

Practical Exam - 2020-21

Subject - Zoology (Regular + Private)

Class - BSc III Year

Max marks: 50

(1) Haematological experiment: -

(a) Blood group detection.

(योगबाला में मनुष्यों के रक्त के समूहों की जांच करना।)

08 marks

(2) Ecological Experiment: -

(a) Estimation of population density.

(जनसंख्या घनत्व का आकलन करना।)

06 marks

(3) Cytological Experiment: -

(a) mitosis in onion root tip.

(लसूज की जड़ शीर्ष में समसूत्री विभाजन का अध्ययन करना।)

05 marks

(4) Biochemical Experiment: -

(a) Carbohydrate and protein test.

(दिये गये पदार्थ में कार्बोहाइड्रेट व प्रोटीन का परीक्षण करना।)

06 marks

(5) Chromatography (डोमेग्राफी)

05 marks

(a) Spotting

(a) Working principle of pH meter.

(b) Working principle of centrifuge.

(c) Trypanosoma

(d) Entamoeba histolytica

(e) Vira

05 marks

(f) Sessimal

05 marks