

第三单元 宇宙练习题

一、填空

- 1、() 是地球的卫星。
- 2、大熊座的七颗亮星构成 () ，根据它我们比较容易找到 () 。
- 3、月球运行到地球的影子中，地球挡住了太阳射向月球的光，于是就发生了 () 。
- 4、科学家发现宇宙正处在 () 中。
- 5、月球引力大约为地球的 () 。
- 6、请按距太阳从近到远的顺序写出它的八大行星：() 、 () 、 () 、 () 、 () 、 () 、 () 、 () 。

二、判断

- () 1. 光年是计算时间的单位。
- () 2. 月球看上去明晃晃的，它是一个发光体。
- () 3. 天空中的星星大多数是和太阳一样发光发热的恒星。
- () 4. 我国不是公认的火箭发源地。
- () 5. 月亮明亮的部分总是向着太阳。

三、选择

- 1、环形山的形成，目前公认的说法是 () 。
- A、撞击说 B、火山爆发 C、地震
- 2、月球的直径大约是地球的 () 。
- A、1/2 B、1/4 C、1/6

3、日食时，太阳被遮住的部分是从（ ）边开始。

A、东 B、南 C、西

4、银河系大约由（ ）亿颗恒星组成。

A、10-20 B、100-200 C、1000-2000

四、排序

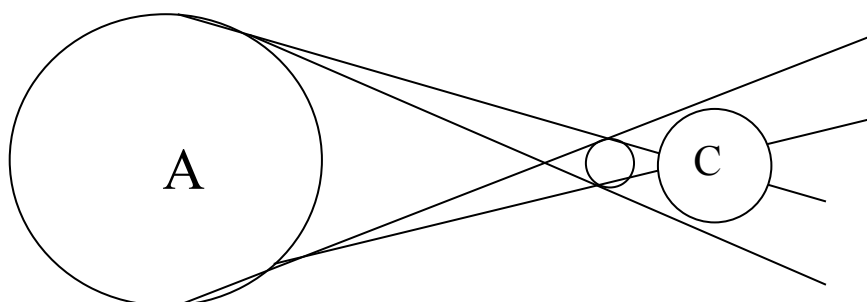
将下列天体及天体系统按所占空间的大小按由大到小的顺序进行排

列：太阳系、太阳、地球、月球、宇宙、银河系、总星系

五、月球观察与发现

日食示意图中，A代表（ ），B代表（ ），C代表（ ）。

日食简单地说就是（ ）挡住了（ ）射向（ ）的光。



六、我会回答

1、关于月球上的环形山是如何形成的你有什么推测？依据是什么？

2、恒星的一生是怎样演变的？

3、我国的航天技术飞速发展，“神舟五号”和（ ）载人飞船相继发

射成功；2007年10月24日18时05秒又成功发射了（ ）探月卫星。