**Title of the paper :Rainwater Harvesting(SEC)**

**Max.Marks :05**

UNIT – I

Q.1A What is the percentage of availability of fresh water on Earth?

पृथ्वी पर मीठे जल की उपलब्धता कितने प्रतिशत है? (0.5)

Q.1B What is the percentage of availability of fresh water in India?

भारत में मीठे जल की उपलब्धता कितने प्रतिशत है? (0.5)

Q.1C What is evapotranspiration?

वाष्पोत्सर्जन क्या है? (0.5)

Q.1D Write the names of various methods of rain water harvesting.

वर्षा जल संचयन के प्रकारों के नाम लिखिए। (0.5)

Q.1E Draw a labeled diagram of roof top rainwater harvesting.

छत पर वर्षा जल संचयन का नामांकित चित्र बनाइये। (0.5)

UNIT – II

Q.2A How do you do the site selection for rainwater harvesting.

वर्षा जल संचयन के लिए आप स्थल का चयन कैसे करते हैं? (0.5)

Q.2B Write the formula for amount of water conserved by roof top rainwater harvesting.

छत पर वर्षा जल संचयन द्वारा संरक्षित जल की मात्रा का सूत्र लिखिए। (0.5)

Q.2C What is rainwater runoff?

वर्षा जल अपवाह क्या है? (0.5)

Q.2D Define runoff coefficient.

अपवाह गुणांक को परिभाषित करें। (0.5)

Q.2E Name the government law / rule for water conservation and rainwater harvesting.

जल संरक्षण एवं वर्षा जल संचयन के लिए सरकारी कानून/नियम का नाम बताइए। (0.5)