

## 六年级科学下册第3单元宇宙练题

### 一、 判断题。

- 1、 在一天中的不同时刻，月球在天空中是自西向东移动的。（  
）
- 2、 在不同日期的同一时刻，月球在天空中是自西向东移动的。（  
）
- 3、 月球总是在围绕地球公转的，公转的方向是自西向东。（  
）
- 4、 光年就是光在一年中所走过的距离。（     ）
- 5、 光年是用来计量时间的单位。（     ）
- 6、 日月星辰都在围绕地球转动，地球是宇宙的中心。（     ）
- 7、 太阳是宇宙中唯一能发光的恒星。（     ）
- 8、 宇宙是在不断膨胀的。（     ）
- 9、 20世纪60年代到目前为止，共有385名宇航员遨游过太空。（  
）
- 10、 因为月球上充满了二氧化碳，所以宇航员需要携带氧气。（  
）
- 11、 1609年，英国科学家牛顿用自制的望远镜观察月球。（     ）
- 12、 我国第一颗人造卫星的名字叫月球。（     ）
- 13、 月球围绕地球做顺时针转动。（     ）
- 14、 自古以来，人们就不断地改进观测工具去探索和认识月球。（  
）

- 15、月相圆缺变化一个周期的时间大约是一个星期。 ( )
- 16、月球的明亮部分总向着太阳 。 ( )
- 17、农历上半月的月相变化规律是由缺到圆。 ( )
- 18、我们从地球上观察的角度不同，那么所看到的月相也就不同。  
( )
- 19、“火山说”认为环形山是长期以来流星、陨石撞击月球留下的痕迹。 ( )
- 20、“撞击说”认为环形山是长期以来陨石撞击月球留下的痕迹。 ( )
- 21、月球上的环形山是不一样的。 ( )
- 22、火山喷发只会带给人类很大的危害。 ( )
- 23、环形山又叫月坑 。 ( )
- 24、月食是月球的形状发生了变化。 ( )
- 25、农历每月初一都会发生日食 。 ( )
- 26、日食和月食可以发生在同一时间。 ( )
- 17、“天狗吃月”是一种天文现象，并非灾害的讯息。 ( )
- 18、彗星公转轨道又扁又长，因此人们很少看到它们。 ( )
- 19、太阳系是由太阳、八大行星及矮行星组成的天体系统。 ( )
- 20、八大行星每天都在发生碰撞。 ( )
- 21、太阳是太阳系里唯一发光的恒星。 ( )
- 22、月亮和地球一样本身都不发光。 ( )
- 23、北极星是天空中最亮的一颗星星。 ( )

- 24、从不同角度看“北斗七星”的模型，看到的图形都不一样。（ ）
- 25、小熊座的明显标志就是由七颗亮星组成的北斗七星。（ ）
- 26、星空中看起来大小差不多的星星距离我们的远近是一样的。（ ）
- 27、利用活动观星图，我们可以观察一年四季的星座。（ ）
- 28、银河实际是由无数星星组成的一条闪亮的光带。（ ）
- 29、夜空中的银河一年四季都能够看见。（ ）
- 30、在夜晚观星时，可以将活动观星图举过头顶来观察。（ ）
- 31、夏夜南部天空一颗火红的亮星属于天马座。（ ）
- 32、天蝎座形似蝎子，它的主要标志是心宿二，也称大火星。（ ）
- 33、现在科技发达，我们可以用天文望远镜观察到宇宙的边缘。（ ）
- 34、所有的恒星都在不停地向外界抛洒物质。（ ）
- 35、宇宙中每时每刻都有许多恒星在诞生和消亡。（ ）
- 36、光年就是光走一年的距离，是用来计量恒星间距离的单位。（ ）
- 37、宇航员可以在太空生活。（ ）

## 二、连线题

- |               |          |
|---------------|----------|
| 1、一半被涂黑的皮球    | 月球绕着地球公转 |
| 举着皮球绕场地走一圈    | 地球过程的观察者 |
| 皮球黑色的一面始终背对黑板 | 被太阳照亮的月球 |



3、 太阳系的八大行星是哪些？

4、 什么是银河系？

5、 什么是光年？

