

2012年 9 月23日 実施

平成24年度（第47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 4 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



## 【4】 次の各問いに答えなさい。

問1. 次の表は、空港周辺の民間駐車場比較表である。

E列の「備考」は、B列の「1泊2日の料金(円)」が1,500円以下で、かつC列の「空港までの距離(km)」が2km以下で、D列の「送迎」がなしでない場合は○を表示する。E4に設定する次の式の空欄(a), (b)にあてはまる適切な組み合わせを答えなさい。

|   | A             | B          | C           | D  | E  |
|---|---------------|------------|-------------|----|----|
| 1 | 空港周辺の民間駐車場比較表 |            |             |    |    |
| 2 | 駐車場名          | 1泊2日の料金(円) | 空港までの距離(km) | 送迎 | 備考 |
| 4 | Aパーキング        | 1,500      | 1.5         | 随時 | ○  |
| 5 | B駐車場          | 2,000      | 1.2         | なし |    |
| 6 | オートパークC       | 500        | 3.2         | 定時 |    |
| 7 | Dパーキング        | 900        | 2.7         | 随時 |    |
| 8 | E駐車場          | 1,200      | 1.6         | 定時 | ○  |
| 9 | パーキングF        | 1,200      | 1.5         | なし |    |

=IF(AND(B4<=1500, C4 [a] 2, D4 [b] "なし"), "○", "")

(注) D列の「送迎」は、随時、定時、なしのいずれかを入力するものとする。

ア. (a) <= (b) =

イ. (a) >= (b) <>

ウ. (a) <= (b) <>

問2. 次の表は、ある果物販売店の果物売上一覧表である。C列の「売上金額」は、A列の「果物名」をもとに、果物単価表を参照して求めた単価に、B列の「売上数」をかけて求める。C4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C5～C7にコピーするものとする。

|   | A       | B   | C     | D     | E   | F |
|---|---------|-----|-------|-------|-----|---|
| 1 | 果物売上一覧表 |     |       | 果物単価表 |     |   |
| 3 | 果物名     | 売上数 | 売上金額  | 果物名   | 単価  |   |
| 4 | もも      | 2   | 600   | みかん   | 50  |   |
| 5 | ぶどう     | 3   | 900   | 洋なし   | 150 |   |
| 6 | バナナ     | 1   | 200   | バナナ   | 200 |   |
| 7 | りんご     | 3   | 750   | りんご   | 250 |   |
| 8 |         | 合計  | 2,450 | もも    | 300 |   |
| 9 |         |     |       | ぶどう   | 300 |   |

ア. =VLOOKUP(A4, \$E\$4:\$F\$9, 2, TRUE)\*B4

イ. =VLOOKUP(A4, \$E\$4:\$F\$9, 2, FALSE)\*B4

ウ. =VLOOKUP(E4, \$A\$4:\$C\$7, 2, FALSE)\*F4

問3. 次の表は、今週の映画興行収入ベスト10の一覧表である。配給会社別集計表のH列の「合計」は、今週の映画興行収入ベスト10の表をもとに、G列の配給会社ごとにD列の「興行収入」の合計を求める。H4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H5～H6にコピーするものとする。

|    | A              | B        | C    | D    | E        | F    | G   | H |
|----|----------------|----------|------|------|----------|------|-----|---|
| 1  | 今週の映画興行収入ベスト10 |          |      |      | 配給会社別集計表 |      |     |   |
| 2  | 単位：千万円         |          |      |      | 単位：千万円   |      |     |   |
| 3  | 映画コード          | タイトル     | 配給会社 | 興行収入 | 配給コード    | 配給会社 | 合計  |   |
| 4  | PA1021         | ミッション    | バラ   | 300  | PA       | バラ   | 737 |   |
| 5  | TU2005         | ALL DAYS | 竹梅   | 275  | TU       | 竹梅   | 667 |   |
| 6  | NE1014         | リアル・ウッズ  | 西映   | 240  | NE       | 西映   | 590 |   |
| 7  | NE2064         | 怪獣くん     | 西映   | 220  |          |      |     |   |
| 8  | TU2084         | 山本五十郎    | 竹梅   | 210  |          |      |     |   |
| 9  | PA2101         | ワイルド8    | バラ   | 195  |          |      |     |   |
| 10 | TU1117         | 運命の親     | 竹梅   | 182  |          |      |     |   |
| 11 | PA1200         | ドラゴンの男   | バラ   | 132  |          |      |     |   |
| 12 | NE1205         | 戦火の犬     | 西映   | 130  |          |      |     |   |
| 13 | PA2233         | フレンド     | バラ   | 110  |          |      |     |   |

