

桐城中学在线免费考试

1. 选择题

2018年1月31日，我们观测到了“红月亮”的美丽景象。此现象是由于月亮被地球的本影挡住后转成了暗红色，而太阳的光线通过地球表面的大气折射到月亮上面再反射回来。由于红光穿透力强，而其他光都被吸收了，所以看到的是红月亮。

据此完成下列各题。

【1】“红月亮”所处的级别最高的天体系统是

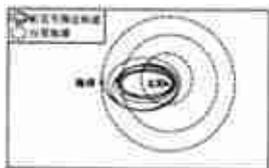
- A. 太阳系 B. 地月系 C. 河外星系 D. 银河系

【2】“红月亮”应属于

- A. 行星 B. 恒星 C. 卫星 D. 彗星

2. 选择题

2018年10月29日美国帕克号太阳探测器距太阳表面仅2400万千米，不到水星与太阳平均距离的一半，创造了人类航天器离太阳的最近距离。完成下列小题。



【1】下列有关太阳的叙述，正确的是

- A. 太阳黑子区域比周围温度高
B. 在日全食时可见太阳色球层
C. 太阳活动是地球主要能量来源
D. 太阳大气层的最外层是光球层

【2】此时，探测器与太阳及附近行星相对位置正确的是

- A. 
B. 
C. 
D. 

3. 选择题

下图是摄影爱好者拍摄的“银河与极光交相呼应”的照片。据此完成下列各题。



【1】该照片拍摄地点位于

- A. 扬州郊区 B. 青藏高原