［例題１］各国の選挙制度に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1．日本では，衆議院において小選挙区比例代表並立制が採用されている。一方，参議院では比例代表制のみが採用されている。

2．アメリカの大統領選挙では，有権者は大統領候補者に直接投票するのではなく，大統領を選挙する大統領選挙人を選出する。各州から選出される大統領選挙人の数はどの州でも同じである。

3．イギリスでは上院は非公選議員から，下院は公選議員から成る。下院の総選挙は議員の任期満了の場合に限って実施される。

4．フランスの大統領は国民の直接選挙で選出される。有効投票の過半数を得る候補者がいなければ，上位２名による決選投票が行われる。

5．日本，アメリカ，イギリス，フランスの選挙権年齢について見ると，日本とフランスは18歳以上であり，アメリカとイギリスは20歳以上である。

正答番号：４

［例題２］不等式 $x^2 + x - 2 < 0$ の解は次のうちどれか。

1．$x < -2,\ 1 < x$

2．$x < -1,\ 2 < x$

3．$-2 < x < 1$

4．$-1 < x < 1$

5．$-1 < x < 2$

正答番号：３

［例題３］ある菓子店で95個の菓子を作り，これらを箱に詰めて，３個入り，５個入り，10個入りの３種類の商品を作ったところ，菓子は余らず，計20箱の商品ができた。また，５個入りの商品は３個入りの商品よりも多くできた。このとき，５個入りの商品は何箱できたか。

1．　8箱
2．10箱
3．12箱
4．14箱
5．16箱

正答番号：４