

2013年9月22日 実施

平成25年度（第49回）
情 報 処 理 検 定 試 験
〈ビジネス情報部門〉
第 1 級 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. プロトコルが異なるネットワーク間において、データを送受信可能にするための装置。
2. コンピュータの性能を表す単位の一つで、1秒間に実行できる命令数を100万回単位で表したもの。
3. フラッシュメモリを用いた補助記憶装置。ハードディスク装置より高速にアクセスすることができ、電力の消費も少ないため、ハードディスク装置の代替として利用することができる。
4. 電子メールにおいて、音声や画像などのデータを送受信可能にするための規格。
5. R A S I Sの示す指標の一つで、システムが故障せずに、安定して使用できること。

解答群

ア. デバイスドライバ	イ. MIPS	ウ. SSL
エ. POP	オ. MIME	カ. ルータ
キ. 信頼性	ク. SSD	ケ. MTTR
コ. ハブ	サ. ゲートウェイ	シ. 安全性

【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. 電子署名 2. プロトタイプモデル 3. 共通鍵暗号方式
 4. DHCPサーバ 5. ターンアラウンドタイム

<B群>

- ア. 電子メールや電子商取引において、受信したデータが本当に送信者本人からのものであり、途中で改ざんされていないことを証明するもの。
- イ. コンピュータの利用状況やサイトへのアクセス状況などを記録したファイル。
- ウ. コンピュータをネットワークに接続する際に、IPアドレスなどを自動的に割り当てるために用いるサーバ。
- エ. 暗号化と復号に同一の鍵を用いる暗号方式。
- オ. 基本設計、外部設計などいくつかの工程に分割して進め、原則として前の工程に戻らない開発手法。比較的大規模な開発に向いている。
- カ. コンピュータシステムに処理を指示してから、すべての処理結果が得られるまでの経過時間。
- キ. 暗号化と復号に異なる鍵を用いる暗号方式。
- ク. ネットワークに接続されたコンピュータのIPアドレスとドメイン名を対応づけるサーバ。
- ケ. コンピュータシステムに処理を指示してから、その処理が始まるまでに要する時間。
- コ. システム開発の初期段階から試作品を作成し、ユーザと確認をしながら進めていく開発手法。

【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. ブレーンストーミングにおける4つのルールについて、最も適切な組み合わせを答えなさい。

- ア. 批判歓迎 自由奔放 質より量 便乗禁止
- イ. 批判禁止 自由奔放 質より量 便乗歓迎
- ウ. 批判禁止 自由奔放 量より質 便乗歓迎

2. 磁気ディスク装置を直接ネットワークに接続して使用するファイルサーバ専用機。

- ア. N A S
- イ. D M Z
- ウ. N A T

3. データベースにおいて、複数の処理が排他制御をおこない互いにロックをかけることで、ロック解除待ち状態が発生してしまい、先に進まなくなる状態。

- ア. 共有ロック
- イ. デッドロック
- ウ. 占有ロック

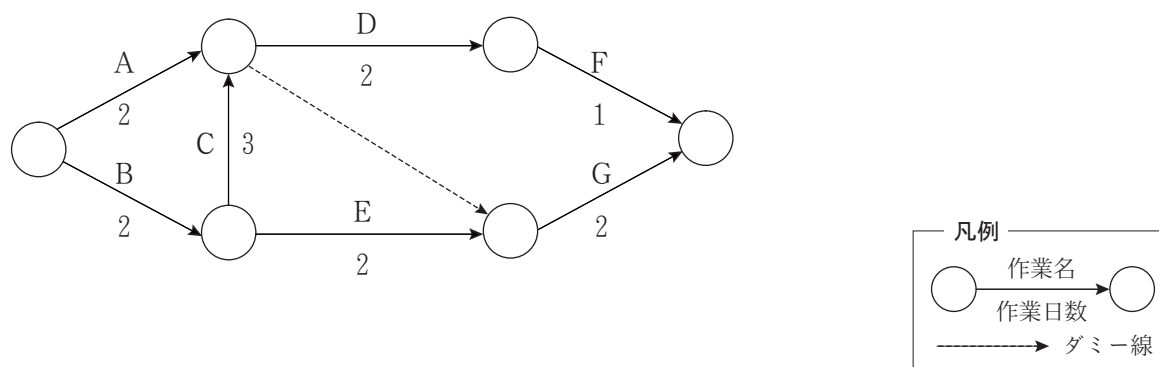
4. あるコンピュータシステムを300日間運用した際の稼働率が0.99であった。故障のために運用できなかった時間を求めなさい。ただし、毎日24時間連続運用しているものとする。

