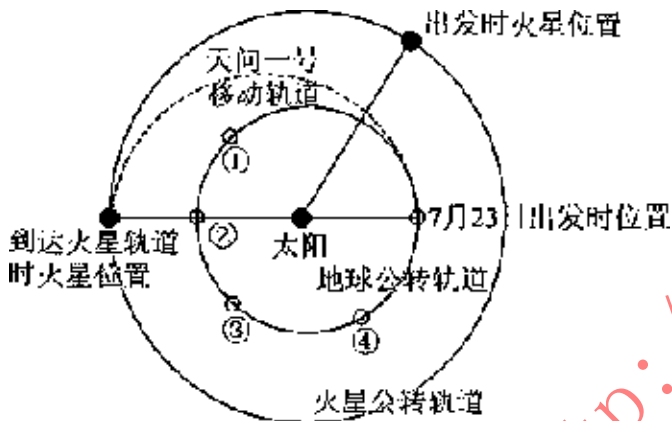


江苏省盐城市2021-2022学年高三上学期地理期中调研考试试卷

单选题

1. 单选题

2020年7月23日12时41分，我国首次成功发射“天问一号”火星探测器，历时近10个月的飞行，“祝融号”火星车成功着陆火星表面。由于火星距离地球遥远，地球对其控制信号单程需20分钟左右，在“天问一号”探测器着陆过程中，其速度由2万千米/小时降至0时的时段内，经历了“未知九分钟”，使“天问一号”火星软着陆更加艰难。读图完成下面小题。



(1) 当“祝融号”火星车成功着陆火星时，地球（ ）

- A. 公转速度正在加快 B. 自转速度不断减小 C. 昼夜长短差值加大 D. 正午太阳高度变大

(2) “祝融号”着陆火星过程中，经历了“未知九分钟”，其主要风险来自（ ）

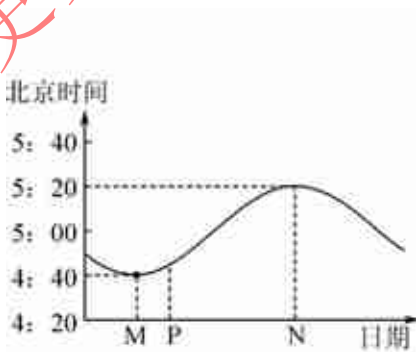
- A. 遍布环形山 B. 通信延时长 C. 高密度大气 D. 沙尘暴天气

(3) 当“天问一号”出发时，天文爱好者肉眼观测到火星的主要时间段和方位（ ）

- A. 上半夜东方 B. 上半夜西方 C. 下半夜东方 D. 下半夜西方

2. 单选题

下图中左图为某地全年日落时间曲线图，右图为某游客P日在该地拍摄的正午光照图，读图完成下面小题。



(4) 该地可能位于（ ）

- A. 美国 B. 巴西 C. 中国 D. 法国

(5) 右图中游客拍照片时，面朝（ ）