ア. =SUMIF(\$C\$4:\$C\$13, G4, \$D\$4:\$D\$13)

イ. =SUMIF(\$D\$4:\$D\$13, G4, \$C\$4:\$C\$13)

ウ. =SUMIF(\$A\$4:\$A\$13, F4, \$D\$4:\$D\$13)

問4. 次の表は、ある店舗の通常価格に対する請求金額を求めるための表である。次の(1), (2)に答えなさい。ただし、B4は=DAY(TODAY())の式が設定されている。

|    | A       | B       | C  | D     | E | F | G | H | I | J | K |
|----|---------|---------|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 請求金額計算書 |         |    |       |   |   |   |   |   |   |   |
| 2  | 請求金額計算書 |         |    |       |   |   |   |   |   |   |   |
| 3  | 請求金額計算書 |         |    |       |   |   |   |   |   |   |   |
| 4  | 本日は     | [18]    | 日  | 曜日変換表 |   |   |   |   |   |   |   |
| 5  |         |         |    | 戻り値   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6  |         | 火       | 曜日 | 曜日    | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 |
| 7  |         |         |    |       |   |   |   |   |   |   |   |
| 8  | 通常価格    | [2,000] | 円  |       |   |   |   |   |   |   |   |
| 9  |         |         |    |       |   |   |   |   |   |   |   |
| 10 | 請求金額    | [1,900] | 円  |       |   |   |   |   |   |   |   |

(1) B6は、本日の日付をもとに、曜日変換表を参照して曜日表示する。B6に設定する次の式の空欄にあてはまるものとして、正しい結果が得られないものを選び、記号で答えなさい。

(注) WEEKDAY関数の第2引数が2の場合、戻り値として、1(月曜日)～7(日曜日)を返す。

(注) 本日は、2012年9月18日である。

=HLOOKUP(WEEKDAY([ ]), 2), E5:K6, 2, FALSE)

ア. NOW()

イ. TODAY()

ウ. B4

(2) この店舗は、請求金額を次のような条件で決定している。B4が5の倍数で、かつB6が火曜日の場合は、通常価格の20%引きとする。また、B4が5の倍数、またはB6が火曜日の場合は、通常価格の5%引きとする。B10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。なお、通常価格が未入力の場合は何も表示しない。

ア. =IF(B8="", "", IF(AND(MOD(B4, 5)=0, B6="火"), B8\*0.95, IF(OR(MOD(B4, 5)=0, B6="火"), B8\*0.8, B8)))

イ. =IF(B8="", "", IF(AND(MOD(B4, 5)=0, B6="火"), B8\*0.8, IF(OR(MOD(B4, 5)=0, B6="火"), B8\*0.95, B8)))

ウ. =IF(B8="", "", IF(OR(MOD(B4, 5)=0, B6="火"), B8\*0.8, IF(AND(MOD(B4, 5)=0, B6="火"), B8\*0.95, B8)))

