

【コンピュータサービス技能評価試験

表計算部門 3級 受験対策練習問題集 ドリル ①】

Lesson1～Lesson6

！注意！

このドリルは、データをダウンロードしてから初めてください。(ダウンロード方法は別紙)

◆ Lesson1

※下のファイルを開いておきましょう。

H21hyo3_Ver1.1.01 フォルダ — ドリルフォルダ — ドリル_提供データ の中の・・・
— Lesson1 提供.xls —

【問題1】 …… 問題1シートを開いておきます。

(問1) B列の条件に従って、D列の文字列に書式を設定しなさい。

【問題2】 …… 問題2シートを開いておきます。

(問1) B列の条件に従って、D列の文字列に書式を設定しなさい。

【問題3】 …… 問題3シートを開いておきます。

(問1) D列の条件に従って、F列の数値に書式を設定しなさい。

【問題4】 …… 問題4シートを開いておきます。

(問1) D列の条件に従って、F列の数値に書式を設定しなさい。

【問題5】 …… 問題5シートを開いておきます。

(問1) C列の条件に従って、E列のセルの文字の位置を設定しなさい。

◆ Lesson2

※下のファイルを開いておきましょう。

H21hyo3_Ver1.1.01 フォルダ — ドリルフォルダ — ドリル_提供データ の中の・・・
— Lesson2 提供.xls —

【問題1】 …… 問題1シートを開いておきます。

(問1) C列の条件に従って、G列にセルの内容をコピーまたは移動しなさい。

【問題2】 …… 問題2シートを開いておきます。

(問1) B列の文字列データを利用してL列まで連続データを入力しなさい。

(問2) B列及びC列の数値データを利用してL列まで連続データを入力しなさい。

【問題3】 …… 問題3シートを開いておきます。

(問1) セル範囲C3:C8を削除し、D列～F列を左に詰めなさい。

(問2) セル範囲B7:E7を削除し、8行目を上に詰めなさい。

【問題4】 …… 問題4シートを開いておきます。

(問1) 1行目に1行挿入しなさい。

(問2) 2行目と3行目の間に2行挿入し、セルA4に「5月分」と入力しなさい。

(問3) A列に1列挿入しなさい。

(問4) G列を削除しなさい。

(問5) 15行目を削除しなさい。

(問6) 22～24行目を削除しなさい。

(問7) B列の列幅を6、C列の列幅を10、D～F列の列幅を8に変更しなさい。

(問8) G列をセル内にすべてのデータが表示されるように、セル幅を自動調整しなさい。

(問9) 6～22行目の行高を15に変更しなさい。

◆ Lesson3

※下のファイルを開いておきましょう。

H21hyo3_Ver1.1.01 フォルダ — ドリルフォルダ — ドリル_提供データ の中の・・・
— Lesson3 提供.xls —

【問題1】 …………… 問題1シートを開いておきます。

(問1) H列に左辺の計算結果を、計算式を用いて求めなさい。

【問題2】 …………… 問題2シートを開いておきます。

(問1) E列の条件に従って、F列に計算式を用いて求めなさい。

【問題3】 …………… 問題3シートを開いておきます。

(問1) セルD5に売上金額を求めなさい。また、セルD14までコピーしなさい。

(問2) セルH5に売上金額を求めなさい。また、セルH14までコピーしなさい。

【問題4】 …………… 問題4シートを開いておきます。

(問1) セル範囲D4:D13に、前年度売上に対する今年度売り上げの比率を、計算式を用いて求めなさい。なお、表示形式を小数点以下1桁の%表示に設定すること。

【問題5】 …………… 問題5シートを開いておきます。

(問1) セル範囲D4:D13に、総合計に対する品ごとの売上数量の構成比を、計算式を用いて求めなさい。なお、表示形式を小数点以下1桁の%表示に設定すること。

◆ Lesson4

※下のファイルを開いておきましょう。

H21hyo3_Ver1.1.01 フォルダ — ドリルフォルダ — ドリル_提供データ の中の・・・
— Lesson4 提供.xls —

【問題1】 …… 問題1シートを開いておきます。

(問1) セルD8に売上金額の合計を、関数を用いて求めなさい。

(問2) セルH8及びH12、H16に各月の売上金額の合計を、関数を用いて求めなさい。

(問3) セルL8及びL12、L16に各月の売上金額の合計をセルL17に四半期合計を、関数を用いて求めなさい。

【問題2】 …… 問題2シートを開いておきます。

(問1) セルを塗りつぶしている範囲に売上金額の合計を、関数を用いて求めなさい。

【問題3】 …… 問題3シートを開いておきます。

(問1) セルC13に国語の合計を、関数を用いて求めなさい。

(問2) セルC14に国語の平均を関数を用いて求めなさい。なお、表示形式を整数表示に設定すること。

