

第 69 回診療放射線技師国家試験における  
採点除外等の取扱いをした問題について

午後 第 78 問

78 半導体で正しいのはどれか。2 つ選べ。

1. 比抵抗値は  $10^{-8} \sim 10^{-4} \Omega \cdot m$  である。
2. 温度が上昇すると抵抗値が低くなる。
3. N 型半導体の多数キャリアは正孔である。
4. 真性半導体には電子と正孔が同数存在する。
5. 純度の高い材料は微量の不純物によって導電率が変化する。

採点上の取扱い

3 通りの解答を正解として採点する。
--------------------

理 由

3 つの選択肢が正解であるため、3 通りの解答を正解として採点する。