

(2)

[Total No. of Questions:8]

[Total No. of Printed Pages:2 ]

Roll No.....

Q.5 Calculate medium.

मध्य की गणना कीजिए।

M	1	2	3	4	5	6	7	8	9
F	6	5	8	4	3	7	2	1	9

Q.6 Explain computation method of standard deviation.

प्रमाप विचलन की गणना विधि समझाये।

Q.7 Narrate sampling and universe (population)

निदर्शन और समग्र की व्याख्या कीजिए।

Q.8 Explain maxima and minima of functions with the diagrams.

फलक का अधिकरण और न्यूनतम मूल्य सहित समझाइये।

\*\*\*\*\*

**BAE-301**  
**B.A. III<sup>rd</sup> year**  
**Examination – May 2021**  
**Paper-II STATISTICS**  
**ECONOMICS**  
**Time: Three Hours**

**Maximum Marks:40**

**Note:** - Attempt any five questions. (Each question carries equal marks)

Q.1 Write both the equation of regression.

प्रतीयगमन के दोनो समीकरण लिखिए।

Q.2 Analyse the limitations and problems while constructing in clex numbers.

सूचकांक निर्माण की सीमाओं और समास्याओं की विवेचना कीजिए।

Q.3 Explain the calculation method of coefficient of correlation of Karl- Pearsan.

कार्ल-पियर्सन के सहसंबंध गुणांक की गणना विधि समझाइये।

Q.4 Write both the equation of regression.

प्रतीयगमन के दोनो समीकरण लिखिए।