

平成14年12月 検定試験

〔No.12〕 センサの異常検知に関する記述として、**不適切なもの**は次のうちどれか。

- (1) 異常が発生しても警告灯が点灯しない場合は、マイコンに異常検知不可能な領域の電気信号が入力されている。
- (2) O<sub>2</sub>センサは、信号電圧が一定であっても異常検知しない場合がある。
- (3) 論理センサは、その信号形態から単独で異常検知できる。
- (4) 可変抵抗器を利用したセンサは、その信号電圧特性に一致しない場合の異常検知は不可能であり、信号電圧が一定値に固定したときに異常検知する。