(問3) セルF18に田中さんの合計を、関数を用いて求めなさい。

(問4) セルG18に田中さんの平均を、関数を用いて求めなさい。なお、表示形式を小数点以下1桁表示に設定すること。

【問題4】 …… 問題4シートを開いておきます。

(問1) F列「合計」に個人ごとの合計を、関数を用いて求めなさい。

(問2) G列「平均」に個人ごとの平均を、関数を用いて求めなさい。なお、表示形式を小数点以下1桁表示に設定すること。

【問題5】 …… 問題5シートを開いておきます。

(問1) G列「個人合計」、14行「合計」およびセルG14に総合計を、関数を用いて求めなさい。

(問2) H列「個人平均」を、関数を用いて求めなさい。なお、表示形式を小数点以下1桁表示に設定すること。

【問題6】 …… 問題6シートを開いておきます。

(問1) I列「と」J列に英語と数学の合計を、それぞれ関数を用いて求めなさい。

(問2) K列とL列に英語と数学の平均を、それぞれ関数を用いて求めなさい。なお、表示形式を小数点以下1桁表示に設定すること。

【問題7】 …… 問題7シートを開いておきます。

- (問1) セルB15「登録者数」をB列「登録者名」をもとに、関数を用いて求めなさい。
- (問2) セルD15「回答件数」をD列「回答番号」をもとに、関数を用いて求めなさい。なお、データ「-」は未回答とし、1セル1件とする。
- (問3) セルG15に「受験者数」をF列「数学特典」をもとに、関数を用いて求めなさい。また、セルG16に「欠席者数」を関数を用いて求めなさい。

【問題8】 …… 問題8シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲C15 : E15に科目ごとの平均点を、関数を用いて求めなさい。
- (問2) セル範囲C17 : E17に科目ごとの最高点を、関数を用いて求めなさい。
- (問3) セル範囲C19 : E19に科目ごとの最低点を、関数を用いて求めなさい。
- (問4) セル範囲C21 : E21に科目ごとの受験者数を、関数を用いて求めなさい。

◆ Lesson5

※下のファイルを開いておきましょう。

H21hyo3_Ver1.1.01 フォルダ — ドリルフォルダ — ドリル_提供データ の中の・・・
— Lesson5 提供.xls —

【問題1】 …… 問題1シートを開いておきます。

- (問1) セルB4に今現在の日付と時刻を、関数を用いて求めなさい。また、セルD4に本日の日付を、関数を用いて求めなさい。
- (問2) セルB9に今現在の日付と時刻を、セルD9に本日の日付を、関数を用いて求めなさい。なお、セルB9を「2009/4/1 9:00 AM」、セルD9を「2009年4月1日」のように表示される形式にすること。
- (問3) セルB14に今現在の日付と時刻を、セルD14に本日の日付を、関数を用いて求めなさい。なお、セルB14を「9時10分30秒」、セルD14を「平成21年4月1日」のように表示される形式にすること。

【問題2】 問題2シートを開いておきます。

- (問1) セルC4の数値データを、B列の条件に従い、関数を用いてC列に端数処理（四捨五入）をこなさい。
- (問2) セル範囲G5:G13に割合を求めなさい。ただし、求めた数値を、関数を用いて小数点第4位を四捨五入しなさい。また、表示形式を小数点以下1桁の%表示にこなさい。

【問題3】 …… 問題3シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲C13に「合計点」の最高点を求めなさい。
- (問2) セル範囲C14に「合計点」の最低点を求めなさい。
- (問3) セル範囲D3:D12に「合計点」の多い順（降順）に順位を求めなさい。

【問題4】 問題4シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲E5:E12にINとOUTの合計を関数を用いて求めなさい。
- (問2) セル範囲G5:G12にTotalからHCを差し引いた値を求めなさい。
- (問3) セル範囲H5:H12にG列の数値が少ない方が上位となるように順位を、関数を用いて求めなさい。

【問題5】 …… 問題5シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲D4:D10に「実績」が「目標以上であれば○、そうでなければ×」と表示させなさい。また、セル範囲E4:E10に「結果」が○であれば達成、そうでなければ未達成と表示させなさい。
- (問2) セル範囲D14:D20に「実績」が「目標」より大きければ「実績」の20%マシの数値を表示し、そうでなければ「目標」の値を表示させなさい。また、セル範囲E14:E20に「次の目標」が「目標」より大きい場合アップ、そうでなければ継続と表示させなさい。

