

## 专题——地球运动规律 6

制稿人 李学忠 审稿人 林爱红 上课时间: 3.5

### 【课程标准及要求】

课程标准	重点、难点
1.1 结合实例, 说明地球运动的地理意义	说明地球运动的主要特征及地理意义

### 【导读——读教材识基础】

阅读必修 一 教材第 一 单元

### 【导学——培素养引价值】

回归教材, 知识点再落实

### 【导思——析问题提能力】

#### 考向一: 日出、日落方位及应用

近年来北京颐和园昆明湖的十七孔桥成了摄影网红。颐和园十七孔桥(下左图)每年都会出现难得一见的绚烂景象——落日余晖照亮桥洞侧壁, 远远看去就像桥洞内点满了明灯, 金光灿灿的光辉映满十七个桥洞。这一景象被人称作“金光穿洞”或“红光满洞”(下右图)。据此完成 10~11 题。



十七孔桥位置及“金光穿洞”景观图

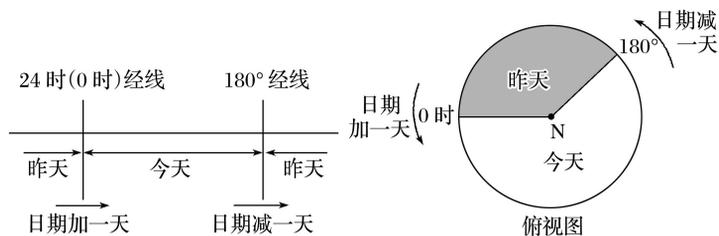
10. 网友拍摄到十七孔桥“金光穿洞”景观的日期可能是( )
- A. 春分日前后                      B. 夏至日前后
- C. 秋分日前后                      D. 冬至日前后
11. 网友拍摄到十七孔桥“金光穿洞”景观的地点位于左图中的( )
- A. ①   B. ②   C. ③   D. ④

假期里, 小明同学外出旅游。某日早晨小明拍摄了日出的照片, 随即发到微信朋友圈。在天津(117°E, 39°N)的爸爸和在国外甲城市出差的妈妈马上做了回复(下图)。结合图文材料, 回答 12~13 题。

12. 小明拍摄日出照片时所在的城市最可能是( )
- A. 呼和浩特(112°E, 40°N)              B. 兰州(104°E, 36°N)
- C. 杭州(120°E, 30°N)                      D. 南宁(108°E, 23°N)
13. 据图文信息, 可以推测出甲城市的( )
- A. 纬度位置                              B. 经度位置
- C. 当天日落的方向                      D. 当日正午太阳高度

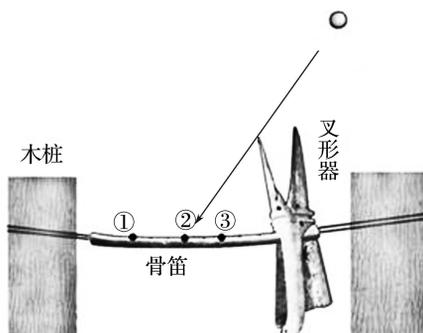


**学法指导：日期变更示意图**



**【导练——解例题找方法】**

位于河南省的贾湖遗址(33.5°N)中发现贾湖先人将骨笛和叉形器组合起来，做成原始“圭表”，以观测正午日影。下图示意该原始“圭表”使用原理(图中①②③分别代表二分二至日时的日影末端位置)。读图完成8~9题。



8. 贾湖先人利用骨笛和叉形器观测时，应将( )
- A. 两根木桩按东西对位，叉形器置于东端
  - B. 两根木桩按东西对位，叉形器置于西端
  - C. 两根木桩按南北对位，叉形器置于南端
  - D. 两根木桩按南北对位，叉形器置于北端
9. 当贾湖先人进行农作物春播时，骨笛上正午日影末端位于( )
- A. ①②之间，正在向②处移动
  - B. ①②之间，正在向①处移动
  - C. ②③之间，正在向③处移动
  - D. ②③之间，正在向②处移动

**【导悟——拓思维建体系】**

**【课后检测】考卷题型增分练 6**