

2026年1月18日実施

令和7年度（第74回）

情報処理検定試験

第3級 筆記試験問題

注意事項

- 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。
- 試験問題は6ページあります。
- 解答はすべて解答用紙に記入してください。
- 電卓などの計算用具は使用できません。
- 筆記用具などの物品の貸借はできません。
- 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。
- 制限時間は20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. コンピュータの五大装置の一つで、数値の計算や大小の比較判断を行う装置。
2. 利用権限のない者が、不正な手段でサーバや情報システムを利用する行為。
3. URLや電子メールアドレスにおいて、コンピュータやネットワークの組織や団体などの所属を表す部分。
4. 文書や写真などを光学的に読み取り、デジタルデータとしてコンピュータに入力する装置。
5. 有用なソフトウェアと見せかけて配布され、プログラムを実行するとシステムの破壊や個人情報の流出など、悪意のある動作をするマルウェア。

―― 解答群――

ア. ドメイン名	イ. 制御装置	ウ. イメージスキャナ
エ. アクセス権	オ. ウィルス定義ファイル	エ. 演算装置
キ. タッチパネル	ク. 不正アクセス	ケ. ファイル名
コ. トロイの木馬		

【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. HDMI 2. POSシステム 3. バッチ処理
4. Webサーバ 5. フィッシング詐欺

<B群>

ア. ネットワークを利用し、企業間、企業と消費者、消費者間などで商品やサービスの商取引を行うしくみ。
イ. HTMLや画像などのデータを、提供する機能をもつサーバ。
ウ. Webページやメールに記載されているURLや画像などをクリックしただけで、不当な料金を一方的に請求される詐欺。
エ. 1本のケーブルで映像や音声、制御信号を合わせて送受信が可能な通信規格。
オ. 実在する金融機関や企業を装ったメールを送り、偽装したWebページへ誘導し、個人情報などを不正に入手する詐欺。
カ. 電波を利用し、数百メートルまでの機器間の接続に使われるインターフェース規格。
キ. データを一定期間または一定量ためておき、まとめて処理を行う方式。
ク. ネットワークに接続された複数のコンピュータから印刷要求を受け取り、プリンタに順次出力する機能をもつサーバ。
ケ. 小売店などで商品のバーコードを読み取り、売上管理や在庫管理、仕入管理などに反映させるしくみ。
コ. データが発生するたび、即座に処理を行う方式。

【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。

1. 2進数の 10010 を10進数で表したもの。

ア. 14

イ. 18

ウ. 36

2. 約1,000,000,000バイトの記憶容量を表したもの。

ア. 1KB

イ. 1MB

ウ. 1GB

3. 自分のコンピュータに保存されているデータを, ネットワークを通してサーバに送信すること。

ア. アップロード

イ. ダウンロード

ウ. プロバイダ

4. 青少年の健全な育成にふさわしくない特定のWebページなどを, アクセスできないように制限する機能。

ア. フィルタリング

イ. 有害サイト

ウ. ハイパーリンク

5. 画面上で, 入力できる位置や操作できる位置を示すし。

ア. ワークシート

イ. スクロール

ウ. カーソル

【4】 次の各問いに答えなさい。

問1. 次の表は、ある自然博物館の来場者数上位4都県集計表である。表のD列とE列の間に「2025年」と「2026年」のデータを追加する。2列分の空白列を挿入するための指定方法として適切なものを選び、記号で答えなさい。

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	来場者数上位4都県集計表				単位：百人		
3	都県	2022年	2023年	2024年	合計		
4	茨城県	330	558	859	1,747		
5	千葉県	112	195	289	596		
6	埼玉県	117	174	215	506		
7	東京都	38	78	154	270		

ア.

D	E	F

(D列とE列を選択)

イ.

D	E	F

(D列とF列を選択)

ウ.

D	E	F

(E列とF列を選択)

問2. 次の表は、2024年の合成繊維生産量割合表である。「割合」を小数第1位まで表示したい。小数点以下の表示桁数を増やすボタンとして適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア.

←	0	.
.	00	

イ.

.	00	
→	0	

ウ.

