

2019年 9 月22日 実施

令和元年度（第61回）
情報処理検定試験
〈ビジネス情報部門〉
第2級 筆記試験問題

注 意 事 項

1. 監督者の指示があるまで、試験問題に手を触れないでください。
2. 試験問題は 8 ページあります。
3. 解答はすべて解答用紙に記入します。
4. 電卓などの計算用具は使用できません。
5. 筆記用具などの物品の貸借はできません。
6. 問題用紙の回収については監督者の指示にしたがってください。
7. 制限時間は30分です。

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

受 験 番 号

--

【1】 次の説明文に最も適した答えを解答群から選び、記号で答えなさい。

1. ガラス繊維などを素材とするケーブルで構成されており、大容量データの高速伝送を可能とする通信媒体。
2. プリンタなどに用いられる色の表現方法。色の三原色と黒色を適切に混合することで、さまざまな色を表現する。
3. コンピュータ同士を対等の関係に接続し、通信を行うネットワーク形態。
4. アメリカ規格協会が定めた文字コード体系。文字コードを7ビットで表現し、英数字や制御文字などで構成されている。
5. テキストファイル以外のファイルのことで、実行形式であるプログラムファイルや画像ファイルなど、2進数形式で構成されるファイル。

解答群

- | | | |
|------------------|-------------|------------|
| ア. ピアツーピア | イ. 光ファイバ | ウ. ストリーミング |
| エ. RGB | オ. バイナリファイル | カ. Unicode |
| キ. ASCIIコード | ク. CSV | ケ. CMYK |
| コ. クライアントサーバシステム | | |

【2】 次のA群の語句に最も関係の深い説明文をB群から選び、記号で答えなさい。

- <A群> 1. サイトライセンス 2. 拡張子 3. フルコントロール
4. 無線LAN 5. ISO

<B群>

- ア. 内部にICやアンテナを内蔵し、外部からの電波を利用して、データの送受信を行うカード。端末と接触をしないため、正確な位置合わせも不要で、交通機関の乗降時などに利用される。
- イ. 256色までを表現できる可逆圧縮の画像ファイル形式。Webページにおけるボタンやアイコンなどに利用されている。
- ウ. ファイルの種類を識別などに用いられる文字列で、ファイル名の末尾につけられる。
- エ. 国際間の取引を促進させるため、工業分野をはじめ、さまざまな産業における製品等の標準化を目的とした規格。
- オ. 産業標準化法に基づいて、日本国内における工業製品や情報処理に関する規定などの標準化を目的とした規格。
- カ. ファイルやフォルダへアクセスできる権限の一つで、読み取り、書き込みなど、すべての操作が行える。
- キ. ソースコードが公開され、改変や再配布などが認められるソフトウェア。
- ク. ソフトウェアの安全機能上の欠陥や不具合。コンピュータウイルスの侵入などを防ぐため、更新プログラムを適用する必要がある。
- ケ. 電波などを利用して通信が行われるネットワーク。利用する周波数帯域などにより、通信速度や障害物による影響に違いがある。
- コ. 組織や部署単位でソフトウェアを導入する際など、一括契約することで、複数の同時利用を可能とする利用許諾契約。

【3】 次の説明文に最も適した答えをア、イ、ウの中から選び、記号で答えなさい。

1. 2進数の10011と10進数の7との和を表す2進数。

ア. 10110

イ. 11010

ウ. 11110

2. 磁気ディスク装置において、データを読み書きする際の最小単位。

ア. トラック

イ. シリンダ

ウ. セクタ

3. 第三者が内容を判読できない状態にデータを変換すること。

ア. 暗号化

イ. 解凍

ウ. 復号

4. 個人情報の漏えいや不正利用から個人の権利や利益を守るため、事業者が守るべき法律。個人情報を保有する企業などが対象となる。

ア. 不正アクセス禁止法

イ. 個人情報保護法

ウ. 著作権法

5. 次の2014年の生態調査表から、2018年の生態調査表の差集合をとった場合、結果表として適切なもの。

2014年の生態調査表

種別番号	種名
1102	ギンブナ
1105	ニゴイ
1107	ナマズ
1201	コイ
1204	金魚
1207	ハクレン
1210	タモロコ
1211	ギギ
1215	ブルーギル
1216	オオクチバス
1218	カムルチー

