

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S DEGREE EXAMINATION**PAPER VI – NUNNUYIRIYAL
(Micro Biology)****Q.P. Code : 601206****Time : Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Morphology, cultural characters, pathogenesis and lab diagnosis of *Vibrio cholerae*.

விப்ரோ காலராவின் அமைப்பியல், கல்ச்சர் முறைகள். பெத்தொஜெனிசிஸ் மற்றும் ஆய்வுக்கூட பரிசோதனை முறைகளை விளக்குக.

2. Describe in detail about Rabies virus, its pathogenesis, diagnosis and treatment.

ராபீஸ் வைரஸின் வடிவம், பெத்தொஜெனிசிஸ், கண்டறியும் முறை மற்றும் மருத்துவ முறைகளை விளக்குக

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

1. Bacterial Fimbriae.

பாக்டீரியல் பிம்பிரியே.

2. Describe about various types of Hemolytic patterns.

ஹிமோலைடிக் வகைகளை விளக்குக.

3. Methods of antibiotic sensitivity testing.

ஆன்டிபையாடிக் சென்சிடிவிட்டி டெஸ்ட்.

4. Delayed hypersensitivity.

டிலேய்டு ஹைபர்சென்சிடிவிடி.

5. Syphilis.

சிபிலிஸ்.

6. Germ tube test.

ஜெர்ம் டியூப் பரிசோதனை.

7. Polio vaccination.

போலியோ வேக்சின்.

8. Morphology of HIV Virus.
ஹெச்.ஐ.வி. வைரஸின் புறத்தோற்றம்.
9. Infectious mononucleosis.
இன்பெக்ஷியஸ் மோனோநியூக்ளியோசிஸ்.
10. Rhinosporidiosis.
ரைனோஸ்பொரிடியோசிஸ்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Paul Ehrlich.
பால் எர்லிச்.
2. Indole test.
இன்டோல் டெஸ்ட்.
3. Spore forming bacteria.
ஸ்போர்களை உருவாக்கும் பாக்டீரியா.
4. C-Reactive protein.
C-ரியாக்டிவ் புரோட்டீன்.
5. Name 4 bacteria causing food poisoning.
புட் பாய்சனிங் உண்டாக்கும் 4 பாக்டீரியாக்களின் பெயர்களை கூறு.
6. Neil-Mooser reaction.
நீல் மூசர் ரியாகஷன்.
7. Dimorphic fungi.
டைமார்பிக் பங்கஸ்.
8. Avian flue.
ஏவியன் ஃபுளு.
9. Australia Antigen.
ஆஸ்திரேலியா ஆன்டிஜன்.
10. Piedra.
பியட்ரா.
