

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

TITLE OF THE PAPER - APPLIED GEOLOGY (DSE-I)

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.3A Name the basic type of dams.

बांधों के मूल प्रकारों के नाम लिखिये। (2)

Q.3B Define multifunction or multipurpose engineering structures with example.

बहुउद्देशीय या बहुउद्देशीय इंजीनियरिंग संरचनाओं को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए। (2)

Q.3C Write a note on Geological conditions for construction of road.

सड़क निर्माण के लिए भूवैज्ञानिक स्थितियों पर एक नोट लिखिए। (4)

Or

Write a note on Geological conditions for construction of Bridge.

पुल निर्माण के लिए भूवैज्ञानिक स्थितियों पर एक नोट लिखिए।

Q.3D Draw a neat labeled diagram of parts of Dam. Describe the Geological conditions for construction of large Dams.

बांध के भागों का एक साफ-सुथरा नामांकित आरेख बनाइए। बड़े बांधों के निर्माण के लिए भूवैज्ञानिक स्थितियों का वर्णन कीजिए। (7)

Or

Define engineering geology and describe Engineering properties of rocks.

इंजीनियरिंग भूविज्ञान को परिभाषित कीजिए और शैलों के इंजीनियरिंग गुणों का वर्णन कीजिए।