**2020-2021学年度第一学期学业水平监测**

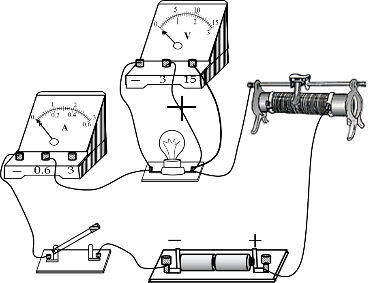
**九年级物理学科参考答案及评分细则**

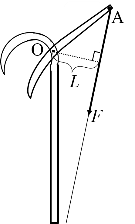
**三、选择题（本大题共8小题，共26分．第18至23小题为单项选择题，每小题3分；第24、25题为多项选择题，每小题4分，选对但不全的得2分，全对得4分，有选错不得分．）**

18-25：D、A、C、C、B、B、BD、AC；

**四、非选择题（本大题共11小题，共64分．其中第26至32题，每小题4分；第33题6分，第34题8分，第35题4分，第36、37题，每小题9分．）**

26：5.0（5），固液共存；27：220.0(220)，110.0(110)；28:84.0(84)，4.20(4.2)；

29：货车（大货车），67；30：48.4，1.075；

31：（1），（2）；

32：（1）水；（2）14%；

33：（1）同一高度；（2）等大；（3）左（透镜，其他合理答案）；

34：（1）1节干电池（干电池、电池、电源），（2）见上图；（3）0.50,1.9；

35：（1）B（热传导）；（2）800（800 cm3/30g）；

36：解：

(1) ………………………………….1分

 ………………………………...2分

(2) ……………..….3分

(3)在海面下， ………1分

施加力的大小 ………………...1分

方向竖直向下 …………………………………………………………………………………1分



37.解

(1)由乙图可知，L1正常发光，U1=6V时，I1=1.0A ……………………………………… 1分

 ………………………………………………2分

（2）同时闭合S1、S2，断开S3，滑片P置于最左端时，L1与L2并联.

调节电源电压，由题意得，L2正常发光，此时电源电压U=U2=3V

 ……………………………………………………1分

当U=3V时，由乙图可知，通过L1的电流 …………………1分

L2正常发光通过的电流  …………1分

（3）当只闭合*S*2，滑片P置于最左端时，电路中只有L2，调节电源电压，使L2正常发光时，可调电源电压最小。

Umin=U2=3V  …………………………………………………………1分

当只闭合S1，滑片P置于最右端时，L1与滑动变阻器串联，调节电源电压，使L1正常发光时，可调电源电压最大。

L1正常发光，通过电流*I*1=1.0A

则*R*两端电压

最大电源电压

当只闭合S2，滑片P置于最右端时，L2与滑动变阻器串联，调节电源电压，使L2正常发光时，可调电源电压最大。 L2正常发光，通过电流*I*2=0.7A



当只闭合S3，滑片P置于最右端时，L1、L2与滑动变阻器串联，调节电源电压，使L2正常发光时，可调电源电压最大。 L2正常发光，通过电流*I*2=0.7A，由图可知=3V

V

由计算可知：*U*max= ……………………………………………………2分

（结果正确，计算过程不完整可酌情扣1分；结果错误，最大电压计算过程可以酌情给1分）