

A-17 次の記述は、電池について述べたものである。□内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。

- (1) マンガン乾電池は一次電池で、リチウムイオン蓄電池や □A は、二次電池である。
- (2) 電池単体の公称電圧は、マンガン乾電池が □B [V] で、リチウムイオン蓄電池は、3.0 [V] より □C 。

A	B	C
① 鉛蓄電池	1.5	高い
2 鉛蓄電池	2.0	低い
3 アルカリマンガン電池	2.0	高い
4 アルカリマンガン電池	1.5	低い

電池 B、C、及び D を用いた電圧分割器により、出力端子 A から

一次電池 充電できない、乾電池 アルカリ リチウム電池 (ポロ電池)  
 二次電池 充電できる 車のバッテリー 鉛蓄電池 リチウムイオン ニッケル ニッケル水素



出力端子 A から

電圧を測定する。このとき、出力端子 A から

測定される電圧は、

電源電圧の何割であるか。正しい組合せを下の番号から選べ。

電源電圧を  $V_0$  とし、電圧分割器の出力端子 A から測定される電圧を  $V_A$  とする。このとき、 $V_A$  は  $V_0$  の何割であるか。正しい組合せを下の番号から選べ。