- 【5】 次の表は、ある市内の3校における合同写真展の審査一覧表である。処理条件にしたがって、各問いの答えを解答群から選び、記号で答えなさい。

|    | A         | B     | C     | D     | E    | F     | G     | H   | I   | J  | K  |
|----|-----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----|-----|----|----|
| 1  | 合同写真展審査一覧 |       |       |       |      |       |       |     |     |    |    |
| 2  | 合同写真展審査一覧 |       |       |       |      |       |       |     |     |    |    |
| 3  | 合同写真展審査一覧 |       |       |       |      |       |       |     |     |    |    |
| 4  | 作品コード     | 学校コード | 高校名   | 種別    | 生徒審査 | 審査1   | 審査2   | 審査3 | 審査4 | 得点 | 備考 |
| 5  | E1C       | E     | 東高校   | カラー   | A    | 10    | 7     | 9   | 8   | 17 | ※  |
| 6  | E2C       | E     | 東高校   | カラー   | A    | 8     | 5     | 7   | 6   | 13 | ※  |
| 7  | E3M       | E     | 東高校   | モノクロ  | A    | 9     | 8     | 10  | 8   | 17 | ※  |
| 8  | S1C       | S     | 南高校   | カラー   | A    | 6     | 9     | 7   | 8   | 15 | ※  |
| 9  | S2M       | S     | 南高校   | モノクロ  | B    | 8     | 5     | 6   | 6   | 12 | ※  |
| 10 | S3C       | S     | 南高校   | カラー   | A    | 7     | 7     | 7   | 8   | 14 | ※  |
| 11 | S4M       | S     | 南高校   | モノクロ  | B    | 8     | 6     | 7   | 5   | 13 | ※  |
| 12 | W1M       | W     | 西高校   | モノクロ  | B    | 6     | 8     | 8   | 7   | 15 | ※  |
| 13 | W2C       | W     | 西高校   | カラー   | A    | 8     | 8     | 10  | 6   | 16 | ※  |
| 14 | W3C       | W     | 西高校   | カラー   | B    | 8     | 9     | 7   | 7   | 15 | ※  |
| 15 | W4C       | W     | 西高校   | カラー   | B    | 9     | 7     | 6   | 8   | 15 | ※  |
| 16 |           |       |       |       |      |       |       |     |     |    |    |
| 17 | 学校別集計表    |       |       | 種別集計表 |      |       |       |     |     |    |    |
| 18 |           | 学校コード | 学校コード | 学校コード | 種別   | カラー   | モノクロ  |     |     |    |    |
| 19 |           | E     | S     | W     | 作品数  | 7     | 4     |     |     |    |    |
| 20 | 高校名       | 東高校   | 南高校   | 西高校   | 割合   | 63.6% | 36.4% |     |     |    |    |
| 21 | 平均        | 15.7  | 13.5  | 15.3  |      |       |       |     |     |    |    |

(注) ※印は、値の表記を省略している。

#### 処理条件

- B列の「学校コード」は、A列の「作品コード」の左端から1文字を抽出して求める。
- C列の「高校名」は、B列の「学校コード」をもとに、学校別集計表を参照して表示する。
- D列の「種別」は、A列の「作品コード」の右端から1文字を抽出し、Cの場合はカラーを表示し、Mの場合はモノクロを表示する。
- J列の「得点」は、F列の「審査1」からI列の「審査4」までを合計し、最大値と最小値を引いて求める。
- K列の「備考」は、E列の「生徒審査」がAで、かつJ列の「得点」が15以上の場合は入選を表示し、それ以外の場合は何も表示しない。
- 学校別集計表の「平均」は、学校コードごとに「得点」の平均を求める。ただし、小数第1位まで表示する。
- 種別集計表の「作品数」は、種別ごとに件数を求める。
- 種別集計表の「割合」は、「作品数」の合計に対する種別ごとに割合を求める。ただし、小数第3位未満を四捨五入し、%表示で小数第1位まで表示する。

- 問1. B5に設定する式を答えなさい。  
 問2. K5～K15に表示される入選の数を答えなさい。  
 問3. B21に設定する式を答えなさい。  
 問4. G19に設定する式を答えなさい。  
 問5. G20に設定する式を答えなさい。

