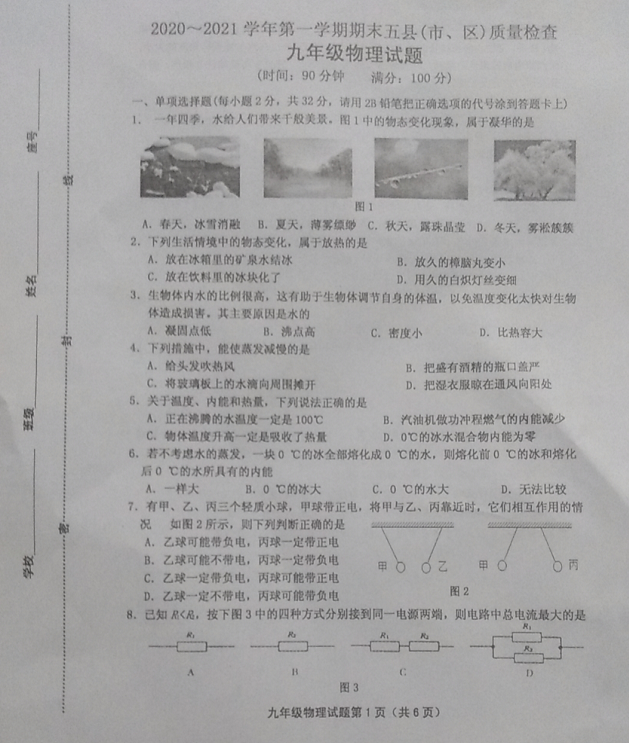
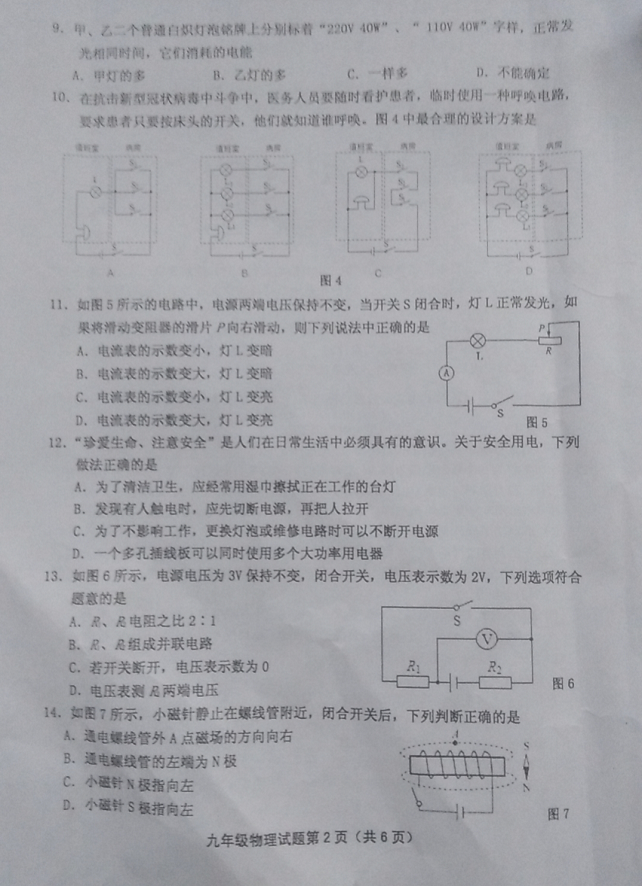
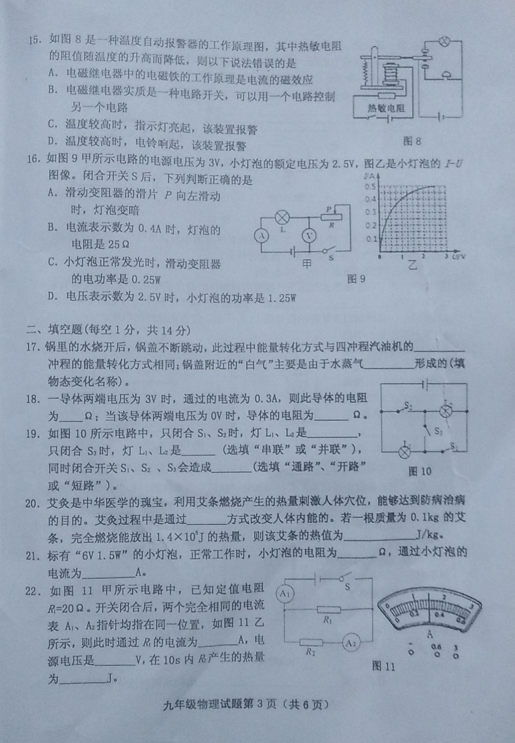