2018年の生態調査表

種別番号	種名
1102	ギンブナ
1103	オイカワ
1106	ドジョウ
1107	ナマズ
1201	コイ
1204	金魚
1207	ハクレン
1210	タモロコ
1215	ブルーギル

ア. 結果表

種別番号	種名
1105	ニゴイ
1211	ギギ
1216	オオクチバス
1218	カムルチー

イ. 結果表

種別番号	種名
1103	オイカワ
1106	ドジョウ

ウ. 結果表

種別番号	種名
1102	ギンブナ
1107	ナマズ
1201	コイ
1204	金魚
1207	ハクレン
1210	タモロコ
1215	ブルーギル

【4】 カーシェアリング運営会社では、ある地域における自動車の貸出予約を次のようなリレーショナル型データベースで管理している。次の各問いに答えなさい。

車種表

車種コード	車種名	料金	タイプ	定員
C001	アヴィス	600	軽	4
C002	アウラ	800	コンパクト	5
C003	レークス	800	コンパクト	5
C004	フローラ	1000	ミニバン	8
C005	ルーナ	1000	SUV	5
C006	ネムス	1000	SUV	7
C007	メモリア	1200	高級セダン	5
C008	フォンス	1200	高級セダン	5

履歴表

予約番号	会員コード	利用日	車種コード	利用時間
1	M001	2019/09/02	C002	9
2	M005	2019/09/10	C003	1
3	M009	2019/09/02	C001	11
4	M011	2019/09/04	C004	11
5	M012	2019/09/04	C005	15
6	M013	2019/09/08	C002	18
7	M002	2019/09/02	C006	20
8	M012	2019/09/06	C008	13
9	M007	2019/09/03	C004	14
10	M010	2019/09/09	C005	12
11	M015	2019/09/05	C003	15
12	M002	2019/09/05	C001	24
13	M003	2019/09/04	C007	16
14	M004	2019/09/06	C005	4
15	M013	2019/09/12	C003	7
16	M014	2019/09/05	C008	20
17	M015	2019/09/09	C007	6
18	M002	2019/09/07	C001	10
19	M005	2019/09/07	C004	13
20	M007	2019/09/06	C001	8
21	M011	2019/09/05	C002	3
22	M014	2019/09/07	C007	18
23	M015	2019/09/10	C006	14
24	M004	2019/09/08	C001	5
25	M009	2019/09/08	C008	13
26	M004	2019/09/11	C001	1
27	M015	2019/09/12	C004	4
28	M001	2019/09/07	C005	5
29	M005	2019/09/08	C004	4
30	M009	2019/09/10	C002	22

会員種別表

種別コード	種別名
GD	ゴールド
PL	プラチナ
SI	シルバー

会員表

会員コード	会員名	電話番号	種別コード	住所
M001	正木 ○○	XX-XXXX-8271	GD	A市北町787
M002	大前 ○○	XX-XXXX-7294	GD	J区旭町847
M003	大和田 ○○	XXX-XXX-1233	PL	L市南町895
M004	高倉 ○○	XXXX-XX-4700	GD	O市幸町84
M005	諏訪 ○	XXX-XXX-4393	SI	F市桜町478
M006	大貫 ○○○	XXX-XXX-5968	GD	K市錦町1-3
M007	高木 ○○	XX-XXXX-3068	GD	B区寿町799
M008	保田 ○○	XXX-XXX-6242	PL	G市豊町15
M009	小澤 ○	XXX-XXX-2893	SI	M市梅町822
M010	高山 ○○○	XXX-XXX-5558	GD	D市中町2-141
M011	岩本 ○○	XXX-XXX-4240	PL	N市曙町987
M012	今村 ○○○	XXX-XXX-9868	GD	C市上町289
M013	八木 ○○	XXXX-XX-6013	PL	H市東町3-48
M014	木村 ○○	XXXX-XX-4616	SI	I市西町652
M015	石橋 ○	XXX-XXX-4752	PL	E市元町374

問1. 次の表は、履歴表をもとにして作成したものである。このようなりレーショナル型データベースの操作として適切なものを選び、記号で答えなさい。

- ア. 選択
イ. 結合
ウ. 射影

予約番号	会員コード	利用日	車種コード	利用時間
11	M015	2019/09/05	C003	15
17	M015	2019/09/09	C007	6
23	M015	2019/09/10	C006	14
27	M015	2019/09/12	C004	4

