2017年1月29日 実施

# 平成28年度(第56回) 情報処理検定試験 (ビジネス情報部門) 第1級試験問題

### 

- 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11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60分です。

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

#### 【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. コンピュータに接続して使用する周辺機器を制御し、目的通りに動作させるためのソフトウェア。
- 2. 停電などの障害発生時、コンピュータに一定時間電力を供給できるバッテリーを内蔵した装置。
- 3. インターネットに直接接続されているネットワーク機器に、一意に割り振られたIPアドレス。インター ネット上の住所に相当する。
- 4. コンピュータシステムに障害が発生した場合、システムの二重化などにより、システム全体の機能を 保ち、稼働し続けることができるしくみや考え方。
- 5. 起動や終了、エラーなど、OSが稼働中に発生した重要な出来事を、時系列に記録した履歴。

#### — 解答群 -----

**ア**. システムログ

**イ**. プラグアンドプレイ

ウ. SSD

**エ**. プライベート IPFドレス **オ**. UPS

**カ**. デバイスドライバ

#.MIPS

**ク**. アクセスログ

**ケ**. フールプルーフ

**コ**. フォールトトレラント

**サ**. グローバルIPアドレス

シ. MIME

#### 【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. 単体テスト

ゲートウェイ

3. SMTPサーバ

4. シンクライアント 5. 共通鍵暗号方式

#### <B群>

- ア.インターネットにおいて,電子メールを宛先のメールサーバまで転送する際に使用されるサーバ。
- **イ**. サーバ側でアプリケーションソフトウェアなどを集中管理し、クライアント側には必要最小限の機能 しか持たせないシステム。
- **ウ**. 複数のモジュールからなるシステムの開発において、それぞれのモジュールを連携させ、動作確認を 行うテスト手法。
- **エ.** 複数のモジュールからなるシステムの開発において、モジュールの動作確認を個別に行うテスト手法。
- オ、ネットワークに直接接続して利用できる補助記憶装置。装置自体がファイルサーバとして機能するため、 データの共有などを容易に行うことができる。
- **カ**. 暗号化してデータを送受信する際に、暗号化と復号に同一の鍵を使用する方式。
- **キ.** 複数のハードディスク装置を仮想的に1台の装置として運用し、処理速度や耐障害性を向上させる技術。
- **ク**.インターネットにおいて,クライアントが電子メールを受信する際に使用されるサーバ。
- ケ.プロトコルの異なるネットワークを、相互に接続するための装置。
- コ. 暗号化してデータを送受信する際に、暗号化と復号に異なる鍵を使用する方式。

[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。	なお,	5.	については数値
	を答えなさい。						

1. ブラウザからの要求によりサーバ上でプログラムが実行され、その結果をブラウザに返すしくみ。アク セスカウンタや電子掲示板などがある。

**ア**. CGI

1. XML

ウ. SSL

2. コンピュータシステムなどが単位時間内に処理できる仕事の量。コンピュータシステムの処理能力を 表す評価指標の一つ。

**ア**. レスポンスタイム **イ**. ターンアラウンドタイム **ウ**. スループット

3. RASISの示す指標の一つで、コンピュータシステムが一定の条件下で、継続して仕様書通りの処理 ができること。障害や不具合の発生のしにくさのことであり、平均故障間隔を指標とすることが多い。

ア. 保守性

イ. 信頼性

ウ. 安全性

4. 200 M b p s の通信回線を使用して 1 G B のデータを転送した時間が50秒であった。この通信回線の 伝送効率を求めなさい。なお、その他の外部要因は考えないものとする。ただし、1GB=10<sup>9</sup>Bとする。

