

<設問 2 > 次のアイコンに関係の深い記述を解答群から選べ。



(6)

(7)

(8)



(5) ~ (8) の解答群

- ア. かざすだけで周辺機器と無線通信を可能にする規格であり，買い物の決済時やスマートフォン同士の近距離データ通信でも活用されている。
- イ. 近距離無線通信規格の一つであり，パソコンやスマートフォンなどの情報機器やオーディオ機器などを無線接続し，機器間で音声やデータをやり取りすることができる。
- ウ. パソコンに周辺機器を接続するための規格の一つであり，機器を動作させるための電力をパソコンから供給することができるものもある。
- エ. テレビやパソコン，ゲーム機など様々な機器で利用されており，映像・音声・制御信号を1本のケーブルにまとめて送ることができる通信規格である。

問題6 次のコンピュータの利用に関する記述と関係の深い字句を解答群から選べ。

- (1) インターネットを活用した学習方法のこと。インターネットに接続可能なパソコンやタブレット、スマートフォンなどを利用して受講でき、受講者の好きな時間に好きな場所で自分のペースで利用できる。また、受講者の進捗状況や理解度などをデータとして管理できる。
- (2) インターネットなどのネットワークを利用して、電子的に契約や決済といった商取引をすること。企業間での取引はもとより、企業と個人、または個人と個人の間での取引に分類される。
- (3) インターネット上の仮想商店街のことで、多くの商品が取り引きされている。ここで買い物をする場合、代金の支払いは、クレジットカードや宅配の代金引換、コンビニなどを利用することができる。ここでは、物理的な店舗スペースや店員を必要とせず、立地条件や営業時間の制約も無くなるというメリットがある。
- (4) 電子商取引の一種で、一般消費者同士が直接取引を行う C to C 型の取引の代表的な形態である。出品者は商品に関する詳細な情報や最低落札価格、配送方法などを提示し、入札者は希望購入金額を入力して競り合い、最終的に最も高い金額をつけた入札者がその商品を購入できる。
- (5) インターネット上での商取引が一般化し、落札者が支払いを済ませたのに商品が届かないなどのトラブルや、違法な商品が取引されるなど犯罪もひんぱんに発生するようになった。それに対応して新たなサービスを提供する会社が出現している。このサービスは、商品の値段交渉がネット上で成立した時点で、売り手と買い手の間にサービス提供会社が入る。そして、買い手から代金を一時的に預かり、売り手からサービス提供会社に商品の到着確認後に代金を売り手に支払う仕組みである。
- (6) 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 サイトなどを装い、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不正入手すること。
- (7) コンピュータやビデオ会議システムの技術を駆使して、自宅やカフェなど勤務先の場所にとらわれずに仕事ができる柔軟な働き方である。

(1) ～ (3) の解答群

ア. eコマース

ウ. インターネット電話

オ. バーチャルモール

イ. eラーニング

エ. インターネットバンキング

(4) ～ (7) の解答群

ア. インターネットオークション

ウ. デビットカード

オ. フィッシング

イ. エスクローサービス

エ. テレワーク

カ. フィルタリング

問題7 次の情報セキュリティや情報モラルに関する記述と関連の深い字句を解答群から選べ。

(1) あるサイトの会員になったところ、メールマガジンを受信するように求められたので承諾した。

(2) あるサイトの会員になってメールマガジンを購読していたが、配信の停止を依頼した。

(1) , (2) の解答群

ア. オプトアウト イ. オプトイン ウ. デジタル署名

(3) インターネットの普及により、ネットワーク上に悪意をもった利用者が出現し、根拠のない悪口や嫌がらせで他人を傷つける行為など、倫理観の欠如した状態になることである。

(4) インターネットを利用する際、有害情報や違法情報などの接続を遮断するソフトウェアである。

(3) , (4) の解答群

ア. オーサリングソフト イ. フィルタリングソフト
ウ. モラルハザード

(5) 人の良心に訴えることで多くの人々の協力が必要と思わせる内容や緊急性の高い内容などを記述し、他の人たちに転送を仕向ける電子メールである。

(6) 無断で送りつけられる広告や、嫌がらせやいたづらを目的として送られてくる電子メールである。大量に無断で送られてくる電子メールであり、サーバに負荷を与えることもある。

(7) コンピュータへ不正に侵入するための入口のことで、コンピュータウイルスなどにより作られる。侵入者は、この入口から侵入し、コンピュータを遠隔操作したり、不正行為の踏み台にしたりする。

(5) ~ (7) の解答群

ア. スпамメール イ. チェーンメール
ウ. チャットボット エ. バックドア

<メモ欄>

