** 定南县2021—2022学年度第二学期九年级物理**

**期中考试试卷参考答案**

**一、填空题（共16分，每空1分）**

1． 音色 空气 2． 小于 连通器

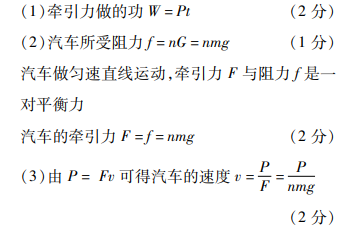
3． 凝华 凝固 4． 梳子 正

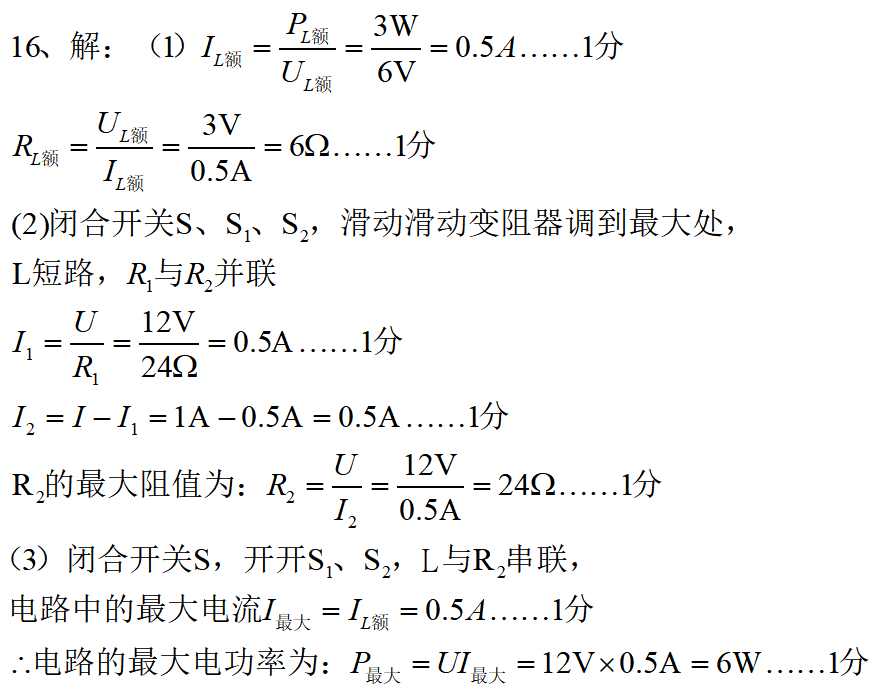
5． ① ③ 6． = >

7． 做功 小于 8． 电阻 少

1. **选择题（共14分，把你认为正确选项的代号填涂在答题卡的相应位置上。第9～12小题，每小题只有一个正确选项，每小题2分；第13、14小题为不定项选择，每小题有一个或几个正确选项，每小题3分。全部选择正确得3分，不定项选择正确但不全得1分，不选、多选或错选得0分）**
2. **D 10、C 11 、B 12、D 13、ABC 14、AD**
3. **计算题（共22分，第15、16小题各7分，第17小题8分）**

15、解：





17、解:(1)由*P*=可得，养生壶正常工作时的电阻*R*==44 Ω……2分

(2)1 L水的质量*m*水=*ρ*水*V*水=1.0×103 kg/m3×1×10-3 m3=1 kg……1分

水吸收的热量*Q*吸=*c*水*m*水（t-t0)=4.2×103 J/(kg·℃)×1 kg×(100 ℃-12 ℃)=3.696×105 J……1分

由*η*=×100%可得,养生壶消耗的电能*W*==4.62×105 J……1分

由*P*=可得，养生壶工作的时间

*t*==420 s……1分

(3)消耗的电能*W'*= kW·h=1.2×105 J ，*t*=2 min=120 s……1分

电养生壶的实际功率……1分

1. **实验或探究题（共24分，每小题7分）**
2. （1）乙 2.8 0 （2）秒或s 0.2s (3)杠杆的平衡条件 分度盘

加减砝码或移动游码

19、（1）同一高度 75

1. 向下
2. C A
3. 近视 发散
4. （1）< 液体密度

（2）越大 因为她没有控制物体排开液体的体积一定

（3）B

(4)液体密度 物体排开液体的体积

1. （1）0.3 当电阻一定时，电流与电压成正比。

（2）3 接0-0.6A的量程，却错按0-3A的量程读数 0.2

（3）BC 　保持定傎电阻两端的电压不变

（4）使定值电阻两端的电压保持不变。

