

**GOVT.V.Y.T.PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG C.G.**  
**ASSIGNMENT, 2024-25**  
**B.Sc.- VI SEM GEOLOGY**

**TITLE OF THE PAPER – PHOTO GEOLOGY AND REMOTE SENSING (DSE-II)**

**Max. Marks : 15**

Part A and B of each question in each unit consist of very short answer type questions which are to be answered in one or two sentences. (Objective type question which may be answered in one word or multiple choice question or 'fill in the blank' type question or 'true or false' type question **should not be asked.**) Part C (Short answer type) and D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit mentioned. No short note should be given. Only descriptive question should be asked in part D of each question.

**UNIT - III**

- Q.3 A      Name any four Indian satellites.  
किसी भी चार भारतीय उपग्रहों के नाम बताएँ। (2)
- Q.3 B      Name any four data sources for G.I.S. projects.  
जी.आई.एस. परियोजनाओं के लिए किसी भी चार डेटा स्रोतों के नाम बताएँ। (2)
- Q.3 C      Write a note on Remote Sensing platforms and sensors.  
रिमोट सेंसिंग प्लेटफॉर्म और सेंसर पर एक नोट लिखें। (4)

**Or**

- Write a note on geometric corrections in satellite images.  
सैटेलाइट तस्वीरों के ज्यामितीय सुधारों पर एक नोट लिखें।
- Q.3 D      Describe Google Earth images and their applications.  
गूगल अर्थ छवियों और उनके अनुप्रयोगों का वर्णन करें। (7)

**Or**

- Define G.P.S. also Describe Digital Image Processing.  
जी.पी.एस. को परिभाषित करें। डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग का भी वर्णन करें।