

**Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg**  
**Assignment**  
**B.Sc. VI SEM.**  
**Subject – DSC (Biochemistry)**

**Max. Marks: 15**

प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग “अ” और “ब” से दो अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिनके उत्तर एक या दो लाईन में दें। (प्रत्येक 2 अंक)

भाग “स” लघु उत्तरीय प्रश्न है, जिनके उत्तर 100 से 150 शब्दों में दें। (प्रत्येक 4 अंक)

भाग “द” दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है, जिनके उत्तर 300 से 350 शब्दों में दें। (प्रत्येक 7 अंक)

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

Section “C” has short answer questions that should be answered in 100-150 words. (4 Marks)

Section “D” contains long answer questions that should be answered in 300-350 words. (7 Marks)

**Section-A**

Q.1. Write the unit and full name of B.M.R.

बी.एम.आर. की इकाई और पूरा नाम लिखिए।

**Section-B**

Q.2. What is the condition known for severely inadequate amount of protein in diet ?

आहार में प्रोटीन की अत्यधिक अपर्याप्त मात्रा के लिए कौन सी स्थिति जानी जाती है?

**Section-C**

Q.3. Describe urea clearance test.

यूरिया क्लीयरेंस परीक्षण का वर्णन करें।

(OR)

Write note on serum preservation.

सीरम परिरक्षण पर टिप्पणी लिखें।

**Section-D**

Q.4. Explain the importance of clinical biochemistry in scope of disease diagnosis.

रोग निदान के क्षेत्र में नैदानिक जैव रसायन विज्ञान के महत्व को समझाइए।

(OR)

Describe Pentagastrin stimulation test.

पेंटागैस्ट्रिन उत्तेजना परीक्षण का वर्णन करें।