

(2)

Q.6 Define inorganic and organic soil with example .

उदाहरण के साथ अकार्बनिक और जैविक मिट्टी को परिभाषित करें।

Q.7 How many types of soil.

कितने प्रकार की मिट्टी होती है।

Q.8 Describe soil sampling method.

मृदा के नमूने का वर्णन करें।

[Total No. of Questions: 8]

[Total No. of Printed Pages : 2]

Enroll No.....

BAG-5103

B.Sc. Agriculture –I Semester (Reg./Ex)

Examination, March-2021

Fundamental of Soil Science

Time: Three Hours

Maximum Marks:50

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

Q.1 Definition of soil science. What is pedology and edaphology.

मिट्टी विज्ञान की परिभाषा। पेडोलॉजी और एडफोलॉजी क्या है।

Q.2 Describe the soil profile. Diagram with labeled.

मृदा प्रोफाइल का वर्णन करें। लेबल वाला आरेख।

Q.3 Define soil structure, texture, porosity, density.

मिट्टी की संरचना, बनावट, सरंधता, घनत्व को परिभाषित करें।

Q.4 Difference between acidic and alkaline soil with suitable example.

उपयुक्त उदाहरण के साथ अम्लीय और क्षारीय मिट्टी के बीच अंतर।

Q.5 Describe macro and micro organisms and their beneficial and harmful effects.

स्थूल और सूक्ष्म जीवों और उनके लाभकारी और हानिकारक प्रभावों का वर्णन करें।