

令和5年度島根県公立学校教員採用候補者選考試験問題

商業実技

1 / 6 枚中

実技試験要項

- (1) 制限時間は50分とし、「はじめ」の合図で開始、「やめ」の合図で終了する。
- (2) 試験委員の指示で、画面にあるエクセル形式のファイル名「解答.xlsx」を開き、シート名「表紙」の連結セルB9～D9に受験番号を入力せよ。受験番号入力後、「解答○○○○○○○.xlsx」（○○○○○○○は受験番号）のファイル名で、指示されたフォルダに「名前をつけて保存」せよ。なお、試験時間中にこまめに上書き保存すること。
- (3) 問題文にしたがって、各シートを作成せよ。なお、作業のためにシートの追加は行ってもよい。
- (4) 試験終了後、試験員の指示で「上書き保存」せよ。

※指示があるまで2枚目以降を見ないこと。

令和5年度島根県公立学校教員採用候補者選考試験問題

商業実技

2 / 6 枚中

第1問題 次の表は、ある店舗の商取引を表した帳簿である。後の【条件】から、仕訳を補助するためにブルダウンリストを作成し、貸借対照表（4月中のみ）を完成させよ。

シート名「第1問題」

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	4月1日	現金	1,000,000	買入金	1,000,000		貸借対照表			
3	4月2日	仕入	250,000	買掛金	250,000	資 産	金 額	負債及び純資産	金 額	
4	4月10日	売掛金	400,000	売上	400,000	現 金		支 払 手 形		
5	4月20日	仕入	800,000	支払手形	800,000	当 座 預 金		買 掛 金		
6	4月25日	当座預金	500,000	借入金	500,000	受 取 手 形		借 入 金		
7	4月30日	受取手形	1,250,000	売上	1,250,000	売 掛 金		資 本 金		
8			4,200,000		4,200,000					

【条件】

- ・リストに入れる勘定科目は以下のとおりとする。

現金 当座預金 受取手形 売掛金 支払手形 買掛金 借入金 資本金 売上 仕入

- ・貸借対照表（4月中のみ）の作成にあたっては、金額欄は式や関数などを利用して求める。
- ・資本金の金額（J7のセル）については、資本等式を利用して計算する。

令和5年度島根県公立学校教員採用候補者選考試験問題

商業実技

3 / 6 枚中

第2問題 次の表は、競技記録一覧表である。①1回目と2回目のどちらも11秒未満の記録の人の評価に「○」、②どちらか一方が11秒未満の記録の人の評価に「△」、③どちらも11秒以上の記録の人の評価に「×」と表示されるようにするため、セルE4からセルE13に適切な計算式を入力せよ。

なお、入力する計算式はセルE4に入力したものをセルE13まで下方向にコピーして使用できるものを作成すること。

シート名「第2問題」					
	A	B	C	D	E
2	競技記録一覧表				
3	No	氏名	1回目	2回目	評価
4	1	安来 一郎	11.03	10.99	
5	2	松江 次郎	10.89	10.95	
6	3	玉湯 花子	12.95	12.62	
7	4	来待 華子	10.98	10.52	
8	5	斐川 三郎	11.23	11.54	
9	6	出雲 波奈子	9.98	10.25	
10	7	三刀屋 四郎	10.20	11.01	
11	8	大東 五郎	10.10	10.50	
12	9	大田 暉子	11.60	12.00	
13	10	浜田 六三四	9.89	10.01	

第3問題 次の表は、氏名から、氏と名を抽出する表である。B列に入力された「氏名」から氏をD列に、名をE列に表示するため、セルD4からセルE7に計算式を入力せよ。

なお、入力する計算式はセルD4、セルE4に入力したものをセルD7、セルE7までそれぞれ下方向にコピーして使用できるものを作成すること。

シート名「第3問題」					
	A	B	C	D	E
1					
2	メンバー表				
3	番号	氏名	ふりがな	氏	名
4	1	出雲 都	いずも みやこ		
5	2	美 郷太郎	み さとたろう		
6	3	東出雲 次郎	ひがしいずも じろう		
7	4	殿 町子	との まちこ		

令和5年度島根県公立学校教員採用候補者選考試験問題

商業実技

4 / 6 枚中

第4問題 下記の「入力データ」をもとに、次の問に答えよ。

シート名「第4問題(資料1)」

	A	B	C	D	E
2	入力データ				
3	受付コード	会員コード	施設コード	時間	オプションコード
4	1013	T01A	S01	8	3
5	1022	T03C	S03	7	2
6	1030	T06A	S03	8	0
7	1041	T03B	S02	9	1
8	1051	T03B	S04	6	1
9	1061	T05F	S05	7	1
10	1074	T01A	S03	8	4
11	1083	T05F	S02	5	3
12	1091	T05F	S01	8	1
13	1104	T06A	S02	6	4
14	1113	T03B	S01	7	3
15	1123	T03C	S04	8	3
16	1133	T06A	S05	12	3
17	1141	T03C	S03	5	1
18	1152	T01A	S04	6	2
19	1165	T01A	S03	7	5
20	1173	T03B	S05	8	3
21	1180	T01A	S03	9	0
22	1190	T03C	S02	6	0
23	1203	T03B	S03	7	3
24	1210	T03C	S04	5	0
25	1224	T06A	S05	9	4
26	1233	T05F	S05	9	3

