

令和4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) | A | | | | B | | | |
|-------|---------------|----------|-----------------|------|-----|-------|----------|--------|----|
| 問題 1 | 264 | 水質 | | | | 覆蓋 | 暗渠 | トンネル | 地下 |
| 問題 2 | 415 | ブロック | | | | 洗淨 | 洗管 | | |
| 問題 3 | 417 | ポリエチレン | ポリ | | | GX | | | |
| 問題 4 | 431 | 水温 | | | | (管)口径 | 管径 | | |
| 問題 5 | 434 | 二酸化炭素 | CO ₂ | | | 塩化物 | | | |
| 問題 6 | 438 | 動水勾配(線) | | | | 負圧 | | | |
| 問題 7 | 438 | キャビテーション | 空洞(現象) | | | 振動 | パイブレーション | | |
| 問題 8 | 447 | 間接 | | | | 直接 | | | |
| 問題 9 | 452,(※1)482 | テストバンド | | | | 5 | | | |
| 問題 10 | 458,(※1)478 | 迷走 | 漏れ | | | 電位 | | | |
| 問題 11 | 472 | 深さ | 深度 | 土被り | | 音波 | 音 | | |
| 問題 12 | 79 | 29 | | | | 300 | | | |
| 問題 13 | 142 | BCP | | | | BCM | | | |
| 問題 14 | 592 | 圧力 | 水圧 | | | 流速 | 水量 | 流量 | |
| 問題 15 | 698 | 電圧 | | | | 電流 | | | |
| 問題 16 | 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 17 | 738 | 監視 | | | | 自動 | | | |
| 問題 18 | 744 | 水位 | 高さ | レベル | | 自由水面 | 水面 | | |
| 問題 19 | 844 | 配水 | | | | 濁り | 濁度 | | |
| 問題 20 | 884 | 接触時間 | | | | 原水 | | | |

(※1)水道施設設計指針