

【問題1】「Excel_B_解答ファイル」を開き、「売上集計」ワークシート上で、以下の指示に従って解答しなさい。

- (1) ファイル名を「あなたの氏名_Excel_B」に変更してデスクトップに保存しなさい。
 ※ あなたの氏名が「高知太郎」ならば「高知太郎_Excel_B」というファイル名に変更する。
 ※ 名前を付けて保存後は、問題の進行に応じて適宜、各自が上書き保存を行うこと。
- (2) セルL2に今日の日付が表示されるように関数を設定しなさい。
- (3) セルL3にL2の10日後の日付が表示されるように数式を入力しなさい。
- (4) セルL2およびL3の日付が「令和〇年〇月〇日」と和暦で表示されるように表示形式の設定を行いなさい。
- (5) セルL4にあなたの氏名を入力しなさい。
- (6) セルK2からL4およびB7からL30について【図1】を参考に罫線の設定を行いなさい。

【図1】

商品No	商品名	単価	第1クール	第2クール	第3クール	第4クール	販売個数	売上
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8	L001	日替わりランチA	650	150	140	120	160	
9		日替わりランチB	850	70	80	85	60	
10		天ぷら定食	1,200	25	30	25	30	
11		焼肉定食	1,100	35	20	22	27	
12		唐揚げ定食	850	40	44	35	35	
13		焼き魚定食	850	20	15	20	20	
14		エビフライ定食	1,100	25	15	20	15	
15		ミックスフライ定食	1,000	23	30	20	20	
16		生姜焼き定食	850	21	23	20	20	
17		ハンバーグ定食	900	36	37	20	15	
18		刺身定食	1,100	19	15	13	10	
19		とんかつ定食	1,000	23	15	23	15	
20		かつ丼	850	24	18	15	20	
21		親子丼	650	28	15	13	25	
22		カレーライス	650	38	40	15	40	
23		オムライス	700	15	10	11	17	
24		ロコモコ	750	19	5	9	11	
25		タコライス	750	16	8	10	12	
26		ガバオライス	800	13	12	8	5	
27		合計						
28		平均						
29		最大						
30		最小						
31								

- (7) セルB9からB26に、セルB8のデータをもとに、オートフィル機能を使用してデータを入力しなさい。
- (8) 各列の幅を、次の指示に従い、調整しなさい。
 - ① A列：2
 - ② B列、D列からH列、K列：10
 - ③ C列：20
 - ④ I列、J列：13
 - ⑤ L列：15
- (9) セルK2からL4、B7からL7、B8からC26について、セル内の文字列の配置を中央揃えに設定しなさい。
- (10) セルB27、B28、B29、B30について、【図1】を参考にセルを結合して中央揃えの設定をしなさい。
- (11) セルB7からL7およびB27からB30のフォントのスタイルを太字に設定しなさい。
- (12) 【図1】を参考に次の指示に従い、セルの塗りつぶしを設定しなさい。
 - ①セルB7からL7およびB27からB30 塗りつぶしの色 テーマの色：オレンジ、アクセント2、白+基本色

40%

②セルK2 からK4 塗りつぶしの色 テーマの色：25%灰色、背景2

(13) 【図2】を参考に、次の指示に従い、ワードアートを作成しなさい。

- ① ワードアートのスタイルは「塗りつぶし：白；輪郭：アクセント2；影（ぼかしなし）：アクセント2」とする。
- ② フォントの種類は「MS P ゴシック」、フォントサイズは「20pt」とする。
- ③ 図形の塗りつぶしの設定を「テーマの色 25%灰色 背景2」にする。
- ④ 図形の枠線を「太さ 0.75pt」にする。
- ⑤ 図形の効果を「影 オフセット：斜め右下」の設定にする。
- ⑥ 各設定後、【図2】を参考に、作成したワードアートを適切な位置に配置しなさい。