シート名「第4問題(資料2)」

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	会員テーブル		基本料金テーブル			オプションテーブル			
3	会員コード	会員名	施設コード	施設名	基本料金	オプションコード	オプション単価		
4	T01A	東名商事	S01	特大	200,000	0	0		
5	T03B	しまね画商	S02	大	150,000	1	5,000		
6	T03C	しまねデザイン事務所	S03	中	100,000	2	45,000		
7	T05F	まつえ企画	S04	小	80,000	3	3,000		
8	T06A	いずもイベント	S05	個展用	30,000	4	1,500		
9						5	1,000		

令和5年度島根県公立学校教員採用候補者選考試験問題

商業実技

5 / 6 枚中

問1 表1のような貸展示場料金一覧表を、後の【処理条件1】にしたがってシート名「第4問題 (出力形式1)」に作成せよ。

表1

シート名「第4問題 (出力形式1)」											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
貸展示場料金一覧表											
受付コード	会員コード	会員名	施設コード	施設名	時間	基本料金	超過料金	オプションコード	オプション料金	請求額	判定
1018	T01A	***	S01	***	8	***	***	***	***	***	***
1022	T08C	***	S03	***	7	***	***	***	***	***	***
1030	T06A	***	S03	***	8	***	***	***	***	***	***
1041	T08B	***	S02	***	9	***	***	***	***	***	***
1051	T09B	***	S04	***	6	***	***	***	***	***	***
1061	T05F	***	S05	***	7	***	***	***	***	***	***
1074	T01A	***	S02	***	8	***	***	***	***	***	***
1083	T05F	***	S02	***	5	***	***	***	***	***	***
1091	T05F	***	S01	***	8	***	***	***	***	***	***
1104	T06A	***	S02	***	6	***	***	***	***	***	***
1113	T08B	***	S01	***	7	***	***	***	***	***	***
1123	T09C	***	S04	***	8	***	***	***	***	***	***
1133	T06A	***	S05	***	12	***	***	***	***	***	***
1141	T08C	***	S03	***	5	***	***	***	***	***	***
1152	T01A	***	S04	***	6	***	***	***	***	***	***
1165	T01A	***	S03	***	7	***	***	***	***	***	***
1173	T09B	***	S05	***	8	***	***	***	***	***	***
1180	T01A	***	S03	***	9	***	***	***	***	***	***
1190	T03C	***	S02	***	6	***	***	***	***	***	***
1203	T08B	***	S03	***	7	***	***	***	***	***	***
1210	T08C	***	S04	***	5	***	***	***	***	***	***
1224	T06A	***	S05	***	8	***	***	***	***	***	***
1233	T05F	***	S05	***	9	***	***	***	***	***	***
合計						***	***	***	***	***	***

【処理条件1】

1. 会員名、基本料金はそれぞれ「会員テーブル」、「基本料金テーブル」を参照して表示する。
2. 施設名は「基本料金テーブル」の施設名を参照し、“展示場”の文字を関数または演算子を使用して結合して表示する。(例 中展示場)
3. 超過料金は4時間を超えた場合に発生し、1時間ごとに基本料金の50%の料金で計算して表示する。
4. オプションコードは受付コードの右1桁を取り出して表示する。
5. オプション料金は「オプションテーブル」を参照し、時間を掛けたものを表示する。
6. 請求額は基本料金、超過料金、オプション料金を足して求めたものを表示する。
7. 判定は時間が8以上または請求額が300,000以上に“*”を表示し、それ以外は空欄とする。
8. 時間、基本料金、超過料金、オプション料金、請求額の合計数量を合計行に表示する。

令和5年度島根県公立学校教員採用候補者選考試験問題

商業実技

6 / 6 枚中

問2 貸展示場料金一覧表をもとに、表2の展示場別集計表を後の【処理条件2】にしたがってシート名「第4問題（出力形式2）」に作成せよ。

表2

シート名「第4問題（出力形式2）」				
	A	B	C	D
1				
2	展示場別集計表			
3	行ラベル	合計 / 基本料金	合計 / 超過料金	合計 / オプション料金
4	個展用展示場			
5	小展示場			
6	大展示場			
7	中展示場			
8	特大展示場			
9	総計			

【処理条件2】

問1で作成した表をもとに、クロス集計機能（ピボットテーブル）を用いて、施設名ごとの基本料金、超過料金、オプション料金の合計金額を求める。

問3 展示場別集計表をもとに、【処理条件3】にしたがってシート名「第4問題（グラフ）」にグラフを作成せよ。

【処理条件3】

1. 表2の基本料金・超過料金・オプション料金を展示場別の積み上げ縦棒グラフにする。
2. タイトルは“展示場別の集計グラフ”とする。
3. 凡例を表示する。