【問題6】 …… 問題6シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲F5:H12に各科目の平均以上であれば○を表示、そうでなければ空白としなさい。
- (問2) セル範囲L4:L13に「型番」が5以外であれば旧型と表示、そうでなければ空白としなさい。

【問題7】 …… 問題7シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲C4:E4に、オートフィル機能を用いて以下のデータを入力しなさい。
C4:1 ゲーム D4:2 ゲーム E4:3 ゲーム
- (問2) セル範囲F2:G2「実施日」に本日の日付を、関数を用いて求めなさい。なお、表示形式を「平成21年4月1日」と表示される形式に設定すること。
- (問3) F列「得点合計」を、関数を用いて求めなさい。
- (問4) 15行「参加人数」にゲームごとの参加人数（「休」をのぞく）を、関数を用いて求めなさい。
- (問5) 16行「最高得点」にゲームごとの最高得点を、関数を用いて求めなさい。
- (問6) 17行「最低得点」に、ゲームごとの最低得点を、関数を用いて求めなさい。
- (問7) G列「順位」に、F列「得点合計」の多い順（降順）に順位を、関数を用いて求めなさい。
- (問8) セルC19「現在登録者数」を、B列「氏名」をもとに、関数を用いて求めなさい。

【問題8】 …… 問題8シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲D3:G3に、オートフィル機能を用いて以下のデータを入力しなさい。
D3:第1期 E3:第2期 F3:第3期 G3:第4期
- (問2) H列「個人合計」、14行「期合計」およびセルH14に総合計を、関数を用いて求めなさい。
- (問3) I列「個人平均」を、関数を用いて求めなさい。
- (問4) J列「達成率」に、目標額に対する個人合計の達成率を、計算式を用いて求めなさい。なお、表示形式を小数点以下1桁の%表示に設定すること。
- (問5) K列「構成比」に、総合計に対する個人合計の構成比を計算式を用いて求めなさい。なお、表示形式を%表示に設定すること。
- (問6) L列「結果」に、J列の「達成率」が100%以上であれば、「達成」と表示、そうでなければ何も表示しないように関数を用いて求めなさい。

【問題9】 …… 問題9シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲C5:D14に、以下のデータを入力しなさい。（範囲指定をして入力）

単価	数量
210	3
160	3
230	4
150	2
320	1
150	3
110	3
220	4
190	1
270	3

- (問2) セル範囲E5:E14に、税込金額を計算式を用いて求めなさい。なお、関数を用いて小数点以下を四捨五入すること。

【問題 10】 …… 問題 10 シートを開いておきます。

- (問 1) セル範囲 E3 : E10 に「売上目標」に対する「実績」の達成率を求めなさい。また、表示形式を小数点以下 1 桁の % 表示にしてください。
- (問 2) セル範囲 F3 : F10 に「達成率」の大きい順に関数を用いて順位を求めなさい。
- (問 3) セル範囲 G3 : G10 に、関数を用いて「達成率」が 100% を超えている場合は A を表示、そうでなければ空白となるようにしてください。

◆ Lesson6

※下のファイルを開いておきましょう。

H21hyo3_Ver1.1.01 フォルダ - ドリルフォルダ - ドリル_提供データ の中の・・・
- Lesson6 提供.xls -

【問題1】 …… 問題1シートを開いておきます。

(問1) 下の<完成イメージ>を参考に、罫線を引き、文字の位置を変更しなさい。
<完成イメージ>

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		請求書				
4		No.	型番	単価	数量	金額
5		1	T-101	1,500	1	1,500
6		2	S-202	2,000	2	4,000
7		3	Q-303	2,000	4	8,000
8		4	M-157	3,000	2	6,000
9						
10					合計	19,500
11					消費税	975
12					請求金額	20,475
13						

【問題2】 …… 問題2シートを開いておきます。

(問1) 下の<完成イメージ>を参考に、罫線を引き、文字の位置を変更しなさい。
<完成イメージ>

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3		《作表1》					
4			1月	2月	3月		
5		山田	192	947	947		
6		青藤	652	163	163		
7		藤島	380	460	390		
8		磯野	570	550	270		
9		中村	730	883	883		
10		合計	2,524	3,003	2,653		
11		《作表2》					
12			目標	前期	後期	合計	達成率
13		鈴木	1,700	947	947	1,894	111.4%
14		山本	350	163	163	326	93.1%
15		田中	980	460	390	850	86.7%
16		中野	850	550	270	820	96.5%
17		磯村	1,800	883	883	1,766	98.1%
18		合計	5,680	3,003	2,653	5,656	
19							

