

問題5 次のアプリケーションソフトに関する各設問に答えよ。

アプリケーションソフトとは特定の業務や目的のために使用するソフトウェアである。アプリケーションソフトの種類はいくつかあり、代表的なものはワープロソフト、表計算ソフト、データベースソフト、画像ソフトなどがある。

<設問1> 次の表計算ソフトに関する記述中の□□□□に入れるべき適切な字句を解答群の中から選べ。

表計算ソフトで、□□(1)□□は縦横に区切られた碁盤の目のようになっている作業領域のことをいう。□□(1)□□を形成する行と列で区切られたマス目のことを□□(2)□□という。

また、表計算ソフトには計算式を入力しておくことでデータに応じた結果を表示することができる。データを変更した際にも、あらかじめ入力されている計算式を適用して、結果を表示できる機能を□□(3)□□という。さらに、操作手順を記録しておき操作を自動化できる機能を□□(4)□□といい、一度作成しておけば同じ作業を繰り返しなくても実行してくれるものもある。

(1)～(4)の解答群

- | | | |
|--------|---------|-----------|
| ア. セル | イ. ソート | ウ. マクロ |
| エ. リスト | オ. レコード | カ. ワークシート |
| キ. 再計算 | ク. 電卓 | |

<設問2> 次のデータベースソフトに関する記述中の□□□□に入れるべき適切な字句を解答群から選べ。

データベースソフトは、大量のデータを効率的に利用するためのアプリケーションソフトである。データベースにはいくつかの種類があり、そのうちの一つで行と列からなるテーブル(表)と呼ばれるデータの集合を関連付けて表現するものを□□(5)□□という。テーブルに対しての処理をする場合、一般的にSQLと呼ばれる言語を用いる。SQLの命令文としてテーブルに対してデータの登録を行う場合は□□(6)□□を使用し、データの削除を行う場合は□□(7)□□を使用する。また、指定した条件に合致したデータを検索し、表示させるために□□(8)□□を使用する。

(5)の解答群

- ア. オブジェクト指向データベース
- イ. リレーショナルデータベース
- ウ. 階層データベース

(6) ～ (8) の解答群

ア．CREATE

イ．DELETE

ウ．GRANT

エ．INSERT

オ．SELECT

カ．UPDATE