

A - 17 次の記述は、リチウムイオン蓄電池の特徴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) リチウムイオン蓄電池の一般的な構造では、負極にリチウムイオンを吸蔵・放出できる □A を用い、正極にコバルト酸リチウム、電解液として非水系有機電解液を用いている。
- (2) 端子電圧は、通常、単セルあたり □B [V] 程度である。
- (3) 完全充電状態のリチウムイオン蓄電池を高温で貯蔵すると、容量劣化が □C なる。

A	B	C
1 金属リチウム	1.2	少なく
2 金属リチウム	3.6	大きく
3 炭素質材料	3.6	大きく
4 炭素質材料	3.6	少なく
5 炭素質材料	1.2	少なく

+ コバルト酸リチウム  
- カーボン  
電解液 非水系有機溶媒

3.6