**ア**. 10.0%

**1**. 12.5%

ウ. 80.0%

5. 次の表の仕様である磁気ディスク装置の記憶容量は何GBか。ただし, $1GB=10^9B$ とする。

1 セクタあたりの記憶容量	500 B
1トラックあたりのセクタ数	200
1シリンダあたりのトラック数	120
総シリンダ数	6,000

#### 【4】 次の各問いに答えなさい。

問1.次の図の手順により行われる問題解決手法として適切なものを選び、記号で答えなさい。



ア. 線形計画法

**イ**. K J 法

ウ. PPM分析

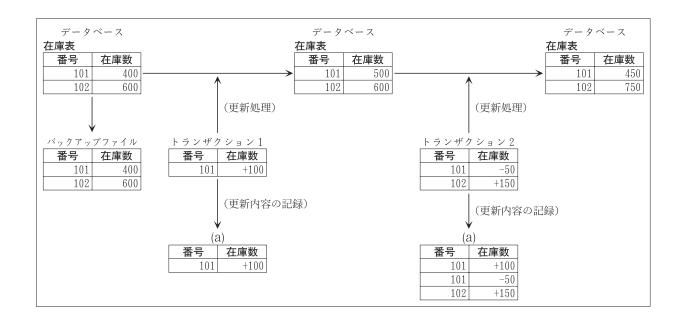
問 2. 企業の経営戦略に使用する SWO T分析の四つの要因について、空欄(a)  $\sim$  (d)にそれぞれあてはまる 適切なものを選び、記号で答えなさい。

	内部環境	外部環境
好影響	(a)	(b)
悪影響	(c)	(d)

- ア. 脅威
- **イ**.弱み
- **ウ**. 強み
- エ.機会

問3.次の文章と図の(a)にあてはまる適切なものを選び、記号で答えなさい。

次の図はデータベースの更新処理の状態を表している。あらかじめ定期的にデータベースのバックアップをとる。その上で各トランザクションの更新内容を (a) に記録するとともに,データベースの更新処理をする。障害が発生した場合,バックアップファイルと,(a) を利用することにより,データベースを復旧することができる。



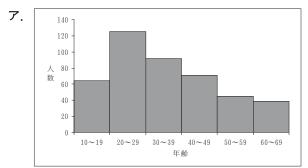
- **ア**. ロールバック
- **イ**. コミット

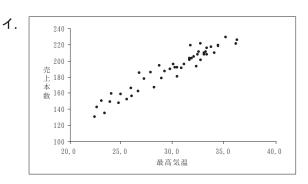
**ウ**. ジャーナルファイル

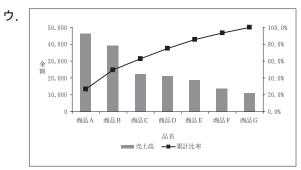
問 4. 次の説明文により作成される、グラフとグラフの名称として適切なものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

測定などで得たデータをいくつかの階級に分け,各階級に属する測定値の出現個数を棒状のグラフとして描き,度数分布を表したもの。

#### グラフ







#### 名称

ア. パレート図

**イ**. 散布図

**ウ**. ヒストグラム

- 問 5. CRMを説明している次の文章のうち適切なものを選び、記号で答えなさい。
  - ア. 企業が顧客と良好な関係を構築するため、顧客それぞれの購入履歴、趣味、家族構成などのさまざまな情報を一括して管理し、企業の営業戦略に活用する経営手法。企業内の支店や部門に関係なく、 全社で一貫した顧客対応ができるようにデータベース化して活用することが多い。
  - **イ**. 企業が自社の業務の一部を外部の専門業者に委託すること。自社の人的資源を割くことなく、他社に 仕事を任せることで、本来の業務に専念できるようになる。また、コスト削減を見込めるという利点も ある。
  - **ウ**. 企業が業務の効率や生産性を改善するために、業務内容を見直し、抜本的に設計し直すこと。業務全体が一貫したビジネスプロセスへ再構築することを目指す。

【5】 あるマッサージ店では、顧客の予約を次のようなリレーショナル型データベースを利用し管理している。 次の各問いに答えなさい。

#### 処理の流れ

- ① 新規の顧客は会員登録の手続きを行い、会員表にデータを入力する。
- ② この店舗の営業時間は11:00~20:00であり、営業時間内にマッサージが終了するように予約する。
- ③ 予約表の「開始日時」の時刻の部分は、11:00:00、11:30:00、12:00:00のように、毎時00分か30分で入力する。また、「終了日時」は、「開始日時」から10分単位で最大90分後までで入力する。
- ④ 予約表の「来店」は、予約時に初期値として 0 を入力し、会員が来店した場合、1 に更新する。

#### コース表

コース	内容
C1	顔まわり
C2	首・肩まわり
C3	腰まわり
C4	足
C5	足裏
C6	全身

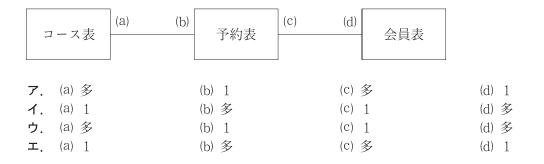
#### 会員表

会員番号	会員名	性別	生年
}	}	}	}
140033	猪野 志乃	女	1964
140034	竹野 悠馬	男	1979
}	}	}	}
150180	宮下 龍聖	男	1973
150181	新井 真帆	女	1990
}	}	}	}

