

1. 3 ソフトウェア（ソフトウェアパッケージ）

問題1 【解答：イ】

ソフトウェアパッケージは、一般に販売されているソフトウェアである。利用目的に応じて必要なソフトウェアパッケージを購入することで、ソフトウェアを新規に開発するよりも「開発コストの削減」に効果がある。

なお、ソフトウェアパッケージは完成したソフトウェアであるため、開発環境（の充実）、開発手法（の習熟）、開発担当者（のスキルの向上）といった、ソフトウェアを開発するための属性（項目）と直接的な関連性はない。

問題2 【解答：ウ】

・データベース用ソフト

：データベースを、作成／利用／管理するためのソフトウェアである。簡単なデータ処理であれば、専用のプログラム言語を使用してプログラムを作成することもできる。

・表計算ソフト

：縦横に区切られたワークシートのマス（セル）に数値や式、関数を入力して、表やグラフを作成するソフトウェアである。

・プレゼンテーションソフト

：プレゼンテーション用資料のスライドを作成するソフトウェアである。動画などのアニメーション機能や、効果音などを出すサウンド機能が付いている。（正解）

・ワープロソフト

：文書を作成／編集するソフトウェアである。文字の編集以外に、文書中に図表を挿入することもできる。

問題3 【解答：ア】

WWWブラウザとは、インターネットにおける情報検索／情報発信の仕組みであるWWW（World Wide Web）による発信情報（ページ）が蓄積されているWebサーバから、「指定した情報（ページ）を入手して表示する」ソフトウェアである。

イ：メールクライアントソフト（メールソフト）の利用目的である。

ウ：データベース用ソフトの利用目的である。

エ：表計算ソフトの利用目的である。

問題4 【解答：イ】

- ・アドウェア

：広告を目的として配布される、一般的には無償のソフトウェアである。

- ・オートコンプリート

：キーボードから入力するとき、それまでの入力履歴から次の入力内容を予測して表示する機能である。WWWブラウザの入力支援などに利用される。(正解)

- ・スプリング

：CPUと周辺装置を独立して並列に動作させるために、転送データをいったん補助記憶装置に蓄積するジョブ管理の機能である。

- ・マクロ

：処理手順をあらかじめ登録(定義)しておき、必要な時に呼び出して実行させる、ワープロや表計算ソフトの機能である。

問題5 【解答：ウ】

ア：“AB”は、Aの前に0個以上(0個)の連続した文字列があるという記述は満たすが、AとBの間に任意の1文字があるという記述を満たさない。

イ：“ABC”は、Aの前に0個以上(0個)の連続した文字列があるという記述は満たすが、AとBの間に任意の1文字があるという記述を満たさない。また、Bの後に文字(C)があるのも記述を満たさない。

ウ：“ABC”はAの前に0個以上(0個)の連続した文字列があり、AとBの間に任意の1文字(C)があるので、記述を満たしている。(正解)

エ：“CAB”は、Aの前に0個以上(1個)の連続した文字列があるという記述は満たすが、AとBの間には任意の1文字があるという記述を満たさない。