

B - 4 次の表は、電源に用いられる回路等の分類と、これに対応する名称を示したものである。□内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

分 類	名 称
入力の交流電圧を、必要とする大きさの交流電圧に変換する回路	□ア
スイッチのオン・オフする時間を制御することにより、平均出力の定電圧を得る電源回路	□イ
整流された出力に含まれる交流分を取り除く回路	□ウ
いったん放電し終わると、充放電の繰返しができない電池	□エ
ニッケル・カドミウム蓄電池と公称電圧が同一の蓄電池	□オ

- 1 二次電池    2 整流回路    3 変圧回路    4 スイッチング電源回路    5 リチウムイオン蓄電池  
 6 一次電池    7 平滑回路    8 倍電圧整流電源回路    9 太陽電池    10 ニッケル・水素蓄電池

1, 2V    3 4 7 6 10

B - 5 次の記述は、CM形電力計による電力の測定について述べたものである。□内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

CM形電力計は、送信機と □ア またはアンテナとの間に挿入して電力の測定を行うもので、容量結合と □イ を利用し、給電線の電流及び電圧に □ウ する成分の和と差から、進行波電力と □エ 電力を測定することができるため、負荷の消費電力のほかに □オ を知ることもできる。

- 1 占有周波数帯幅    2 比例    3 抵抗結合    4 反射波    5 受信機  
 6 負荷の整合状態    7 反比例    8 誘導結合    9 高調波    10 擬似負荷

