

平成28年度 水道管路施設管理技士1級 学科試験Ⅱ-1(記述式) 解答例

	A				B			
問題 1	監視	遠方監視			余剰水圧	残圧	余剰エネルギー	未利用エネルギー
問題 2	ポンプ				水撃	ウォーターハンマ		
問題 3	有圧	圧力			自然流下			
問題 4	需要				圧力			
問題 5	対症療法的	事後保全的			予防的	予防保全的		
問題 6	配水池				一体的			
問題 7	一定	定量			エネルギー	動力費	電力費	電気料金
問題 8	増圧				漏水量	漏水		
問題 9	汚染防止				維持管理	管理		
問題 10	不同	不等			伸縮	可撓	伸縮可撓	
問題 11	マイクロセル				マクロセル			
問題 12	感電				過失	ミス	失敗	
問題 13	送気	給気			20			
問題 14	酸素				二酸化炭素			
問題 15	停止	ストップ			圧力	水圧		
問題 16	二回線	現用予備回線	常用予備	二系統	自家用発電設備	非常用自家発電	非常用電源	
問題 17	伝送器				流量			
問題 18	テレメータ	伝送装置	信号伝送装置	遠方監視装置	残留塩素	残留塩素濃度		
問題 19	一般細菌				味			
問題 20	水質基準	水質基準項目			水質検査	水質調査	測定	検査

※水道施設管理技士制度試験委員会が示した標準的な解答例である