TAL好未来 | 爱智康

2017～2018 学年度武汉市部分学校九年级调研测试

物理试卷参考答案及评分标准

武汉市教育科学研究院命制　　2018.1.26

一、选择题（本题包括 12 小题，每小题只有 1 个正确选项。每小题 3 分，共 36 分）

题号	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	D	A	D	C	A	C	C	B	D	C	B

二、非选择题（本题包括 7 小题，共 34 分）

21.（4 分）1.008×10^{8}　　300　　化学　　内

22.（3 分）0.82　　0.58　　29∶41

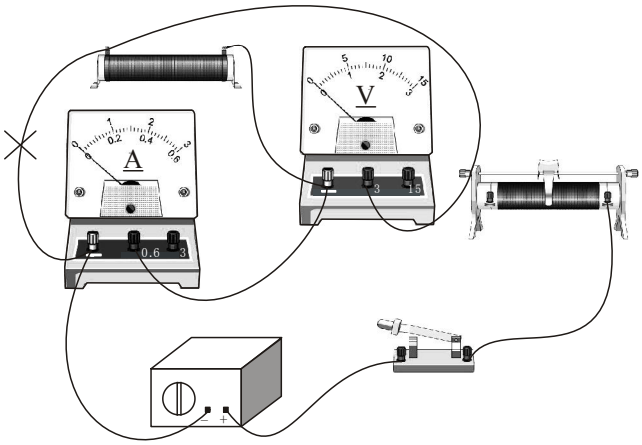
23.（3 分）电源　　并联　　77

24.（4 分）（1）质量相等　　浸没　　（2）甲　　（3）2∶1

25.（4 分）（1）做功　　（2）电阻　　（3）5　　（4）②（或②③）

26.（6 分）

（1）（说明：找到接错的导线并打上“×”1 分，再补画出正确的导线 2 分）



（2）2　　通过导体的电流与导体的电阻成反比　　（3）4

27.（10 分）

（1）$R=\dfrac{U^2}{P}=\dfrac{(220\text{V})^2}{1100\text{W}}=44\Omega$ ……3 分

（2）热风干手时，通过加热电阻丝 R 的电流

$I_1=\dfrac{P_1}{U}=\dfrac{1100\text{W}}{220\text{V}}=5\text{A}$ ……1 分

通过电动机的电流

$I_2=\dfrac{P_2}{U}=\dfrac{550\text{W}}{220\text{V}}=2.5\text{A}$ ……1 分

通过感应开关 S_1 的电流

$I=I_1+I_2=5\text{A}+2.5\text{A}=7.5\text{A}$ ……2 分

加入爱智康 2019 初三交流群：424427062，获取更多武汉中考复习资料及最新中考政策

（3）干手器工作 10s 消耗的电能

$W = Pt = 550\text{W} \times 10\text{s} = 5500\text{J}$ ……3 分

加入爱智康2019初三交流群：424427062，获取更多武汉中考复习资料及最新中考政策