

教養試験問題例

【短大の部 一般事務、学校事務、消防吏員】

〔例題 1〕 二つの袋P, Qがあり, 袋Pには赤玉3個と白玉1個の計4個が, 袋Qには赤玉2個と白玉4個の計6個が入っている。いま, 二つの袋の中から玉を無作為に1個ずつ取り出すとき, 取り出した玉が赤玉と白玉1個ずつである確率はいくらか。

1.  $\frac{5}{12}$

2.  $\frac{11}{24}$

3.  $\frac{13}{24}$

4.  $\frac{7}{12}$

5.  $\frac{2}{3}$

《正答 4》

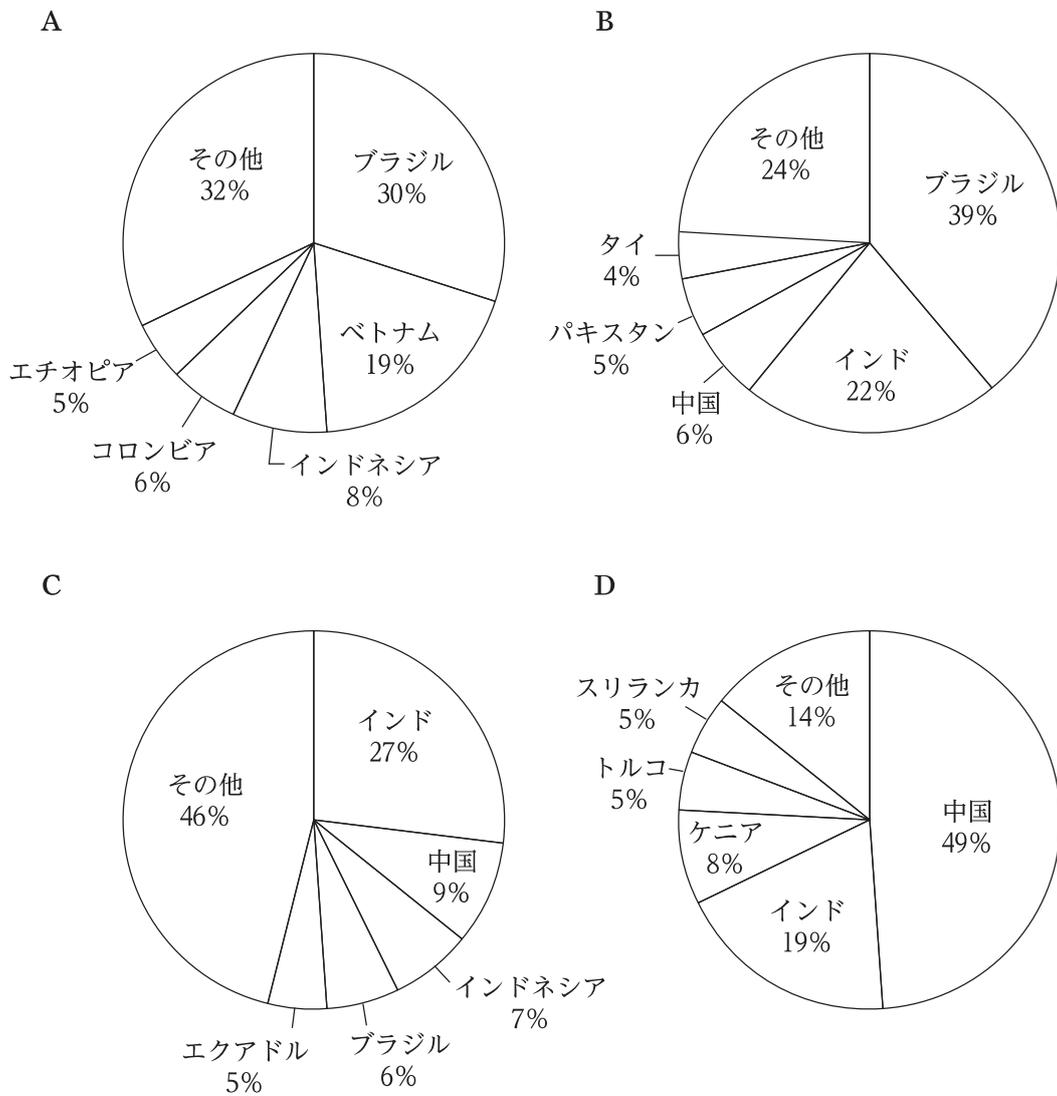
〔例題 2〕 高齢者をめぐる日本の現状に関する次の記述ア～オのうちには妥当なものが二つある。それらはどれか。

- ア. 平均寿命は、男性も女性も近年70代後半で推移しており、女性の方が男性よりも長い。
- イ. 公的高齢年金では、原則として65歳から年金を受給できるが、希望すれば一定の年齢の範囲内で受給開始時期を選択できる、年金の繰上げ・繰下げ受給の制度がある。
- ウ. 原則75歳以上の高齢者を対象とした後期高齢者医療では、医療費の窓口負担割合が所得にかかわらず3割であったが、近年、所得にかかわらず1割に引き下げられた。
- エ. 65歳以上の者における、公的介護保険制度の要介護又は要支援の認定者数は、近年減少傾向にある。
- オ. 自動車等の運転免許証の更新期間が満了する日に年齢が一定以上の高齢者は、運転免許証を更新するに当たり、高齢者講習の受講や認知機能検査の受検が義務付けられている。

- 1. ア, ウ
- 2. ア, オ
- 3. イ, エ
- 4. イ, オ
- 5. ウ, エ

《正答 4》

〔例題 3〕 次のグラフ A～Dは、コーヒー豆、サトウキビ、茶葉、バナナの2021年における生産量の国別の割合（上位5か国）を示したものである。グラフと品目を正しく組み合わせているのはどれか。



- |    | A     | B     | C     | D     |
|----|-------|-------|-------|-------|
| 1. | コーヒー豆 | サトウキビ | バナナ   | 茶葉    |
| 2. | コーヒー豆 | 茶葉    | バナナ   | サトウキビ |
| 3. | コーヒー豆 | バナナ   | サトウキビ | 茶葉    |
| 4. | バナナ   | コーヒー豆 | サトウキビ | 茶葉    |
| 5. | バナナ   | コーヒー豆 | 茶葉    | サトウキビ |

《正答 1》