%

	A	B	C
1	合成繊維生産量割合表		
2	品目	数量(万t)	割合
3	ポリエチレン	93	44%
4	ナイロン	69	33%
5	アクリル	7	3%
6	ポリウレタン	17	8%
7	その他	25	12%
8	合計	211	100%

問3. 次の表は、あるクラスの絵具購入一覧表である。「希望人数」は、「希望」に○が入力されているセルの数を求める。C14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. =COUNTA(C3:C13)

イ. =COUNTA(C4:C13)

ウ. =COUNT(C4:C13)

	A	B	C
1	絵具購入一覧表		
2	出席番号	名前	希望
3	1 糸井	△△	
4	2 大原	△△	○
5	3 倉持	△△	○
6	4 鈴木	△△	
7	5 高橋	△△	○
8	6 中山	△△	○
9	7 白戸	△△	
10	8 松田	△△	○
11	9 吉川	△△	
12	10 若旅	△△	○
13			
14		希望人数	7

問4. 次の表は、関東地方の可住地面積表である。表はある項目を基準として降順に並べ替えてある。基準とした項目名として適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア. 田面積

イ. 畑面積

ウ. 宅地面積

	A	B	C	D	E
1	関東地方の可住地面積表				
2					単位：km ²
3	都道府県	森林面積	田面積	畑面積	宅地面積
4	栃木県	3,388	956	343	452
5	茨城県	1,978	916	959	708
6	千葉県	1,551	824	592	764
7	埼玉県	1,193	388	468	707
8	群馬県	4,071	252	564	433
9	神奈川県	934	44	181	603
10	東京都	762	3	87	580

問5. 次の表は、あるメーカーのモーター型番一覧表である。「型番」の左端から5桁目より1文字は「特性コード」を表している。「特性コード」を抽出するために、B4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. =LEFT(A4,1)

イ. =MID(A4,5,1)

ウ. =RIGHT(A4,5)

	A	B	C
1	モーター型番一覧表		
2	型番	特性コード	特性
3	CBB4HSK	H	耐久型
4	ABB3NTJ	N	通常型
5	BBB5NUL	N	通常型
6	CBA6HTL	H	耐久型

