

次のア～ウは、日本国憲法における人権に関する記述である。各記述中の下線部分の正誤をいずれも正しく示しているのはどれか。

- ア. 平等権は、全ての人が差別なく平等な扱いを受ける権利である。全て国民は法の下に平等であり、夫婦は同等の権利を有することなどが定められている。
- イ. 自由権は、国家のいきすぎた命令や強制から、個人の自由を保障する権利である。
このうちの表現の自由は、思想・良心の自由と同様に、社会を発展させるために欠かせない権利とされ、公共の福祉を理由として制限することは許されない。
- ウ. 社会権は、国家に対して人間たるに値する生活を要求する権利である。このうちの生存権は、国民が健康で文化的な最低限度の生活を営む権利である。

ア	イ	ウ
1. 正	正	誤
2. 正	誤	正
3. 正	誤	誤
4. 誤	正	正
5. 誤	誤	正

次のア～ウはそれぞれヒトの肝臓、腎臓、すい臓のいずれかの働きに関する記述である。ア～ウと器官名を正しく組み合わせているのはどれか。

- ア. グルコースをグリコーゲンに合成して貯蔵し、必要に応じてグルコースに分解して血糖量を調節する。また、アルコールなどの有害物質を無毒化したり、アンモニアを尿素に変えたりする。
- イ. 血液から老廃物や余分な水・無機塩類をこしとり、尿として排出する。この働きにより、血液中の塩分濃度をほぼ一定に保ち、浸透圧を調節している。
- ウ. 炭水化物、タンパク質、脂肪を分解する数種類の消化酵素を含んだ消化液を生成する。また、血糖量を調節するため、ランゲルハンス島からインスリンやグルカゴンを分泌する。

ア イ ウ

- | | | |
|--------|-----|-----|
| 1. 肝臓 | 腎臓 | すい臓 |
| 2. 肝臓 | すい臓 | 腎臓 |
| 3. 腎臓 | 肝臓 | すい臓 |
| 4. 腎臓 | すい臓 | 肝臓 |
| 5. すい臓 | 腎臓 | 肝臓 |

正答番号 1

3種類の飲物A, B, Cがある。値段の比はAとBが1:4, BとCが2:1であり、A, B, Cを1本ずつ買うと合計で560円になる。AとCの値段の差はいくらくか。

- 1. 40円
- 2. 50円
- 3. 60円
- 4. 70円
- 5. 80円

正答番号 5