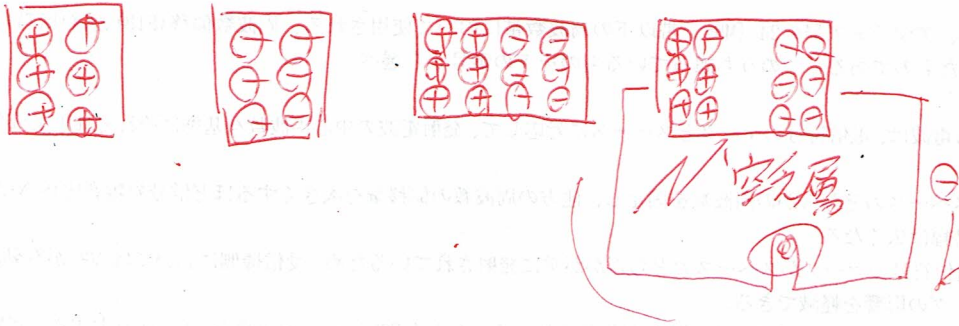


A-18 次の記述は、シリコン太陽電池について述べたものである。□ 内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。

- (1) 太陽電池の素子に太陽光などの光を照射すると、pn 接合部で光は吸収され、そのエネルギーにより電子とホールが励起されて、p 側が □ A □、n 側が □ B □ に帯電する。
- (2) シリコン太陽電池には、発電した電力を蓄える蓄電機能 □ C □ 。
- (3) シリコン太陽電池は、一般に電池パネル面 (pn 接合部) の温度上昇に伴い、変換効率が □ D □ する。

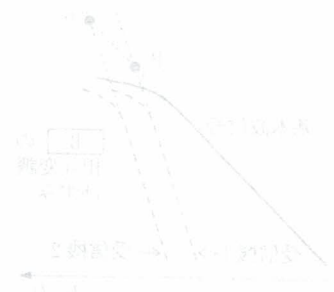
	A	B	C	D
1	負	正	がある	低下
2	負	正	がある	上昇
3	負	正	はない	低下
4	正	負	はない	上昇
5	正	負	はない	低下

P 型 N 型



A-18 次の記述は、シリコン太陽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) 太陽電池の素子に太陽光などの光を照射すると、pn 接合部で光は吸収され、そのエネルギーにより電子とホールが励起されて、p 側が □ A □、n 側が □ B □ に帯電する。
- (2) シリコン太陽電池には、発電した電力を蓄える蓄電機能 □ C □ 。
- (3) シリコン太陽電池は、一般に電池パネル面 (pn 接合部) の温度上昇に伴い、変換効率が □ D □ する。



変換効率 vs 温度

	A	B	C	D
1	負	正	がある	低下
2	負	正	がある	上昇
3	負	正	はない	低下
4	正	負	はない	上昇
5	正	負	はない	低下

A-18 次の記述は、シリコン太陽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。



	A	B	C	D
1	負	正	がある	低下
2	負	正	がある	上昇
3	負	正	はない	低下
4	正	負	はない	上昇
5	正	負	はない	低下