

GA/23/20

**Online Assignment, 2020**

**B.Sc. Part -I**

**Microbiology**

**Paper -I**

**(General Microbiology and Basic Techniques)**

Time : 3 Hours]

[ Max. M. : 50

**Note:-** All Questions are Compulsory. All questions carry equal marks.

1. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक)—

(अ) एण्टोनी वॉन ल्यूवेनहॉक, (ब) एडवर्ड जेनर।

Write a short note on (any **one**) :

(a) Antony Von Leewenhoeke,

(b) Edward Jenner.

2. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक)—

(अ) ऑटोक्लेव, (ब) एसिड फास्ट अभिरंजन।

Write a short note on (any **one**) :

(a) Autoclave, (b) Acid fast staining.

3. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक)—

(अ) टी.एम.वी. विषाणु,

(ब) ग्राम धनात्मक जीवाणु की कोशिका-भित्ति।

Write a short note on (any **one**) :

(a) T.M.V. virus,

(b) Cell-wall of Gram positive Bacteria.

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक)—

(अ) पेनिसिलियम (ब) धान का स्मट रोग।

Write a short note on (any **one**) :

(a) Penicillium, (b) Smut disease of Rice.

5. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक)—

(अ) पैरामीशियम, (ब) नॉस्टॉक।

Write a short note on (any **one**) :

(a) Paramecium, (b) Nostoc.