令和3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

		維持管理指針 (P)	Α				В		
問題	1	264	3.0	3			0.3		
問題	2	413	水管橋				耐震性	耐震適合性	
問題	3	415	目地	(エキスパンション) ジョイント			(伸縮)可とう管		
問題	4	416	電力(費)	動力(費)	エネルギー	1 	アセットマネジメント	資産管理	
問題	5	438	温度伸縮	(熱)膨張	温度収縮	膨張と伸縮	耐久(性)	耐候(性)	
問題	6	445	末端	管末			キャビテーション		
問題	7	452	水圧	耐圧			洗浄	洗管	
問題	8	458,(※1)478	ミクロセル	1 		1 	マクロセル		
問題	9	472	音聴棒	1 		1 	相関		
問題	10	486	フロート				フランジ		
問題	11	487	除雪車	除雪			オフセット		
問題	12	76	定期				臨時		
問題	13	148	重要性	重要度			診断		
問題	14	593	温度				熱膨張	膨張	
問題	15	587	手順書	! 		! 	確認	現認	
問題	16	707	劣化	1 		1 	故障		
問題	17	719	自動				効率	省力	
問題	18	744	消耗品	消耗部品	部品		水垢	スケール	
問題	19	814	1				総農薬方式		
問題	20	818,886	ブロモホルム				オゾン		

(※1)水道施設設計指針