

(専門試験 総合土木)

No. 1 6 m/s の速度で走っていた車が一定の加速度でブレーキをかけて2s後に停止したとき，車がブレーキをかけてから止まるまでに動いた距離はいくらか。

1. 2m
2. 4m
3. 6m
4. 8m
5. 18m

正答番号 3

(専門試験 総合土木)

No. 2 脛開水路の流れの特徴に関する記述ア～ウの空欄に当てはまるものをい
ずれも正しく挙げているのはどれか。

ア. におけるフルード数は1よりも大きい。

イ. では、ある位置で水面に変化を与えても、その変化は上流には伝わ
らない。

ウ. における水深は限界水深よりも深い。

- | | ア | イ | ウ |
|----|----|----|----|
| 1. | 常流 | 常流 | 射流 |
| 2. | 常流 | 射流 | 常流 |
| 3. | 常流 | 射流 | 射流 |
| 4. | 射流 | 常流 | 射流 |
| 5. | 射流 | 射流 | 常流 |

正答番号 5