M.Sc. Environmental Science (MSES)

(Offered by CU Bihar, CU Rajasthan, CU Kerala & CU Jammu)

The Question paper will have common Part A and subject specific Part B

**Part A**: It will be of 45 minutes and will have 35 Multiple Choice Questions (MCQs), with

four options: only one correct**. Part A** intended to test the applicants; general awareness,

reasoning, basic language skills (English) and analytical skills.

**Part B**: will be subject specific of 75 minutes duration & will have 65 Multiple Choice

Questions, with four options: only one is correct.

**Syllabus / Topics for Subject specific Part B:**

The Mater programme in Environmental Science has been designed to provide the students

with the knowledge and skills necessary to contribute to the conservation and prudent use of

natural resources as well as to mitigate environmental degradation for the benefit of society.

Accordingly,  the  candidates  appearing  for  the  Entrance  test  will  be  expected  to  answer

Multiple Choice Questions drawn from the following fields:

1.   Graduation   level   Zoology/   Life   Science   including   biochemistry,   cell   biology,

physiology; genetics, taxonomy, evaluation ecology.

2.   Graduation level Chemistry including organic, inorganic and physical chemistry.

3.   Graduation level Geology including physical geology, structural geology,

palaeontology, economic geology, mineralogy, crystallography, etc.

4.   Basics of Environmental Sciences, pollution biology, wildlife and forestry.

5.   Basics of Agricultural Science including Soil and Crop Science etc.

**Sample Question**

1. Minamata disease is caused by:

(A)**Mercury**

(B) Lead

(C) Cadimium

(D) Polychlorinated biphenyls