問2. 次の(1)~(3)のSQL文によって抽出されるデータを解答群から選び、記号で答えなさい。

- (1) SELECT 車種名
FROM 車種表
WHERE 定員 > 5
- (2) SELECT 会員名, 利用時間
FROM 会員表, 履歴表
WHERE 会員表.会員コード = 履歴表.会員コード
AND 種別コード = 'GD'
AND 利用日 = '2019/09/05'
- (3) SELECT 会員名, 種別名
FROM 車種表, 会員種別表, 会員表, 履歴表
WHERE 車種表.車種コード = 履歴表.車種コード
AND 会員種別表.種別コード = 会員表.種別コード
AND 会員表.会員コード = 履歴表.会員コード
AND 利用時間 >= 15
AND タイプ = '高級セダン'

解答群

ア.

アウラ
レークス
ルーナ
メモリア
フォンス

イ.

今村	〇〇〇	13
高倉	〇〇	4
高木	〇〇	8

ウ.

大和田	〇〇	プラチナ
木村	〇〇	シルバー
木村	〇〇	シルバー

エ.

フローラ
ネムス

オ.

石橋	〇	15
岩本	〇〇	3

カ.

八木	〇〇	プラチナ
石橋	〇	プラチナ
小澤	〇	シルバー

キ.

アヴィス

ク.

大前	〇〇	24
----	----	----

ケ.

今村	〇〇〇	ゴールド
大前	〇〇	ゴールド

問3. 次のSQL文を実行したとき、表示される適切な数値を答えなさい。

```
SELECT SUM(利用時間) AS 実行結果
FROM 履歴表
WHERE 会員コード = 'M004'
```

実行結果
※

(注) ※印は、値の表記を省略している。

【5】 次の各問いに答えなさい。

問1. 次の表は、会員ランク確認表である。「次のランクの金額」から「現在までの購入金額」を引いた値を、A 8のような形式で表示する。A 8に設定する次の式の空欄にあてはまる適切なものを選び、記号で答えなさい。

= (B7-B6, "次のランクまであと ##,##0円 です")

	A	B
1		
2	会員ランク確認表	
3	会員番号	62770
4	会員名	清水 ○○
5	現在のランク	小結
6	現在までの購入金額	7,050
7	次のランクの金額	10,000
8	次のランクまであと 2,950円 です	

ア. FIND

イ. SEARCH

ウ. TEXT

問2. 次の表は、作業時間計算表である。「件数」に「作業時間(秒)／件」を掛けて総作業時間(秒)を求め、「総作業時間」の「時間」と「分」を表示する。D 5に設定する式として適切なものを選び、記号で答えなさい。ただし、「分」は、分未満を切り捨てる。

ア. =ROUNDDOWN(MOD(A5*B5, 3600)/60, 0)

イ. =ROUNDDOWN(MOD(A5*B5, 60)/60, 0)

ウ. =ROUNDDOWN(A5*B5/60/60, 0)

	A	B	C	D
1				
2	作業時間計算表			
3	件数	作業時間 (秒)／件	総作業時間 時間	分
4				
5	1,010	105	29	27

問3. 次の表は、ある高校の文化祭（一般公開日）検索表である。この高校は、毎年10月の第4日曜日に文化祭（一般公開）を開催している。「検索したい年」をもとに、B 6に年月日を表示する。B 6に設定する次の式の空欄(a)～(c)にあてはまる適切なものを選び、記号で答えなさい。

= (a) (B4, 10, 7- (b))(< (c)) (B4, 10, 1), 3)+21)

ア. (a) WEEKDAY

(b) DATE

(c) WEEKDAY

イ. (a) DATE

(b) WEEKDAY

(c) WEEKDAY

ウ. (a) DATE

(b) WEEKDAY

(c) DATE

	A	B	C
1			
2	文化祭（一般公開日）検索表		
3			
4	検索したい年	2019	年
5			
6	10月第4日曜日	2019/10/27	

(注) WEEKDAY関数の第2引数が3の場合、戻り値として、0（月曜日）～6（日曜日）を返す。

問4. 次の表は、ある交通量調査における平均交通量表である。「平均」は、シート名「調査記録表」を参照して「地点名」ごとに「交通量」の平均を求める。シート名「平均交通量表」のB4に設定する次の式の空欄(a)～(c)にあてはまる適切なものを選び、記号で答えなさい。