- ア. 3 時間
- イ. 36時間
- ウ. 72時間

5. 通信速度が100M b p s の回線を用いて、0.3 G B のデータを転送するためにかかる時間は何秒か求めなさい。なお、伝送効率は60%とし、その他の外部要因は考えないものとする。

【4】 次の各問いに答えなさい。

問1. 次の図は、ある仕事の作業工程と各作業に必要な日数を表したアローダイアグラムである。この仕事
が完了するまでにかかる最短の所要日数を求めなさい。



問2. ある企業では、取引先との値引き率を次の表にもとづいて決めている。取引年数7年、受注額700万円、
年間受注回数6回である取引先の値引き率として適切なものを選び、記号で答えなさい。

条件	取引年数 10 年以上	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N
	受注額 500 万円以上	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N
	年間受注回数 8 回以上	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N
行動	値引き率 9 %	X	—	—	—	—	—	—	—
	値引き率 7 %	—	X	—	—	—	—	—	—
	値引き率 5 %	—	—	X	—	X	—	—	—
	値引き率 3 %	—	—	—	X	—	X	—	—
	値引きなし	—	—	—	—	—	—	X	X

(注) Y：条件を満たす N：条件を満たさない X：行動 —：行動なし

ア. 値引きなし

イ. 3 %

ウ. 7 %

問3. A B C 分析を用いるのに適した事例を選び、記号で答えなさい。

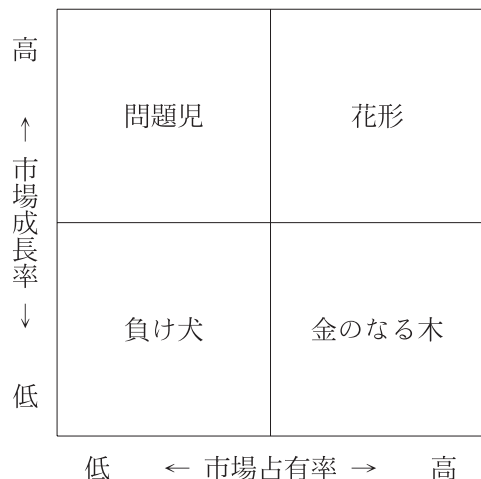
ア. 売れ筋商品であった商品の売上高が減少している。過去2年間の売上データを使用して、今期1
年間の売上傾向を把握したい。

イ. ある商品は、過去のデータから気温と売上高に一定の関係があることがわかっている。本日の予
想気温によって売上高を予測したい。

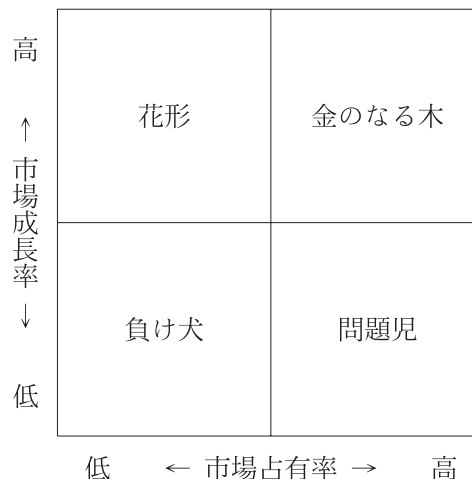
ウ. 取り扱う商品の種類が多く、在庫管理が煩雑である。売上高に対する各商品の売上比率から、売
れ筋商品を把握し、在庫管理に役立てたい。

