海师附中2023届初三毕业考试物理试卷答案

**一.单项选择题(**每题3分共30分**)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **答案** | B | B | D | C | B | D | C | A | A | D |

**二、填空**[**题**](http://zk.canpoint.cn/)**(**每空2分共28分**)**

11． 小 ， 惯性 。 12． = ， <

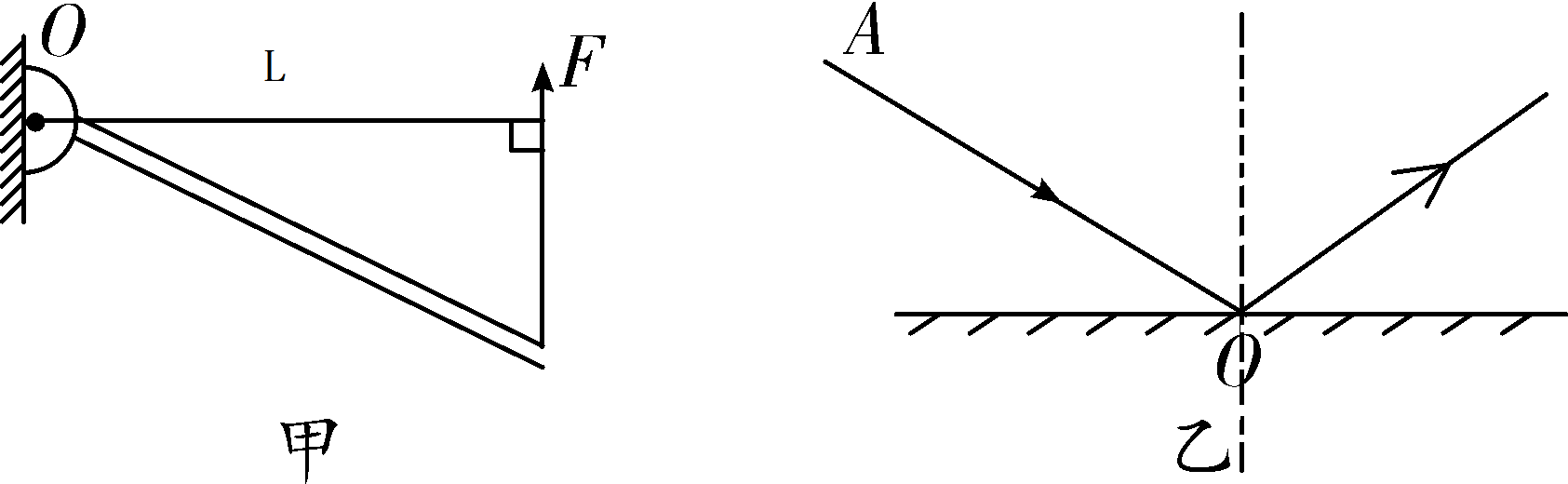
13． > ， > 。 14． 220V ， 不高于36V

15． 大 ， 吸热 。 16． 汽车/自己/车窗 ， 92 。

17.\_\_30Ω\_\_\_；\_\_30Ω\_\_\_。

**三．作图**[**题**](http://zk.canpoint.cn/)（每图2分，共4分）

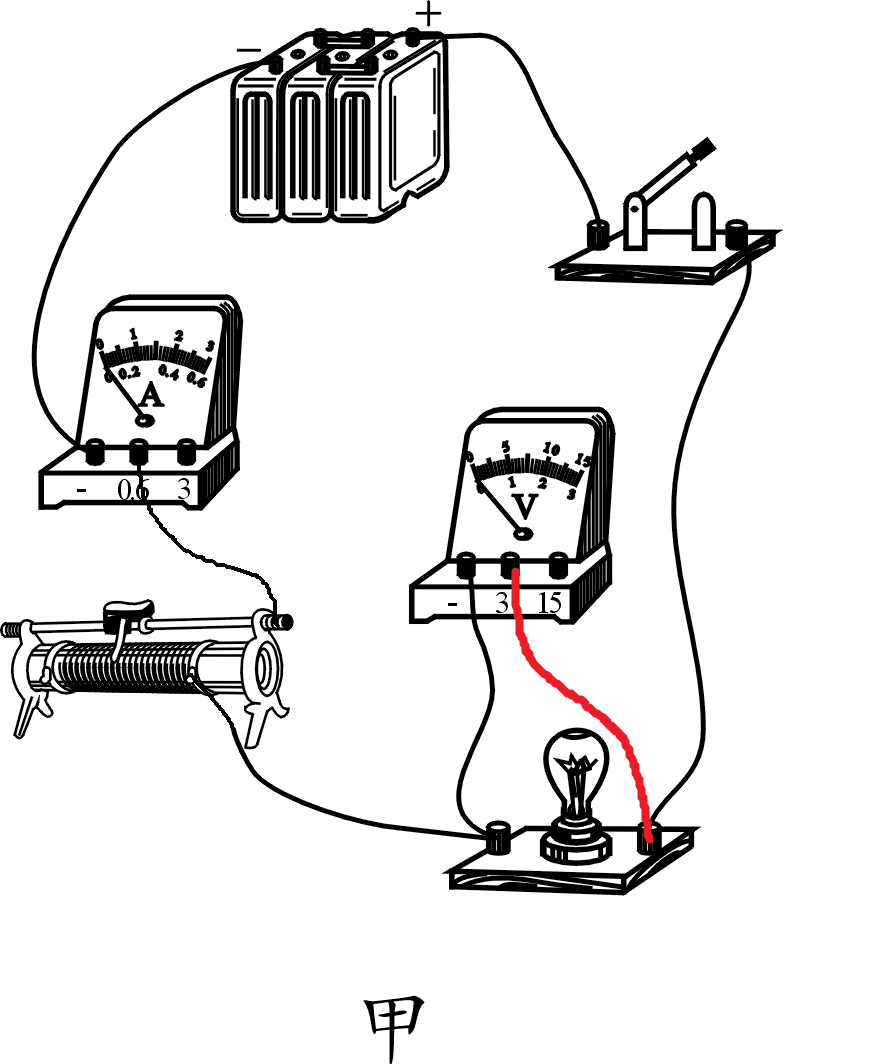
18.



**四．实验与探究**（每空3分，共18分）

19.（1）\_\_\_\_66\_\_\_\_\_oC （2）\_\_\_固液共存\_\_\_， (3)晶体\_\_\_\_。

20.



第20题图

（2）\_\_\_\_2.5\_\_\_\_ ；\_\_\_0.3\_\_\_； 0.75\_\_\_\_

