

**Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg**

**Assignment**

**B.Sc. Semester – VI (Sem.)**

**Subject – Chemistry (DSE-II)**

**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)

खण्ड ‘घ’ में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 300 से 350 शब्दों में देना होगा। (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)

**UNIT-III**

**Section –A**

1. What is the difference between macro and micro analysis?

मैक्रो और माइक्रो विश्लेषण में क्या अंतर है?

**Section –B**

2. Write the difference between major, minor and trace elements with example.

प्रमुख, गौण और ट्रेस तत्वों के बीच अंतर उदाहरण सहित लिखें।

**Section – C**

3. Explain the Qualitative Aspects of Analysis.

विश्लेषण के गुणात्मक पहलुओं की व्याख्या करें।

Or

Explain the Quantitative Aspects of Analysis.

विश्लेषण के मात्रात्मक पहलुओं की व्याख्या करें।

**Section – D**

4. Describe the Classification of Analytical Techniques.

विश्लेषणात्मक तकनीकों के वर्गीकरण का वर्णन करें।

Or

Describe the Factors Affecting the Choice of Analytical Methods:

विश्लेषणात्मक विधियों के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।