#### 予約表

予約番号	会員番号	コース	開始日時	終了日時	来店
}	}	₹	₹	~	₹
1701376	140033	C6	2017/01/27 12:00:00	2017/01/27 12:50:00	1
1701377	150006	C2	2017/01/22 18:30:00	2017/01/22 19:40:00	0
}	}	}	}	}	}
1701446	140033	C1	2017/01/28 12:30:00	2017/01/28 12:40:00	1
1701447	150075	C6	2017/02/12 17:00:00	2017/02/12 17:20:00	0
}	}	}	}	}	}
1701516	150068	C3	2017/02/06 13:00:00	2017/02/06 13:40:00	0
1701517	150282	C5	2017/02/10 13:00:00	2017/02/10 14:30:00	0
}	}	₹	₹	}	}

- 闰 「開始日時」,「終了日時」のデータ型は日付/時刻型であり, 年/月/日 時:分:秒で表す。
- 問 1. 次の図は 3 つの表のリレーションシップを表した E-R図である。(a)~(d)は,データの多重度を表すため 1 または 3 を示す。(a)~(d)にあてはまる適切なものを選び,記号で答えなさい。



問2.2017年1月15日~2017年1月28日にコースが C6 で来店した会員の,会員番号と会員名,回数を,回数の降順に抽出する次のSQL文を作成した。さらに条件を追加し,来店を3回以上している会員を抽出する場合,このSQL文を修正する内容として適切なものを選び,記号で答えなさい。

会員番号	会員名	回数
140033	猪野 志乃	5
150006	酒井 琢真	4
}	}	}

SELECT 会員表. 会員番号, 会員名, COUNT(\*) AS 回数

FROM 会員表,予約表

WHERE 会員表. 会員番号 = 予約表. 会員番号

AND 開始日時 >= '2017/01/15 00:00:00' AND 開始日時 < '2017/01/29 00:00:00'

AND  $\neg \neg \neg \neg = 'C6'$ 

AND 来店 = 1

GROUP BY 会員表. 会員番号,会員名

ORDER BY COUNT(\*) DESC

ア. (a)に, 「AND COUNT(\*) >= 3」を入れる。

**イ**. (b)に,「HAVING COUNT(\*) >= 3」を入れる。

ウ. (c)に,「HAVING COUNT(\*) >= 3」を入れる。

問3. 2017年2月2日の15時時点での予約状況を抽出する。次のSQL文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。

予約番号	開始日時	終了日時
1701414	2017/02/02 15:00:00	2017/02/02 15:30:00
1701469	2017/02/02 15:00:00	2017/02/02 16:00:00
1701519	2017/02/02 14:00:00	2017/02/02 15:20:00

SELECT 予約番号, 開始日時, 終了日時

FROM 予約表

WHERE \[

ア. 開始日時 >= '2017/02/02 15:00:00' AND 終了日時 <= '2017/02/02 15:00:00'

**イ.** 開始日時 >= '2017/02/02 15:00:00' AND 終了日時 < '2017/02/02 15:00:00'

**ウ**. 開始日時 <= '2017/02/02 15:00:00' AND 終了日時 > '2017/02/02 15:00:00'

問4. 会員番号 150068 の会員から,予約番号 1701516 のコースを C3 から C5 に変更したいと連絡があった。次のSQL文の空欄をうめなさい。

UPDATE 予約表 SET WHERE 予約番号 = 1701516

問5.次のSQL文を実行した場合、抽出されるデータとして適切なものを選び、記号で答えなさい。

SELECT 会員番号,会員名 FROM 会員表

WHERE 会員番号 NOT IN (SELECT 会員番号 FROM 予約表

WHERE 開始日時 >= '2017/01/30 00:00:00')

- ア. 2017年1月30日以降に、予約をしていない会員の会員番号と会員名。
- **イ**. 2017年1月30日以降に、予約をしている会員の会員番号と会員名。
- ウ. 2017年1月30日以前に、予約をしていない会員の会員番号と会員名。