問 4. PPM分析を表している適切な図を選び、記号で答えなさい。

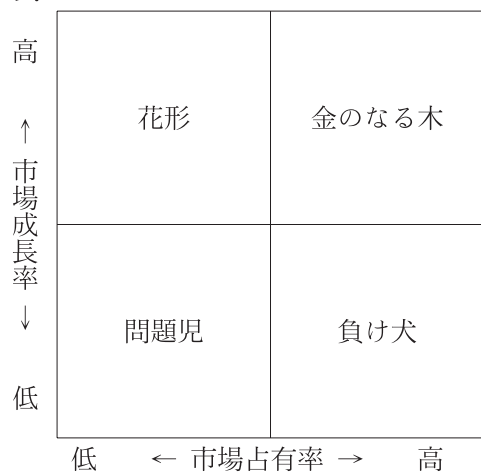
ア.



イ.



ウ.



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. 顧客の通信機器や情報発信用のサーバなどを自社の回線設備の整った施設に設置し、通信回線や電源などを提供するサービス。これにより、顧客は自前で設置するよりも、高速な回線や電源設備などを安価に利用することができる。

イ. 詳細な顧客データベースを元に、個々の顧客のニーズにきめ細かく対応し、顧客との長期的で親密な関係を構築する経営手法。これにより、顧客の満足度を高め、企業の利益を向上させる効果が期待できる。

ウ. 企業が、組織内部で行っていた人事や経理業務、製造や販売業務などの一部を、外部の企業などに委託すること。これにより、コストの削減効果が期待できる。また、企業が自前で行うよりも、高い付加価値が得られることもある。

- 【5】 ある高校では、生徒が希望する選択科目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 生徒は、2年次の9月に3年次の選択科目を1科目選択し、選択科目希望票に必要事項を記入して提出する。
- ② 担当教員は、選択科目希望票の内容を2014年度希望表に登録する。なお、選択科目は、科目ごとに設定された履修条件を満たし、希望する生徒が10名以上の科目が開講される。

選択科目希望票

2013年9月13日

生徒コード : P12025 名前 : 高橋 ○○

科目コード	科目名
S19	情報システム開発

○○高等学校

科目表

科目コード	科目名	分野コード
}	}	}
S03	商業技術	F1
S04	マーケティング	F1
S05	英語実務	F2
S06	経済活動と法	F2
}	}	}
S14	文書デザイン	F4
S15	プログラミング	F4
}	}	}
S19	情報システム開発	F5
S20	情報数理	F5

分野表

分野コード	分野名
F1	流通ビジネス分野
F2	国際経済分野
F3	簿記会計分野
F4	経営情報分野
F5	学校設定科目

生徒表

生徒コード	名前
}	}
P12023	杉崎 ○○
P12024	鈴木 ○○
P12025	高橋 ○○
P12026	千葉 ○○
}	}

2014年度希望表

生徒コード	科目コード
}	}
P12023	S04
P12024	S20
P12025	S19
P12026	S06
}	}

履修表

生徒コード	履修年	科目コード
}	}	}
P12023	2012	S01
P12023	2012	S02
}	}	}
P12026	2013	S15
}	}	}

- 問1. 科目名ごとに科目別希望者数を集計し、希望者数が10名未満の科目一覧表を作成する。次のSQL文の空欄をうめなさい。

```
SELECT 科目名, COUNT(*) AS 希望者数
FROM 科目表 A, 2014年度希望表 B
WHERE A.科目コード = B.科目コード
GROUP BY 
HAVING COUNT(*) < 10
```