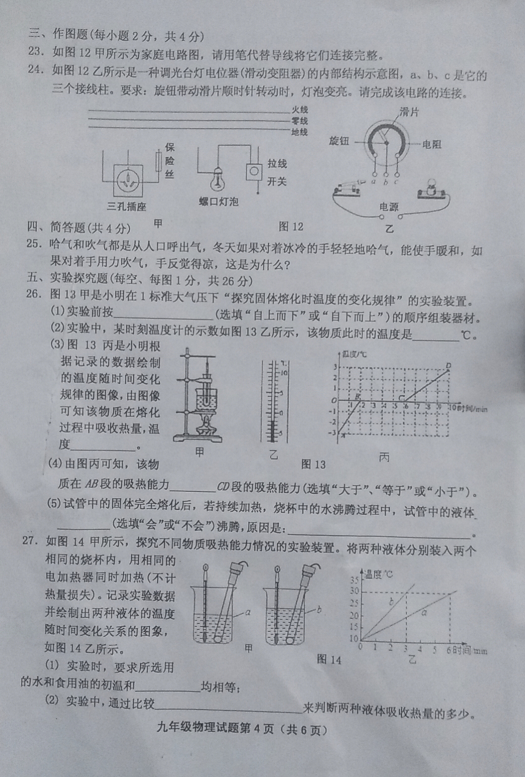
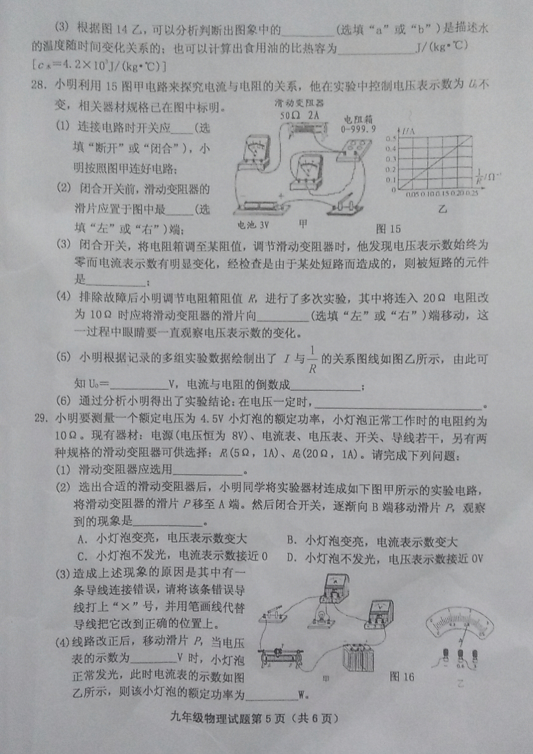
**2020～2021**1352475361609034483092**学年第一学期期末五县(市、区)质量检查九年级物理试题**

