

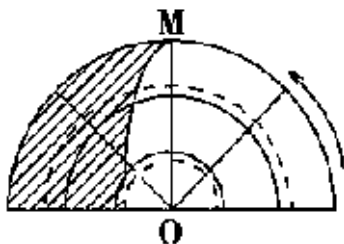
山东省泰安肥城市2020-2021学年高二上学期地理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下图是以极点为中心的半球图（阴影部分表示黑夜），经线MO以东为东半球，以西为西半球，箭头表示地球自转方向。

据此完下列小题。



(1) 此时，下列四个城市白昼时间最长的是（ ）

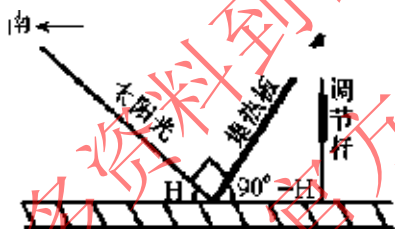
- A. 海口 B. 拉萨 C. 合肥 D. 北京

(2) 此时，北京时间最接近（ ）

- A. 3时20分 B. 15时20分 C. 2时 D. 14时

2. 单选题

太阳能热水器集热板与地面的夹角可调节，为使集热效率达到最高，应保持正午太阳光与集热板垂直，若当地的正午太阳高度为 H ，则集热板与地面的夹角应为 $(90^\circ - H)$ 。读图，完成下面小题。



(3) 山东省一年中调节杆高度最小的月份是（ ）

- A. 12月 B. 9月 C. 6月 D. 3月

(4) 集热板与地面夹角从最小增大到最大期间（ ）

- A. 山东省日落时间不变 B. 地球公转速度逐渐减小 C. 山东省正午楼房的影长逐渐增大 D. 山东省昼短夜长，且昼渐长

3. 单选题

下图为以北极点为中心的俯视图，读图回答下面各题。