【図2】

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				

- (14) セルD8 からJ26 およびE27 からJ30 に、桁区切りスタイルを設定しなさい。
- (15) セルI8 からI26 に、各商品の第1クールから第4クールまでの販売数の合計を、関数を用いて求めなさい。
- (16) セルJ8 からJ26 に、各商品の売上金額を、数式を用いて求めなさい。売上金額は「単価×販売数」とする。
- (17) セルK8 からK26 に、各商品の売上金額の順位を、関数を用いて表示しなさい。順位については売上金額が最も大きいものを1位とする。
- (18) セルE27 からJ27 に、各列の8行目から26行目に表示されているデータの合計を、関数を用いて求めなさい。
- (19) セルE28 からJ28 に、各列の8行目から26行目に表示されているデータの平均を、関数を用いて求めなさい。
- (20) セルE29 からJ29 に、各列の8行目から26行目に表示されているデータの最大値を、関数を用いて求めなさい。
- (21) セルE30 からJ30 に、各列の8行目から26行目に表示されているデータの最小値を、関数を用いて求めなさい。
- (22) L8 からL26 にスパークラインを表示しなさい。
 - ① スパークラインの種類は縦棒とする。
 - ② スパークラインに使用するデータ範囲は、各商品の第1クールから第4クールの売上データとする。
 - ③ スパークラインの表示設定は「頂点（山）」以外のチェックボックスはオフにする。
 - ④ スパークラインのスタイルは「スパークラインスタイルアクセント4、（基本色）」とする。
- (23) ワークシート上で「エラーチェックのオプション」表示がされているセルについては、「エラーを無視する」の設定を適用しなさい。

