

教養試験問題例

【高校の部 一般事務、学校事務、消防吏員】

〔例題 1〕 図 I のように、三角形が一つ描かれた円 A が円 B の上端に内接している。円 A、B の円周の長さはそれぞれ 10 cm、20 cm である。いま、円 A を、円 B の内側に沿って滑ることなく矢印の向きに回転させていく。図 II のアは円 A が円 B の内側を半周して下端に来たとき、イは円 A が円 B の内側を $\frac{3}{4}$ 周して左端に来たときの図である。それぞれにおける円 A の向きを正しく示しているのはどれか。

図 I

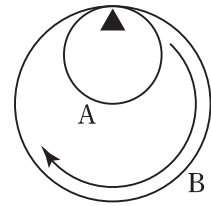
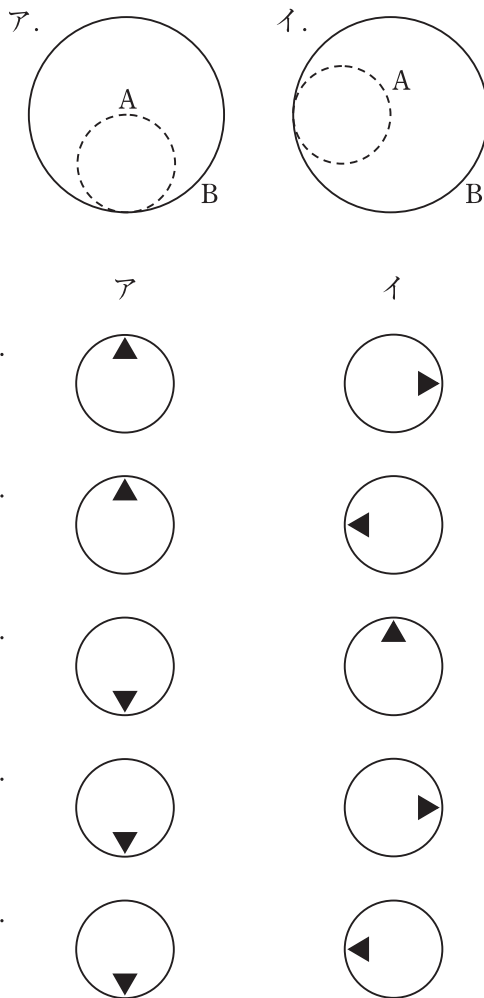


図 II



《正答 4》

〔例題 2〕 衆議院と参議院の権能に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 内閣総理大臣の指名は、衆議院のみが持つ権能であり、指名には衆議院における過半数の賛成が必要である。
2. 内閣不信任決議は衆参両院が行うことができ、衆参両院でともに可決された場合、内閣は衆参両院を解散するか、総辞職することとなっている。
3. 衆議院で可決された法律案が参議院で否決された場合、その法律案は、衆議院で出席議員の3分の2以上の多数で再び可決したときは、法律となる。
4. 国の予算は、まず参議院で審議され可決された後、衆議院で審議がされ可決されると成立する。
5. 憲法改正の発議は、衆議院と参議院それぞれの総議員の過半数の賛成で、国会が行う。

《正答 3》

〔例題 3〕 次のことわざ・成句のうち、意味が妥当なのはどれか。

1. 瓢箪ひょうたんから駒：思いもよらないことが現実にかかること。
2. 魚心あれば水心：互いに近くにいながら、心が離れてしまっていること。
3. 藪やぶをつついて蛇を出す：身に災いが及ぶ前に、災いの元を取り除く。
4. 尻馬しりうまに乗る：弱い立場にある人の味方になる。
5. 二匹目の泥鰌どじょうを狙う：これまで誰も用いなかった方法によって、大きな成果を得ようとする。

《正答 1》