

1 看護研究とコンピュータについて、それぞれ 30～50 字程度以内で述べなさい。

- (1) 看護における情報を価値あるものとするためには、何が必要か？
- (2) 看護と情報科学の両方の知識・技術を兼ね備えることはなぜ必要であるか？
- (3) 看護ミニマムデータセットについて、いくつかの要素と項目を挙げよ。

2

あるクラスの試験結果データ（番号, 氏名, 得点のリスト）が与えられ、集計整理する。

- (1) 得点合計を求めるには、セル”C7”にどのような数式コマンドを記すか。
- (2) 番号 13 の順位を求めるセル”D3”に書く数式コマンドを記せ。
- (3) 各科目の平均を計算したい。その数式コマンドは何か。
- (4) 得点の最高点を求める数式コマンドは何か

	A	B	C	D
1	番号	氏名	得点	順位
2	11	赤間	20	
3	12	井口	24	
4	13	植草	32	
5	14	江口	18	
6	15	大分	31	
7				

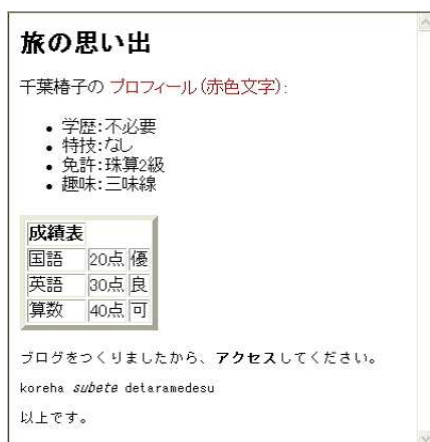
3 乱数を持ちいて、コイン投げをシミュレーションしたい。表の出る確率 $p = 0.4$, コインの枚数 $n = 5$ とし、繰り返し数を 20 回行う。このための表計算ソフトの命令を述べなさい。

4 つぎの問いに答えなさい。

- (1) 10 進数の「100」を 8 けたの 2 進数で表すとどうなるか？
- (2) 2 進数の「100100」を 10 進数に直すといくつになるか？
- (3) 10 進数の「150」を 16 進数に直すといくつになるか？
- (4) 16 進数の「2A」を 10 進数に直すといくつになるか？

5 インターネットで情報検索するうえでの“注意事項”を箇条書きで述べなさい。

6



左図は HTML 言語で作成した結果である。このような表示がされるようつぎの各問いに対する HTML ソースを答えなさい。[1]「旅の思い出」は少しフォントが大きい。[2]「プロフィール (赤色文字)」は赤い文字で書かれている。[3] 学歴, 特技, 免許, 趣味は黒丸のリストで並ぶ。[4] テーブルコマンドで「成績表」を表示させるためには、どう書くべきか？ [5] 「アクセス」は太文字、「subeta」は斜体文字、この行を表すようなソースはどう記すればよいのか？