

Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg
Assignment
B.Sc. Semester –II
Subject –Bio Chemistry (DSC)

Max Marks: 10

प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग “अ” दो अति लघु उत्तरीय प्रश्न है। जिनके उत्तर एक या दो लाईन में दें। (प्रत्येक $2\frac{1}{2}$ अंक)
भाग “ब” लघु उत्तरीय प्रश्न है, जिनके उत्तर 100 से 150 शब्दों में दें। (प्रत्येक 5 अंक)
भाग “स” दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है, जिनके उत्तर 300 से 350 शब्दों में दें। (प्रत्येक 10 अंक)

Section “A” of each question contain two short answer questions. Write their answers in one or two lines. (2 marks each)

Section “B” has short answer questions that should be answered in 100-150 words. (5 Marks)

Section “C” contain long answer question that should be answered in 300-350 words. (10 Marks)

UNIT-III

Section A

1 Define centrifugation

सेंट्रीफ्यूगेशन को परिभाषित करें

2 What is RCF

आरसीएफ क्या है?

Section B

3 Explain principle and procedure of centrifuge machine?

सेंट्रीफ्यूज मशीन के सिद्धांत और प्रक्रिया की व्याख्या करें?

Or

Explain the types of Rotators.

रोटेटर के प्रकारों की व्याख्या करें

Section C

4 Discuss differential and ultra centrifugation.

. विभेदक और अल्ट्रा सेंट्रीफ्यूजेशन पर चर्चा करें।

Or

Discuss briefly various method to determine molecular weight?

आणविक भार निर्धारित करने की विभिन्न विधियों पर संक्षेप में चर्चा करें?