【5】 次の各問に答えなさい。

問1. 次の表のD1は、次の式が設定されている。D1に表示される値を答えなさい。

	A	B	C	D
1	3	40	2	※

(注) ※印は、値の表記を省略している。

$$=B1/C1-A1^2$$

問2. 次の表とグラフは、日本の四輪車新車販売台数を集計したものである。次の(1), (2)に答えなさい。

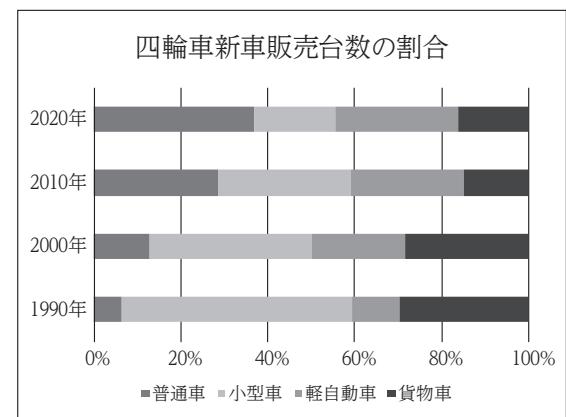
(1) 作成されたグラフの名称として適切なものを選び、記号で答えなさい。

- ア. 積み上げ縦棒グラフ
- イ. 集合横棒グラフ
- ウ. 100%積み上げ横棒グラフ

(2) グラフから読み取った内容として正しいものを選び、記号で答えなさい。

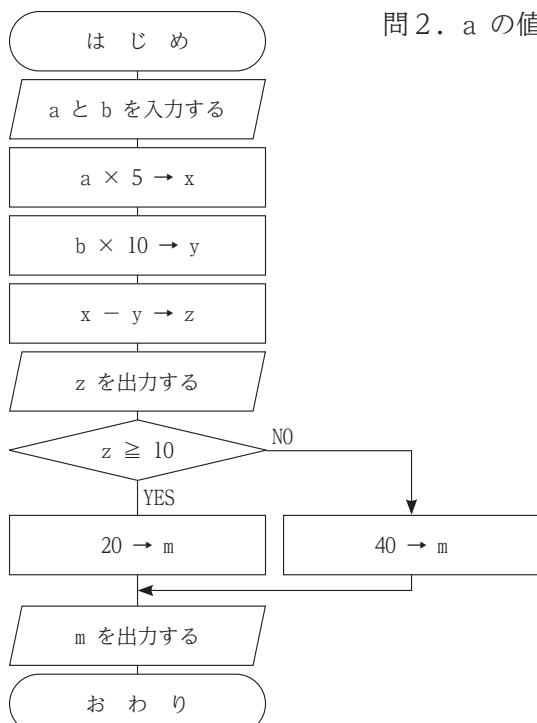
- ア. すべての年において、「貨物車」の割合が20%を超えてている。
- イ. 2020年の「普通車」は、2010年の「普通車」と比べて割合が大きい。
- ウ. 1990年において、「軽自動車」の割合が最も大きい。

	A	B	C	D	E
四輪車新車販売台数					
単位:千台					
	区分	1990年	2000年	2010年	2020年
4	普通車	468	771	1,420	1,759
5	小型車	3,840	2,209	1,508	894
6	軽自動車	796	1,282	1,285	1,342
7	貨物車	2,138	1,687	732	778
8	合計	7,242	5,949	4,945	4,773



【6】 流れ図にしたがって処理するとき、次の各問に答えなさい。

<流れ図>



問1. a の値が 9, b の値が 3 のとき、出力される z の値を答えなさい。

問2. a の値が 13, b の値が 6 のとき、出力される m の値を答えなさい。

【7】 次の表は、あるクレープ店の1週間における販売金額の資料にもとづき、作成条件にしたがって作成されたものである。各問い合わせなさい。

資料

板橋店 販売金額

単位：千円

品名	販売金額
いちご	21
カスタードクリーム	16
チョコバナナ	26
ツナマヨ	9
バニラアイス	44
ハムチーズ	27
ホイップクリーム	31

品川店 販売金額

単位：千円

品名	販売金額
いちご	33
カスタードクリーム	12
チョコバナナ	42
ツナマヨ	32
バニラアイス	23
ハムチーズ	41
ホイップクリーム	6

新宿店 販売金額

単位：千円

品名	販売金額
いちご	41
カスタードクリーム	8
チョコバナナ	52
ツナマヨ	40
バニラアイス	29
ハムチーズ	15
ホイップクリーム	51

目黒店 販売金額

単位：千円

品名	販売金額
いちご	13
カスタードクリーム	23
チョコバナナ	32
ツナマヨ	26
バニラアイス	12
ハムチーズ	10
ホイップクリーム	18

府中店 販売金額

単位：千円

品名	販売金額
いちご	36
カスタードクリーム	11
チョコバナナ	31
ツナマヨ	7
バニラアイス	5
ハムチーズ	39
ホイップクリーム	31

A

B

C

D

E

F

G

H

I

1

2

3

クレープ販売金額一覧表

単位：千円

品名	板橋店	品川店	新宿店	目黒店	府中店	合計	順位	備考
いちご	21	②	41	13	36	144	2	※
カスタードクリーム	16	12	8	23	11	④	7	※
チョコバナナ	26	42	52	32	31	183	1	※
①	9	32	40	26	7	114	5	※
バニラアイス	44	23	29	12	5	113	6	※
ハムチーズ	27	41	15	10	39	132	4	※
ホイップクリーム	31	6	51	③	31	137	3	※
販売金額計	174	189	236	134	160			
平均	25	27	34	19	23			
最大	44	42	52	32	39			
最小	9	6	⑤	10	5			

(注) ※印は、値の表記を省略している。

作成条件

1. 資料を参考にして、A5～F11にデータを入力する。
2. 「合計」は、「板橋店」から「府中店」までの合計を求める。
3. 「順位」は、「合計」を基準として、降順に順位を求める。
4. 「備考」のI5には、次の式を設定する。
 $=IF(F5>=B5, "○", "")$
5. 「販売金額計」は、各列の合計を求める。
6. 「平均」は、各列の平均を求める。ただし、整数部のみ表示する。
7. 「最大」は、各列の最大値を求める。
8. 「最小」は、各列の最小値を求める。

問1. 表の①～⑤に表示されるデータを答えなさい。

問2. H5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. $=RANK(B5,$B$5:$B$11,0)$
- イ. $=RANK(G5,$G$5:$G$11,0)$
- ウ. $=RANK(G5,$G$5:$G$11,1)$

