A2023131221KK3

答案　C

解析　电动势体现电源内非静电力做功的本领，干电池的电动势为1.5 V，表明外电路闭合时，当1 C的电荷量通过干电池时该电池提供1.5 J的电能，故A、B错误，C正确；用电压表直接连接干电池的两极，此时通过干电池的电流并不为零，干电池存在一定的内电压，所以测得的电压比电池电动势偏小，故D错误。

考点二　闭合电路的欧姆定律