

# 第9课 地球

## 练习一 地心引力

观察下图，然后把正确的答案圈起来。

SP 9.1.1	TP2	通过活动，观察并讲述地球的地心引力	掌握 ( )	尚未掌握 ( )
SP 9.1.2	TP4	通过活动，概括地球上的所有物体可以固定在其位置	掌握 ( )	尚未掌握 ( )

1



地心引力向着\_\_\_\_\_，把所有物体吸引在地球表面。

- A 地球外围
- B 地球中心

2



有了地心引力，所有的物体不会\_\_\_\_\_。

- A 漂浮在空中
- B 掉落回地面

## 练习二 地球的转动

绘制地球的自转和公转，然后在横线上填写正确的答案。 **THINK**

SP 9.2.1	TP1	说出地球绕着地轴自转的同时也沿着轨道绕着太阳公转	掌握 ( )	尚未掌握 ( )
SP 9.2.2	TP5	讲述地球的自转与公转的方向和所需的时间	掌握 ( )	尚未掌握 ( )

### 地球的转动

1

#### 自转

(a)

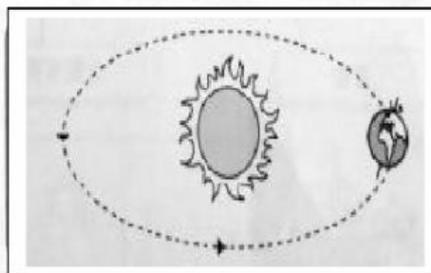


- (b) 绕着\_\_\_\_\_转。
- (c) 由\_\_\_\_\_向\_\_\_\_\_不停地转。
- (d) 大约需\_\_\_\_\_小时。

2

#### 公转

(a)

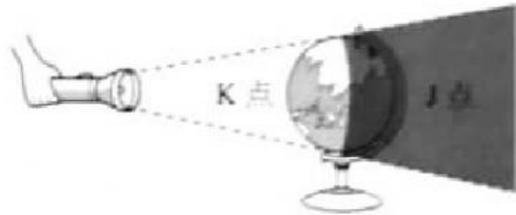
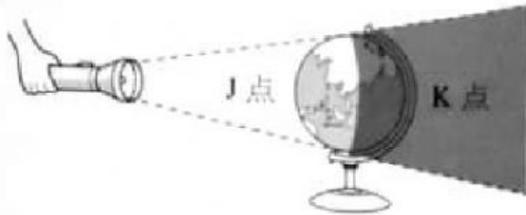


- (b) 沿着\_\_\_\_\_绕着\_\_\_\_\_转。
- (c) 由\_\_\_\_\_向\_\_\_\_\_公转。
- (d) 大约需\_\_\_\_\_天。

**B** 根据以下活动，在正确的答案下面画线。

SP 9.2.3 TP3 通过活动，讲述地球绕着地轴自转所产生的现象

掌握 ( ) 尚未掌握 ( )



- 1 当手电筒开启后，面向手电筒的J点是 [ 黑暗, 光亮 ] 的，而背向手电筒的K点则是 [ 黑暗, 光亮 ] 的。
- 2 当地球仪转动了半圈后，J点由 [ 黑暗, 光亮 ] 变 [ 黑暗, 光亮 ]；而K点则是由 [ 黑暗, 光亮 ] 变 [ 黑暗, 光亮 ]。
- 3 当J点处于光亮时，K点则处于黑暗，这种情况 [ 是, 不是 ] 交替出现的。

**C** 根据下图中的情况，预测当时的时间，把代表答案的字母填写在空格里。

SP 9.2.3 TP3 通过活动，讲述地球绕着地轴自转所产生的现象

掌握 ( ) 尚未掌握 ( )

S 上午八点

T 中午十二点

U 下午四点

