单元5测试题及答案

1. 电路中参考点改变，各点的电位也将改变。（ ）

参考答案：正确

2. 电路中的某两点间电位相等，则用导线联结两点时，导线中电流一定为零。（ ）

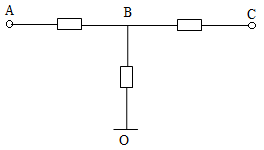
参考答案：正确

3. 电路中的各点的电位减小，电压也随之减小。（ ）

参考答案：错误

4. 电路如图所示，已知以O点为参考点，V，V，V。

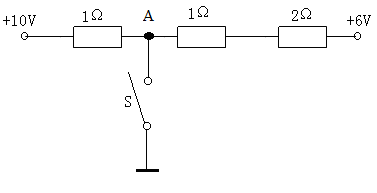
则=（ ）V，=（ ）V，=（ ）V。



参考答案：5V；10V；15V

5. 电路如图所示，开关S打开时，A点电位等于（ ）V；开关S闭合时，A

点电位等于（ ）V；



参考答案：9V；0V

6. 若把电路中电位为2V的一点选为新的电位参考点，则在新参考点下，电路中各点的电位都比原来的（ ）

A.升高 B.降低 C.保持不变 D.有升有降

参考答案：B