#### 解答群

|   |   |
|---|---|
| ア. 4                                      | イ. 6                                      |
| ウ. 7                                      | エ. =DCOUNT(\$A\$5:\$K\$15, 4, G18)        |
| オ. =COUNTIF(\$D\$5:\$D\$15, G18)          | カ. =COUNTIF(\$D\$5:\$D\$15, F18)          |
| キ. =ROUND(G19/SUM(\$G\$19:\$H\$19), 1)    | ク. =ROUNDUP(G19/SUM(\$G\$19:\$H\$19), 3)  |
| ケ. =ROUND(G19/SUM(\$G\$19:\$H\$19), 3)    | コ. =DAVERAGE(\$A\$4:\$K\$15, 10, B18:B19) |
| サ. =DAVERAGE(\$A\$5:\$K\$15, 10, B18:B19) | シ. =DSUM(\$A\$4:\$K\$15, 10, B18:B19)     |
| ス. =LEFT(A5, 1)                           | セ. =MID(A5, 2, 1)                         |

【6】 あるホテルグループでは、宿泊予約状況を確認するため、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。各問いの答えを解答群から選び、記号で答えなさい。

ホテル表

| ホテルコード | ホテル名    |
|--------|---------|
| H1     | 東京スカイ   |
| H2     | 横浜ブリック  |
| H3     | 千葉エアポート |

部屋表

| 部屋コード | 部屋タイプ |
|-------|-------|
| B     | ビジネス  |
| F     | ファミリー |

食事表

| 食事コード | 夕食 | 朝食 |
|-------|----|----|
| M1    | 有  | 有  |
| M2    | 有  | 無  |
| M3    | 無  | 有  |
| M4    | 無  | 無  |

予約表

| 予約番号  | 宿泊日      | ホテルコード | 部屋コード | 食事コード | 予約人数 |
|-------|----------|--------|-------|-------|------|
| R0001 | 20121013 | H3     | F     | M1    | 4    |
| R0002 | 20121008 | H1     | B     | M4    | 1    |
| R0003 | 20121003 | H1     | B     | M1    | 2    |
| R0004 | 20121003 | H2     | B     | M4    | 1    |
| R0005 | 20121009 | H1     | F     | M2    | 3    |
| R0006 | 20121012 | H2     | B     | M3    | 1    |
| R0007 | 20121003 | H2     | F     | M1    | 5    |
| R0008 | 20121006 | H3     | B     | M3    | 2    |
| R0009 | 20121014 | H3     | F     | M4    | 4    |
| R0010 | 20121012 | H1     | F     | M1    | 4    |
| R0011 | 20121013 | H2     | B     | M4    | 2    |
| R0012 | 20121013 | H3     | F     | M3    | 3    |
| R0013 | 20121020 | H1     | B     | M3    | 1    |
| R0014 | 20121004 | H1     | B     | M2    | 2    |
| R0015 | 20121013 | H1     | F     | M3    | 3    |
| R0016 | 20121009 | H1     | B     | M4    | 2    |
| R0017 | 20121020 | H3     | B     | M2    | 1    |
| R0018 | 20121003 | H2     | F     | M3    | 4    |

(注) 宿泊日のデータ型は数値型である。

例：20121013は2012年10月13日を表す。

問1. 次の(1)～(3)の SELECT 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 食事コード FROM 食事表 WHERE 夕食 = '有'
- (2) SELECT 予約番号 FROM 予約表 WHERE 宿泊日 = 20121013 AND 部屋コード = 'F'
- (3) SELECT 部屋タイプ, 予約人数  
FROM 部屋表, 予約表  
WHERE 部屋表.部屋コード = 予約表.部屋コード  
AND ホテルコード = 'H1' AND 食事コード = 'M2'

