

小学六年级科学第三单元试卷

一、填空 (24分)

- 1、月球地形的最大特征就是分布着许多的大大小的____，月球在圆缺变化过程中出现的各种形状叫做_____。
- 2、请按距太阳从近到远的顺序写出它的八大行星：_____、_____、地球、_____、_____、土星、_____、_____。
- 3、太阳系中最大的行星是_____。
- 4、月球是地球的____，它本身不能____，它在圆缺变化过程中出现的各种形状叫做____，它变化的周期大约是_____。
- 5、日食和月食的发生，一定要让三者在一____上，所以日食发生农历的____，月食发生在农历的_____。
- 6、_____年____月,美国的“_____”载人飞船成功的在月球着陆。
- 7、月球是围绕地球_____方向运动。
- 8、月球地形的最大特征就是分布着许多的大大小的____，月球在圆缺变化过程中出现的各种形状叫做_____。
- 9、日食一般发生在农历的____，月食一般发生在农历的_____。

二、选择题 (21分)

- 1、月球的体积大约是地球的 ()，直径大约是地球的 ()，质量大约是地球的 ()，引力大约是地球的 ()。
A 1/4 B 1/8 C 1/49 D 1/80
- 2、自己能发光的星叫 ()，围绕恒星运行的星叫 ()，围绕

行星运行的星是 ()

A 行星 B 卫星 C 恒星

- 3、月球地形的最大特征就是分布着许多 ()
A.火山 B.环形山 C.海洋
 - 4、月食不会出现的是 ()
A .月全食 B .月偏食 C .月环食 D.以上的都不会出现
 - 5、星空随着地球四季的变化而发生变化，有一颗恒星的位置常年不变，这颗恒星是 ()
A.天狼星 B.大角星 C.北极星 D.织女星
 - 6、银河系大约由 ()亿到 ()亿颗恒星组成，直径有 ()万光年。
A 10 B 100 C 1000 D 2000
 - 7、日食时，太阳被遮住的部分是从 ()边开始。
A、东 B、南 C、西
- ### 三、判断(10分)
- 1、水星是自转周期最短的一颗行星。 ()
 - 2、日食和月食有时会出现同一天。 ()
 - 3、银河实际上是由无数颗星星组成的一条闪亮的光带。 ()
 - 4、月球的体积是地球的 46/1。 ()
 - 5、月球的明亮部分总是向着太阳的。 ()

6、月相变化是在月亮绕地球公转的过程中形成的。 ()

7、日食和月食都有全食、偏食和环食三种形式, ()

8、月球上的环形山是因为火山爆发和陨石的撞击形成的,()

9、月亮在天空中的位置总是自东向西移动的。 ()

10、九大行星的公转周期和自转周期都是不同的。 ()

四、排序题(20分)

(1)、金星、木星、火星、水星、土星、地球、天王星、冥王星、海王星

(2)、将下列天体及天体系统按所占空间的大小按由大到小顺序进行排列

太阳系 太阳 地球 月球 宇宙 银河系 总星系

1、请你解释一下月食形成的原因并画出示意图。

2、关于月球上的环形山是如何形成的,你是怎么知道的,说说你的科学依据。

五、论述与操作 (25分)