

平成26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	浄水				自然流下			
問題 2	水圧調整	水圧			渦流	渦		
問題 3	バルブ	弁類	属具	付属設備	配水池	配水施設	配水塔	
問題 4	相互融通	融通			補給	供給	給水	バックアップ
問題 5	浄水場	配水池			水圧			
問題 6	衝撃				露出	むき出し	地上	
問題 7	ピーク	需要最大			越流	オーバーフロー	溢水	
問題 8	吐出	出口			末端			
問題 9	更生				鋳鉄管	鋼管	無ライニングDCIP	
問題 10	1.0				濁質	濁り	異物	
問題 11	メカニカル	メカ	A型・K型		断水	止水		
問題 12	塩素ガス	塩素			溶剤型			
問題 13	3				拠点給水			
問題 14	ポンプ設備				計装設備	水質計器	薬品注入設備	薬注設備
問題 15	自家発電設備				止水・防水対策	浸水対策		
問題 16	消防法				燃料			
問題 17	電磁式	電磁			圧力損失	管ロス		
問題 18	静電容量				腐食(性)			
問題 19	色度				残留塩素			
問題 20	計画配水量	需要量	給水量		滞留時間			

※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。