக.
8. Pathological changes of vitamin A deficiency.  
வைட்டமீன் A குறைபாட்டில் காணப்படும் நோய்க்குறிகள்.

9. Write about pulmonary odema.  
பல்முனரி எடிமா குறித்து எழுதுக.

10. Explain Gangrene.  
கேங்கர்ன் - விளக்குக.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது:**

1. Explain - Pathologic calcifications.  
பெத்தலஜிக் கேல்சிபிக்கேசன் - விவரி.
2. What is Torch complex?  
டார்ச் காம்ளெக்சு என்றால் என்ன?
3. What is over hydration?  
ஓவர்ஹைட்ரேசன் என்றால் என்ன?
4. What is hyperplacia?  
ஹைபர்ப்ளேசியா என்றால் என்ன?
5. What are the Cardinal signs of inflammation?  
இன்ப்ளமேசனின் கார்டினல் சைன்கள் யாவை?
6. What is Wear and tear pigment?  
வியர் அண்ட் டியர் பிக்மண்ட் என்றால் என்ன?
7. What is Anisocytosis?  
அனிஸ்ஸோசைடோஸிஸ் என்றால் என்ன?
8. Kline Felter's syndrome.  
கிளைன் பெல்டர் சின்ரோம்ஸ்.
9. What is steatosis?  
ஸ்டீயடோஸிஸ் என்றால் என்ன?
10. What is atrophy and hypertrophy?  
அட்ரோபி மற்றும் ஹைபர்ட்ரோபி என்றால் என்ன?

\*\*\*\*\*