解答群

|       |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
|-------|--|-------|----|---|--|----|------|----|--|---|------|----|-------|---|-------|---|-------|----|--|-------|-------|---|
| ア.    | <table border="1"><tr><td>M1</td></tr><tr><td>M2</td></tr></table> | M1    | M2 | イ.  | <table border="1"><tr><td>M1</td></tr><tr><td>M3</td></tr></table> | M1 | M3   | ウ. | <table border="1"><tr><td>M1</td></tr><tr><td>M2</td></tr><tr><td>M3</td></tr></table> | M1  | M2   | M3 | エ.    | <table border="1"><tr><td>R0001</td></tr><tr><td>R0012</td></tr><tr><td>R0015</td></tr></table> | R0001 | R0012   | R0015 | オ. | <table border="1"><tr><td>R0007</td></tr><tr><td>R0018</td></tr></table> | R0007 | R0018 |   |
| M1    |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| M2    |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| M1    |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| M3    |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| M1    |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| M2    |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| M3    |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| R0001 |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| R0012 |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| R0015 |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| R0007 |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| R0018 |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| カ.    | <table border="1"><tr><td>R0011</td></tr></table>                  | R0011 | キ. | <table border="1"><tr><td>ファミリー</td><td>3</td></tr><tr><td>ビジネス</td><td>2</td></tr></table> | ファミリー  | 3  | ビジネス | 2  | ク.   | <table border="1"><tr><td>ビジネス</td><td>2</td></tr><tr><td>ファミリー</td><td>4</td></tr></table> | ビジネス | 2  | ファミリー | 4   | ケ.    | <table border="1"><tr><td>ファミリー</td><td>3</td></tr><tr><td>ビジネス</td><td>2</td></tr><tr><td>ビジネス</td><td>1</td></tr></table> | ファミリー | 3  | ビジネス   | 2     | ビジネス  | 1 |
| R0011 |  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| ファミリー | 3  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| ビジネス  | 2  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| ビジネス  | 2  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| ファミリー | 4  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| ファミリー | 3  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| ビジネス  | 2  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |
| ビジネス  | 1  |       |    |   |  |    |      |    |  |   |      |    |       |   |       |   |       |    |  |       |       |   |

問2. 上の表から、次のような新しい表(仮想表)を作成するための SELECT 文の空欄(1), (2)にあてはまる適切なものを解答群から選び、記号で答えなさい。

| 宿泊日      | ホテル名    | 部屋タイプ | 夕食 | 朝食 | 予約人数 |
|----------|---------|-------|----|----|------|
| 20121013 | 千葉エアポート | ファミリー | 有  | 有  | 4    |
| 20121014 | 千葉エアポート | ファミリー | 無  | 無  | 4    |

SELECT 宿泊日, ホテル名, 部屋タイプ, 夕食, 朝食, 予約人数  
FROM (1)  
WHERE ホテル表.ホテルコード = 予約表.ホテルコード  
AND 部屋表.部屋コード = 予約表.部屋コード  
AND 食事表.食事コード = 予約表.食事コード  
AND 予約表.ホテルコード = 'H3'  
AND (2)

解答群

|                   |                    |                        |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| ア. ホテル表, 部屋表, 食事表 | イ. ホテル表, 食事表, 予約表  | ウ. ホテル表, 部屋表, 食事表, 予約表 |
| エ. 予約表.予約人数 >= 4  | オ. 予約表.部屋コード = 'B' | カ. 予約表.宿泊日 > 20121013  |

(平成24年 9月23日実施)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

平成24年度 (第47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 | 問4  |     |
|     |    |    |    | (1) | (2) |
|     |    |    |    |     |     |

|     |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|----|
| 【5】 | 問1 | 問2 | 問3 | 問4 | 問5 |
|     |    |    |    |    |    |

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 【6】 | 問1  |     |     | 問2  |     |
|     | (1) | (2) | (3) | (1) | (2) |
|     |     |     |     |     |     |

|       |      |
|-------|------|
| 試験場校名 | 受験番号 |
|       |      |

|      |
|------|
| 得点合計 |
|      |

(平成24年 9月23日実施)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

## 平成24年度（第47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 | 各2点<br>計10点 |
|     | ケ | オ | キ | コ | イ |             |

|     |   |   |   |   |   |             |
|-----|---|---|---|---|---|-------------|
| 【2】 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 各3点<br>計15点 |
|     | ウ | カ | ア | ク | エ |             |

|     |   |   |   |   |   |             |
|-----|---|---|---|---|---|-------------|
| 【3】 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 各3点<br>計15点 |
|     | ア | イ | ウ | イ | ア |             |