#### 【6】 次の各問いに答えなさい。

問1.次の表は、ユーザ I D登録表である。「仮暗証番号」は、 乱数を利用し自動的に生成する。B 4 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、「仮暗証番号」は 1000以上9999以下の整数とする。

 $\mathbf{7}$ . =INT(RAND()\*9999)

**1.** =INT(RAND()\*9000)+1000

ウ. =INT(RAND()\*9999)+1000

	A	В
1		
2	ユーザID登録表	
3	ユーザID	仮暗証番号
4	MA001	9254
5	MA002	4686
6	MA003	6809
₹	}	}
62	GE029	4699
63	GE030	1649
₹	}	}

問 2. 次の表は,ある遊園地の過去 2 年間分の入場者数一覧である。「移動合計」は,過去12か月分の入場者数の合計である。 E 4 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。ただし,この式を E 15までコピーする。

	A	В	С	D	Е
1					
2	入場者	数一覧			単位:人
3	月	一昨年	昨年	昨年累計	移動合計
4	1月	725, 536	877, 554	877, 554	10, 452, 011
5	2月	901, 970	950, 955	1,828,509	10, 500, 996
6	3月	851, 102	887, 523	2, 716, 032	10, 537, 417
7	4月	807, 222	876, 355	3, 592, 387	10,606,550
8	5月	893, 098	1,084,985	4,677,372	10, 798, 437
9	6月	821,654	1, 114, 763	5, 792, 135	11,091,546
10	7月	959, 210	1, 260, 188	7, 052, 323	11, 392, 524
11	8月	1,040,122	1, 316, 148	8, 368, 471	11,668,550
12	9月	977, 089	1, 181, 812	9, 550, 283	11, 873, 273
13	10月	665, 167	804, 535	10, 354, 818	12, 012, 641
14	11月	644, 962	780,096	11, 134, 914	12, 147, 775
15	12月	1, 012, 861	1, 223, 499	12, 358, 413	12, 358, 413

7. (a) \$B\$4:\$B\$15 (b) \$B\$4:B4 イ. (a) B4:B15 (b) \$B\$4:B4 ウ. (a) \$B\$4:B4 (b) \$B\$4:\$B\$15

問3.次の表は、ある高校における1日の自転車利用時間の調査結果である。「分析値」は、ある分析値を表示するために、次の式が設定されている。この式と同等の結果が得られる式として適切なものを選び、記号で答えなさい。

=(LARGE(B4:B17,7)+SMALL(B4:B17,7))/2

7. =AVERAGE(B4:B17) 1. =MODE(B4:B17)

ウ. =MEDIAN(B4:B17)

問 4. 次の表は,都道府県別面積資料である。「地方内順位」は,「地方名」ごとに「面積」を基準として,降順に順位を求める。 F 4 に設定する次の式の空欄をうめなさい。

	A	В	С	D	E	F
1						
2	都道府県	具別面積資料	ŀ	単位:km²		
3	番号	地方名	都道府県名	面積	全国順位	地方内順位
4	1	北海道	北海道	83, 424, 31	1	1
5	2	東北	青森県	9, 645. 59	8	4
6	3	東北	岩手県	15, 275. 01	2	1
7	4	東北	宮城県	7, 282, 22	16	6
8	5	東北	秋田県	11, 637. 54	6	3
9	6	東北	山形県	9, 323. 15	9	5
10	7	東北	福島県	13, 783. 74	3	2
7	}	}	}	}	}	
50	47	九州	沖縄県	2, 281. 12	44	8

= (\$B\$4:\$B\$50, B4, \$D\$4:\$D\$50, ">"&D4)+1
--

問 5. 次の表は、あるケーキ店のクリスマスケーキの売上数を店舗番号や商品番号、注文形態の条件で集計する表である。「売上数合計」は、条件を満たすクリスマスケーキ売上数一覧の「売上数」の合計を表示する。 E 4 に表示されるデータとして適切なものを選び、記号で答えなさい。なお、 E 4 には次の式が設定されている。

=IF(COUNTA(A5:C5)=0, DSUM(A8:D20, 4, A3:C4), DSUM(A8:D20, 4, A3:C5))

