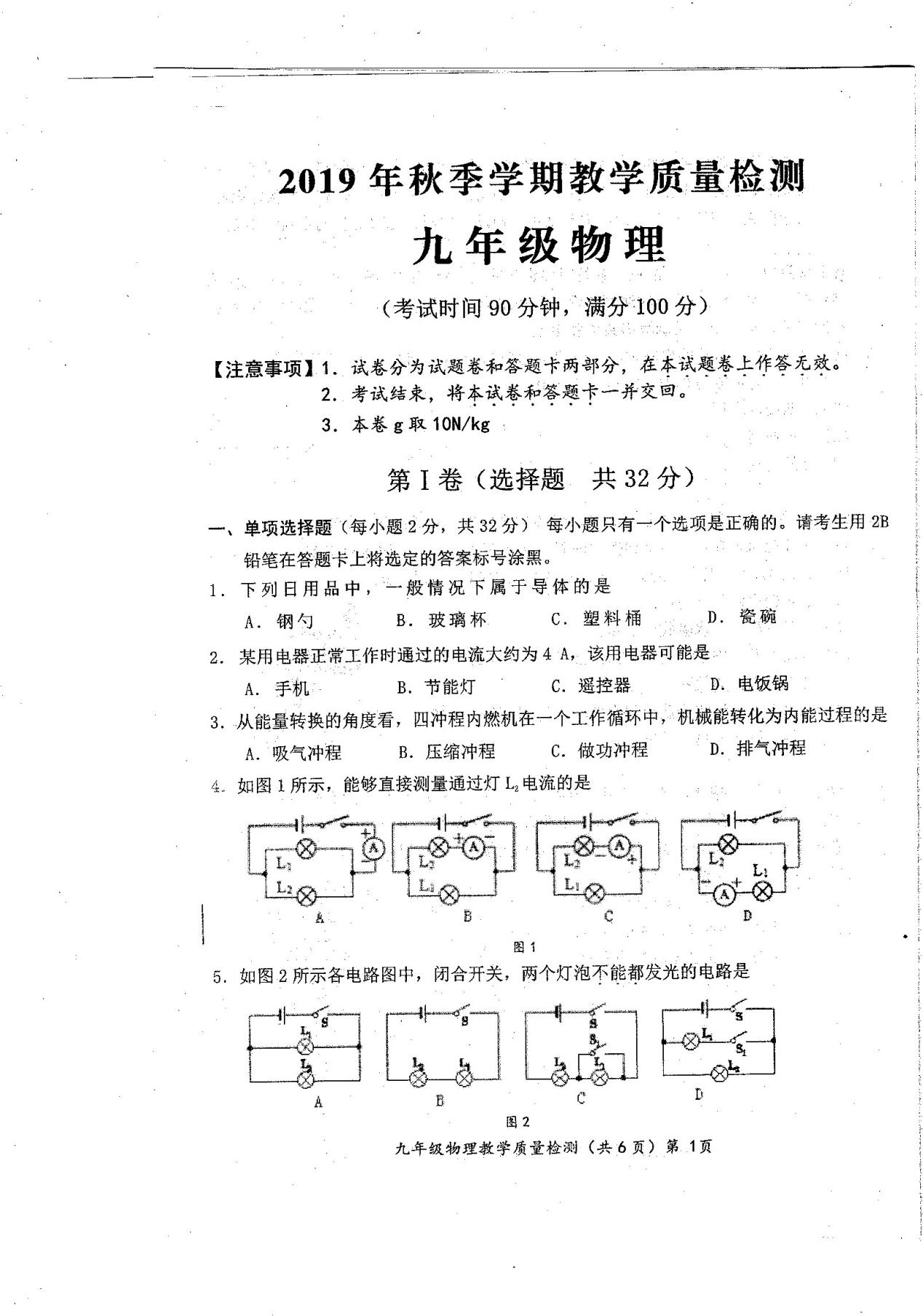
