

【問題1】～SPI3 言語(二語関係)～テストセンター／ペーパーテスト

最初に提示された二語の関係を考え、同じ関係のものを選びなさい。

たんす : 収納

はかり : A. 買い物      B. 店舗      C. 交換  
D. 計量      E. 試験

# ■メモ

## 【問題2】～SPI3 言語(空欄補充)

～ WEBテストサービス／(テストセンター)

文中のア、イ、ウの空欄に入る最も適切な語をAからCの中から1つずつ選びなさい。ただし、それぞれの語は1カ所のみ用いるものとします。

深海には350°Cもの熱水を吹き出すチムニー(煙突)と呼ばれる[ ア ]火山の吹き出し口があり、この近くに棲む細菌は100°Cの高温を好み、[ イ ]している。この菌は太古に[ ウ ]・高圧・無酸素状態の地球で初めて誕生した生物である可能性をもっている。

- A. 高温
- B. 海底
- C. 生息

# ■メモ

## 【問題3】

### SPI3 非言語 (推論)

3種類のギフトセットP、Q、Rの値段についてつぎのことがわかった。

- I) P、Qの値段の平均は4700円である
- II) P、Q、Rの値段の平均は5800円である

(1) 上記のI)、II)から確実に正しいといえることは、つぎの**ア**、**イ**、**ウ**のうちどれか。

- ア** PとRの値段の差は900円より大きい
- イ** 3つの中で最も高いのはRである
- ウ** 3つの中で最も安いのはRである

- |          |        |          |                 |
|----------|--------|----------|-----------------|
| <b>A</b> | アだけ    | <b>E</b> | アとウの両方          |
| <b>B</b> | イだけ    | <b>F</b> | イとウの両方          |
| <b>C</b> | ウだけ    | <b>G</b> | アとイとウのすべて       |
| <b>D</b> | アとイの両方 | <b>H</b> | 確実に正しいといえるものはない |

(1)

# ■メモ

## 【問題4】

### SPI3 非言語 (推論)

3種類のギフトセット P、Q、R の値段についてつぎのことがわかった。

- I) P、Q の値段の平均は 4700 円である
- II) P、Q、R の値段の平均は 5800 円である

上記の I)、II) に加えて、

- III) P と R の値段の平均は 6500 円である

ということがわかった。

(2) Q の値段はいくらか。

- A 2600 円
- B 3000 円
- C 3800 円
- D 4400 円
- E 5000 円

- F 5600 円
- G 6400 円
- H 7000 円
- I 9600 円
- J A から I のいずれでもない

$$P + Q = 9,400$$

$$P + Q + R = 17,400$$

$$R = 8,000$$

# ■メモ



## 【例題】

### SPI3 非言語 (集合)

ある会社が、500人を対象に調査を行った。下表は、調査項目と集計結果の一部である。

調査項目	回答
読書が好きか	はい 340人
	いいえ 160人
川端康成の雪国を読んだことがあるか	はい 180人
	いいえ 320人
旅行が好きか	はい 390人
	いいえ 110人
新潟に行ったことがあるか	はい 120人
	いいえ 380人

雪国を読んだ人のうち、新潟に行ったことのある人は $\frac{1}{3}$ しかいなかった。  
雪国を読んだこともなく、新潟にも行ったことがない人は、何人か。

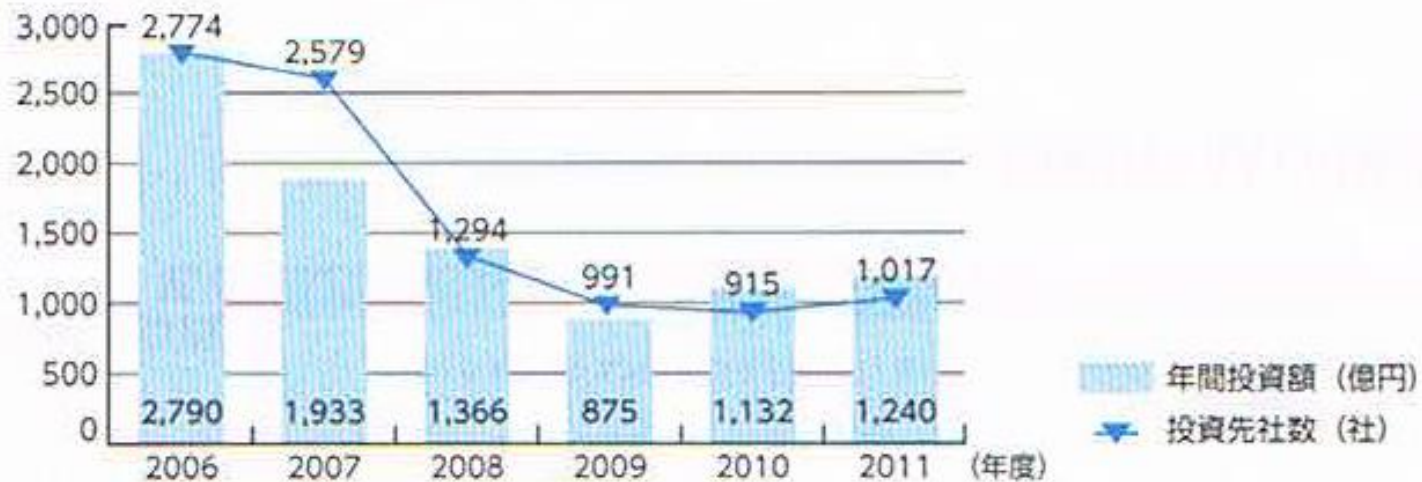
- A 60人    B 90人    C 120人    D 150人  
E 180人    F 200人    G 240人    H 260人  
I 300人    J AからIのいずれでもない

