

平成15年12月 検定試験

[No.16] 前輪駆動車(FF 式)に採用されている車両安定制御装置の VSCS(VSCS とは、ビークル・スタビリティ・コントロール・システムのことをいう。以下同じ。)の作動に関する次の文章の ( )にあてはまる語句として、下の組み合わせのうち**適切なもの**はどれか。

前進の左旋回時において、オーバステア状態と判定されたときの制御としては、主に(イ)にブレーキを作動させてオーバステア抑制モーメントを発生させることにより、オーバステアを抑制している。また、アンダステア状態と判定されたときの制御としては、一般的に(ロ)にブレーキを作動させてアンダステア抑制モーメントを発生させるとともに、前車輪にもブレーキを作動させ車速を下げ、横力を減少させることにより、アンダステアを抑制している。

- |     | イ   | ロ   |
|-----|-----|-----|
| (1) | 右後輪 | 右後輪 |
| (2) | 左後輪 | 右後輪 |
| (3) | 右前輪 | 左後輪 |
| (4) | 左前輪 | 左後輪 |