シート名「平均交通量表」

	A	B
1		
2	平均交通量表	
3	地点名	平均
4	A	79,028.4
5	B	45,316.6
6	C	58,350.2
7	D	87,374.9
8	E	49,251.8

シート名「調査記録表」

	A	B	C
1			
2	調査記録表		
3	日付	地点名	交通量
4	2019/8/1	A	97,125
5	2019/8/1	B	39,627
6	2019/8/1	C	54,390
7	2019/8/1	D	115,773
8	2019/8/1	E	41,181
9	}	}	}
154	2019/8/31	A	73,815
155	2019/8/31	B	38,850
156	2019/8/31	C	48,174
157	2019/8/31	D	85,470
158	2019/8/31	E	52,836

= (a) (調査記録表! (b)), 調査記録表! (c) , A4)

ア. AVERAGE

イ. AVERAGEIFS

ウ. SUMIFS

エ. \$C\$4:\$C\$158

オ. \$B\$4:\$C\$158

カ. \$B\$4:\$B\$158

問5. 次のシート名「商品別売上集計表」は、シート名「売上表」をもとに、行方向に「種類名」、「商品名」、列方向に「設置場所」ごとの「売上数」を集計したものである。この表計算ソフトウェアのデータ集計機能として適切なものを選び、記号で答えなさい。

シート名「売上表」

	A	B	C	D	E	F
1						
2	売上表					
3	月	日	設置場所	商品名	種類名	売上数
4	8	22	公園	大京の水	水	18
5	8	22	公園	ココ茶	茶	38
6	8	22	公園	暑ソーダ	ソーダ	7
7	8	22	公園	おはっ茶	茶	32
8	8	22	公園	夏ソーダ	ソーダ	6
9	8	22	公園	青の茶	茶	26
97	8	28	大学	暑ソーダ	ソーダ	3
98	8	28	大学	おはっ茶	茶	12
99	8	28	大学	夏ソーダ	ソーダ	3
100	8	28	大学	青の茶	茶	17
101	8	28	大学	葉の水	水	6

シート名「商品別売上集計表」

	A	B	C	D
1				
2	商品別売上集計表			
3	合計 / 売上数 列ラベル			
4	行ラベル	公園	大学	総計
5	水	305	137	442
6	大京の水	134	61	195
7	葉の水	171	76	247
8	ソーダ	109	65	174
9	夏ソーダ	69	43	112
10	暑ソーダ	40	22	62
11	茶	684	351	1,035
12	おはっ茶	240	103	343
13	ココ茶	221	125	346
14	青の茶	223	123	346
15	総計	1,098	553	1,651

