

【1】 つぎの説明文に最も適した答えを解答群から選び、記号で答えなさい。

- 1 無線LANにおいて、アクセスポイントを識別するために設定する文字列。
- 2 コンピュータネットワークを活用し、情報の共有やスケジュール管理などを行うソフトウェア。
- 3 コンピュータシステムの導入から維持や管理廃棄にいたるまでにかかる総費用。
- 4 プログラムを翻訳したときに指摘される、単純なスペルミスやカッコの閉じ忘れなどの記述上の誤り。
- 5 企業や学校などの限られた範囲において、同一のソフトウェアを複数のコンピュータで使用できる、一括購入の契約形態。

解答群

ア 文法エラー	イ ファイアウォール	ウ 論理エラー
エ サイトライセンス	オ シェアウェア	カ SSID
キ 拡張子	ク イニシャルコスト	ケ グループウェア
コ TCO		

【2】 つぎのA群に最も関係の深い説明文をB群から選び、記号で答えなさい。

<A群>

1	テストラン	2	ファイアウォール	3	IEEE
4	アップロード	5	Wi-Fi		

〈B群〉

ア 試験用のデータをプログラムに処理させることで、正しい処理結果が導き出されるか確認する作業。

イ コンピュータや電子楽器などの機器を用いて、音程や音の長さなどの演奏情報を記録したファイル形式。

ウ ネットワークを通じて、クライアント側にあるデータをサーバ側に送信すること。

エ 工業製品やマネジメントシステムなどについて、標準規格の策定を行う国際標準化機構。

オ 正しい処理結果を導き出すため、プログラム上の誤りや欠陥を修正する作業。

カ サーバ側に保存されているデータを、ネットワークを通じてクライアント側が受信すること。

キ ネットワーク内部のコンピュータを保護するため、外部からの不正な侵入を防ぐしくみ。

ク 無線LANの一種で、機器同士が相互に接続できると認められた場合に、その機器に与えられる名称。

ケ 米国に本部があり、主に工業技術の規格の策定などを行う、電気・電子分野における世界規模の学会。

コ プログラムの不具合などによって生じる、ソフトウェアやコンピュータシステムの安全機能上の欠陥。

【3】 つぎの説明文に最も適した答えをアイウから選び、記号で答えなさい。

- 1 10進数の7と2進数の1101との和を表す2進数。

ア 1101 イ 10001 ウ 10100

- 2 第三者に内容を読み取られないように変換されたデータを、元のデータに戻すこと。

ア 復号 イ 圧縮 ウ 暗号化

- 3 コンピュータが直接実行できる機械語とソースコードの命令が、1対1の関係で対応しているプログラム言語。

ア Java イ マクロ言語 ウ アセンブリ言語

- 4 ディスプレイなどでカラー画像を表現するために用いられる, 光の三原色。

ア RGB イ CSV ウ CMYK

- 5 光ファイバ加入者通信網において、コンピュータをインターネットに接続するための信号変換装置。

ア OSS イ ONU ウ OCR

解答 【1】 カ ケ コ ア エ 【2】 ア キ ケ ウ ク 【3】 ウ ア ウ ア イ