

Equilibrium (Thiem) equation

$$Q = 2\pi K b (h - h_w) / \ln (r_o/r_w)$$

enables determination of

परिरुद्ध जलभृत की ट्रांस्मिसिविटी है $40\text{m}^2/\text{day}$
तथा पीजोमेट्रिक सतह का ढलान है 0.25 m/km
इस जलभृत में प्रति दिन उसकी प्रति km चौड़ाई के
हिसाब से कितना पानी बहेगा ? (hint $Q = WTi$)