

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0921]

SEPTEMBER 2021
(OCTOBER 2020 SESSION)

Sub. Code: 1221

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017 onwards)
PAPER II – NOI NAADAL – PAPER II (PRINCIPLES OF MODERN PATHOLOGY)
Q.P. Code : 601221

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on :

2x15 = 30

கட்டுரை வரைக:

1. Write in detail about Oedema.

ஏடிமா பற்றி விவரி.

2. Write in detail about Anaemia with its classifications.

அனீமியா குறித்து விரிவாக விளக்கி, அதன் பிரிவுகளை விரிவாக விளக்குக.

II . Write notes on:

10x5 = 50

சுருக்கி விடை எழுதுக

1. Short notes on PEM.

பிஇஎம் பற்றி எழுதுக.

2. What is Ischaemia.

இஸ்கிமியா என்றால் என்ன?

3. Complications of Thrombosis.

த்ராம்போசிஸ் சிக்கல்கள் விளக்குக.

4. Write about Pathogenesis of irreversible cell injury.

இரீவர்சிபிள் செல் இஞ்சூரியின் பெத்தோஜெனிசிஸ் குறித்து எழுதுக.

5. Short notes on Malaria.

மலேரியா சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Injury caused by Radiation.

ரேடியேசனினால் உண்டாகும் சிதைவு.

7. Complications of Obesity.

உடல்பருமனால் ஏற்படும் சிக்கல்கள் யாவை?

8. Define phagocytosis and write the steps involved in phagocytosis.

பேகோசைட்டோசிஸ் விளக்குக. பேகோசைட்டோசிஸிக்கு காரணமான வழிமுறைகளை எழுதுக.

9. Write the pathogenesis of acute inflammation.

அக்யூட்இன்ப்ளமேசனின் பெத்தோஜெனிசிஸ் பற்றி எழுதுக.

10. Short notes on Liver function test.

லிவர் ஃபங்ஷன் டெஸ்ட் - சிறு குறிப்பு வரைக.

III. Write short notes on:

10x2= 20

குறுகிய விடைஎழுதுக .

1. Types of microscopes.

மைக்ரோஸ்கோப்ஸ் வகைகள்.

2. Write pathogenesis of Leukaemia.

லுக்கீமியாவின் பெத்தோஜெனிசிஸ் எழுதுக.

3. What is TNM Staging of cancer.

கேன்சர் நோயின் டிஎன்எம் ஸ்டேஜிங் என்ன?

4. Clinical features of Osteoarthritis.

ஆஸ்டியோஆர்தரைட்டிஸின் க்ளினிக்கல் பீச்சர்ஸ்.

5. Write the clinical applications of PAP test.

பேப் டெஸ்டின் க்ளினிக்கல் அப்ளிகேசன்ஸ் குறித்து எழுதுக.

6. Causes of Thrombocytopenia.

த்ராம்போசைட்டோபீனியா காரணங்கள் யாவை?

7. What is hypertrophy and hyperplasia?

கைபர்ட்ரோபி மற்றும் கைபர்ப்ளேசியா என்றால் என்ன?

8. Give the example for dry gangrene.

ட்ரை கேங்க்ரீனுக்கு எடுத்துக்காட்டுத் தருக.

9. Microscopical picture of ALL.

எ எல் எல் - காணப்படும் நுண்ணோக்கி விளக்கம்.

10. Complications of obesity.

ஒபிசிட்டியின் சிக்கல்கள்.
