

問題6 次の情報社会とコンピュータに関する記述を読み、関係の深い字句を解答群から選べ。

- (1) 様々なデータを格納した数ミリメートル角程度のチップと、データを送受信するためのアンテナを内蔵している。これを取り付けた物品の商品情報や生産情報などを効果的かつ自動的に管理することができる。
- (2) コンビニやスーパーのレジに置かれた端末装置を使って、商品に付けられたバーコードを読み取る。この販売時点の情報を収集して、売上管理や在庫管理などを自動的に行うシステムである。
- (3) 銀行などに設置されている端末である。預金の引き出しや預け入れ、振り込みや口座振替などができる。わざわざ窓口に行かなくても、タッチパネルで簡単に操作できる端末装置である。
- (4) コンビニなどに設置されている端末である。タッチパネル式の画面を操作して、チケットのオンライン販売、デジタルカメラで撮影した写真のプリントなどのサービスを受けることができる。また、駅や各種施設での観光案内や受付案内などにも利用されている。
- (5) 銀行預金などを詐取することを目的に、実在の金融機関の電子メールやWebサイトを装い、口座番号やクレジットカード番号、暗証番号などの個人情報を不正に入手すること。
- (6) 指紋・静脈・虹彩などの身体的特徴や、癖などの行動的特徴を用いて個人を特定する技術。一般的なパスワードや暗証番号では第三者に盗まれたり、本人が忘れたりする場合もあるため、これに代わる本人確認として利用が拡大されつつある。
- (7) 「同時にいたる所にある、遍在する」などの意味をもつ言葉である。情報端末とICチップを内包したアイテムなどがネットワークで接続され、いつでも、どこからでもネットワークを経由してサービスを利用できる環境のこと。

(1) ～ (3) の解答群

- | | | |
|--------|--------|-----------|
| ア. ATM | イ. GPS | ウ. IC タグ |
| エ. PDA | オ. POS | カ. QR コード |

(4) ～ (7) の解答群

- | | | |
|-----------|-----------|----------|
| ア. キオスク端末 | イ. スキミング | ウ. 生体認証 |
| エ. デジタル署名 | オ. フィッシング | カ. ユビキタス |