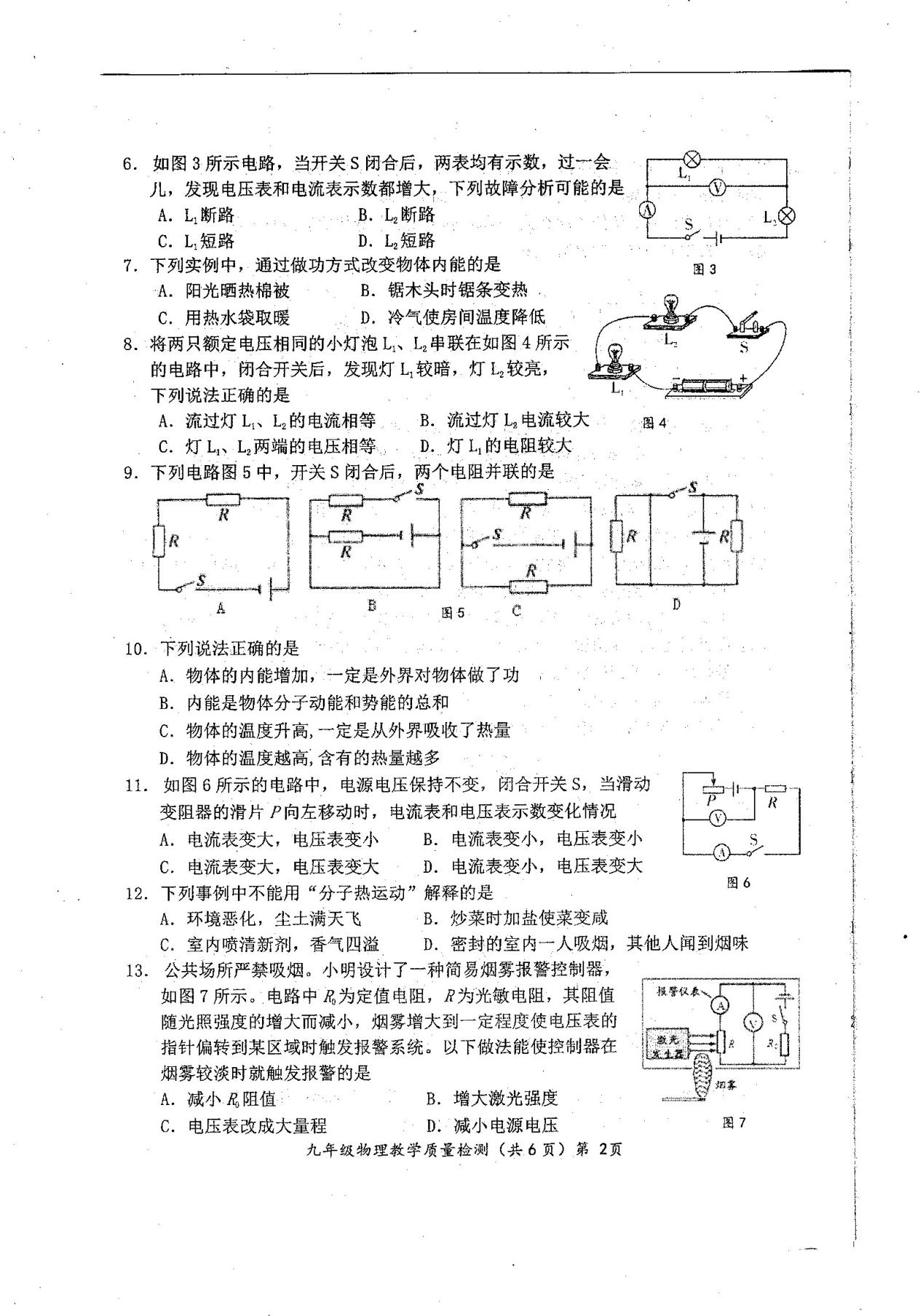
