

平成26年度 水道浄水施設管理技士1級 学科試験Ⅱ-1(記述式) 解答例

	A				B			
問題 1	0.1				0.4			
問題 2	魚類	水棲生物	生態系	水環境	0.1			
問題 3	濃縮				脱水			
問題 4	ファウリング				薬品洗浄			
問題 5	ピークカット				排水処理			
問題 6	洗浄排水	洗浄水	洗浄		給水量	配水量	送水量	
問題 7	アンスラサイト	無煙炭			珪砂	砂	ガーネット	
問題 8	沈澱池				マイクロ	微細	微小	
問題 9	負水頭	負圧			削りとり			
問題 10	機械	攪拌	フラッシュミキサー	(拡散)ポンプ	凝集	フロック形成		
問題 11	酸素				酸素欠乏			
問題 12	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 13	停電				遮断器			
問題 14	非常用				常用			
問題 15	酸化				排オゾン処理設備	活性炭処理設備		
問題 16	分散				二重化	冗長化		
問題 17	油臭	油分	臭い		油膜	膜		
問題 18	省略				水質検査計画			
問題 19	停滞期	成層期			水温躍層	温度躍層	躍層	
問題 20	pH(値)				アルカリ値			

※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。