科目名	希望者数
英語実務	5
会計実務	9
地域ビジネス	8

問2. 分野コードごとに希望者数を集計し、分野別希望者数の降順に並べ替え、分野別希望者数一覧表を作成する。次のSQL文の空欄をうめなさい。ただし、分野別希望者数が同一の場合は分野コードの昇順に並べ替える。

```
SELECT B.分野コード, 分野名, COUNT(*) AS 分野別希望者数
FROM 科目表 A, 分野表 B, 2014年度希望表 C
WHERE A.分野コード = B.分野コード
      AND A.科目コード = C.科目コード
GROUP BY B.分野コード, 分野名
ORDER BY COUNT(*) [ ], B.分野コード ASC
```

分野コード	分野名	分野別希望者数
F2	国際経済分野	57
F4	経営情報分野	44
F1	流通ビジネス分野	31
F3	簿記会計分野	31
F5	学校設定科目	30

問3. 科目選択において、「情報システム開発」を希望している生徒は、2年次までに「プログラミング」を履修している必要がある。「情報システム開発」希望者のうち、現在までに「プログラミング」を履修していない生徒の一覧を作成する。次のSQL文の空欄(a), (b)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。

```
SELECT A.生徒コード, 名前
FROM 生徒表 A, 2014年度希望表 B
WHERE A.生徒コード = B.生徒コード
      AND B.科目コード = 'S19'
      AND A.生徒コード [ (a) ] (SELECT 生徒コード FROM [ (b) ] WHERE 科目コード = 'S15')
```

解答群

- | | | |
|--------------|------------|--------|
| ア. 2014年度希望表 | イ. NOT IN | ウ. 生徒表 |
| エ. 履修表 | オ. BETWEEN | カ. IN |

問4. 選択科目の希望を変更する場合には、選択科目変更票を提出する。次のような選択科目変更票が生徒から提出された場合、実行するSQL文として適切なものを選び、記号で答えなさい。

選択科目変更票		2013年9月20日
生徒コード : P12026 名前 : 千葉 ○○		
科目コード	科目名	
S03	商業技術	
○○高等学校		

- ア. UPDATE 2014年度希望表 SET 科目コード = 'S03' WHERE 生徒コード = 'P12026'
 イ. UPDATE 科目コード = 'S03' SET 2014年度希望表 WHERE 生徒コード = 'P12026'
 ウ. UPDATE 2014年度希望表 SET 生徒コード = 'P12026' WHERE 科目コード = 'S03'

問5. 科目表から情報数理の行(科目コード S20)を削除したい。しかし、科目表は分野表、2014年度希望表、履修表とリレーションが設定されており、削除の際に不都合が生じる。その理由として適切なものを選び、記号で答えなさい。

- ア. ロールバックができなくなるため。
 イ. 科目表の科目コードが、主キーであるため。
 ウ. 参照整合性に反するため。

【6】 次の各問いに答えなさい。

問1. 次の表は、取引先の連絡先を記録した取引先表である。C列の「電話番号」をD列の「置換電話番号」のように変換して表示する。D 4 に設定する式として正しいものを選び、記号で答えなさい。

	A	B	C	D
1	取引先表			
2				
3	社名	所在地	電話番号	置換電話番号
4	北の大地商事(株)	北海道札幌市～	011-2xx-xxxx	011-2xx-xxxx
5	桜桃商事(株)	山形県山形市～	023(6xx)xxxx	023-6xx-xxxx
6	偕楽製紙(株)	茨城県水戸市～	029-2xx-xxxx	029-2xx-xxxx
7	(株)全商商事	東京都新宿区～	03(33xx)xxxx	03-33xx-xxxx
8	(株)落花生印刷	千葉県千葉市～	043(2xx)xxxx	043-2xx-xxxx
9	玉露保険(株)	静岡県静岡市～	054-2xx-xxxx	054-2xx-xxxx
10	信玄商事(株)	山梨県甲府市～	055-2xx-xxxx	055-2xx-xxxx
11	(株)眉山商事	徳島県徳島市～	088(6xx)xxxx	088-6xx-xxxx
12	(株)今治商事	愛媛県松山市～	089(9xx)xxxx	089-9xx-xxxx
13	伊万里電設(株)	佐賀県佐賀市～	0952-3x-xxxx	0952-3x-xxxx
14	(株)西瓜運輸	熊本県熊本市～	096(3xx)xxxx	096-3xx-xxxx