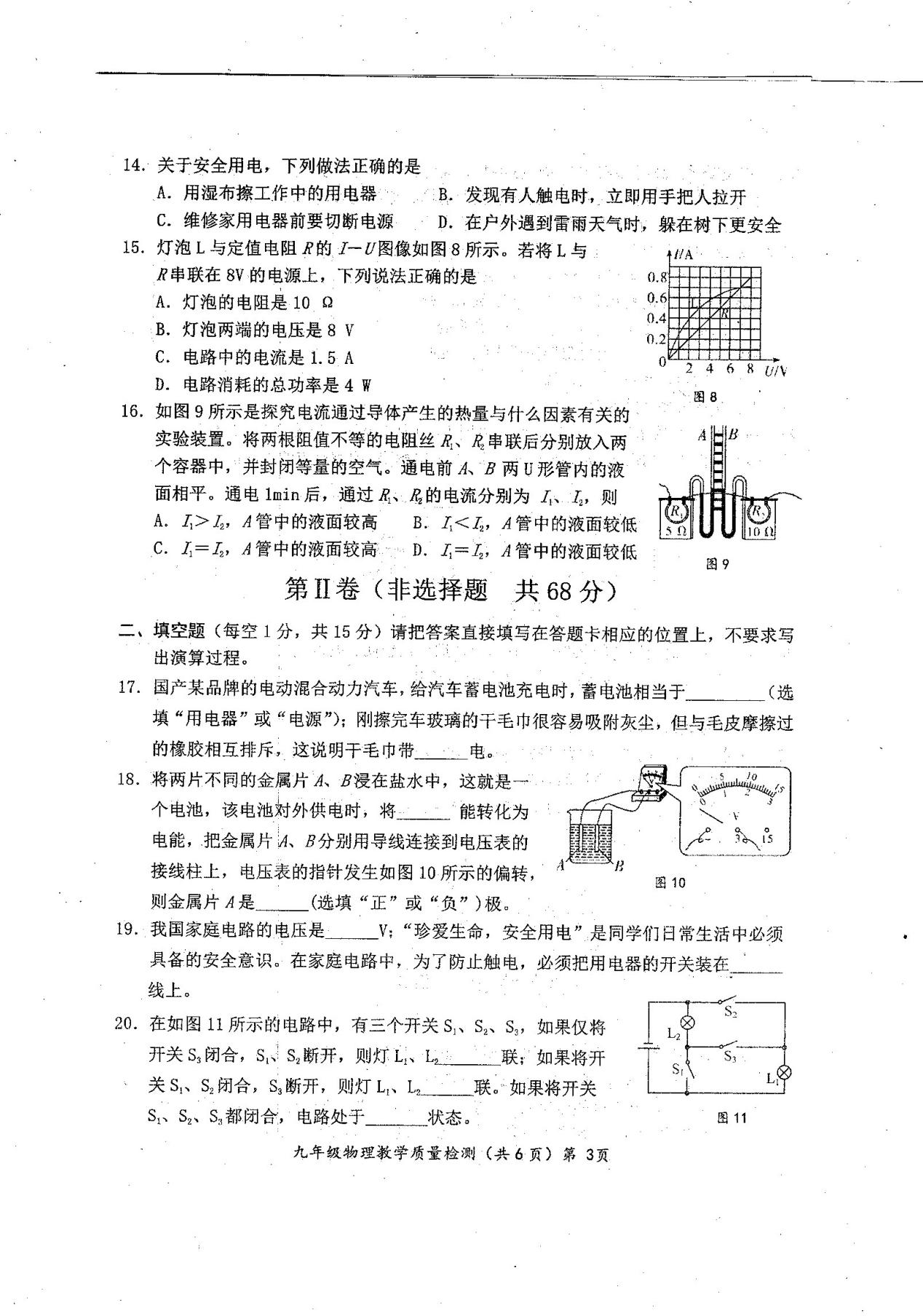
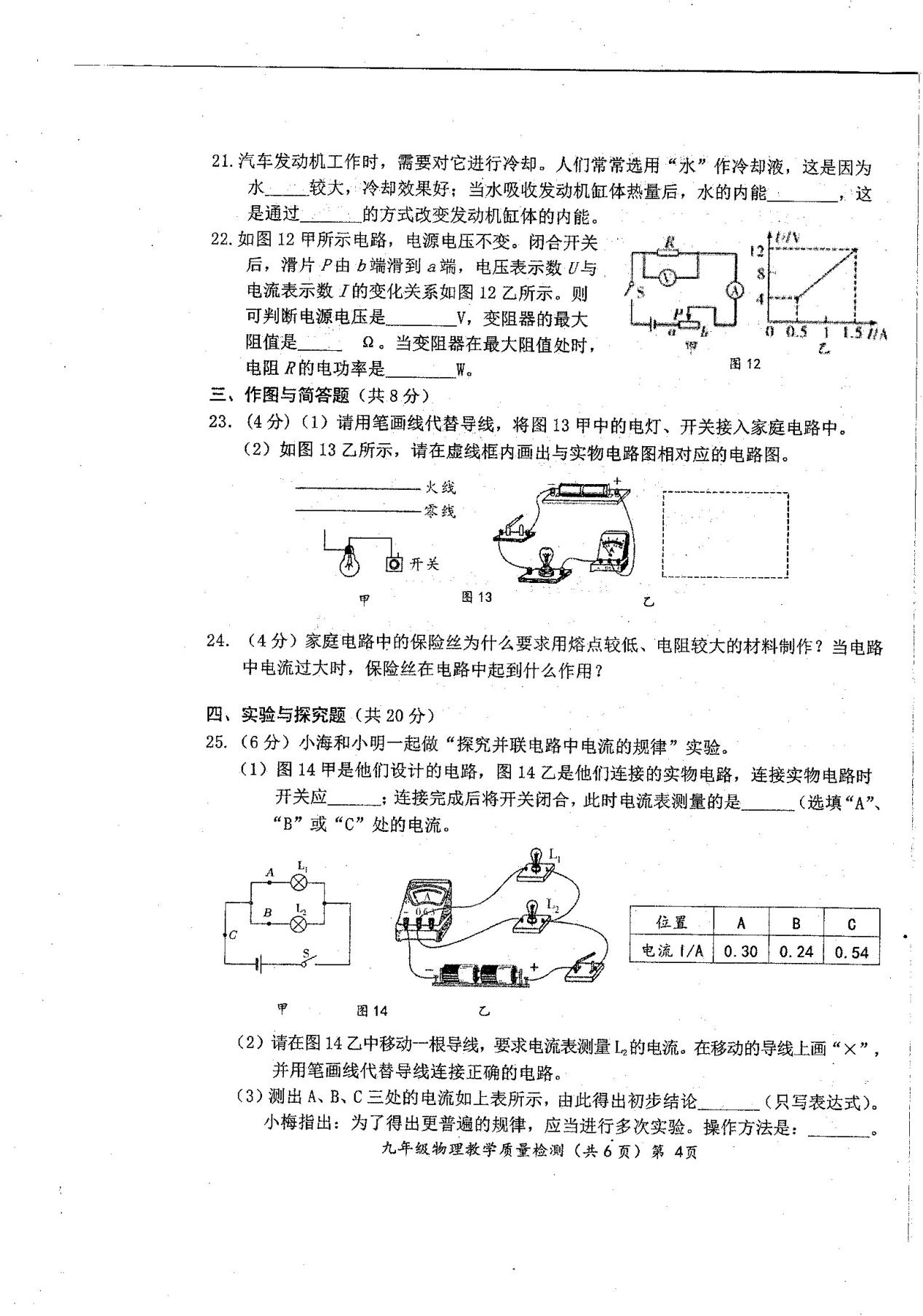
