

## 2021-2022学年人教版九年物理 第十六章 电压 电阻 综合测试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

为了纪念著名的物理学家欧姆，用他的名字作为单位的物理量是（ ）

- A. 电流      B. 电阻      C. 电功率      D. 功

#### 2. 单选题

普通笔记本电脑的电池电压最接近（ ）

- A. 220V      B. 110V      C. 20V      D. 380V

#### 3. 单选题

下列因素中，对导体电阻大小有决定作用的是（ ）

- A. 导体是否接入电路      B. 导体的长度      C. 通过导体的电流      D. 导体两端的电压

#### 4. 单选题

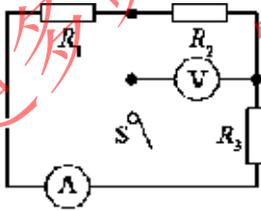
在抗击新冠肺炎疫情战役中，小明同学利用电子体温计测量体温。如图电子体温计通过感温头中电流大小来反映人的体温，感温头是用半导体材料制成的，这是利用了该半导体的（ ）



- A. 单向导电特性      B. 良好的导电特性      C. 良好的绝缘特性      D. 电阻随温度变化而变化的特性

#### 5. 单选题

如图所示电路中，开关S断开时，电压表，电流表均无示数；S闭合时，电流表有示数，电压表无示数，电路中仅有一处故障，下列判断正确的是（ ）



- A. 电阻 $R_1$ 断路      B. 电阻 $R_2$ 断路      C. 电阻 $R_2$ 短路      D. 电阻 $R_3$ 断路

#### 6. 单选题

关于图所示的实物电路，在 $S_1$ 、 $S_2$ 都闭合后，下列说法正确的是（ ）