ア. =SUBSTITUTE(SUBSTITUTE(C4,"-","("),"-","")"

イ. =SUBSTITUTE(SUBSTITUTE(C4,"(","-"),")","-")"

ウ. =SUBSTITUTE(SUBSTITUTE(C4,"()","-"))"

問2. 次の表は、あるプロ野球球団の入団テスト一次選考資料である。E 4 には二次選考に進む選手を判定するために次の式が設定されている。この式をE 9 までコピーしたとき、「結果」に表示される 二次 の数を答えなさい。

	A	B	C	D	E
1	入団テスト一次選考資料				
2					
3	選手 No.	実績	100m走(秒)	遠投(m)	結果
4	S1001	A	12.5	100	※
5	S1002	C	11.9	98	※
6	S1003	C	12.6	102	※
7	S1004	B	11.8	104	※
8	S1005	C	11.8	103	※
9	S1006	B	14.4	120	※

=IF(OR(B4="A",AND(C4<=SMALL(\$C\$4:\$C\$9,3),D4>=LARGE(\$D\$4:\$D\$9,3))), "二次", "")

問3. 次の表は、あるアンケート結果とその集計結果である。F 4 には次の式が設定されている。空欄(a), (b)をうめなさい。ただし、この式をF 4 ～G 5 にコピーするものとする。

	A	B	C	D	E	F	G
1	アンケート結果			集計結果			
2							
3	番号	性別	回答		はい	いいえ	
4	1	女	はい				
5	2	男	はい				
6	3	女	いいえ				
7	4	女	いいえ				
8	5	男	はい				
9	6	男	はい				
10	7	女	いいえ				
11	8	男	はい				
12	9	女	いいえ				
13	10	男	はい				
14	11	女	いいえ				
15	12	男	はい				
16	13	女	いいえ				
17	14	男	はい				
18	15	女	いいえ				
19	16	男	はい				
20	17	女	いいえ				
21	18	男	はい				
22	19	女	いいえ				
23	20	男	はい				
24	21	女	いいえ				
25	22	男	はい				
26	23	女	いいえ				
27	24	男	はい				
28	25	女	いいえ				
29	26	男	はい				
30	27	女	いいえ				
31	28	男	はい				
32	29	女	いいえ				
33	30	男	はい				
34	31	女	いいえ				
35	32	男	はい				
36	33	女	いいえ				
37	34	男	はい				
38	35	女	いいえ				
39	36	男	はい				
40	37	女	いいえ				
41	38	男	はい				
42	39	女	いいえ				
43	40	男	はい				
44	41	女	いいえ				
45	42	男	はい				
46	43	女	いいえ				
47	44	男	はい				
48	45	女	いいえ				
49	46	男	はい				
50	47	女	いいえ				
51	48	男	はい				
52	49	女	いいえ				
53	50	男	はい				
54	51	女	いいえ				
55	52	男	はい				
56	53	女	いいえ				
57	54	男	はい				
58	55	女	いいえ				
59	56	男	はい				
60	57	女	いいえ				
61	58	男	はい				
62	59	女	いいえ				
63	60	男	はい				
64	61	女	いいえ				
65	62	男	はい				
66	63	女	いいえ				
67	64	男	はい				
68	65	女	いいえ				
69	66	男	はい				
70	67	女	いいえ				
71	68	男	はい				
72	69	女	いいえ				
73	70	男	はい				
74	71	女	いいえ				
75	72	男	はい				
76	73	女	いいえ				
77	74	男	はい				
78	75	女	いいえ				
79	76	男	はい				
80	77	女	いいえ				
81	78	男	はい				
82	79	女	いいえ				
83	80	男	はい				
84	81	女	いいえ				
85	82	男	はい				
86	83	女	いいえ				
87	84	男	はい				
88	85	女	いいえ				
89	86	男	はい				
90	87	女	いいえ				
91	88	男	はい				
92	89	女	いいえ				
93	90	男	はい				
94	91	女	いいえ				
95	92	男	はい				
96	93	女	いいえ				
97	94	男	はい				
98	95	女	いいえ				
99	96	男	はい				
100	97	女	いいえ				
101	98	男	はい				
102	99	女	いいえ				
103	100	男	はい				