問3. I列に表示される○の数として適切なものを選び、記号で答えなさい。ただし、I5の式をI11までコピーしてある。

- ア. 2
- イ. 3
- ウ. 4

問4. B13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. $=AVERAGE(B5:B11)$
- イ. $=AVERAGE(B5:F5)$
- ウ. $=AVERAGE(B5:G5)$

問5. B14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. $=SUM(B5:B11)$
- イ. $=MAX(B5:B11)$
- ウ. $=MIN(B5:B11)$

(令和8年1月18日実施)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会
令和7年度（第74回）情報処理検定試験 第3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	問5

小 計	
--------	--

【5】	問2	
	(1)	(2)

【6】	問1	問2

問1				
①	②	③	④	⑤

問2	問3	問4	問5

小 計	
--------	--

試験場校名	受験番号

得点合計

(令和8年1月18日実施)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会
 令和7年度(第74回)情報処理検定試験 第3級 筆記

審査基準

【1】	1 力	2 ク	3 ア	4 ウ	5 コ
-----	--------	--------	--------	--------	--------

【2】	1 工	2 ケ	3 キ	4 イ	5 オ
-----	--------	--------	--------	--------	--------

【3】	1 イ	2 ウ	3 ア	4 ア	5 ウ
-----	--------	--------	--------	--------	--------

【4】	問1 ウ	問2 ア	問3 イ	問4 ア	問5 イ
-----	---------	---------	---------	---------	---------

各3点 20問	小計	60
------------	----	----

【5】 問1	問2	
	(1)	(2)
11	ウ	イ

【6】 問1 15	問2 40
-----------------	----------

【7】 ① ツナマヨ	問1				
	②	③	④	⑤	
ツナマヨ	33	18	70	8	

問2 イ	問3 ウ	問4 ア	問5 イ
---------	---------	---------	---------

※ 【7】問1は①～⑤のすべてが正答とする。

各4点 10問	小計	40
------------	----	----

得点合計	100
------	-----

2026年1月18日実施

令和7年度（第74回）

情報処理検定試験

第3級 実技試験問題

注意事項

- 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。
- 監督者の指示にしたがって、シート名「シート1」のA1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。
- 試験問題は2ページあります。
- 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。
- 制限時間は20分です（印刷時間は含みません）。
- 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

次の資料は、スポーツの種目別競技人口の推移と年代別マラソンの動機である。資料と作成条件にしたがってシート名「シート1」を作成しなさい。

資料

種目別競技人口の推移						単位：万人
種目	2002年	2007年	2012年	2017年	2022年	
サッカー	272	402	582	395	309	
登山	856	1,005	1,134	1,242	983	
ゴルフ	1,027	1,041	1,071	945	856	
マラソン	483	681	1,009	929	877	
バレー・ボーラー	292	372	416	291	217	
野球	413	376	478	343	268	

年代別マラソンの動機						単位：人
理由	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	
健康維持	359	413	405	474	651	
ダイエット	231	172	156	122	10	
ストレス解消	92	79	83	34	53	
競技力向上	20	28	21	34	18	
その他	106	99	110	132	102	

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、式や関数を利用して求める。また、※※印の部分は、資料より必要な値を入力する。
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. 種目別競技人口の推移」は、次のように作成する。
 - (1) 「平均」は、「2002年」から「2022年」の平均を求める。ただし、整数部のみ表示する。
 - (2) 「備考」は、「2022年」が「2002年」より大きい場合、○を表示し、それ以外の場合、何も表示しない。
 - (3) 「合計」は、各列の合計を求める。
5. 集合縦棒グラフは、「1. 種目別競技人口の推移」から求める。
 - (1) 数値軸の目盛は、最小値(0)、最大値(1,200)、および間隔(200)を設定する。
 - (2) 軸ラベルの方向を設定する。
 - (3) データラベルを設定する。
6. 「2. 年代別マラソンの動機」は、次のように作成する。
 - (1) 「最大」は、各列の最大値を求める。
 - (2) 「最小」は、各列の最小値を求める。
7. 円グラフは、「2. 年代別マラソンの動機」から作成する。なお、データラベルを設定し、割合を%で小数第1位まで表示する。

