

令和5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

	維持管理指針 (P)	A				B		
問題 1	269	クリプトスポリジウム等の耐塩素性病原生物(病原体)	クリプトスポリジウム(等)	ジアルジア(等)	耐塩素性病原生物(病原体)	緩速ろ過方式、急速ろ過方式、膜ろ過方式、紫外線処理(いずれか1つでも可)	ろ過	
問題 2	287	上昇				塩素	次亜塩素酸ナトリウム	
問題 3	307	粗(い)				細(かい)		
問題 4	325	薬品				物理		
問題 5	330,331	潜水土	水中ロボット			少ない		
問題 6	332	給水栓	給水栓水	給水末端	蛇口	遊離		
問題 7	200	水位				横断	占用	
問題 8	361,362	O <sub>3</sub>				空気		
問題 9	364,365,367	酸化				生物膜	バイオフィルム	
問題 10	391	水分	含水率	含水量		有効利用	再資源化	
問題 11	85	酸	アルカリ			安全データシート	SDS	
問題 12	612,613	気泡	ガス			抜き	抜	
問題 13	707	時間				初期		
問題 14	442,691	水圧	圧力			電気	電力	
問題 15	47	PCB	ポリ塩化ビフェニル			特別管理		
問題 16	752	ダイヤフラム				ベンチュリー	ベンチュリ	
問題 17	722	運転員(者)	操作員(者)	オペレーター		マニュアル	手引き	手順書
問題 18	867,870	河川	川			光	光量	
問題 19	815	大腸菌				一般細菌		
問題 20	877	生物				溶存酸素		