=COUNTIFS(\$B\$4:\$B\$1003, (a), \$C\$4:\$C\$1003, (b))

問4. 次の表は、宿泊料金を検索する料金検索表である。B 5～B 7の値を用いて一人あたりの宿泊料金を表示するため、B 3には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正しいものを選び、記号で答えなさい。ただし、入力する値にエラーはないものとする。

=INDEX((B13:D14, B18:D19), B6, B7, B5)

ア. =HLOOKUP(B7, B12:D19, B6+1, FALSE)

イ. =VLOOKUP(B6, A13:D19, B7+1, FALSE)

ウ. =IF(B5=1, VLOOKUP(B6, A13:D14, B7+1, FALSE), VLOOKUP(B6, A18:D19, B7+1, FALSE))

	A	B	C	D
1				
2	宿泊料金検索表			
3	宿泊料金は、一人 9,500 円になります			
4				
5	宿泊日タイプ	2	1：通常 2：休前日	
6	宿泊人数	1	1～2名	
7	部屋タイプ	1	1：シングル 2：ツイン 3：ダブル	
8				
9				
10				
11	通常料金表 (一人あたり)			
12	宿泊人数	シングル	ツイン	ダブル
13	1	7,900	10,000	9,500
14	2	---	8,000	7,000
15				
16	休前日料金表 (一人あたり)			
17	宿泊人数	シングル	ツイン	ダブル
18	1	9,500	12,000	11,000
19	2	---	9,000	8,000

問5. 次の表は、ある菓子メーカーにおける生産シミュレーションをするための表である。次の条件から、販売金額の合計が最大となるクッキーとドーナツの生産数を求めたい。表計算ソフトのデータ分析機能に設定する制約条件として(a)にあてはまるものを選び、記号で答えなさい。

条件

- ・ B 12には次の式を入力し、C 15までコピーする。
=B\$11*B4
- ・ D 11には次の式を入力し、D 15までコピーする。
=B11+C11
- ・ クッキー、ドーナツは1箱以上生産する。
- ・ 各材料の合計は、使用上限を超えないように設定する。

ア. \$B\$11:\$C\$11 >= 1

イ. \$B\$12+\$C\$12 >= \$D\$4

ウ. \$D\$15 <= MAX(\$B\$15:\$C\$15)

	A	B	C	D
1				
2	1箱あたりの生産データ表			
3	材料	クッキー	ドーナツ	使用上限
4	小麦粉(kg)	8	6	119
5	バター(kg)	8	4	110
6	砂糖(kg)	5	4	77
7	販売単価	21,000	15,000	
8				
9	生産シミュレーション表			
10		クッキー	ドーナツ	合計
11	生産数(箱)			0
12	小麦粉(kg)	0	0	0
13	バター(kg)	0	0	0
14	砂糖(kg)	0	0	0
15	販売金額	0	0	0

実行後の例↓

	クッキー	ドーナツ	合計
10			
11	11	5	16
12	88	30	118
13	88	20	108
14	55	20	75
15	231,000	75,000	306,000

パラメータ設定	
目的セル: \$D\$15	実行
目標値: ☒ 最大値 ☐ 最小値 ☐ 値	閉じる
変化させるセル \$B\$11:\$C\$11	自動
制約条件 \$B\$11:\$C\$11 = 整数	追加
(a)	変更
\$D\$12:\$D\$14 <= \$D\$4:\$D\$6	削除

