

- 【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 実行可能形式のプログラムファイルや専用のアプリケーションソフトウェアで扱うことを前提としたファイルなど,文字データとして扱うことのできないファイル。
 - 2 コンピュータシステムの導入から維持管理にかかわる費用の総額。
 - 3 プログラムの全体から参照することができる変数。
 - 4 プログラム言語で記述されたプログラムを,コンピュータが理解することのできる言語に変換すること。
 - 5 他人のユーザIDやパスワードを無断で使用して,コンピュータシステムを利用することを禁止した法律。

解答群		
ア バイナリファイル	イ PDF	ウ ランニングコスト
エ 不正アクセス禁止法	オ 暗号化	カ グローバル変数
キ TCO	ク コンパイル	ケ ローカル変数
コ 個人情報保護法		

- 【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 バックアップ 2 文法エラー 3 読み取り
 4 トレース 5 OCR

- 〈B群〉
- ア 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。
 - イ テストデータを用いてプログラムを実行し,処理手順にしたがって変数の値を追跡する作業。
 - ウ アンケート調査など,大量のデータをコンピュータに入力する際に用いられる,用紙の所定の位置にあるマークを読み取る装置。
 - エ ファイルやディレクトリに対するアクセス権の一つで,データの参照のみが許可された権限。
 - オ クライアント側に保存されているデータを,ネットワークを通じてサーバ側に送信すること。
 - カ コンパイルは正常に行われるが,プログラムを実行した際に意図した処理結果が得られない誤り。
 - キ 用紙に印字された文字などを光学的に読み取り,コンピュータにデータとして入力する装置。
 - ク コンピュータシステムに異常が発生した場合などに備えて,システムやデータの複製を作成する作業。
 - ケ ファイルやディレクトリへの読み書きや削除などのすべての操作が行えるアクセス権限。
 - コ 原始プログラムを翻訳したときに指摘される,構文規則に反する記述やスペルミスなどの誤り。

- 【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5と2進数の101との積を表す10進数。
ア 7 イ 25 ウ 23
- 2 ソースコードが無償で公開されており,複製改良,再配布などが自由に行えるソフトウェア。

ア フリーウェア イ シェアウェア ウ OSS
- 3 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。

ア セキュリティホール イ サイトライセンス ウ ファイアウォール
- 4 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。

ア グループウェア イ シェアウェア ウ ファイアウォール
- 5 インターネットへの接続や音声通話などのサービスも行う,ケーブルテレビ放送システム。

ア Unicode イ CATV ウ ANSI

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