**三年级科学下册单元复习课作业 （三）**

班级： 姓名： 座号： 等级： 的

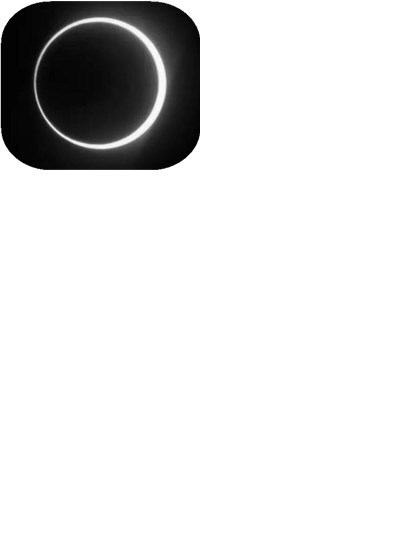
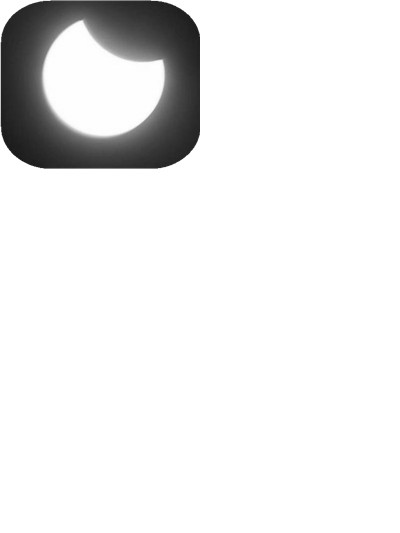
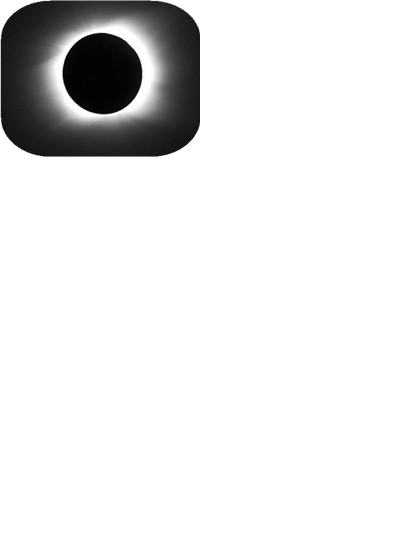
**一、填空题（12****★）**1.月球上明亮的部分总是向着（ ）。

