

课程基本信息							
版本	教科版	学科	小学科学	年级	六年级	学期	第二学期
课题	《日食》						
学生信息							
姓名	学校			班级		学号	
课后练习							
<p>一、填空题。</p> <p>1.当_____运行到太阳和地球之间，如果三者在一_____上，且地球处于月球阴影中时，月球挡住了太阳射向地球的光，便形成了_____。</p> <p>2.日食发生的时间一般是_____。</p> <p>3.月球挡住了中间的太阳光时，发生_____。</p> <p>4.月球挡住了全部的太阳光时，发生_____。</p> <p>5.月球挡住了部分的太阳光时，发生_____。</p> <p>二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)</p> <p>1.发生日食时，地球、月球、太阳三者的位置是()。</p> <p>A.太阳—地球—月球 B.地球—太阳—月球 C.地球—月球—太阳</p> <p>2.发生日食时，遮挡物是()。</p> <p>A.金星 B.月球 C.地球</p> <p>3.当发生日食时，下列说法正确的是()。</p> <p>A.全世界的人都可以看到 B.世界上只有部分人可以看到 C.在北京市看到日食，那么在美国的洛杉矶也可以看到</p> <p>4.在模拟日食形成的实验中，手电筒代表()。</p> <p>A.太阳 B.地球 C.月球</p> <p>5.我们用手电筒代表太阳，玻璃球代表月球，乒乓球代表地球来研究日食、月食现象，这种实验称为()</p> <p>A.对比实验 B.模拟实验 C.演示实验</p> <p>三、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)</p>							

- 1.发生日食时，只有处在月球影子里的人才能看到日食。()
- 2.日食总是从太阳的西边缘开始。()
- 3.发生日食时，月球处于太阳和地球的中间，并且三者正好处在一条直线上。()
- 4.日食总是发生在农历十五。()
- 5.日食只有日全食、日偏食两种形式。()

四、简答题。

请用图画和文字相结合的方法表示日食的形成原因。

参考答案

一、1 月球 直线 日食 2.农历初一 3.日环食

4.日全食 5.日偏食

二、1.C [解析]日食是自然界的一种现象，当太阳、月球、地球三者恰好或几乎在同一条直线上(月球在太阳和地球之间)，太阳射向地球的光线便会部分或完全被月球遮挡住，从而产生日食现象。日食发生在农历初一。

2.B [解析]发生日食时，月球挡住了太阳射向地球的光线。

3.B [解析]发生日食时，世界上只有部分人可以看到。

4.A[解析]在模拟日食形成的实验中，手电筒代表太阳。

5.B [解析]我们用手电筒代表太阳，玻璃球代表月球，乒乓球代表地球来研究日食、月食现象，这种实验称为模拟实验。

三、1.√

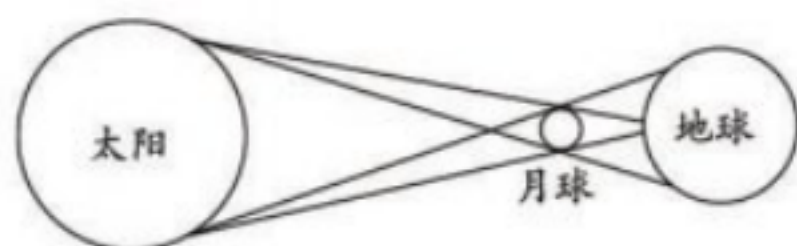
2.√ [解析]从地球上看来，月球从西向东运动，所以日食总是从太阳的西边缘开始。

3.√

4.X [解析]日食常发生在农历初一。

5.X [解析]日食有日全食、日偏食、日环食三种形式。

四、答:如图所示，当月球位于太阳与地球之间，三者在同一条直线上时，太阳射向地球的光线被月球挡住，在地球上的人看不到太阳，就形成日食。



VV99.net

免费文档下载