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

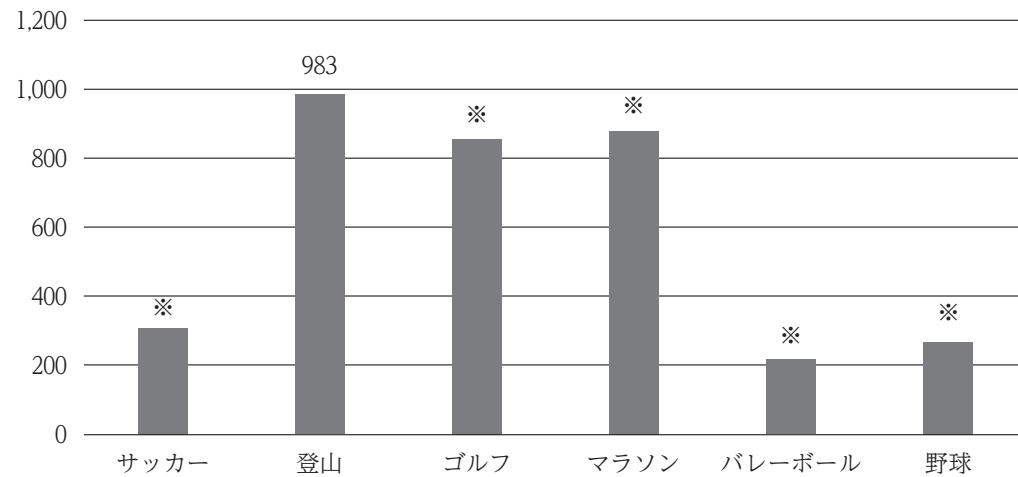
スポーツライフ報告書

1. 種目別競技人口の推移

単位：万人

種目	2002年	2007年	2012年	2017年	2022年	平均	備考
サッカー	272	402	582	395	309	392	○
登山	856	1,005	1,134	1,242	983	※	※
ゴルフ	1,027	1,041	1,071	945	856	※	※
マラソン	483	681	1,009	929	877	※	※
バレー ボール	292	372	※※	※※	217	※	※
野球	413	376	※※	※※	268	※	※
合計	3,343	※	※	※	※		

2022年の競技人口



2. 年代別マラソンの動機

単位：人

理由	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代
健康維持	359	413	405	474	651
ダイエット	231	172	156	122	10
ストレス解消	92	79	83	34	53
競技力向上	20	28	21	※※	※※
その他	106	99	110	※※	※※
最大	359	※	※	※	※
最小	20	※	※	※	※

