

令和6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

問題	維持管理指針 (P)	A				B			
問題 1	5	バックアップ	代替	予備		想定演習	災害(対応)訓練	(想定)訓練	
問題 2	264	周辺地盤	地盤			バルブ	仕切弁	制水弁	弁
問題 3	434	中性				ひび割れ	クラック		
問題 4	413	圧力	有圧			ダクタイト			
問題 5	421	アセット				経年	品質		
問題 6	432,(※1)444	時間変動				計画一日最大			
問題 7	437,(※1)449	強度	構造			損傷	破損	損壊	
問題 8	440	凍結				5			
問題 9	460	掘削底面	掘削面			ゆるみ高	ゆるみ領域		
問題 10	469	誤差	差異			配水管総延長	総配管延長	管路総延長	総延長
問題 11	492	属性	管路			グループ	(機能)連携		
問題 12	92	内圧	内水圧	水圧		圧縮			
問題 13	129	WBGT	湿球黒球温度	Wet Bulb Globe Temperature	暑さ指数	湿度			
問題 14	588	遠心				吸込	吸い込み	吸込み	
問題 15	683,684	ガスタービン				ディーゼル			
問題 16	580,581	10				電気主任技術者			
問題 17	776	状態	運転			最小限	最小限度		
問題 18	755	凝集				水素イオン			
問題 19	898,(※2)100,(※2)690	10				地方公共団体			
問題 20	838,844,849	臨時				5			

(※1)水道施設設計指針

(※2)水道法逐条解説