ア. ゴールシーク

イ. ピボットテーブル

ウ. フィルタ

【6】 次の表は、あるスーパーマーケットチェーンにおける乳飲料・はっ酵乳・乳酸菌飲料売上金額一覧表である。作成条件にしたがって、各問いに答えなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	乳飲料・はっ酵乳・乳酸菌飲料売上金額一覧表								
2									
3									
4	支店コード	市名	支店名	乳飲料	はっ酵乳	乳酸菌飲料	合計	最大	
5	KSK01	△△市	O町支店	2,488,500	2,985,000	849,600	6,323,100	※	
6	KSG03	▽▽市	D町支店	2,148,300	3,127,500	585,600	5,861,400	※	
7	KSG02	▽▽市	L町支店	1,266,300	2,527,500	2,025,600	5,819,400	※	
8	KWG01	◇◇市	I町支店	1,373,400	2,107,500	1,910,400	5,391,300	※	
9	SIT02	□□市	M町支店	2,614,500	2,235,000	470,400	5,319,900	※	
10	KSG01	▽▽市	Q町支店	869,400	2,662,500	1,708,800	5,240,700	※	
11	SUK02	◎◎市	K町支店	1,165,500	2,400,000	1,560,000	5,125,500	※	
12	SIT03	□□市	A町支店	2,368,800	885,000	1,632,000	4,885,800	※	
13	KWG03	◇◇市	N町支店	1,864,800	1,680,000	1,320,000	4,864,800	※	
14	SIT01	□□市	P町支店	1,493,100	1,942,500	1,252,800	4,688,400	※	
15	SIT06	□□市	F町支店	1,039,500	2,865,000	763,200	4,667,700	※	
16	SIT05	□□市	C町支店	1,619,100	1,462,500	1,464,000	4,545,600	※	
17	SIT04	□□市	E町支店	2,293,200	1,072,500	1,161,600	4,527,300	※	
18	SUK01	◎◎市	H町支店	655,200	1,815,000	1,848,000	4,318,200	※	
19	KSK02	△△市	G町支店	2,028,600	1,230,000	662,400	3,921,000	※	
20	AGE01	○○市	B町支店	1,732,500	712,500	955,200	3,400,200	※	
21	KWG02	◇◇市	J町支店	749,700	1,387,500	1,060,800	3,198,000	※	
22									
23	地域別集計表								
24	市コード	AGE	KSK	SIT	KSG	KWG	SUK		
25	市名	○○市	△△市	□□市	▽▽市	◇◇市	◎◎市		
26	支店数	1	2	6	3	3	2		
27	乳飲料計	1,732,500	4,517,100	11,428,200	4,284,000	3,987,900	1,820,700		
28	はっ酵乳計	712,500	4,215,000	10,462,500	8,317,500	5,175,000	4,215,000		
29	乳酸菌飲料計	955,200	1,512,000	6,744,000	4,320,000	4,291,200	3,408,000		
30									
31	種類別上位3位(売上金額)				種類別上位3位(支店名)				
32	順位\種類名	乳飲料	はっ酵乳	乳酸菌飲料	順位\種類名	乳飲料	はっ酵乳	乳酸菌飲料	
33	1位	2,614,500	3,127,500	2,025,600	1位	M町支店	D町支店	L町支店	
34	2位	2,488,500	2,985,000	1,910,400	2位	O町支店	O町支店	I町支店	
35	3位	2,368,800	2,865,000	1,848,000	3位	A町支店	F町支店	H町支店	

(注) ※印は、値の表記を省略している。

作成条件

- 「乳飲料・はっ酵乳・乳酸菌飲料売上金額一覧表」は、次のように作成する。ただし、「乳飲料」から「乳酸菌飲料」に、同額はないものとする。
 - 「市名」は、「支店コード」の左端から3文字を抽出し、「地域別集計表」を参照して表示する。ただし、「支店コード」は、次のように5文字で構成されている。

例 KSK01 → KSK 01

市コード 市ごとの連番
 - 「合計」は、「乳飲料」から「乳酸菌飲料」の合計を求める。
 - 「最大」は、H5に次の式を設定し、H21までコピーする。

$$=IF(MAX(D5:F5)=D5, "乳飲料", IF(MAX(D5:F5)=E5, "はっ酵乳", "乳酸菌飲料"))$$
- 「地域別集計表」は、次のように作成する。
 - 「支店数」は、「乳飲料・はっ酵乳・乳酸菌飲料売上金額一覧表」の「市名」ごとの件数を求める。
 - 「乳飲料計」は、「乳飲料・はっ酵乳・乳酸菌飲料売上金額一覧表」の「市名」ごとに「乳飲料」の合計を求める。なお、「はっ酵乳計」、「乳酸菌飲料計」も同様に求める。
- 「種類別上位3位(売上金額)」の「乳飲料」は、「乳飲料・はっ酵乳・乳酸菌飲料売上金額一覧表」の「乳飲料」における上位3金額(降順)を表示する。なお、「はっ酵乳」、「乳酸菌飲料」も同様に求める。
- 「種類別上位3位(支店名)」の「乳飲料」は、「種類別上位3位(売上金額)」をもとに、「乳飲料・はっ酵乳・乳酸菌飲料売上金額一覧表」を参照して「支店名」を表示する。なお、「はっ酵乳」、「乳酸菌飲料」も同様に求める。

問1. B5に設定する式として適切なものを選び, 記号で答えなさい。

- ア. =HLOOKUP(LEFT(A5, 3), \$B\$24:\$G\$25, 2, FALSE)
- イ. =VLOOKUP(LEFT(A5, 3), \$B\$24:\$G\$25, 2, FALSE)
- ウ. =HLOOKUP(LEFT(A5, 3), \$B\$24:\$G\$25, 2, TRUE)

