2022年中考模拟考试试卷（一）

物理答案

一、填空题

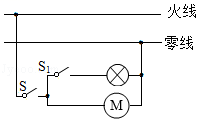
1. 焦耳 安培 2.形状 振动 音色 3.惯性 非平衡 4. 密度 重力势能

5. 通电线圈在磁场中受力而转动 半导体 6. 是 会

紫光的偏折程度比红光的偏折程度大（玻璃砖对紫光和红光的偏折程度不同）

二、选择题 7 A 8 C 9 B 10 D 11 D 12 C 13 CD 14 BD

三、作图题



15. 16.

F1

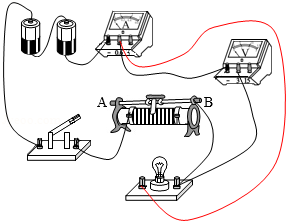
A

四、实验探究题

17、（1）-4 （2）6 1:2 （3）烧杯

18（1）支持力 （2）慢 改变物体运动状态 （3）W1=W2=W3(或相等)(4)速度 （5）C

19（1）如图（2分）



（2）小灯泡短路    （3）2.2 A

（4）0.5 （5）>（6）   0.25      

五、综合应用题

20、解：（1）电磁波（1分）

（2）火星车对地面的压力  （1分）

火星车对地面的压强  （2分）

（3）由图乙可知，火星车在10~40s内做匀速直线运动， *t=*30s，

匀速行驶30s的路程*s*=*vt*=0.2m/s×30s=6m （1分） 牵引力 *F*=*f*=200N（1分）

牵引力做的功 *W*=*Fs*=200N×6m=1.2×103J （1分） （4） =

21、解：（1）增强 保温。（2分）

（2）当电热水器处于加热状态时，发热电功率为 P=U2/R2=1000W （2分）

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

水吸收的热量*Q*吸=*c*水*m*（*t*﹣*t*0）=4.2×103J/（kg•℃）×2kg×（55℃﹣25℃）=2.52×105J

电流做功：*W*＝*Q*吸*/* η=3 ×105J 加热时间 t=W/P=300S （4分）

（4）串联一个合适定值电阻，减小电源电压 （1分）