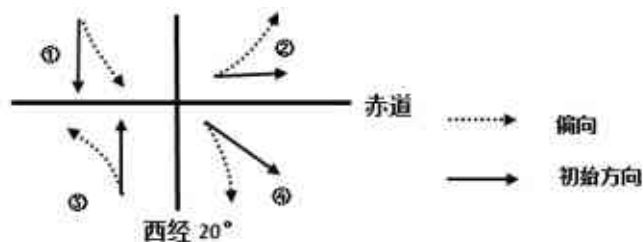


中图版选择性必修1第一章第二节地球运动的地理意义

1. 选择题

下图中能正确表示水平运动物体偏向的是



A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 选择题

美国国家航空航天局(NASA)公布卫星观测结果，证实北京时间2017年10月4日20:07位于云南香格里拉县城西北40km处上空发生小行星撞击爆炸。当地(100°E, 28°N)某游客拍到了火流星照片并发到互联网，此后在疑有陨石坠落的地方掀起了寻宝(陨石)热。据此回答下列小题。



【1】该照片拍摄地()

- A.理论上属东六区，时区西界为82.5°E
- B.理论上属东七区，时区东界为112.5°E
- C.实际用东八区区时，当时地方时为19:47
- D.实际用北京时间，当时地方时为21:27

【2】10月4日该地昼长约11小时50分钟(昼长日变化约1分钟)。某游客决定8日日出时出发寻宝，他出门时应该比4日日出时间()

- A.提前约2分钟 B.推迟约2分钟
- C.提前约4分钟 D.推迟约4分钟

3. 选择题

某市(约36.5°N)的刘先生计划在某楼盘购买一套住宅，该住宅东西延伸，南北通透(每户南北都有阳台)；三栋楼的楼高均是102米，每层楼高3米，楼间距分别为80米和100米，小区内有一个停车场。刘先生的要求是楼层适当，环境比较安静，正午朝南的房间能够透进阳光；为了减少阳光对汽车的损害，还需要选择夏季太阳照射时间较短的停车位。据售楼人员介绍，停车位仅有甲、乙、丙、丁四个车位还未售出。读“三栋住宅与露天停车场分布示意图”，完成下面小题。(参考数据 $\tan 30^\circ \approx 0.577$)

