A20232253K7

答案　AB

解析　接上电源，温度低于70 ℃，S2自动闭合，同时手动闭合S1，这时黄灯短路，红灯亮，电饭煲处于加热状态，故A正确；

加热到80 ℃时，S2自动断开，S1仍闭合，温度升高到103 ℃时，开关S1自动断开，黄灯亮，电饭煲处于保温状态，故B正确；

由于散热，待温度降至70 ℃时，S2自动闭合，电饭煲重新加热，故C错误；

重新加热，温度达到80 ℃时，S2又自动断开，电饭煲再次处于保温状态，故D错误。