

[BSMS 0321]

MARCH 2021

Sub. Code: 1221

(MAY 2020 SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER II – NOI NAADAL – PAPER 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. Define Neoplasm. Explain the molecular pathogenesis and diagnosis of cancer.
நியோபிளாசம் வரையறை செய்து அதன் மாலிகுலர் பெத்தோஜெனிஸ்சையும், புற்றுநோயை கணிக்கும் முறைகளையும் விவரி.
2. Define Embolism and explain any two types.
எம்பாலிசம் என்றால் என்ன? அதன் ஏதேனும் இரண்டு வகைகளை விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Write about pathogenesis of Emphysema.
எம்பைசீமாவின் பெத்தோஜெனிஸை விவரி.
2. Chemical mediators of inflammation.
தாபிதத்தின் வேதியல் காரணிகளை விவரி.
3. Explain the acute complications of Diabetes mellitus.
டையாபிடஸ் மெலிடஸின் உடனடி பக்க விளைவு நோய்களை விவரி.
4. Explain the pathogenesis of Dengue fever.
டெங்கு சுரத்தின் பெத்தோஜெனிஸை விவரி.
5. Write the diseases caused due to ionizing radiation.
அயனைசிங் ரேடியேசனால் வரும் நோய்களை விவரி.
6. Write shortly on hyperemia and congestion.
ஹைபர்மியா, கன்ஜெசன் விவரி.
7. Explain amoebic abscess.
“அமீபிக் அப்சிஸை” விளக்குக.
8. Types of Gangrene.
கேங்கிரினின் வகைகள்.
9. Structural abnormalities of chromosomes.

குரோமோசோமின் உடற்கூறு மாறுபாடுகளை விவரி.

10. Explain Fatty live
∴பேட்டி லிவர் விவரி.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write the pathogenesis of renal oedema.
ரீனல் எடிமாவின் பெத்தோஜெனிசைஸ் எழுதுக.
2. What are lesions in vit. deficiency?
வைட்டமின் D குறைபாட்டை எழுதுக.
3. Define hypertrophy.
ஹைபர்டோரோபி வரையறு.
4. Write the stages of shock.
அதிர்ச்சியின் வகைகளை எழுதுக.
5. What is Virchow cells?
விர்சு செல் என்றால் என்ன?
6. Write about latent jaundice.
லேடன்ட் ஜான்டிஸ் பற்றி எழுதுக.
7. Write shortly on dystrophic calcification.
டிஸ்ட்ரோபிக் கால்சிபிகேசன் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
8. What is fat necrosis?
∴பேட் நெக்ரோசிஸ் என்றால் என்ன?
9. Define Anti-oxidants.
ஆண்டி ஆக்ஸிடன்ட் வரையறு.
10. Write the types of leprosy.
லெப்ரசி நோயின் வகைகளை எழுதுக.