問2. H5～H21に表示される 乳飲料 の数を答えなさい。

問3. B26に設定する次の式の空欄にあてはまる適切なものを選び, 記号で答えなさい。

=(\$B\$5:\$B\$21, B25)

- ア. COUNTA
- イ. COUNTIFS
- ウ. COUNT

問4. B33に設定する式として適切なものを選び, 記号で答えなさい。ただし, この式をD35までコピーする。

- ア. =LARGE(D\$5:D\$21, VALUE(LEFT(\$A33, 1)))
- イ. =SMALL(D\$5:D\$21, VALUE(LEFT(\$A33, 1)))
- ウ. =MIN(D\$5:D\$21)

問5. G33に設定する次の式の空欄(a), (b)にあてはまる適切なものを選び, 記号で答えなさい。

=INDEX((a), MATCH(B33, (b), 0), 1)

- ア. E\$5:E\$21
- イ. \$B\$5:\$B\$21
- ウ. \$C\$5:\$C\$21
- エ. D\$5:D\$21

(令和元年 9 月22日実施)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

令和元年度（第61回）情報処理検定試験ビジネス情報部門 第2級 筆記

解 答 用 紙

【1】	1	2	3	4	5

【2】	1	2	3	4	5

【3】	1	2	3	4	5

【4】	問 1	問 2			問 3
		(1)	(2)	(3)	

小計	
----	--

【5】	問 1	問 2	問 3	問 4			問 5
				(a)	(b)	(c)	

【6】	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5	
					(a)	(b)

小計	
----	--

試験場校名	受験番号

得点合計

(令和元年 9月22日実施)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

令和元年度（第61回）情報処理検定試験ビジネス情報部門 第2級 筆記

審査基準

【1】	1	2	3	4	5
	イ	ケ	ア	キ	オ

【2】	1	2	3	4	5
	コ	ウ	カ	ケ	エ

【3】	1	2	3	4	5
	イ	ウ	ア	イ	ア

【4】	問1	問2			問3
		(1)	(2)	(3)	
	ア	エ	ク	ウ	10

各3点
20問

小計	60
----	----

【5】	問1	問2	問3	問4			問5
				(a)	(b)	(c)	
	ウ	ア	ウ	イ	エ	カ	イ

【6】	問1	問2	問3	問4	問5	
					(a)	(b)
	ア	7	イ	ア	ウ	エ

※ 複数解答問題は、問ごとにすべてができて正答とする。

各4点
10問

小計	40
----	----

得点合計

100

2019年 9 月22日 実施

令和元年度（第61回）
情報処理検定試験
〈ビジネス情報部門〉
第2級 実技試験問題

注 意 事 項

1. 監督者の指示があるまで，試験問題に手を触れないでください。
2. 監督者の指示にしたがって，シート名「報告書」の A 1 のセルに
試験場校名および受験番号を入力してください。
3. 試験問題は 2 ページあります。
4. 問題用紙の回収については監督者の指示にしたがってください。
5. 制限時間は20分です（印刷時間は含みません）。
6. 印刷は監督者の指示にしたがって，1 ページで印刷してください。

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

受 験 番 号

--

次の表は、ある古典芸能劇場における8月の販売報告書である。作成条件にしたがって、シート名「料金表」とシート名「販売データ表」から、シート名「報告書」を作成しなさい。