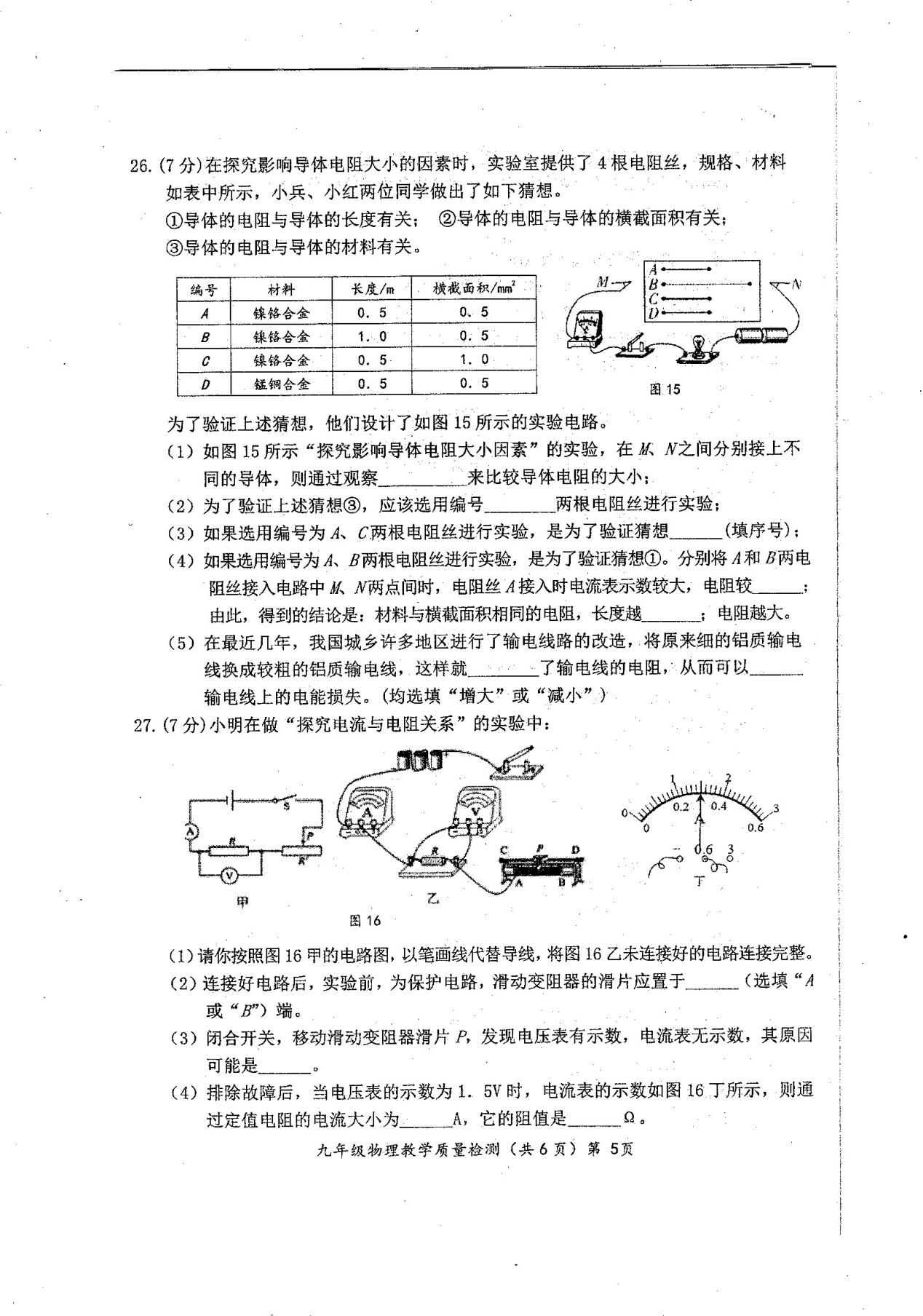