【問題3】 …… 問題3シートを開いておきます。

(問1) 下の<完成イメージ>を参考に、罫線を引き、文字の位置を変更しなさい。

<完成イメージ>

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		広島営業所						
3			上期		下期		期合計	
4		品番	売上個数	売上高	売上個数	売上高	売上個数	売上高
5		P101-WH	7,431	7,431,000	9,819	9,819,000	17,250	17,250,000
6		SK305-B	3,479	3,305,050	6,045	5,742,750	9,524	9,047,800
7		QZ601-P	8,764	7,011,200	3,445	2,756,000	12,209	9,767,200
8		S305-WE	8,804	6,603,000	7,839	5,879,250	16,643	12,482,250
9								
10		合計	28,478	24,350,250	27,148	24,197,000	55,626	48,547,250
11		平均	7,120	6,087,563	6,787	6,049,250	13,907	12,136,813
12								
13		岡山営業所						
14			上期		下期		期合計	
15		品番	売上個数	売上高	売上個数	売上高	売上個数	売上高
16		P101-WH	14,801	14,801,000	8,224	8,224,000	23,025	23,025,000
17		SK305-B	13,048	12,395,600	5,567	5,288,650	18,615	17,684,250
18		QZ601-P	10,022	8,017,600	7,738	6,190,400	17,760	14,208,000
19		S305-WE	9,850	7,387,500	7,105	5,328,750	16,955	12,716,250
20								
21		合計	47,721	42,601,700	28,634	25,031,800	76,355	67,633,500
22		平均	11,930	10,650,425	7,159	6,257,950	19,089	16,908,375
23								

【問題4】 …… 問題4シートを開いておきます。

- (問1) セル範囲F13:F18及びC19:F19に関数を用いて合計及び総計を求めなさい。
- (問2) セル範囲C9:E9及びG13:G18に関数を用いて平均を求めなさい。
- (問3) セル範囲B3:B9及びC3:E3、B12:B19、C12:G12のセルの塗りつぶしの色を青色系にしなさい。また、セル範囲C9:E9及びC19:E19のセルの塗りつぶしの色を黄色系にしなさい。
- (問4) 下の<完成イメージ>を参考に、罫線を引き、文字の位置を変更しなさい。
<完成イメージ>

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		支店別売上件数					
3			支店A	支店B	支店C		
4		商品A	192	947	947		
5		商品B	652	163	163		
6		商品C	380	460	390		
7		商品D	570	550	270		
8		商品E	730	883	883		
9		平均	504.8	600.6	530.6		
10							
11		支店別売上金額					
12			支店A	支店B	支店C	合計	平均
13		月曜日	876,500	947,000	947,000	2,770,500	923,500
14		火曜日	457,000	467,000	785,000	1,709,000	569,667
15		水曜日	350,000	163,000	163,000	676,000	225,333
16		木曜日	980,000	460,000	390,000	1,830,000	610,000
17		金曜日	850,000	550,000	270,000	1,670,000	556,667
18		土曜日	840,000	883,000	883,000	2,606,000	868,667
19		合計	4,353,500	3,470,000	3,438,000	11,261,500	

【問題5】 …… 問題5シートを開いておきます。

- (問1) セルC4に本日の日付を関数を用いて求めなさい。
- (問2) セル範囲G6 : G13に3か月の合計を、セル範囲D14 : F14に月ごとの合計を、それぞれ関数を用いて求めなさい。
- (問3) セル範囲H6 : H13に達成率を、計算式を用いて求めなさい。
- (問4) セル範囲B5 : H5のセルの塗りつぶしの色を青色系にしなさい。また、セル範囲B6 : B14のセルの塗りつぶしの色を緑色系にしなさい。
- (問5) 下の<完成イメージ>を参考に、罫線を引き、文字の位置を変更しなさい。
<完成イメージ>

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		新規加入獲得数一覧						
3								
4		作成日: 2010/4/27						
5		社員名	目標	4月	5月	6月	3ヶ月計	達成率
6		中山 信一郎	3,800	1,150	1,800	2,490	9,240	243.2%
7		佐々木 健二	9,200	3,600	2,800	2,400	18,000	195.7%
8		中村 かおり	5,000	1,650	1,530	1,730	9,910	198.2%
9		佐野 一郎	7,200	1,890	3,250	3,450	15,790	219.3%
10		篠崎 正人	7,600	2,200	2,190	1,380	13,370	175.9%
11		平川 美穂	3,800	800	2,340	2,030	8,970	236.1%
12		阿部 祐二	7,100	1,130	1,500	2,100	11,830	166.6%
13		竹之内 一男	7,500	1,670	2,900	1,600	13,670	182.3%
14		合計件数	-	14,090	18,310	17,180	-	-
15								