作成条件

ワークシートは、試験開始前に提供されたものを使用する。

1. 表およびグラフの体裁は、右ページを参考にして設定する。

〔設定する書式：罫線〕
〔設定する数値の表示形式：3桁ごとのコンマ、%、小数の表示桁数〕

2. 表の※印の部分は、式や関数などを利用して求める。

3. グラフの※印の部分は、表に入力された値をもとに表示する。

4. 「1. 公演日別販売表」は、次のように作成する。

(1) 「公演種別」は、「公演コード」の右端から1文字を抽出し、シート名「料金表」を参照して表示する。

(2) 「販売数」は、シート名「販売データ表」から「公演コード」ごとに「枚数」の合計を求める。

(3) 「販売額」は、シート名「販売データ表」から「公演コード」ごとに「料金」の合計を求める。

(4) 「順位」は、「販売額」を基準として、降順に順位を求める。

(5) 「備考」は、「公演種別」が 定例公演 かつ「販売数」が 180 以上の場合、◎ を表示し、それ以外の場合、何も表示しない。

5. 「2. 区分別販売表」は、次のように作成する。

(1) 「販売件数」は、シート名「販売データ表」から「区分コード」ごとの件数を求める。

(2) 「販売数」は、シート名「販売データ表」から「区分コード」ごとに「枚数」の合計を求める。

(3) 「販売額」は、シート名「販売データ表」から「区分コード」ごとに「料金」の合計を求める。

(4) 「合計」は、各列の合計を求める。

(5) 「割合」は、「販売額」を「販売額」の合計で割って求める。ただし、小数第3位未満を切り捨て、%で小数第1位まで表示する。

6. 複合グラフは、「2. 区分別販売表」から作成する。

(1) 数値軸(縦軸)の目盛は、最小値(0)、最大値(1,500,000)および間隔(300,000)を設定する。

(2) 第2数値軸(縦軸)の目盛は、最小値(200)、最大値(700)および間隔(100)を設定する。

(3) 軸ラベルの方向を設定する。

(4) 凡例の位置を設定する。

(5) データラベルを設定する。

	A	B	C	D	E
1					
2	料金表				
3			公演種別		
4			T	F	K
5	区分コード	区分	定例公演	普及公演	企画公演
6	M01	団体	900	800	1,000
7	M02	会員	1,300	1,200	1,400
8	M03	一般	1,500	1,400	1,600

(料金表)

	A	B	C	D	E	F
1						
2	販売データ表					
3	伝票No	販売日	公演コード	区分コード	枚数	料金
4	DA001	2019/7/3	190803T	M02	4	5,200
5	DA002	2019/7/4	190803T	M03	6	9,000
6	∧	∧	∧	∧	∧	∧
381	DA378	2019/8/29	190831T	M02	2	2,600
382	DA379	2019/8/30	190831T	M03	1	1,500

(販売データ表)

	A	B	C	D	E	F	G
--	---	---	---	---	---	---	---

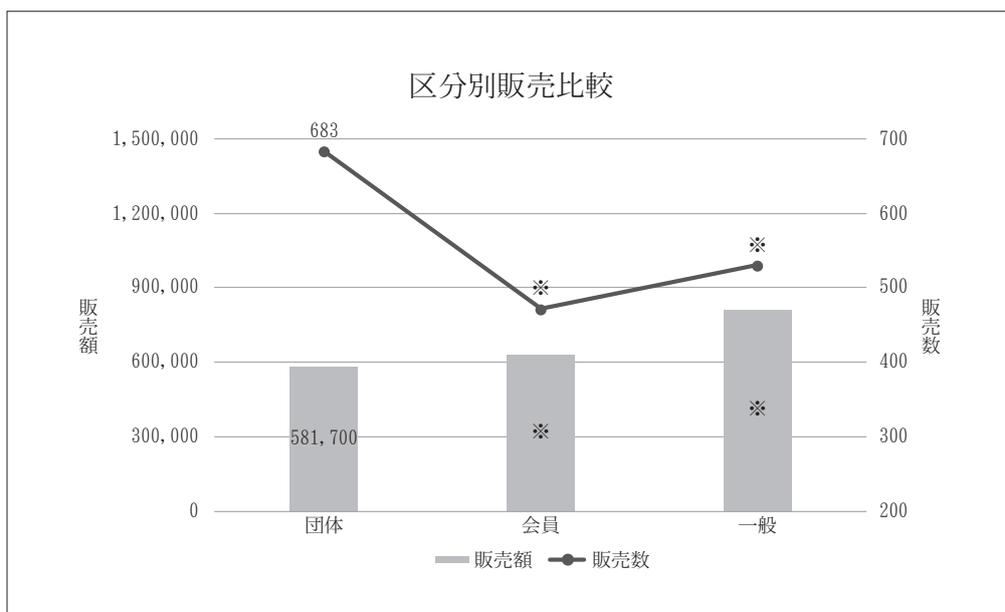
販売報告書（8月公演分）

1. 公演日別販売表

公演コード	公演種別	販売数	販売額	順位	備考
190803T	定例公演	200	268,200	2	◎
190807F	※	※	※	※	※
190810T	※	※	※	※	※
190814K	※	※	※	※	※
190817T	※	※	※	※	※
190821F	※	※	※	※	※
190824T	※	※	※	※	※
190828K	※	※	※	※	※
190831T	※	※	※	※	※

