教科版五年级下册科学第四单元测试

1、（昼夜交替现象）有多种可能的解释。

2、（昼夜现象）与（地球和太阳的相对圆周运动）有关。

3、（“日心说”）和（“地心说”）中有关地球及其运动的观点都可以解释（昼夜交替现象）。

4、摆具有（保持摆动方向不变）的特点。

5、（“傅科摆”）摆动后，地面的刻度盘会与摆的摆动方向发生偏移，这可以证明（地球在自转）。

6、（傅科摆）是历史上证明地球自转的关键性证据。

7、（天体的东升西落）是因（地球自转）而发生的现象。

8、地球自转的方向与天体的东升西落（相反），即（逆时针）或（自西向东）。

9、（地球的自转方向）决定了不同地区迎来黎明的时间不同，（东边早）西边晚。

10、不同地区所处的（经度差）决定了地区之间的（时差）。

11、人们以（地球经线）为标准，将地球分为（24个时区）。将通过（英国伦敦格林尼治天文台）的经线，定为（0度经线）。从0度经线向东180度属东经，向西180度属西经。经线每隔（15度）为（一个时区），相邻两个时区的时间就相差1小时。

12、天空中星星围绕（北极星）（顺时针）旋转，北极星相对“不动”，是（地球自转）产生的现象。

13、从（北极星）在天空中的位置可推测出（地轴是倾斜的）。

14、（恒星的周年视差）证明地球确实在围绕太阳（公转）。其他的证据也可以证明这一点。

15、在围绕某一物体（公转）时，在（公转轨道的不同位置）会观察到远近不同的物体存在（视觉位置差异）。

16、（四季的形成）与（地球的公转）、（地轴的倾斜）有关。

17、（极昼和极夜现象）与（地球公转）、（自转）和（地轴倾斜）有关。

18、（地轴倾斜角度的大小）可以影响（极昼极夜）发生的地区范围。

19、地球确实在（自转和公转），证据不仅有来自（人造地球卫星）的观测，还有来自（观察或实验）的多种现象。

20、地球自转的方向是逆时针(自西向东)，周期为（24小时），地球围绕（地轴）自转，地轴是（倾斜）的。

21、与地球自转相关联的现象有:（昼夜现象），（不同地区迎来黎明的时间不同），看上去（北极星不动）等。

22、（恒星周年视差）是历史上证明地球公转的关键性证据。公转过程中，地轴倾斜方向保持不变，因此形成了（四季）和（极昼极夜现象）。