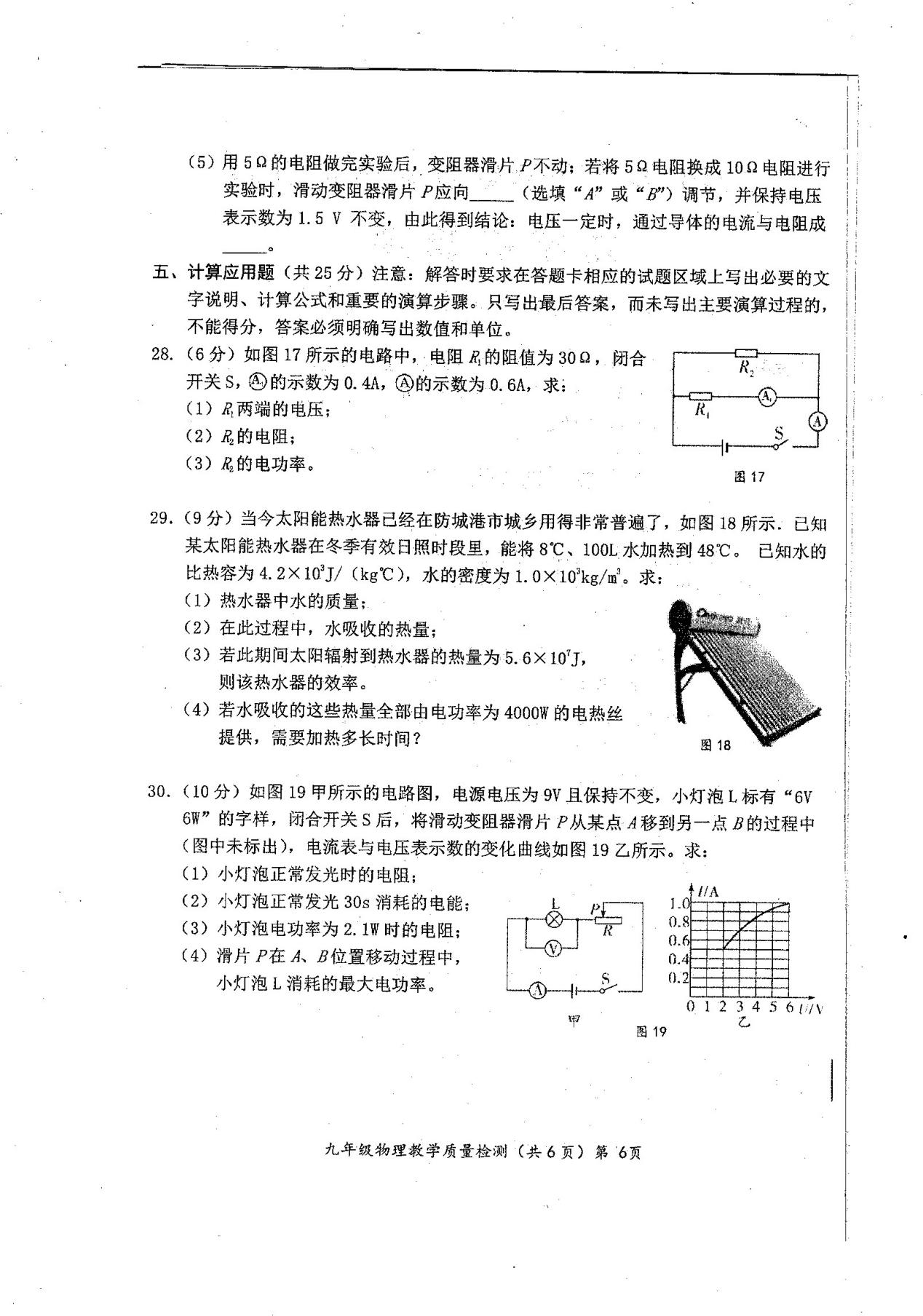
****