2. 区分別販売表

区分コード	区分	販売件数	販売数	販売額	割合
M01	団体	30	683	581,700	28.8%
M02	会員	※	※	※	※
M03	一般	※	※	※	※
	合計	※	※	※	



(報告書)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

令和元年度 (第61回) 情報処理検定試験ビジネス情報部門 第2級 実技

審査基準

A	B	C	D	E	F	G
---	---	---	---	---	---	---

販売報告書 (8月公演分)

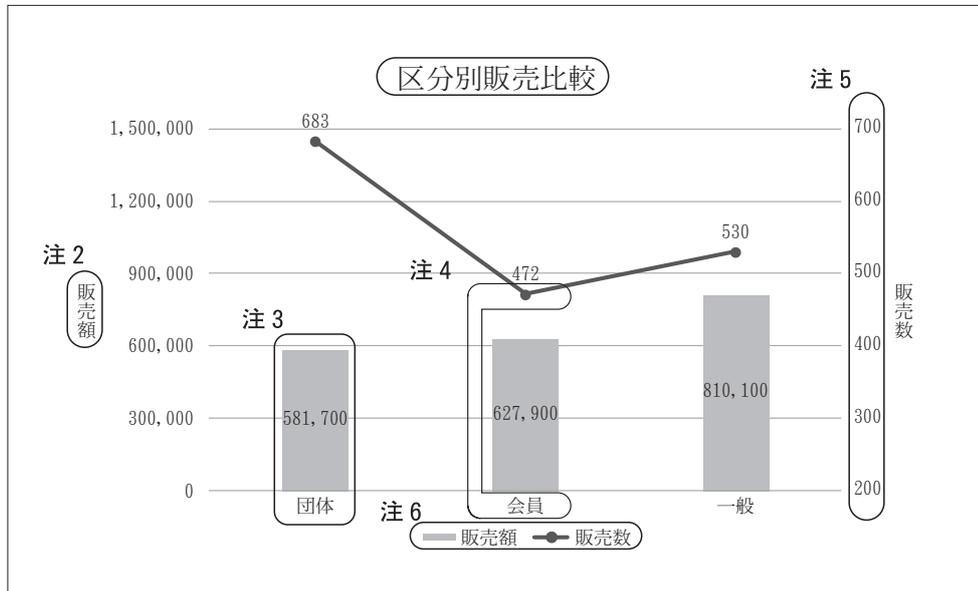
1. 公演日別販売表

公演コード	公演種別	販売数	販売額	順位	備考
190803T	定例公演	200	268,200	2	◎
190807F	普及公演	200	164,200	8	
190810T	定例公演	177	205,700	6	
190814K	企画公演	188	273,200	1	
190817T	定例公演	199	247,300	4	◎
190821F	普及公演	200	161,400	9	
190824T	定例公演	187	250,100	3	◎
190828K	企画公演	176	244,200	5	
190831T	定例公演	158	205,400	7	

注1

2. 区分別販売表

区分コード	区分	販売件数	販売数	販売額	割合
M01	団体	30	683	581,700	28.8%
M02	会員	170	472	627,900	31.0%
M03	一般	179	530	810,100	40.1%
	合計	379	1,685	2,019,700	



配点

- ① 表の作成 () の箇所 …… 5点×13箇所=65点
注1 190821Fが空白, 190824Tが◎。
- ② 罫線 …… 5点×1箇所=5点 (2つの表の罫線が正確にできている)
- ③ グラフの作成 () の箇所 … 5点×6箇所=30点
注2 方向。
注3 団体の販売額が集合縦棒グラフであること。データラベルの有無は問わない。
注4 会員の販売数が折れ線グラフであること。マーカーの有無は問わない。
注5 最小値 (200), 最大値 (700) および間隔 (100)。グラフの右側にあること。
注6 位置はグラフの下側であること。順序は問わない。

※ 審査にあたっては, 必要に応じて「審査上の注意事項」を参照してください。