20歳代の動機割合

その他

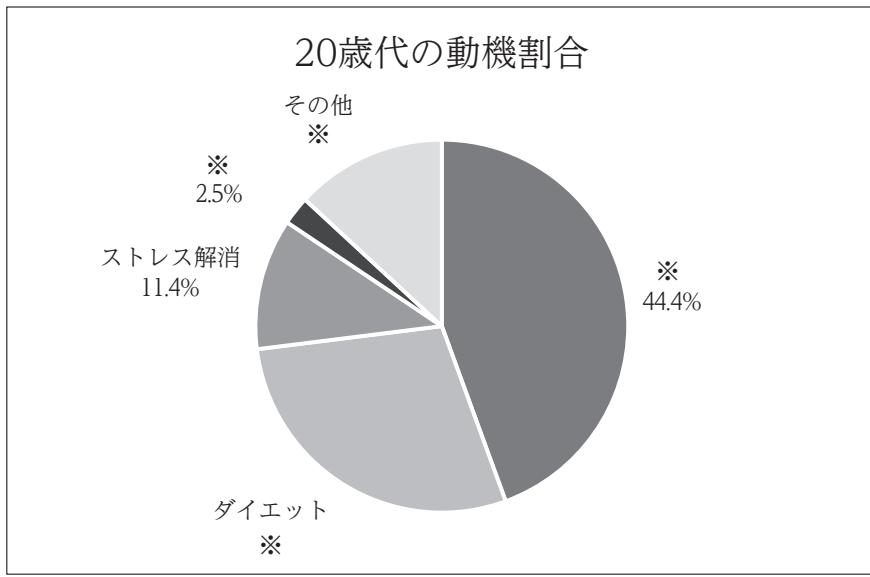
※

ストレス解消
11.4%ダイエット
※

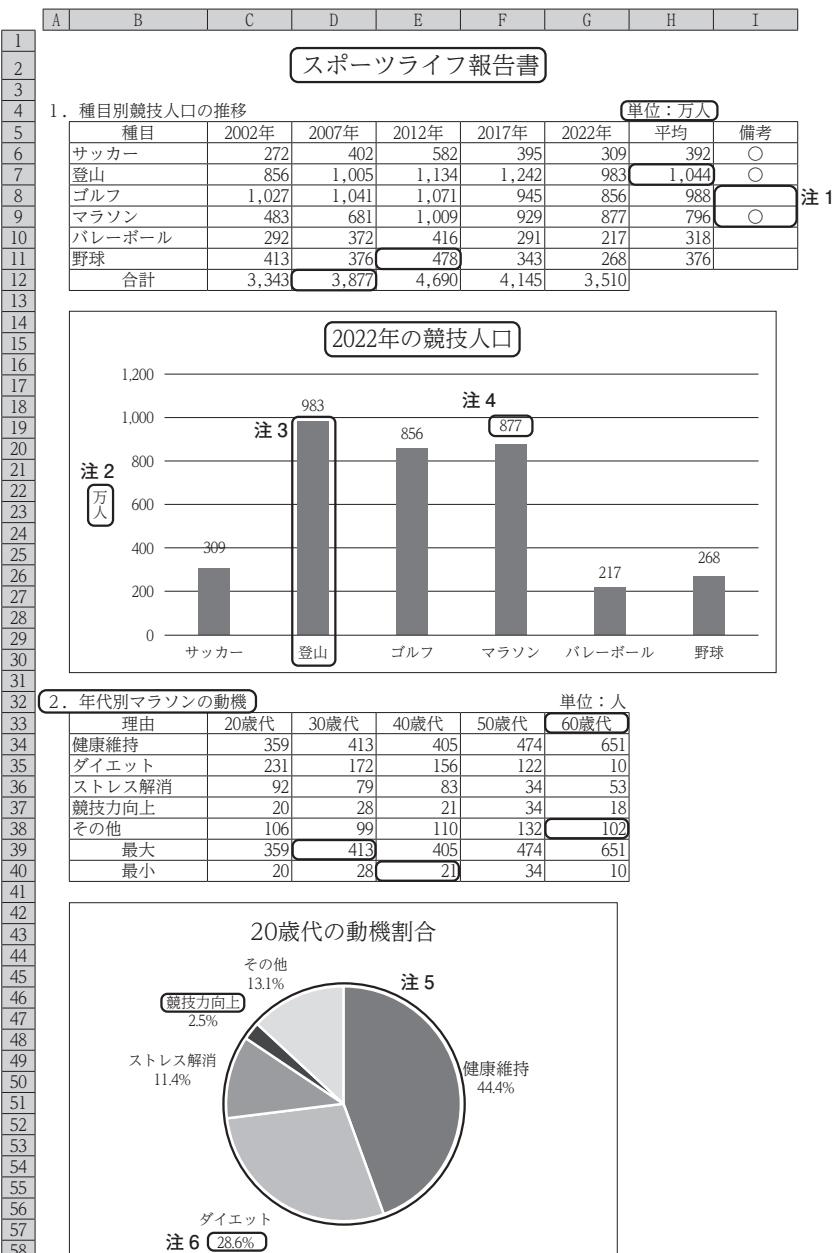
※

44.4%

2.5%



主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会
令和7年度（第74回）情報処理検定試験 第3級 実技
審査基準

**配点**

① コンマ 5点×1箇所=5点
 　　(「1. 種目別競技人口の推移」のコンマがすべて設定されている)

② 表の作成 (_____) の箇所 5点×11箇所=55点
 　　注1 ゴルフが空白、マラソンが ○ 。

③ 署線 5点×1箇所=5点
 　　(「2. 年代別マラソンの動機」の署線が正確にできている)

④ グラフの作成 (_____) の箇所 5点×7箇所=35点
 　　注2 方向。
 　　注3 「登山」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 数値 (877)。
 　　注5 円グラフであること。
 　　注6 数値 (28.6%)。