

GOVT. V.Y.T.P.G. AUTONOMOUS COLLEGE, DURG (C.G.)  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
**B.Sc.-VI SEMESTER**  
**SUBJECT:- INDUSTRIAL CHEMISTRY**  
**PAPER- (DSC/GEC)**  
ASSIGNMENT

**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 देवें। (प्रत्येक 2 अंक)

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

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

Section “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” contain long answer question that should be answered in 300-350 words. (7 Marks)

**इकाई -III/ UNIT-III**

Q.A- प्लास्टिक पैकेजिंग के लाभ एवं हानियां लिखिये।

Write advantages and disadvantages of plastic packaging. (2)

Q.B- फार्मास्यूटिकल पैकेजिंग सामग्री के चयन में क्या सावधानियां रखना आवश्यक है।

What are necessary precautions required for selection of pharmaceutical packaging materials? (2)

Q.C- भोज्य दवा कास्मेटिक एक्ट को समझाइयें

Explain Food-Drug-Cosmetic Act. (4)

अथवा or

स्टरलिटी जांच को समझाइयें।

Explain the sterility test.

Q.D- फार्मास्यूटिकल पैकेजिंग मशीनरी का विस्तृत विवरण दीजिये।

Give description of pharmaceutical packaging machinery in detail. (7)

अथवा or

फार्मास्यूटिकल पैकेजिंग सामग्री के गुणवत्ता नियंत्रण पर निबंध लिखिये।

Write an essay on quality control of pharmaceutical packaging materials?