**ア**. 39

**1.** 93

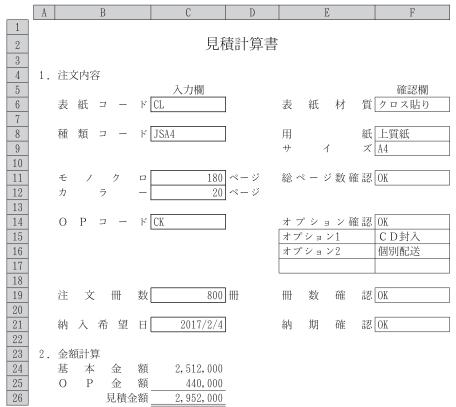
ウ. 166

	A	В	С	D	Е
1					
2	条件				
3	店舗番号	商品番号	注文形態		売上数合計
4	T02	S1			<b>*</b>
5	T02	S2			
6					
7		、ケーキ売上	上数一覧		
8	店舗番号	商品番号	注文形態	売上数	
9	T01	S1	店頭	16	
10	T01	S1	ネット	21	
11	T01	S2	店頭	20	
12	T01	S2	ネット	16	
13	T01	S3	店頭	33	
14	T01	S3	ネット	31	
15	T02	S1	店頭	27	
16	T02	S1	ネット	18	
17	T02	S2	店頭	26	
18	T02	S2	ネット	22	
19	T02	S3	店頭	21	
20	T02	S3	ネット	18	
					•

注 ※印は、値の表記を省略している。

【7】 次の表は、ある製本会社の見積計算書である。作成条件および作成手順にしたがって、各問いに答えなさい。

#### シート名「見積計算書」



#### シート名「料金表」

-	. д													
	A	В	С	D	Е	F	G	Н	Ι	J	K	L	M	N
1														
2	表紙表	1 f	冊あたり		用紙表					1	ペー	ジあ	たり	金額
3	表紙コード	表紙材質	金額			印刷色		モノ	クロ			カラ	ラー	
4	LE	レザー貼り	1,000		用紙コード	用紙\サイズ	В5	В4	A5	A4	В5	В4	A5	A4
5	CL	クロス貼り	900		JS	上質紙	10	13	9	11	12	15	10	13
6	RZ	レザック	700		KT	コート紙	8	10	6	7	10	13	8	11
7	TG	つむぎ	600		SS	書籍用紙	7	9	5	6	8	10	7	9
8	EK	江戸小染	500											
9														
10	オプション表	1 f	冊あたり											
11	OPコード	OP名	金額											
12	K	個別配送	350											
13	С	CD封入	200											
14	S	しおりひも	15											

#### シート名「納期表」

	A	В	С
1			
2	納期表		
3	印	<b>副数</b>	納期日数
4	20	~ 29,999	1
5	30,000	~149, 999	4
6	150,000	$\sim$ 299, 999	6
7	300,000	$\sim$ 449, 999	8
8	450,000	以上	12

#### 作成条件

- 1. シート名「見積計算書」の入力欄に適切なデータを順に入力すると、見積金額を求めることができる。
- 2. 入力欄に入力された値が適切でない場合や,コードが参照する表にない場合は,確認欄に NG を表示し,入力欄が未入力の場合は,確認欄に何も表示しない。また,確認欄が空欄または NG の場合は,その次の入力項目以降の確認欄と, $C24\sim C26$ に何も表示しない。ただし, $E15\sim F17$ は,オプションを利用せず C1400 P コードが未入力になる場合や,入力されたO P コードの数に応じて表示するため,空欄になる場合がある。
- 3. この会社では、顧客の注文に応じて製本を行う。顧客は、表紙、用紙、サイズ、モノクロページ数およびカラーページ数、必要なオプション、冊数、納入希望日を指定する。
- 4. 受注できるページ数は、モノクロとカラーの合計で、20ページ以上1,000ページ未満である。また、冊数は、1 冊以上1,500冊以下である。