【7】 次の表は、オリジナルプリントサービスを行う帽子販売店の見積計算書である。作成条件にしたがって、各問いに答えなさい。

シート名「見積計算書」

	A	B	C	D	E	F
1						
2			見	積	計	算
3						
4	1.	見積項目				
5			入力欄		確認欄	
6	受	付	日	2013年9月22日	予	定
7					納	期
8	注	文	個	数	38	オリジナルペンの個数
9						40
10	素	材	コ	ー	ド	P
11					素	材
12	生	地	色	コ	ー	ド
13					生	地
14	プ	リ	ン	ト	色	コ
15					ー	ド
16	プ	リ	ン	ト	位	置
17					コ	ー
18	2.	見積計算				
19	基	本	料	金	38,000	
20	プ	リ	ン	ト	料	金
21	割	引	料	金	0	
22			見	積	金	額

シート名「基本料金表」

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	基本料金表				
4	素材コード	A	P	K	
5	素材名	アクリル	ポリエステル	コットン	
6	注文個数				
7	15 ～50	700	1,000	1,200	
8	51 ～99	680	950	1,150	
9	100 以上	650	900	1,000	

シート名「色表」

	A	B
1		
2		
3	色表	
4	色コード	色
5	WH	白
6	BK	黒
7	PI	ピンク
8	YE	黄
9	GR	緑
10	BL	青
11	RD	赤

シート名「プリント料金表」

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	プリント料金表				
4	プリント位置	1箇所	2箇所	3箇所	
5	注文個数				
6	15 ～29	500	900	1,250	
7	30 ～44	450	790	1,130	
8	45 ～59	390	670	980	
9	60 ～74	320	540	800	
10	75 ～99	240	400	600	
11	100 以上	150	250	380	

作成条件

1. シート名「見積計算書」のC列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。

(1) 入力欄に入力された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。

(2) 確認欄が空欄または NG の場合は、C19～C22に何も表示しない。

2. シート名「見積計算書」は、次のように作成されている。

(1) C6は、受付日を入力する。

(2) F6は、予定納期を表示する。予定納期は、受付日から10日後とし、受付日が日曜日の場合は11日後とする。

(3) C8は、注文個数を入力する。なお、帽子の注文は15個以上とする。

(4) F8は、サービスとして渡すオリジナルペンの個数を表示する。ただし、注文個数以上で10個単位に切り上げる。また、C8に入力された注文個数が15個未満の場合は NG を表示する。

(5) C10は、「素材コード」を入力する。また、F10は、C10をもとに、シート名「基本料金表」を参照して素材名を表示する。

(6) C12は、「生地色コード」を入力する。また、F12は、C12をもとに、シート名「色表」を参照して生地の色を表示する。

(7) C14は、「プリント色コード」を入力する。また、F14は、C14をもとに、シート名「色表」を参照してプリントの色を表示する。

(8) C16は、「プリント位置コード」を、右の位置表にしたがって3桁以内で入力する。ただし、入力順序は問わない。

位置表	
プリント位置コード	位置
F	正面
R	右
L	左

(9) F16は、C16をもとに位置表にしたがって、位置を表示する。なお、同じプリント位置コードを複数入力した場合は1回のみ表示し、指定以外の文字は何も表示しない。

(10) C19は、「注文個数」と「素材コード」をもとに、シート名「基本料金表」を参照して求めた基本料金に「注文個数」を掛けて求める。

(11) C20は、「注文個数」と「プリント位置」に表示された位置の数をもとに、シート名「プリント料金表」を参照して求めたプリント料金に「注文個数」を掛けて求める。

(12) C21は、「注文個数」に応じて割引料金を求める。ただし、割引料金は、注文個数が100個以上の場合、基本料金とプリント料金の金額合計に10%の割引が適用される。

