

令和4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	272	有機物	消毒副生成物前 駆物質	前駆物質		中間塩素処理	粉末活性炭処理	粒状活性炭処理	オゾン+粒状活性 炭処理
問題 2	305	ろ層表面	表面			不陸	凹凸(おうとつ)	凸凹(でこぼこ)	
問題 3	41,42	ケーシング				ポンプ			
問題 4	330	沈澱物	懸濁物質			腐食(腐朽)	破損	劣化	
問題 5	334	次亜塩素酸カルシウム	さらし粉	高度さらし粉		白			
問題 6	350	急速ろ過池	ろ過池			かび臭	異臭味	2-MIB・ジェオスミン	
問題 7	361	水温	pH	水温・pH		粒状活性炭			
問題 8	367	赤水	色水	水の着色		鉄細菌	鉄酸化細菌	鉄バクテリア	
問題 9	369	閉塞	目詰まり			漏出	流出		
問題 10	383	浄水処理	水処理			スラッジ	汚泥	泥	
問題 11	142	事業継続計画	BCP			事業継続マネジメント	BCM		
問題 12	656	効率				振動			
問題 13	592	圧力	水圧			流速	流量	水量	
問題 14	698	電圧				電流			
問題 15	671	蓄電池	バッテリー	二次電池	充電池	始動	スターター	セルモーター	
問題 16	738	監視				自動			
問題 17	744	水位	高さ	レベル		自由水面	水面		
問題 18	水道施設の技術的 基準を定める省令	紫外線				0.1			
問題 19	884	接触時間				原水			
問題 20	802	給水栓				リスク	危機	危害	