

Govt. VYT PG Autonomous College Durg (CG)
B.Sc V Semester Home Assignment गृह कार्य 2024
Subject - Botany
Title of paper - Cell and Molecular Biology
(DSC)

Max Marks 15

नोट - (१) प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग A एवं B अतिलघुत्तरीय प्रश्न है, जिसके उत्तर एक दो वाक्यों में दीजिए।
(२) प्रत्येक इकाई के भाग C लघुत्तरीय प्रश्न का उत्तर २००-२५० शब्दों में दे।
(३) प्रत्येक इकाई के भाग D दीर्घत्तरीय प्रश्न के उत्तर ४००-५०० शब्दों में दे।

- (i) Part A and B of each question in each unit consists of very short answer type questions which are to be answered in one or two sentences.
(ii) Part C (short answer type) of each question should be answered in 200-250 words.
(iii) Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-500 words.

Section - A

एंडोप्लास्मिक रेटिक्यूलम के कोई दो कार्य लिखिए।
Write any two functions of endoplasmic reticulum . 2

Section - B

योजनाबद्ध कोशिका मृत्यु क्या है ?
What is programmed cell death 2

Section- C

गॉल्जी काम्प्लेक्स पर समछिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Golgi complex. 4

Or - अथवा

लाइसोसोम पर समछिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on lysosomes .

Section - D

क्रोमोजोम के न्यूक्लियोसोम मॉडल को चित्र सहित समझाइए।
Describe the Nucleosome model of chromosomes with diagrams. 7

Or - अथवा

माइटोकॉन्ड्रिया की संरचना एवं इसके कार्य लिखिए।
Describe the structure of mitochondria with functions