

用語テスト 練習問題1

【1】つぎの説明にあてはまる用語を解答群から選び、記号で答えなさい。

- (1) 本来のコードに、検査用数字を付加し、そのコードに誤りがないか確認する検査
- (2) プログラムを記述する言語。人間にわかりやすい言葉で記述されており、翻訳されて機械語に変換される
- (3) 光ファイバ加入者通信網において、パソコンなどの機器をネットワークに接続するために、電気信号と光信号の変換機能を備えた光回線終端装置。
- (4) 企業や学校などで、LANやインターネットを活用して情報共有やコミュニケーションを効率的に行うためのソフトウェア。
- (5) 音声データを高音質に保ったまま、圧縮して記録できるファイル形式。

解答群

ア プログラム言語 イ MP3 ウ C言語 エ ONU オ CATV
 カ CSV キ ニューメリックチェック ク 書き込み ケ チェックディジットチェック コ グループウェア

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

【2】つぎの(1)から(5)の説明文は何について説明したものかを答えなさい。

- (1) 人間の創作活動によって得られた財産を独占的に使用できる権利。
- (2) ファイルやディレクトリフォルダへの、読み取りだけのアクセス権限のこと。
- (3) プログラム言語を機械語に変換するプログラムの総称
- (4) プログラムの設計ミスなどにより発生する、セキュリティ上の欠陥のこと。
- (5) 日本のJISに相当する、米国に本部を持つ電気・電子分野における世界規模の学会。

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

【3】つぎの(1)から(5)の用語の説明として、最も適したものを選び記号で答えなさい。

- (1) レイヤー (2) JPEG (3) ピアツーピア (4) OCR (5) ローカル変数

ア COBOL、C言語、Javaなどで作成されたプログラム言語を一括して機械語にする言語プロセッサ

イ アメリカ電気電子学会IEEEが標準化した、高速無線LAN。

ウ CGソフトウェアで仮想的なシートのこと。

エ 宣言されたプログラムの一部分だけで有効となる変数

オ 郵便番号の読み取りのように、手書きや印刷された文字を光学的に読み取る装置。

カ フルカラー16、777、216色の静止画を、画質は劣化するが、圧縮して記録するファイル形式。

キ 接続された各コンピュータが互いに対等な関係で、サーバ専用のコンピュータを置かないネットワーク形態のこと。

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

解答

【1】ケ ア エ コ イ 【2】知的財産権 読み取り 言語プロセッサ セキュリティホール ANSI 【3】ウ カ キ オ エ