|     |    |    |    |     |     |             |
|-----|----|----|----|-----|-----|-------------|
| 【4】 | 問1 | 問2 | 問3 | 問4  |     | 各4点<br>計20点 |
|     |    |    |    | (1) | (2) |             |
|     | ウ  | イ  | ア  | ウ   | イ   |             |

|     |    |    |    |    |    |             |
|-----|----|----|----|----|----|-------------|
| 【5】 | 問1 | 問2 | 問3 | 問4 | 問5 | 各4点<br>計20点 |
|     | ス  | ア  | コ  | オ  | ケ  |             |

|     |     |     |     |     |     |             |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 【6】 | 問1  |     |     | 問2  |     | 各4点<br>計20点 |
|     | (1) | (2) | (3) | (1) | (2) |             |
|     | ア   | エ   | キ   | ウ   | エ   |             |

|       |      |
|-------|------|
| 試験場校名 | 受験番号 |
|       |      |

|      |
|------|
| 得点合計 |
| 100  |

2012年 9 月23日 実施

平成24年度（第47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

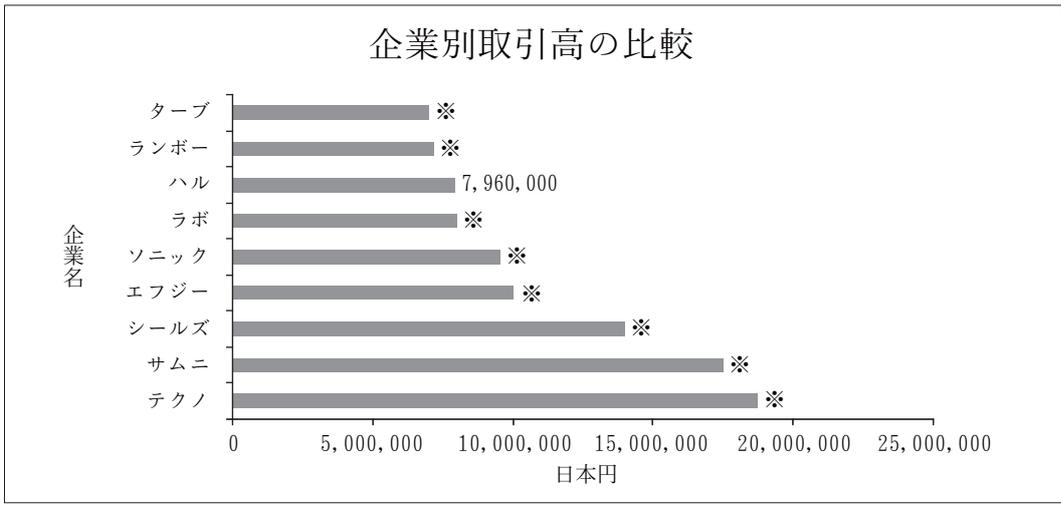
1. 監督者の指示があるまで、試験問題に手を触れないでください。
2. 監督者の指示にしたがって、A 1のセルに  
試験場校名および受験番号を入力してください。
3. 試験問題は1ページあります。
4. 問題用紙の回収については監督者の指示にしたがってください。
5. 制限時間は20分です（印刷時間は含みません）。
6. 印刷は監督者の指示にしたがって、1ページで印刷してください。

次の表は、ある月のパーソナルコンピュータの取引状況を一覧表にしたものである。処理条件にしたがって、表とグラフを作成しなさい。なお、A1のセルに試験場校名および受験番号が入力されているか確認しなさい。