【問題6】 …… 問題6シートを開いておきます。

- (問1) 1学期「中間」について、セルD12に最大点、セルD13に最少点、セルD14に平均点をそれぞれ関数を用いて求めなさい。
- (問2) 問1で求めた式をI列までコピーしなさい。
- (問3) セル範囲B2 : I3及びB4 : B11、B12 : C14のセルの塗りつぶしの色を緑色系にしなさい。また、セル範囲C4 : C11のセルの塗りつぶしの色を黄色系にしなさい。
- (問4) 下の<完成イメージ>を参考に、罫線を引き、文字の位置を変更しなさい。
<完成イメージ>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		組	氏名	1学期		2学期		3学期	
3				中間	期末	中間	期末	中間	期末
4		1組	藤本	81	72	72	42	75	65
5			結城	96	93	80	76	82	75
6			城之内	69	58	39	66	64	49
7			春山	46	77	98	79	67	99
8		2組	安芸	87	75	54	72	72	58
9			大河内	53	48	60	57	53	54
10			堀川	83	90	75	98	78	86
11			山崎	15	37	55	45	56	57
12			最大点	96	93	98	98	82	99
13			最小点	15	37	39	42	53	49
14			平均点	66.3	68.8	66.6	66.9	68.4	67.9
15									

【問題7】 …… 問題7シートを開いておきます。

- (問1) 2行目と3行目の間に1行、A列の左側に1列挿入しなさい。
- (問2) セル範囲H5:M14をセル範囲B16:G25に移動しなさい。
- (問3) セル範囲C5:C25を削除し、D列~G列のデータを左に詰めなさい。
- (問4) 16行目を削除しなさい。
- (問5) セル範囲B2:F2のセルを結合し、文字の配置を横位置の中央揃えにしなさい。
- (問6) セル範囲B2:F2のフォントを18ポイント、フォントの色を白色にし、セルの塗りつぶしの色を緑色系にしなさい。
- (問7) セル範囲B5:F5のフォントとの色を緑色系にしなさい。
- (問8) セル範囲B5:B24のセルの塗りつぶしの色を黄色系にしなさい。
- (問9) 下の<完成イメージ>を参考に、罫線を引き、文字の位置を変更しなさい。
<完成イメージ>

	A	B	C	D	E	F	G	
1		OAフェア参加店件数一覧						
2								
3								
4		開催日	4月13日	~	4月15日			
5		地域	4月13日	4月14日	4月15日	合計		
6		愛知県	60	75	76	211		
7		岐阜県	39	47	45	131		
8		静岡県	55	54	44	153		
9		三重県	49	56	33	138		
10		大阪府	90	97	90	277		
11		兵庫県	43	42	45	130		
12		京都府	92	83	96	271		
13		滋賀県	53	56	52	161		
14		奈良県	69	79	63	211		
15		和歌山県	97	78	86	261		
16		鳥取県	57	56	58	171		
17		島根県	39	36	34	109		
18		岡山県	66	53	45	164		
19		広島県	43	44	53	140		
20		山口県	71	71	74	216		
21		徳島県	54	36	59	149		
22		香川県	42	57	67	166		
23		愛媛県	34	38	32	104		
24		高知県	77	71	88	236		
25								

【問題8】 …… 問題8シートを開いておきます。

- (問1) 2行目と3行目の間に2行、A列の左側に1列挿入しなさい。
- (問2) セル範囲D5:E33を削除し、F列~H列のデータを左に詰めなさい。
- (問3) セル範囲B5:F5をセル範囲G5:K5にコピーし、セル範囲B20:F33をセル範囲G6:K19に移動しなさい。
- (問4) セル範囲B2:K3のセルを結合し、文字の配置を立て・横位置ともに中央揃えにしなさい。
- (問5) セル範囲B2:K3のフォントを18ポイントにし、セルの塗りつぶしの色を赤色にしなさい。
- (問6) セル範囲F6:F19およびK6:K19のフォントの色を青色系にしなさい。
- (問7) セル範囲B5:K5のセルの塗りつぶしの色を、青色系にし、セル範囲F6:F19及びK6:K19のセルの塗りつぶしの色を緑色系にしなさい。
- (問8) 下の<完成イメージ>を参考に、罫線を引き、文字の位置を変更しなさい。
<完成イメージ>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	(株)CSネット東京支店 社員別売上一覧										
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											