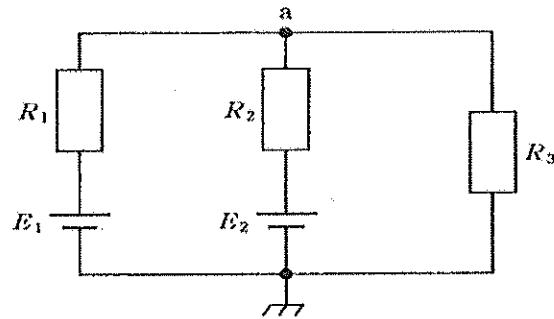


## 第34回 臨床工学技士国家試験における採点除外等の扱いをした問題について

### 午前 第48問

問題 48 図の回路でキルヒホッフの法則を用いた解法について誤っているのはどれか。



1. 図の回路には三つの閉回路がある。
2. a点の電位は起電力  $E_2$  と  $R_2$  両端の電圧降下との差となる。
3. a点に流れ込む電流と a点から流れ出す電流の和は等しい。
4. 一つの閉回路に含まれる電圧降下の大きさと起電力の大きさは等しい。
5. 一つの閉回路内で設定する電流の向きによって起電力の正負は変わる。

### 採点上の扱い

複数の選択肢を正解として採点する。

### 理由

複数の正解があるため、複数の選択肢を正解として採点する。