(13) C22は、「基本料金」と「プリント料金」の合計から、「割引料金」を引いて求める。

問1. シート名「見積計算書」のF6に設定する式の空欄をうめなさい。

=IF(C6="", "", IF((C6, 1)=1, C6+11, C6+10))

「問題を読みやすくするために、
このページは空白にしています。」

問2. シート名「見積計算書」のF8に設定する式の空欄をうめなさい。

=IF(C8="", "", IF(C8<15, "NG", () (C8, 10)))

問3. シート名「見積計算書」のC19に設定する式の空欄(a), (b)にあてはまる適切な組み合わせを選び、記号で答えなさい。

=IF(OR(F8="", F8="NG", F10="", F10="NG"), "",
VLOOKUP(C8, 基本料金表!A6:E8, (a) (C10, 基本料金表!C3:E3, 0) (b), TRUE)*C8)

ア. (a) MATCH (b) +2

イ. (a) MODE (b) -2

ウ. (a) HLOOKUP (b) +3

問4. シート名「見積計算書」のC20に設定する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。

=IF(OR(F8="", F8="NG", F10="", F10="NG", F16=""), "",
VLOOKUP(C8, プリント料金表!A5:E10,
() (F16, "*正面*")+ () (F16, "*右*")+ () (F16, "*左*")+2, TRUE)*C8)

ア. SUBTOTAL

イ. COUNTIF

ウ. IFERROR

問5. シート名「見積計算書」に、次のようにデータを入力したとき、C22の「見積金額」に表示される適切な数値を答えなさい。

	A	B	C	D	E	F
1						
2			見 積 計 算 書			
3						
4	1. 見積項目					
5			入力欄			確認欄
6	受 付 日		2013年9月17日	予 定 納 期		2013年9月27日
7						
8	注 文 個 数		100	オリジナルペンの個数		※
9						
10	素 材 コ ー ド		A	素 材 名		※
11						
12	生 地 色 コ ー ド		BL	生 地 色		※
13						
14	プ リ ン ト 色 コ ー ド		PI	プ リ ン ト 色		※
15						
16	プ リ ン ト 位 置 コ ー ド		FRL	プ リ ン ト 位 置		※
17						
18	2. 見積計算					
19	基 本 料 金		※			
20	プ リ ン ト 料 金		※			
21	割 引 料 金		※			
22		見積金額	※			

(注) ※印は、値の表記を省略している。

(平成25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

平成25年度（第49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】

1	2	3	4	5

【3】

1	2	3	4	5
				秒

【4】

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
日間				

【5】

問 1	問 2	問 3		問 4	問 5
		(a)	(b)		

【6】

問 1	問 2	問 3		問 4	問 5
		(a)	(b)		(a)

【7】

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5
				円

試 験 場 校 名	受 験 番 号

得 点 合 計

(平成25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

平成25年度（第49回）情報処理検定試験ビジネス情報部門 第1級

審 査 基 準

【1】	1	2	3	4	5	各2点 計10点
	サ	イ	ク	オ	キ	

【2】	1	2	3	4	5	各2点 計10点
	ア	コ	エ	ウ	カ	

【3】	1	2	3	4	5	各2点 計10点
	イ	ア	イ	ウ	40 秒	

【4】	問1	問2	問3	問4	問5	各3点 計15点
	8 日間	イ	ウ	ア	イ	

【5】	問1	問2	問3		問4	問5	各3点 計15点
			(a)	(b)			
	科目名	DESC	イ	エ	ア	ウ	
	※1		※2				

【6】	問1	問2	問3		問4	問5	各4点 計20点
			(a)	(b)		(a)	
	イ	3	\$E4	F\$3	ウ	ア	
	※1, ※2						

【7】	問1	問2	問3	問4	問5	各4点 計20点
	WEEKDAY	CEILING	ア	イ	92,700 円	
	※1	※1			「,」なし可。	

※1 大文字, 小文字は問わない。
 ※2 (a),(b)は両方ができて正答とする。

試 験 場 校 名	受 験 番 号

得 点 合 計
100