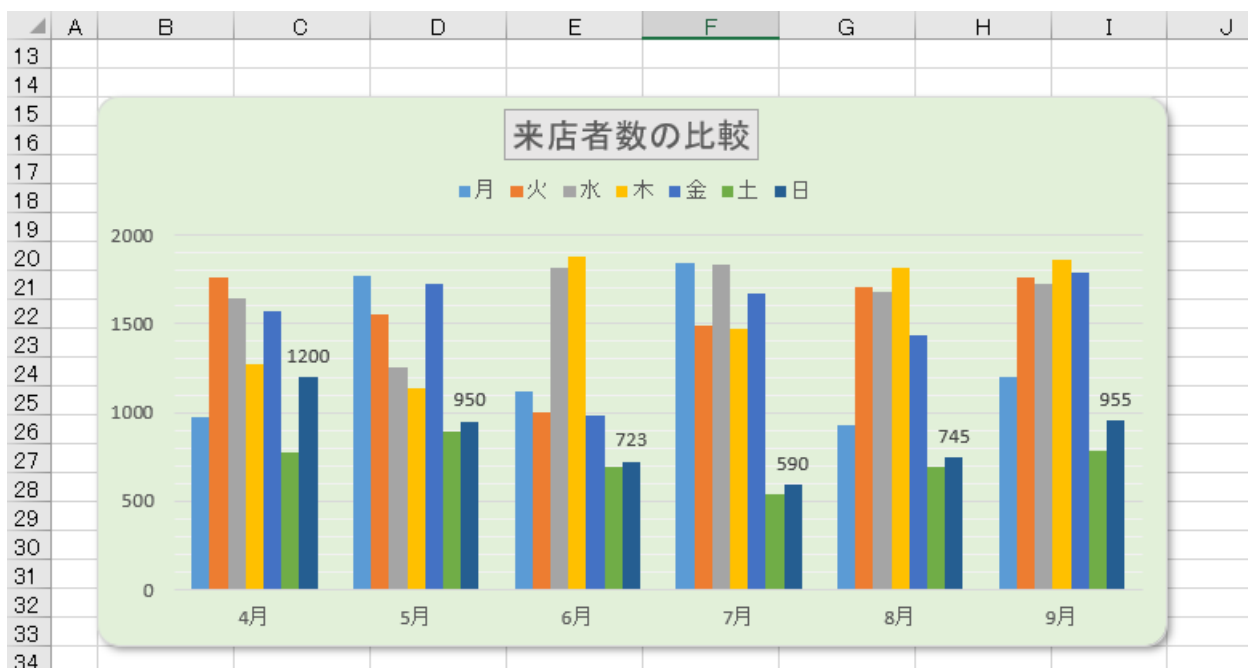
【問題II】「利益集計」ワークシート上で、以下の指示に従って解答しなさい。

- (1) セルD10からD28に「売上集計」ワークシートのセルJ8からJ26のデータをコピーし、「利益集計」ワークシートのセルD10からD28に「値と数値の書式」の形式で貼り付けなさい。
- (2) セルE10からE28に、原価区分の値を「ドロップダウンリスト」から選択できるように入力規則の設定を行いなさい。なお、リストの「元の値」にはセルG3からG7のデータを使用すること。
※ あらかじめセルE10からE28の各セルに入力されていた値については、変更しないこと。
- (3) セルF10からF28について、それぞれの原価区分に対する原価率を、VLOOKUP関数を用いて表示しなさい。
 - ① 関数に使用する「範囲」については、セルG2からH7に表示されている原価区分表を用いること
 - ② 「検索方法」については「検索値」と完全に一致する値のみを検索するように設定する。
- (4) セルF10からF28について、セルの表示形式を、小数点第1位まで表示されるパーセントスタイルに設定しなさい。
- (5) セルG10からG28について、原価を求める数式を設定しなさい。原価は「売上金額×原価率」とする。
- (6) セルH10からH28について、利益を求める数式を設定しなさい。利益は「売上金額－原価」とする。
- (7) セルD29、G29、H29について、それぞれ関数を用いて、売上金額、原価、利益の合計を求めなさい。
- (8) 利益集計表の一部（セルB9からH28）をコピーして、セルB35からH54に、「値と元の書式」の形式で貼り付けなさい。
- (9) (8)で貼り付けた表に「フィルター」を設定し、利益の上位10項目を抽出した後、利益の値の大きい順に並べ替えを行いなさい。

【問題III】「曜日別来店者数」ワークシート上で、以下の指示に従って解答しなさい。

- (1) 【図3】を参考にしながら、次の指示に従い、月別曜日別来店者数集計表をもとに、グラフを作成しなさい。
- ① グラフに使用するデータは、セル B4 から H11 とする。
 - ② 作成するグラフの種類は「集合縦棒」グラフとする。
 - ③ 作成したグラフをセル B15 から I33 の範囲に配置する。
 - ④ グラフのスタイルを「スタイル 11」に設定する。
 - ⑤ グラフエリアのフォントサイズを 10pt、グラフタイトルのフォントサイズを 16pt に設定する。
 - ⑥ グラフタイトルの文字列を「来店者数の比較」に変更する。
 - ⑦ グラフタイトルに図形の塗りつぶし「テーマの色 25%灰色、背景 2」を設定する。
 - ⑧ グラフタイトルの図形の枠線を「テーマの色 黒、テキスト 1」「太さ 0.75pt」に設定する。
 - ⑨ グラフエリアに図形の塗りつぶし「テーマの色 緑、アクセント 6、白+基本色 80%」に設定する。
 - ⑩ グラフエリアの枠線に「角を丸くする」を設定する。
 - ⑪ グラフエリアに図形の効果「影 オフセット：斜め右下」の設定を行う。
 - ⑫ 縦(値)軸の、軸のオプションから「単位を 500」に設定する。
 - ⑬ 系列「日」にデータラベルを表示させる。
 - ⑭ 「行/列の切り替え」の設定を行い、軸のデータを入れ替える。

【図3】



【問題IV】「知識問題」ワークシートを開き、その問いに答えなさい。

※ 答えは解答欄の選択肢の中から選択して入力しなさい。

試験は以上です。ファイルの上書き保存を行ってください。Excelは終了せずに、そのままの状態にしておいてください。お疲れさまでした。