# ■メモ

## 【問題5】 玉手箱（計数 図表の読み取り）

図表を見て次の問いに答えなさい。

【国内ベンチャーキャピタルにおける投資件数・投資額推移】



出典：「2012年度ベンチャービジネスに関する年次報告書」一般財団法人ベンチャーエンタープライズセンター

2006年度の投資先1社あたりの平均年間投資額を1とすると、2009年度の同額はおよそいくつで表されるか。最も近いものを、選択肢の中から1つ選びなさい。

- 0.794    0.825    0.878    0.902    0.928

# ■メモ

**【問題6】～TG-WEB（計数 暗号）**

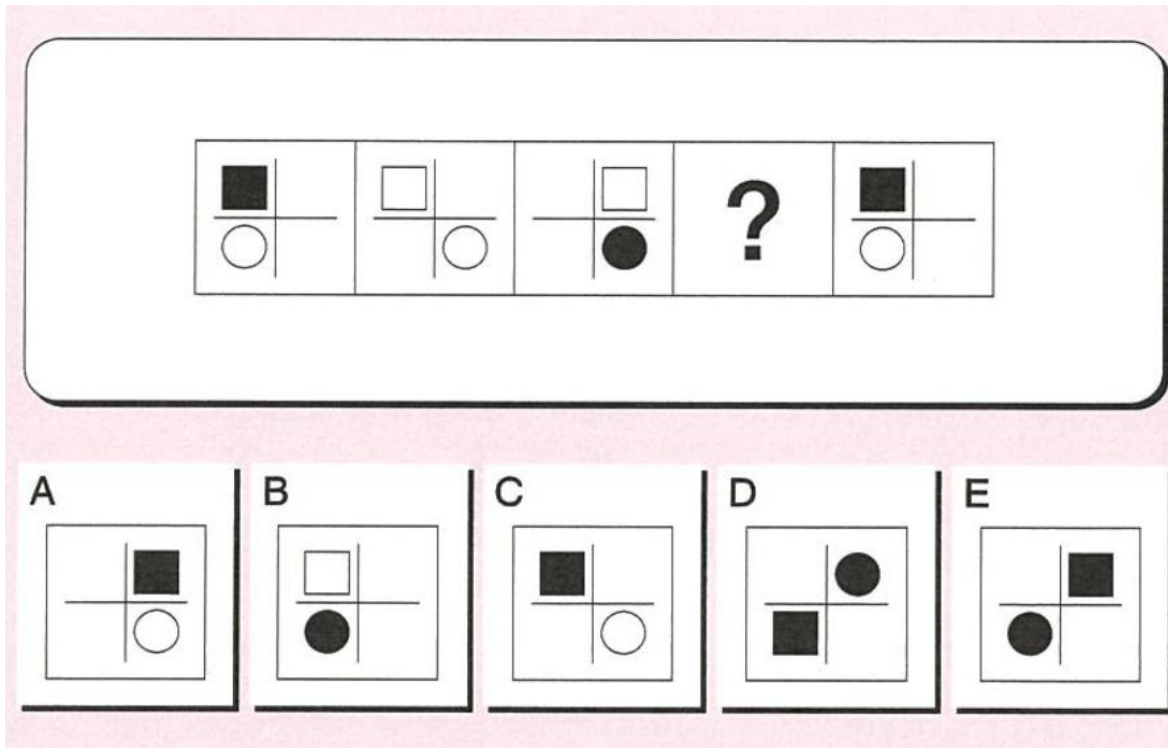
ある暗号で「犬」を「011 120 021」と表し、「音」を「201 120 210 112 011」と表すとき、「波」を表すのは次のうちどれか。

- 1. 212 001 211 012
- 2. 120 202 012
- 3. 121 012 112 022
- 4. 011 001 102 200
- 5. 210 001 111 202

# ■メモ

## 【問題7】～CAB（法則性）

ある法則性で並んだ図形群がありますが、ひとつだけ空欄になっています。空欄に当てはまる図形を選択肢から選んでください。



# ■メモ



【問題8】～SCOA 常識(社会)

オーストラリアの面積は約769万km<sup>2</sup>である。

日本の面積の約何倍に当たるか？

1 : 5倍

2 : 15倍

3 : 20倍

4 : 40倍

5 : 60倍

# ■メモ

【問題9】～SCOA 常識(理科)

電熱用のニクロム線の長さを $1/3$ に切って使った  
場合、発生する熱量は切る前と比べてどうなるか？

1 :  $1/9$

2 :  $1/3$

3 : 3倍

4 : 9倍

5 : 変わらない

# ■メモ