#### 作成手順

- 1. シート名「見積計算書」は、次のように作成されている。
  - (1) C 6 は、「表紙コード」を入力する。また、F 6 は、C 6 をもとに、シート名「料金表」の「表紙表」を参照して「表紙材質」を表示する。
  - (2) C8は、「種類コード」を入力する。なお、種類コードの左端から2桁は「用紙コード」、右端から2桁は「サイズ」である。
  - (3) F 8 は、C 8 の「用紙コード」をもとに、シート名「料金表」の「用紙表」を参照して用紙を表示する。
  - (4) F9は, C8の「サイズ」が、B5, B4, A5, A4 のいずれかの場合, そのサイズを表示する。
  - (5) C11, C12は, それぞれページ数を入力する。また, F11は, C11, C12の合計が, 上記作成条件 4 の 範囲の場合, OK を表示する。
  - (6) C14は、必要な「OPコード」を入力する。ただし、入力順序は問わない。例えば、CKS や SCK のように順不同に入力される。また、必要なオプションのみ入力されるため、S のみや、SC のように入力される。
  - (7) F14は,F11が OK で,かつ C14が未入力の場合,なし を表示する。また,C14が次の①,②の場合,NG を表示し,それ以外の場合,OK を表示する。
    - ① C14が 4 文字以上か,または同じ「OP コード」が 2 度以上入力された場合。
    - ② ①以外の場合で、「OPコード」以外の文字が入力された場合。
  - (8)  $E15\sim E17$ は、C14に入力された文字数に応じて、オプション に、行番号を利用して求めた  $1\sim3$  を結合して表示する。
  - (9)  $F15\sim F17$ は、C14から抽出したOPコードをもとに、シート名「料金表」の「オプション表」を参照して「OP名」を表示する。
  - (III) C19は,「注文冊数」を入力する。また, F19は, 上記作成条件 4 の範囲の場合, OK を表示する。
  - (11) C21は,「納入希望日」を入力する。
  - (12) F21は、本日の日付に、次の①、②により求めた「納期日数」を加え、「納入希望日」以前の場合、 OK を表示する。
    - ① 「印刷数」として、モノクロページ数とカラーページ数をそれぞれ4の倍数に切り上げたものを合計し、注文冊数を掛けて求める。
    - ② ①をもとに、「納期表」を参照して「納期日数」を求める。
  - (13) C 24は、「表紙表」の 1 冊あたりの「金額」と、「用紙表」の「モノクロ」と「カラー」それぞれの 1 ページあたりの金額にページ数を掛けたものを合計し、「注文冊数」を掛けて求める。
  - (4) C25は、C14に入力された「OP コード」の「金額」を合計し、「注文冊数」を掛けて求める。
  - (15) C26は、C24とC25の合計を求める。

「問題を読みやすくするために、 このページは空白にしてあります。」 問1. シート名「見積計算書」のF8に設定する次の式の空欄をうめなさい。

=IF(OR(F6="", F6="NG", C8	=""), "",
IFERROR(VLOOKUP(	(C8, 2),料金表!E5:F7, 2, FALSE), "NG"))

問2. シート名「見積計算書」のF9に設定する次の式の空欄(a), (b)にそれぞれあてはまる適切なものを選び, 記号で答えなさい。

```
=IF(OR(F8="", F8="NG"), "",
 IFERROR( (a) (料金表!G4:J4, 1, (b) (RIGHT(C8, 2), 料金表!G4:J4, 0)), "NG"))
```

- ア. (a) INDEX (b) MATCH イ. (a) HLOOKUP (b) SEARCH ウ. (a) INDEX (b) FIND

問3. シート名「見積計算書」のE15に設定する次の式の空欄(a), (b)をうめなさい。ただし、この式をE17 までコピーする。

```
=IF(OR($F$14="", $F$14="NG", $F$14="tz\", (a) ($C$14)< (b) (A1)), "",
 "オプション"& (b) (A1))
```

問4.シート名「見積計算書」のF21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。ただし、空欄には同じものが入る。

```
=IF(OR(F19="", F19="NG", C21=""), "",
 TF(C21 \ge TODAY()
                   (C11, 4)+ (C12, 4))*C19,納期表!A4:C8, 3, TRUE), "OK", "NG"))
   +VLOOKUP((
```

ア. ROUNDUP

問5.シート名「見積計算書」 が次のように表示されて いるとき、C26に表示さ れる適切なデータを答え なさい。

1. FLOOR

ウ. CEILING

	A B		С	D		Е	F
1							
2			見利	責計算書			
3							
4	1. 注文内容						
5			入力欄				確認欄
6	表 紙 コ	− ド TG			表 紙	材質	*
7							
8	種 類 コ	— F KTB5			用	紙	*
9					サ	イズ	*
10							
11		クロ	200	ページ	総ペー	ジ数確認	OK
12	カラ		80	ページ			
13		<u></u>					
14	ОР⊐	− F CSK				ョン確認	
15						*	*
16						*	**
17					オプショ	ン3	個別配送
18	<b>分</b>	m *4	100	mi	IIII #L	Trbe ⇒∓t	OV
19	注文	冊 数	100	1111	册 数	確認	OK
21	納 入 希	望日	2017/2/8		納期	確 認	OK
22	和 八 布	主 口	4011/4/6		和 朔	唯 旅	UN
23	2. 金額計算						
24		金額	*				
25		金額	* *				
26		业 - 10 L積金額	<u>*</u>				

