

合肥市2022年九年级上册物理期末考试带参考答案与解析

1. 填空题

为应对城市的“热岛效应”，人们在城市规划时，常通过修建人工湖、景观湖来调节气候。需要利用水的_____大的特点，室外露天场所无法使用空调，人们就用喷雾装置向空气中喷洒水雾来降温，主要是利用水微粒在空气中_____ (填物态变化名称)时能吸收大量热量。

2. 填空题

2018年4月，省能源局初步确定今年安徽风电开发方案项目中申报规模为150万千瓦，这样的规模发电1h获得的能量,相当于完全燃烧_____t无烟煤释放的能量。（不计热量损失，煤的热值 $\rho_{\text{无烟煤}} = 3.0 \times 10^7 \text{J/kg}$ ）。

3. 填空题

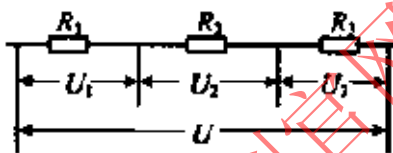
四冲程汽油机工作的一个循环中，除做功冲程外，其余三个冲程都是靠飞轮的_____完成的。

4. 填空题

春节期间，小朋友们常玩的一种无需用火点燃的鞭炮，只要稍用力砸向地面，它就可以点燃鞭炮。与地面发生碰撞时，通过_____的方式，使它的内能增加。

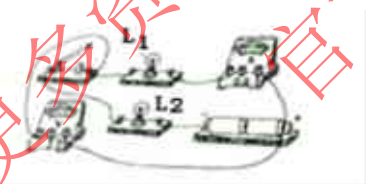
5. 填空题

如图所示电路， $R_1=2\Omega$ ， $R_3=4\Omega$ ，总电压 $U=22\text{V}$ ， $U_2=10\text{V}$ ，则 $R_2=$ _____ Ω 。



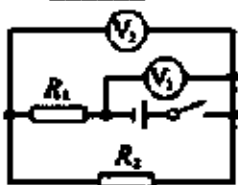
6. 填空题

图中电源电压为3V，电压表示数为1.8V，电流表示数为0.2A，则此时 L_2 灯丝电阻为_____ Ω 。



7. 填空题

在如图甲所示电路中，当闭合开关后，两个电压表指针偏转均如图乙所示，则电阻 R_1 两端的电压为_____V。



甲



乙

8. 填空题