

【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 通信回線やネットワークを通じて,ユーザ側のコンピュータがデータをサーバに送信すること。
- 3 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。
- 4 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。
- 5 圧縮による画質の劣化がなく,Webページへの掲載に適している画像ファイル形式。

解答群		
ア ルートディレクトリ	イ ダウンロード	ウ PNG
エ JPEG	オ OCR	カ SSID
キ サブディレクトリ	ク アップロード	ケ OMR
コ 拡張子		

【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 イニシャルコスト

2 個人情報保護法

3 著作権

4 コンパイル

5 ONU

- ＜B群＞

ア 光ファイバ加入者通信網において,コンピュータをネットワークに接続するために設置される光信号と電気信号の相互変換を行う装置。

イ 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。

ウ 名前や住所などの個人が特定できる情報を取り扱う事業者に対して,それらが不正に利用されないよう管理を義務づけた法律。

エ プログラム言語で書かれたソースコードを機械語に変換すること。

オ コンピュータシステム導入時に発生する,ソフトウェア購入代金やシステム構築などにかかる費用。

カ あるデータを容易に解読できないように,決まった規則にしたがって変換すること。

キ 創作者などの権利およびそれに隣接する権利の保護を図り,文化の発展に貢献することを目的とした法律。

ク コンピュータシステム導入後に発生する,システム運用に関わる消耗品購入代金などの費用。

ケ 自分が写っている写真を,無断でインターネットなどに公開されないよう主張できる権利。

コ 音楽や絵画など,人間の創作活動から生まれるものを保護する権利。

【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101と10進数の1との積を表す2進数。

ア 110

イ 111

ウ 101
- 2 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。

ア MPEG

イ MP3

ウ MIDI
- 3 データの意味や内容を保ったまま記憶容量を小さくしたファイルを,元の状態に戻すこと。

ア 圧縮

イ 解凍

ウ 暗号化
- 4 事務処理計算向けに開発された手続き型のプログラム言語

ア アセンブリ言語

イ COBOL

ウ マクロ言語
- 5 プログラムで処理させる手順を,分かりやすく記号で示したもの。

ア フローチャート

イ デバッグ

ウ トレース

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