****

****

****

****

****

**2019年秋季学期教学质量检测九年级物理参考答案**

1. **单项选择题（每小题2分，共32分）**

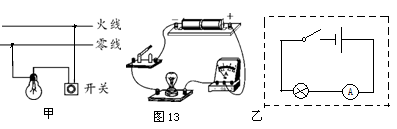
1.A 2.D 3.B 4.C 5.C 6.D 7.B 8.A 9.C 10.B 11.B 12.A 13.A 14.C 15.D 16.D

**二、填空题（每空1分，共15分）**

17.用电器 负 18.化学 正 19.220 火 20.串 并 短路 21.比热容 增加 热传递 22. 12 16 2

**三、作图与简答题（共8分）**

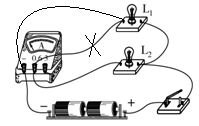
23.(1)(2分)正确画出导线，每根导线各得0.5分，接入点加粗各得0.5分。

 （2）(2分)在虚线框内画出正确的电路图。

1. 答：家庭电路中的保险丝选用电阻较大的材料，可以使其在电流较大时产生较多的热量

（1分）；选用熔点较低的材料可以使其容易烧断（1分）。当电路中电流过大时，保

险丝产生较多的热量使它温度达到熔点而熔断（1分），从而自动切断电路，起到保

**** 险的作用（1分）。

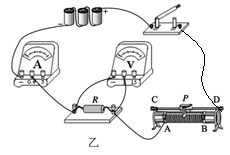
**四、实验与探究题（共20分,每空1分）**

25.（1）断开 C （2）在导线上画“×”（1分），并画出正确的导线（1分）

（3） 换用不同规格的灯泡，再做以上实验

26.（1）电流表 （2）A、D （3）② （4）小 长 （5）减小 减小

27.（1） （2）B （3）*R*断路 （4） 0.3 5 （5）B 反比



**五、计算应用题（共25分）**

28.（6分）解：(1)*R*1两端的电压  ……………（2分）

(2)通过*R*2的电流  ……………（1分）

*R*2的电阻  ……………（1分）

(3)*R*2的电功率  ……………（2分）

29.（9分） 解：（1）水的体积  ……………（1分）

热水器中水的质量  ……………（2分）

1. 水吸收的热量

……（2分）

1. 该热水器的效率

 ……………（2分）

（4）由公式 可得 

 ……………（2分）

30.（10分） 解：（1）由公式  和 可得

小灯泡正常发光时的电阻  ……………（2分）

（2）小灯泡正常发光30s消耗的电能  ……………（2分）

（3）当小灯泡电功率为2. 1W时，由乙图可知  ……………（1分）

小灯泡的电阻  ……………（2分）

（4）滑片*P*在*B*位置时，小灯泡L消耗的电功率最大。 ……………（1分）

由乙图可知   ……………（1分）

滑动变阻器滑片*P*在*B*点时小灯泡L消耗的最大电功率

 ……………（1分）