

## 講義ノート(補)

## 定期試験対策資料

問 左の列(1.～5.)にあるコンピューターの周辺装置が属するグループを右の列(ア.～エ.)より選択し、さらにその概観を下の写真(A～E)より選べ。

1. プリンター
2. DVD
3. マウス
4. スキャナー
5. USB メモリー

- ア. 入力装置
- イ. 出力装置
- ウ. 記憶装置
- エ. 制御装置



A



B



C



D



E

## 解答欄

左の列	右の列	下の写真
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

問 コンピューター用語「フォルダー」を説明せよ。またフロッピーディスク上にフォルダーを作成する場合の作成手順を述べよ。

問 家庭用コンピューターの「OS」の中で世界で最も普及しているものを答えよ。

問 Microsoft 社の「Office」にあるソフトウェアを2つ挙げ、その用途を説明せよ。

問 日本ではホームページと呼ばれることが慣習になっているものは世界では何と呼ばれているか。

問 Word で作成した文書ファイルの拡張子を答えよ。

問 写真ファイルの拡張子を1つ挙げよ。

問 インターネットではホームページを閲覧しているときに文字化けが起った場合の対処手順を述べよ。

問 「インターネット」と「イントラネット」の違いを説明せよ。

問 本学(関西看護医療大学)の学生用イントラネットの例を1つ挙げよ。

問 「インターネットアーカイブ」の例を挙げよ。

問 日本語入力例えば『豊』のように日本語文字を横向きに入力するためにはどのようにするのかその具体的な手順を述べよ。

問 例えば『爨』のように読み仮名の不明な漢字を1文字入力したい場合の解決方法を挙げよ。

問 フォントの「スタイル」を1つ挙げよ。

問 フォントの「サイズ」を15.5にする場合の手順を述べよ。

問 Word の一つの段落で行と行の間が全くない完全に詰まった状態に変更するための手順を述べよ。ただしその段落は全て同じフォントサイズの文字を使用しているとする。

問 Word の文字飾りで「倍率」とは何を意味するか。またこの倍率が200%の場合には文字はどのようなになるか。

問 Word に於いて、ディスプレイ画面上では見ることができるが印刷したときには消えてしまうような文字飾りを何と呼ぶか。またそのような文字飾りの使用目的例を挙げよ。

問 Word に於いて、次のような「左揃えタブ」の設定方法を具体的に説明せよ。

苺	300 円
バナナ	95 円
キウイ	1,500 円

問 Word に於いて、次のように文字列の幅を同じ幅に調整して揃える機能を何と呼ぶか。またその手順を簡単に述べよ。

関西看護医療大学  
看護学科  
水尾 勝

問 Word で文書を作成中に現われる緑の波線\_\_\_\_\_の意味することを説明せよ。

問 Word の「オートコレクト」の例を1つ挙げよ。

問 Word に於いて、既に入力されたカタカナの部分全てをひらがなに変更する場合の手順を述べよ。

問 Excel の「数式バー」には何が表示されるのか。

問 Excel の関数の中で次のような水色の部分のセル範囲を参照する場合にはどのように記述して参照するか、記号(セル範囲名)で記せ。

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

問 Excel で次のような水色の範囲を選択する場合の具体的手順を説明せよ。

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

問 Excel に於いて、B 列と C 列の間に新しい列を設ける場合の手順を述べよ。



	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

問 Excel に於いて、B, C, D 列の列幅を 3 列とも 100 ピクセルに変更する場合の効率的な手順を述べよ。

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

問 Excel に於いて、次のようにセル内の入力時に改行する方法を述べよ。

	A	B	C	D
1				
2	水尾 勝 看護学部			

問 Excel の「内部形式」と「表示形式」の違いが分かるように説明せよ。また内部形式と表示形式に相違が生じる代表的なデータ種類を2つ挙げよ。

問 下の状況でセル B3 に時間 A と時間 B の合計時間を表示させたい。SUM 関数を用いて B3 セルに入力すべきものを完全に記述せよ。

	A	B
1	時間 A	20:00
2	時間 B	5:31
3	合計時間	

問 上の問題では合計時間は 1:31 と表示された。正しい合計時間 25:31 を表示させるためにはどのように設定すればよいのか説明せよ。

問 下の Excel シートに於いて水色の部分には『=SUM(\$A\$1:\$A\$2)』と入力されているとする。水色のセルをコピーしてピンクのセルに貼り付けた場合、ピンクのセルにはどのように数値が表示されるか。

