

マルチメディア応用 確認問題09

問1 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

コンピュータで処理をするためにアナログデータをデジタルデータへ変換することを  と呼ぶ。

問2 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

A/D変換では、、、 の処理を経てデジタルデータへ変換する。

問3 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

マルチメディアの形態に関して、多数の人にコンテンツを伝えるためのメディアを伝達メディアと呼ぶが、伝達メディアには、DVDやブルーレイといった記録媒体を使用する  系メディアとインターネット等を利用する  系メディアがある。

問4 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

文字の集合をフォントと呼ぶ。欧文フォントの場合、ストローク（線）の端の部分に飾りを付けた  体と飾りが無い  体に分類できる。文字のデジタルデータとしては、文字を点の集まりとして表現する  フォントと、任意の座標点間を直線や曲線で結び、輪郭線で形状を表す  フォントに分類できる。

問5 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

文字コードとは、コンピュータで文字を処理するために設定した数値のことである。一般的に広く使用されている文字コードは数種類あり、日本工業標準調査会が編纂し、全角文字と半角文字の区別のために特殊な文字（エスケープ文字）を使用しない  コードや、世界中のすべての文字を単一の文字コードで表現しようとする  などがある。

問6 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

文書内に他の文書へのリンク情報を持たせることを  と呼ぶ。  を含み、マルチメディアに対応した文書を  と呼び、マークアップ言語を使用して作成されることが多い。マークアップ言語にはWebページの作成に使用される  やさまざまな用途に利用できるように言語を拡張できる  がある。

問7 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

とはコンピュータの画面上で文書の素材のレイアウトや編集を行い、文書を作成する手法のことである。コンピュータの画面上に表示されているものがそのままのレイアウトで出力できるという概念を  と呼び、  の基礎的な技術となっている。