

AI-1205 – S
(006) B.Sc. Part-III (THREE)

Examination 2020-21

Compulsory/Optional

Group

Paper- I

Name\ Title of paper - ZOOLOGY

Time:- Three Hours

[Maximum Marks:50]

Minimum passing Marks- : 17

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। नामांकित चित्र अवश्य बनाये।
Answer all questions. All question carry equal marks.

इकाई / Unit-I

- (1). वायु प्रदूषण की विस्तृत व्याख्या कीजिये। 10
Describe air pollution.

अथवा / OR

अनुक्रमण की परिभाषा दीजिये। जल क्रमक को विस्तार से समझाइये।
Define succession explain Hydro sere in brief

इकाई / Unit-II

- (2). पारिस्थितिक पिरामिड का वर्णन कीजिए। 10
Describe ecological pyramid.

अथवा / OR

वन्य प्राणियों के संरक्षण का वर्णन कीजिए।
Describe wild life conservation.

इकाई / Unit-III

- (3). धातु विषाक्तता पर एक निबंध लिखिये। 10
Write an essay on metallic toxicity.

अथवा / OR

सर्प के विष का संगठन अभिक्रियाएँ एवं विष के उपचार का वर्णन कीजियें।
Describe composition, action and treatment of snake venom.

इकाई / Unit-IV

- (4). वहितमल जल की शोधन विधियों का वर्णन कीजिए। 10
Describe sewage water treatment process.

अथवा / OR

दूध में पाये जाने वाले सूक्ष्मजीवों का वर्णन कीजिये।
Describe micro organism of milk.

इकाई / Unit-V

- (5). ट्रिपेनोसोमा के जीवन चक्र का सचित्र वर्णन कीजिये। 10
Describe life cycle of trypanosome.

अथवा / OR

निम्न में से किन्ही दो संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। Write short notes on any two:-

- (a) सिस्टोसोमा Schist soma
(b) एन्टामीबा हिस्टोलिटिका Entamoeba histolytic
(c) वाहक कीट Vector Insect