名校调研系列卷·九年级第三次月考试卷　物理(市命题)

参考答案

一、1.C　2.B　3.B　4.A　5.D　6.C　7.A　8.C　9.C　10.B

二、11.做功　比热容　12.220　4.5　13.并联　各接口可以独立工作　14.绝缘体　通电时间　15.1200　小　16.短路　3

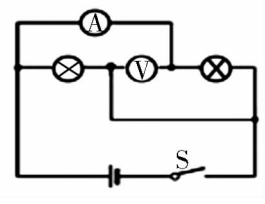
三、17.解:(1)$R=R_1+R_2=6\Omega+4\Omega=10\Omega$　$I=\dfrac{U}{R}=\dfrac{10\text{V}}{10\Omega}=1\text{A}$

(2)$U_1=IR_1=1\text{A}\times6\Omega=6\text{V}$　$W=U_1It=6\text{V}\times1\text{A}\times100\text{s}=600\text{J}$

18.解:(1)$U=U_1=I_1R_1=0.2\text{A}\times12\Omega=2.4\text{V}$

(2)$I=I_1+I_2=0.2\text{A}+0.3\text{A}=0.5\text{A}$　$P=UI=2.4\text{V}\times0.5\text{A}=1.2\text{W}$

四、19.如图所示



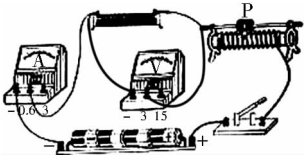
20.(1)扩散　做无规则运动　(2)引力

21.(1)电流表的示数　转换法　(2)②③

22.(1)正比　电流　电阻　(2)小于　左

23.不变　变大　电压　均匀

24.(1)如图所示



(2)左　(3)5.56　(4)温度

25.(1)0～0.6A　(2)有示数　无示数　(3)0.8　变大　(4)R_2