

平成15年12月 検定試験

【No.12】 各 ECU 間の情報の伝達として「信号形態」や「符号形態」の通信信号を使用しているが、このうち「符号形態」の通信信号に関する記述として、**不適切なもの**は次のうちどれか。

- (1) ビット(電圧のあり、なし)を数組組み合わせ、各々のビットに情報をもたせて 1 つの通信情報としている。
- (2) 直列通信方式では、1 本の通信線に通信情報(情報区分、情報内容、通信終了)を順次送信している。
- (3) マイコンは、信号電圧(波形)の組合せをデジタル信号で行っているため、波形の変化する状態を確認できれば、通信内容は解読できる。
- (4) ダイアグノーシス・コードは、符号形態の通信信号の一つで、装置ごとに、設定された点滅回数と点灯、消灯時間の比で故障箇所を推定できるようにしてある。