

【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 階層型ファイルシステムでファイルを管理するとき,あるディレクトリの下層に作成されるディレクトリ。
- 2 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。
- 3 コンピュータ間で通信を行う際,互いが対等な関係にあるネットワーク形態。
- 4 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。
- 5 ディスプレイ装置やプリンタで文字や画像を構成する,色情報を持たない最小単位の点。

解答群		
ア ルートディレクトリ	イ ドット	ウ 文法エラー
エ 無線LAN	オ サブディレクトリ	カ ピクセル
キ ピアツーピア	ク OCR	ケ 論理エラー
コ OMR		

【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 復号

2 MIDI

3 バイナリファイル

4 PDF

5 トレース

<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 品質によりいくつかの規格があり,DVDなどで利用されている,主に動画データを圧縮した形式。
- エ 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。
- オ コンピュータの環境に依存することなく,元の文書とほぼ同じ状態で,表示や印刷することができるファイル形式。
- カ 異なるアプリケーションソフトウェア間のデータ交換などに用いられ,テキストデータをコンマで区切って記録したファイル形式。
- キ 専用のソフトウェアを利用することで,環境に依存することなく元の文書とほぼ同様の状態で閲覧・印刷などができるファイル形式。
- ク データの意味や内容を保ったまま,ファイルの記憶容量を小さくすること。
- ケ 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。
- コ 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。

【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 2進数の1001と2進数の1000との和を表す10進数。

ア 25

イ 17

ウ 8
- 2 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 CSV

イ CMYK

ウ RGB
- 3 個人が特定できる名前や住所などの情報を取り扱う事業者に対して,遵守すべき義務などを定めた法律。

ア 著作権法

イ 個人情報保護法

ウ 不正アクセス禁止法
- 4 プログラム中のどこからでも参照できる大域変数。

ア ローカル変数

イ グローバル変数

ウ オブジェクト
- 5 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。

ア ONU

イ 拡張子

ウ SSID

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