注 ※印は、値の表記を省略している。

# 主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

# 平成28年度(第56回)情報処理検定試験ビジネス情報部門 第1級

## 解答用紙

(1) 1 2 3 4 5 (2) (3) 1 2 3 4 5 (3) (3) 1 2 3 4 5 (3) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7						
(3) 1 2 3 4 5 GB  「小計 日1 周2 周3 周4 周5  (5) 関1 間2 周3 関4 間5  「小計 目1 間2 周3 関4 間5	[1]	1	2	3	4	5
(3) 1 2 3 4 5 GB  「小計 日1 周2 周3 周4 周5  (5) 関1 間2 周3 関4 間5  「小計 目1 間2 周3 関4 間5						
(3) 1 2 3 4 5 GB  「小計 日1 周2 周3 周4 周5  (5) 関1 間2 周3 関4 間5  「小計 目1 間2 周3 関4 間5						
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	[2]	1	2	3	4	5
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本						
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本						
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	[3]	1	2	3	4	5
(4)   問1   問2   問3   問4   問5						
計						ОБ
計						<i>/</i> ]\
[5] 問1 問2 問3 問4 問5 小計						
(5) 問1 問2 問3 問4 問5 (6) 問1 問2 問3 問4 問5 (7) 問1 問2 問3 問4 問5 (3) (b) 小	[4]	問 1	問 2	問 3	問4	問 5
(6) 問1 問2 問3 問4 問5 (7) 問1 問2 問3 関4 問5			(a) (b) (c) (u)		7 7 7 111/1/1	
(6) 問1 問2 問3 問4 問5 (7) 問1 問2 問3 関4 問5						
(6) 問1 問2 問3 問4 問5 (7) 問1 問2 問3 関4 問5	[5]	問 1	問 9	問 3		問 5
[6] 問1 問2 問3 問4 問5 [7] 問1 問2 問3 問4 問5 [4] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7		lett I	Inj 2	lri) 0	Inl 4	lini o
[6] 問1 問2 問3 問4 問5 [7] 問1 問2 問3 問4 問5 [4] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7						
[6] 問1 問2 問3 問4 問5 [7] 問1 問2 問3 問4 問5 [4] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7						
【7】 問1 問2 問3 問4 問5 (a) (b) 小						
【7】 問1 問2 問3 問4 問5 (a) (b) 小	[6]	問 1	目 2	問 3	問 4	問 5
(a) (b)		1.3.2	1.3 -	1. 3 3	1,3 2	1.3 5
(a) (b)						
(a) (b)	<i>r</i> 7 1	日日 1	日日り	日日 つ	日日 4	日日 云
(p)	L / J	  D  1			IIJ 4	  H  9
小						
				(107)		
						計

試	験	場	校	名	受	験	番	号	

得	点	合	計	

### 主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

### 平成28年度(第56回)情報処理検定試験ビジネス情報部門 第1級

### 審査基準

,			<u>往 </u> 基 準 		
[1]	1	2	3	4	5
	カ	オ	サ	コ	ア
[2]	1	2	3	4	5
	エ	ケ	ア	1	カ
[3]	1	2	3	4	5
	 ア	ウ	1	ウ	72 GB
				各 1	2点 小計 30
【4】	問 1	問 2 (a) (b) (c) (d)	問 3	問 4 グラフ 名称	問 5
	1	ウェイア	ウ	アウ	ア
		III o	HH 0		
[5]	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
	工	1	ウ	コース = 'C5'	ア
				各 1	3点計 30
[6]	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
	1	7	ウ	COUNTIFS	1
[7]	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
	LEFT	ア	(a) LEN (b) ROW	. • • • • •	356, 500
'	<ul><li>※ 記述問題の大文字</li><li>※ 複数解答問題は,</li></ul>	, 小文字, コンマの有無は 問ごとにすべてができて正	は問わない。 E答とする。	各 1	4点 小計 40

試	験 場	校	名	受	験	番	号

得点合計 100