（3） 电压 ；(P1+P2+P3)/3

**五．**[**计算题**](http://zk.canpoint.cn/)(共20分)

21.解：(1)W=Fs= 3.0×103 N X 5.6 km =1.68×107 J (2分)

(2) 消耗的燃油 m = p v = 0.8×103 kg/m3 ×1.5×10－3 m3 = 1.2kg (2分)

Q放=m q = 1.2kg × 4×107J/kg = 4.8×107J (2分)

(3) n = W/Q放 =1.68×107  J/4.8×107J =35% (2分)

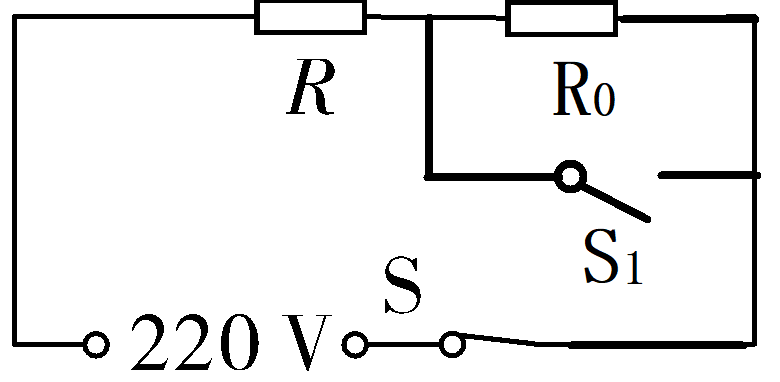
(4)使接触面变粗糙，增大轮胎与地面的摩擦 (1分)

22．解：

（1）I=P/U= 4000w/220v=18.2A (2分)

（2）W=Pt= 4000w X 30min = 4kw x 0.5h =2kwh (2分)

(3)如图：（2分）



R0=R=U2/P = (220v)2 / 4000w = 12.1 Ω (2分)

R和R0串联，R总= R+R0 =12.1Ω+12.1Ω= 24.2Ω （1分）

P`= U2/R总=(220v)2 / 24.2Ω = 2000 w (1分)

（4）改装前该电热水器正常的工作电流大，接入电路使用时可能会引起导线过热甚至引起火灾（1分，合理即给分）