	A	B	C
1	10	30	
2	20	10	
3	30		
4			

問 下の表の C 列に高得点の順位を関数を用いて表示させる場合に、セル C5 に入力すべきものを完全に記述せよ。 ヒント：順位関数 RANK

	A	B	C
1	学籍番号	得点	順位
2	1001	80	2
3	1002	40	6
4	1003	70	3
5	1004	60	4
6	1005	90	1
7	1006	50	5

問 下の表の E 列の合否のところには『「国語の得点が 60 点以上」かつ「数学と理科の得点の低いほうが 50 点以上」の者が合格で、そうでない者は不合格』と表示されるように関数を設定したい。E3 に設定すべき関数を IF 関数, AND 関数, MIN 関数をそれぞれ一度だけ使用して完成させなさい。 ヒント：最小値の関数 MIN

	A	B	C	D	E
1	学籍番号	得点-国語	得点 - 数学	得点 - 理科	合否
2	1001	80	20	60	不合格
3	1002	40	60	70	不合格
4	1003	70	50	70	合格

問 Excel の「オートフィル」と「オートフィルタ」の2つを説明せよ。

問 PowerPoint のスライドショーに複数のスライドを用いている場合、1つのスライドだけ(例えば3番目のスライドだけ)の「デザイン」を変更する際の手順を注意点が分かるように説明せよ。

問 PowerPoint の本文のスライド全て(例えば本文スライドが20枚あるとせよ)に同じ写真を同じ位置に同じ大きさに貼り付けたい場合の効率的な方法を説明せよ。

問 PowerPoint で箇条書きの部分を入力している状況で、今レベル3の行の内容を入力し終えた状態であり、次の行にはレベル2の行の内容を入力したいとする。このときの手順を具体的に説明せよ。

問 PowerPoint でスライド番号を本文のスライドから1, 2, 3, ...と設定変更することができる機能はどこにあるか。

問 PowerPoint のスライドショーを実演中に次の順序で操作したい場合のKey操作を述べよ。

- ①白背景の一時停止。
- ②一時停止の解除。
- ③蛍光ペンを用いて重要な語句を丸で囲む。
- ④スライドショーに復帰。
- ⑤③で描いた丸を消去。
- ⑥スライドショーに復帰。

問 次の「URL」の「ドメイン」はどの部分か。またこのホームページはどの国の会社によって作成管理されているものか。

[http://www.bbc.co.uk/bbcfour/listings/programme.shtml?day=today&service\\_id=4223&filename=20070717/20070717\\_1900\\_4544\\_17044\\_30](http://www.bbc.co.uk/bbcfour/listings/programme.shtml?day=today&service_id=4223&filename=20070717/20070717_1900_4544_17044_30)

問 インターネット通信に於いて「ルーター」はどのような働きをしているか答えよ。

問 ネットワーク伝送の際に1つのファイルを分割して送信する方式のうち、携帯電話の通信などで好んで用いられている方式は何か。

問 「情報セキュリティー」に関して、(これからの)新しいコンピューターでは普及すると予想される「指紋認証」とは何を認証識別するためのものか。具体的に説明せよ。

問 あいうえお順に関して『3つ後の文字に変える』ことを「鍵」とする「カエサル暗号」を用いた際に、暗号文が『でおげさ』のときは元の暗号化する前の単語は何であったかを答えよ。

問 100Gbは何kBか計算せよ。

問 大きさ(容量)が4MBのとてつもなくデカイWord文書ファイルを幾つかに分割してフロッピーディスク(容量140kB)に保存したいとする。効率的に分割できたとしてフロッピーディスクは最低何枚必要か。ただし分割に伴う様々なロスはここでは考えない。

問 あるインターネット回線を使って64kBのファイルを送信するのに40秒必要であった。このときの「回線効率」は20%であるとするとき、この回線の「回線速度(最高速度)」は何kbpsか。

問 地域看護の分野での代表的な情報システム技術の用いられ方を2つ説明せよ。

問 国勢調査のデータは何省のホームページで入手できるか。

問 個人情報の保護に関する法律で個人情報取扱事業者に該当する可能性があるのは次のどれか。またそれが該当するのはどのような条件を満たした場合かを説明せよ。

1. 労働基準監督署
2. 児童相談所
3. 保健所
4. 訪問介護ステーション

問 個人情報の保護に関する法律が規制の対象としているのはどこか、個人情報取扱事業者以外に2つ挙げよ。

問 個人情報の保護に関する法律の適用を除外される例を1つ挙げて具体的に説明せよ。