|    | A         | B    | C    | D    | E   | F           | G         |
|----|-----------|------|------|------|-----|-------------|-----------|
| 1  |           |      |      |      |     |             |           |
| 2  | 企業別取引高一覧表 |      |      |      |     |             |           |
| 3  |           |      |      |      |     |             |           |
| 4  | 取引コード     | 企業名  | 国コード | 国名   | 種類名 | 現地価格        | 日本円価格     |
| 5  | UN1       | ハル   | U    | アメリカ | ノート | 100,000     | 7,960,000 |
| 6  | JM2       | ラボ   | ※    | ※    | ※   | 8,000,000   | ※         |
| 7  | CT3       | テクノ  | ※    | ※    | ※   | 1,500,000   | ※         |
| 8  | KN4       | シールズ | ※    | ※    | ※   | 200,000,000 | ※         |
| 9  | UM5       | ソニック | ※    | ※    | ※   | 120,000     | ※         |
| 10 | JN6       | エフジー | ※    | ※    | ※   | 10,000,000  | ※         |
| 11 | JN7       | ターブ  | ※    | ※    | ※   | 7,000,000   | ※         |
| 12 | KT8       | サムニ  | ※    | ※    | ※   | 250,000,000 | ※         |
| 13 | UT9       | ランボー | ※    | ※    | ※   | 90,000      | ※         |

| 国別集計表  |            |      |      |    |
|--------|------------|------|------|----|
| 国コード   | U          | K    | C    | J  |
| 国名     | アメリカ       | 韓国   | 中国   | 日本 |
| 日本円換算率 | 79.6       | 0.07 | 12.5 | 1  |
| 企業数    | 3          | ※    | ※    | ※  |
| 日本円価格計 | 24,676,000 | ※    | ※    | ※  |
| 順位     | ※          | ※    | ※    | ※  |

| 種類表   |      |
|-------|------|
| 種類コード | 種類名  |
| M     | モバイル |
| N     | ノート  |
| T     | 一体型  |



処理条件

- 表の形式および体裁は、上の表を参考にして設定する。  
設定する書式：罫線，列幅，数値につける3けたごとのコンマ
- 表の※印の部分は、式や関数などを利用して求める。
- C列の「国コード」は、A列の「取引コード」の左端から1文字を抽出して求める。
- D列の「国名」は、C列の「国コード」をもとに、国別集計表を参照して表示する。
- E列の「種類名」は、A列の「取引コード」の左端から2けた目より1文字を抽出し、種類表を参照して表示する。
- G列の「日本円価格」は、C列の「国コード」をもとに、国別集計表を参照して求めた「日本円換算率」に、F列の「現地価格」をかけて求める。  
「日本円換算率 × 現地価格」
- 表の作成後、5～13行目のデータを、G列の「日本円価格」を基準として、降順に並べ替える。
- 国別集計表の「企業数」は、国コードごとに件数を求める。
- 国別集計表の「日本円価格計」は、国コードごとに「日本円価格」の合計を求める。
- 国別集計表の「順位」は、20行目の「日本円価格計」を基準として、降順に順位をつける。
- 横棒グラフは、処理条件7の並べ替えをしたあと、企業別取引高一覧表よりグラフ化する範囲を指定する。
  - グラフの※印の部分は、表に入力された数値を表示する。
  - グラフの数値軸（横軸）目盛は、最小値（0）、最大値（25,000,000）および間隔（5,000,000）を設定する。
  - 軸ラベルの方向を設定する。

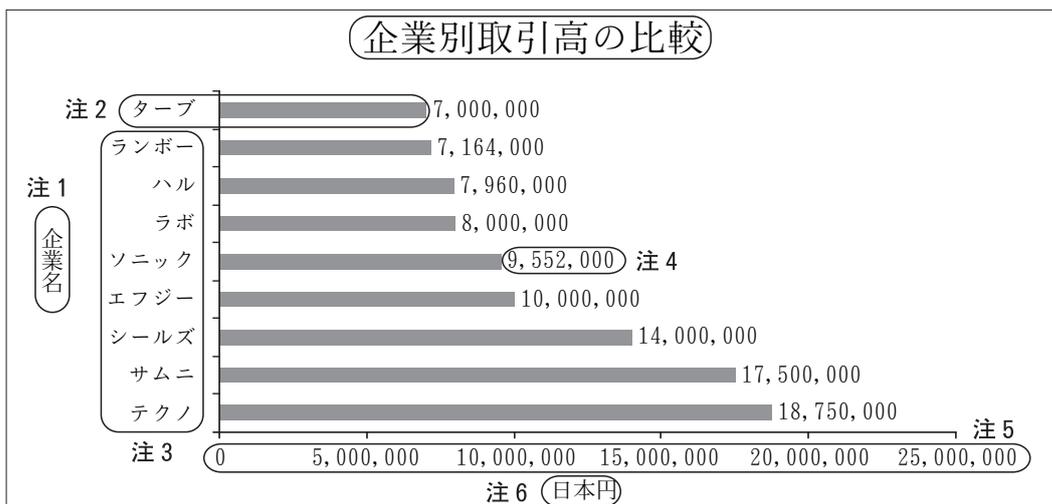
主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

