

〔No.03〕 ISO 及び SAE の規格に準拠した外部診断器の機能に関する記述として、**不適切なものは**次のうちどれか。

- (1) 外部診断器が表示するダイアグノーシス・コードは、アルファベット 1 文字と 4 桁の数字表示となっており、車両の異常系統を表している。
- (2) エンジン ECU のダイアグノーシス・コードを外部診断器で消去すると、ダイアグノーシス・コード、フリーズ・フレーム・データ及びエンジン ECU の学習値が消去されるので ECU は初期状態に戻るが、時計、ラジオ等へは影響を与えない。
- (3) フリーズ・フレーム・データは、ECU が異常を検出したときにダイアグノーシス・コードと同時に車両の状態を記憶したデータのことで、外部診断器で読み出すことができる。
- (4) アクティブ・テストとは、本来、一定の条件が成立しなければ作動しないアクチュエータを、外部診断器で任意に作動させて行うテストのことをいう。