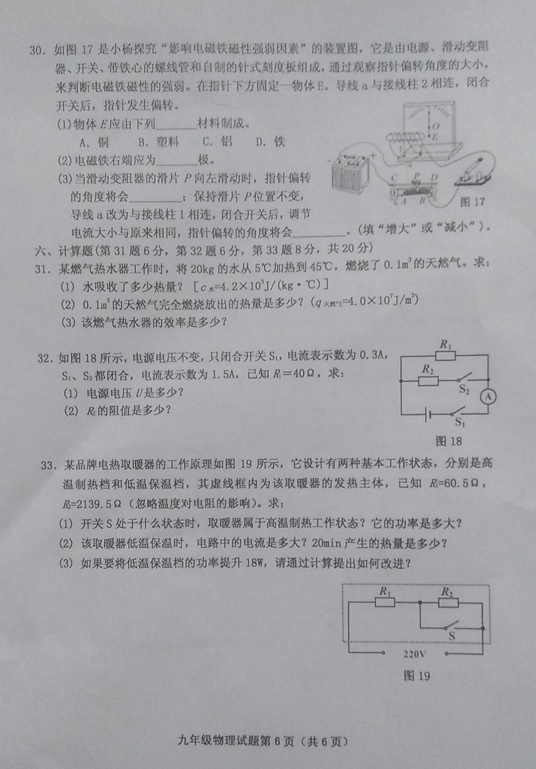












**2020～2021**1352475361609034483092**学年第一学期期末五县(市、区)质量检查**

**九年级物理试题(参考答案)**

一、选择题(每小题2分，共32分，每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的，请在答题卡的相应位置填涂)

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

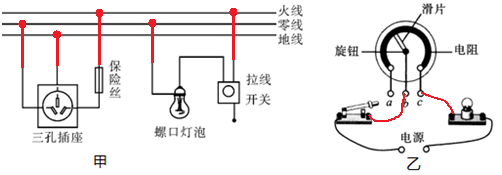
二、填空题（每空1分，共14分）

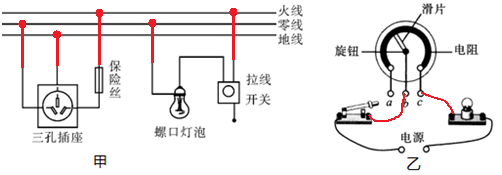
17.做功 液化 18.10 10

19.并联 串联 短路 20.热传递 1.4×107

21.24 0.25 22.1.2 24 72

三、作图题（每图2分，共4分）

23.





四、简答题（共4分）

25.答：“哈气”时，从口中哈出大量的水蒸气，这些水蒸气遇到比较冷的手就会液化，液化放热，使手变暖和（2分）；“吹气”时，能加快空气的流动速度，从而加快手上水分的蒸发，蒸发吸热，手反觉得凉（2分）。

五、实验与探究题（每空、每图1分，共26分）

26.（1）自下而上 （2）－2 （3）保持不变 （4）小于

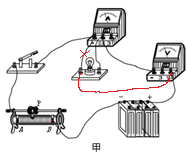
（5）不会 温度达到沸点后不能继续吸热

27.（1）质量 （2）升高的温度 （3）a 2.1×103

28.（1）断开 （2）左 （3）电阻箱（或电压表）

（4）右 （5）2 正比

（6）电流与电阻成反比

29.（1）*R*2 （2）C

（3）如右图所示

（4）4.5 1.8

30.（1）D （2）S （3）减小 增大

六、计算题（第31题6分，第32题6分，第33题8分，共20分）

31.解：(1)水吸收的热量：

*Q*吸＝*cm*（*t*﹣*t*0）＝4.2×103J/（kg•℃）×20kg×（45℃﹣5℃）＝3.36×106J(2分)

（2）天然气完全燃烧放出的热量：

*Q*放＝*Vq*＝0.1m3×4.0×107J/m3＝4.0×106J…………………………………（2分）

（3）该燃气热水器的效率：

……………………………………………（2分）

32.解：（1）*U*＝*U*1＝*I*1*R*1＝0.3A×40Ω＝12V…………………………………………（2分）

（2）*I*2＝*I*﹣*I*1＝1.5A﹣0.3A＝1.2A ……………………………………………（2分）

*R*2（2分）

33.解：⑴开关S处于闭合状态时，取暖器属于高温制热状态。…………………（1分）

………………………………………………（2分）

⑵

*Q*=*W*=*UIt*=220V×0.1A×20×60s=26400J……………………………………（2分）

⑶取暖器低温保温时的功率：

*P*保温=*UI*保温=220V×0.1A =22W

当低温保温的功率提升18W时，电路的总电阻：



*R*2′=*R*总′－*R*1=1210Ω－60.5Ω=1149.5Ω

将*R*2换成阻值为1149.5Ω的电阻即可。…………………………………（3分）

（注：以上答案仅供参考，其它正确解答参照给分。）