平成24年度 (第47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          |
|----|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 1  | (企業別取引高一覧表) |            |            |            |            |             |            |
| 2  |             |            |            |            |            |             |            |
| 3  |             |            |            |            |            |             |            |
| 4  | 取引コード       | 企業名        | 国コード       | 国名         | 種類名        | 現地価格        | 日本円価格      |
| 5  | CT3         | テクノ        | C          | 中国         | 一体型        | 1,500,000   | 18,750,000 |
| 6  | KT8         | サムニ        | K          | 韓国         | 一体型        | 250,000,000 | 17,500,000 |
| 7  | KN4         | シールズ       | K          | 韓国         | ノート        | 200,000,000 | 14,000,000 |
| 8  | JN6         | エフジー       | J          | 日本         | ノート        | 10,000,000  | 10,000,000 |
| 9  | UM5         | ソニック       | U          | アメリカ       | モバイル       | 120,000     | 9,552,000  |
| 10 | JM2         | ラボ         | J          | 日本         | モバイル       | 8,000,000   | 8,000,000  |
| 11 | UN1         | ハル         | U          | アメリカ       | ノート        | 100,000     | 7,960,000  |
| 12 | UT9         | ランボー       | U          | アメリカ       | 一体型        | 90,000      | 7,164,000  |
| 13 | JN7         | ターブ        | J          | 日本         | ノート        | 7,000,000   | 7,000,000  |
| 14 |             |            |            |            |            |             |            |
| 15 | 国別集計表       |            |            |            |            |             |            |
| 16 | 国コード        | U          | K          | C          | J          |             |            |
| 17 | 国名          | アメリカ       | 韓国         | 中国         | 日本         |             |            |
| 18 | 日本円換算率      | 79.6       | 0.07       | 12.5       | 1          |             |            |
| 19 | 企業数         | 3          | 2          | 1          | 3          |             |            |
| 20 | 日本円価格計      | 24,676,000 | 31,500,000 | 18,750,000 | 25,000,000 |             |            |
| 21 | 順位          | 3          | 1          | 4          | 2          |             |            |
| 22 |             |            |            |            |            |             |            |
| 23 | 種類表         |            |            |            |            |             |            |
| 24 | (種類コード)     | 種類名        |            |            |            |             |            |
| 25 | M           | モバイル       |            |            |            |             |            |
| 26 | N           | ノート        |            |            |            |             |            |
| 27 | T           | 一体型        |            |            |            |             |            |

- 配点 (表の作成)
- ① の箇所 ..... 5点×12箇所=60点
  - ② 罫線 ..... 5点 (3つの表のすべての罫線が正確にできていること)



- 配点 (グラフの作成)
- の箇所 ..... 5点×7箇所=35点
  - 注1 方向, 文字が正しく設定されていること。
  - 注2 ターブが横棒グラフになっていれば, 正解とする。
  - 注3 企業名の並び順があっていること。
  - 注4 数値 (9,552,000) が正しく表示されていること。
  - 注5 最小値 (0), 最大値 (25,000,000) および間隔 (5,000,000) が正しく設定されていること。
  - 注6 方向, 文字が正しく設定されていること。
- 体裁は, アプリケーションによって異なるので, 採点対象とはしない。

※ 審査にあたっては, 「審査上の注意事項」をあわせて参照してください。