

[BSMS 0321]

MARCH 2021

Sub. Code: 1206

(MAY 2020 SESSION)

FIRST PROFESSIONAL B.SMS DEGREE EXAMINATION

PAPER VI - NUNNUYIRIAL

(MICROBIOLOGY)

Q.P. Code: 601206

Time: Three Hours

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. Describe in detail about the morphology, cultural characters, pathogenesis, lab diagnosis and treatment of Bacillus anthracis.

பேசிலஸ் ஆன்த்ராசிஸ்சின் அமைப்பியல், வளர் இயல்புகள், நோய் குணநிலை, ஆய்வுக் கூட பரிசோதனை மற்றும் மருத்துவ வழிமுறைகளைக் கூறு.

2. Elaborate on the cultivation of viruses and viral assays.

வைரஸ் கல்டிவேஷன் முறைகள் மற்றும் வைரஸ் அசை பற்றி விரிவாக விளக்குக.

II. Write notes on :

(10 x 5 = 50)

1. Pure Culture methods

பியூர் கல்சர் முறைகள்.

2. ELISA test - Principle and application

ஏலிசா பரிசோதனையின் அடிப்படை மற்றும் பயன்கள்

3. Tetanus - symptoms and prophylaxis

டெட்டனஸ் - குறிகுணம் மற்றும் தடுப்பு முறைகள்

4. Arthus reaction and serum sickness

ஆர்தஸ் ரியாக்ஷன் மற்றும் சீரம் சிக்னஸ்.

5. Causes and Lab diagnosis of Urinary tract infection

சிறுநீர்ப்பாதை தொற்றின் வரும்வழி மற்றும் ஆய்வுக் கூட பரிசோதனை முறைகள்.

6. Corona Virus

கொரோனா வைரஸ்

7. Varicella - Zooster
வேரிசல்லா சோஸ்டர்
8. Opportunistic infections associated with HIV infection
HIV- நோய் பாதித்தவர்களுக்கு வரும் ஆப்பரூகுனிஸ்டிக் தொற்றுகள் யாவை?
9. Histoplasmosis
ஹிஸ்டோபிளாஸ்மோஸிஸ்
10. Laboratory diagnosis of mycoses
பூஞ்சைகளின் ஆய்வுக் கூட பரிசோதனைகள்

III. Short notes on:**(10 x 2 = 20)**

1. Alexander flemming
ஆலெக்ஸாண்டர் பிளெமிங்
2. Causes of Non-Gonococcal Urethritis
நான் கோனாகாக்கல் யூரித்ரைட்டிஸ் வரும்வழி
3. Plasmids
பிளாஸ்மிட்கள்
4. L.J Media
எல்.ஜே. மீடியா
5. Chancroid
ஷென்க்ராய்டு
6. Congenital syphilis
கன்ஜெனிட்டல் சிபிலிஸ்
7. Antigenic shift
ஆண்டிஜெனிக் ஷிப்ட்
8. Negri bodies
நெக்ரி பாடிகள்
9. Dane particle
டேன் பார்டிகிள்
10. Germ tube test
ஜெர்ம் டியூப் டெஸ்ட்