2.太阳高度越高，地球上物体产生的影子越（ ）；太阳高度越低，地球上物体产生的影子越（ ）。

3.一般情况下，月亮上被照亮的部分总是月球面积的（ ）。

4.地球上能孕育出种类繁多的动植物，是因为有丰富的（ ），保证动植物呼吸的（ ），和适宜生存的（ ）环境。

5.下面各图所示的是日食的三种类型，其中①是（ ），②是（ ），③是（ ）。



① ② ③

6.光源距离遮挡物越远，产生的影子越（ ）；遮挡物距离光屏越远，产生的影子越（ ）。

**二、判断题。（20★）**  
1.影子的形状与遮挡物的形状有关。 （ ）

2.月球本身并不发光，靠反射太阳光才发亮。（ ）

3.每光夜晚来临，月亮总是从东方升起，从西方落下。（ ）

4.只要没有乌云和不下雨，我们天天都能看到月亮。（ ）

5.在地球上，我们只能看到月亮面向着地球的一面，而无法看到月亮背着地球的那一面。（ ）

6.太阳表面有时出现的突然增亮的斑块，称为“黑子”。（ ）

7.日晷是利用光影来计时的仪器。（ ）

8.影子的产生不仅要有光源，还要有遮挡物和光屏。（ ）

9.月球是地球的卫星。（ ）

10.地球上不同地方在同一时间观察到的月相可能略有不同。（ ）

**三、选择题。（20★）**  
1.太阳和月球看起来大小差不多，是因为（ )。

A. 月球距离地球比较远 B.太阳距离地球比较远 C.太阳和月球离地球的距离差不多

2.一天中太阳高度的变化规律是（ )。

A. 高→ 低→高 B. 低→ 高→低 C、低→高

3.下列说法中，正确的是（ )。

A. 云层越厚看起来越白 B、云层越厚看起来越黑 C.云的黑白与云层薄厚无关

4.与太阳和月球相比，地球最主要的特点是（ )。

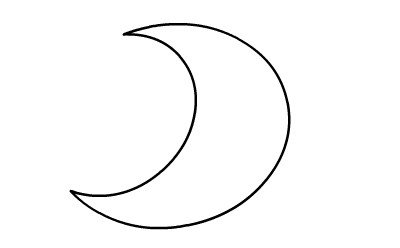
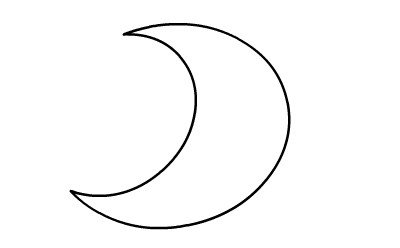
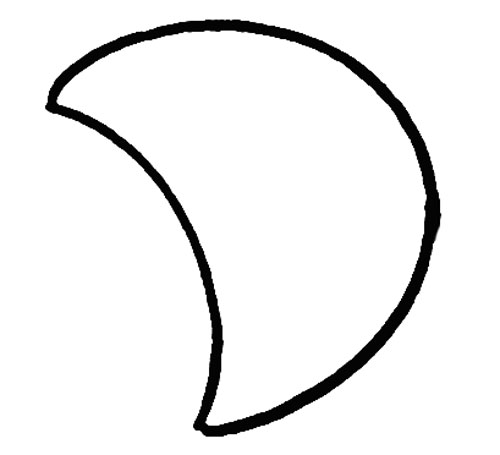
A. 能转动 B.很大 C.有生命

5.下列关于太阳的叙述中，不正确的是（ )。

A. 太阳的能量来自核聚变 B. 太阳是个气态的球体

C.太阳的体积比地球小

6.端午节那天我们可能看到的月相是（ )。

A. B. C.

7.用数格子的方法比较陆地与海洋的面积，最终我们发现（ )。

A. 陆地面积小 B.海洋面积小 C.陆地与海洋的面积几乎一样大

8.用环球航行证明了地球是球形的科学家是（ )。

A. 伽利略 B.麦哲伦 C、哥伦布

9.下列自然现象与月球引力作用有关的是（ )。

A.太阳黑子 B.月食 C.潮汐

10.月球背面地形的主要特征是（ )。

A. 以环形山为主 B.以月海为主 C.一半环形山，一半月海

**四、连线题（10★）**

通过核聚变产生光和热

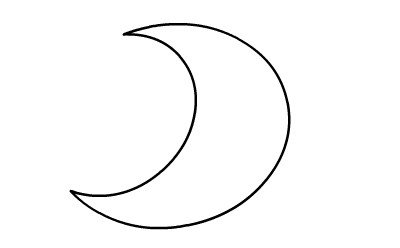
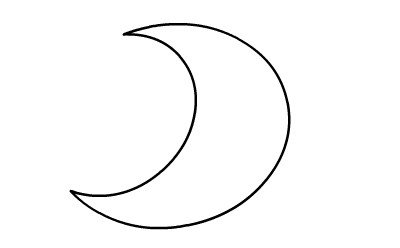
有面积广阔的月海 太阳

有丰富的液态水和空气 地球

有动物和植物生存 月球

会产生黑子和耀斑

**五、简答题（20★）**

1.两名同学各画了一幅画，名字叫“农历初三的月亮”，请你判断哪幅画画得正确，并说明理由。

（甲） （乙）

2.制作以地球为主题的海报，应该如何选取资料？

3.古代的人们是通过哪些现象推测地球是球形的？

**六、探究题（18★）**

下面是4幅月相图。



A B C D

（1）月相名称：A（ ），B（ ），C（ ），D（ ）。（8**★**）

（2）出现的农历日期：A（ ），B（ ），C（ ），D（ ）。

[填“初一”“初七”“十五”或“二十二”] （4**★**）

（3）月相变化是（ ）、（ ）和（ ）三者位置不断变化的结果。（6**★**）