

## 四川省蓉城名校联盟2020-2021学年高一下学期地理开学联考试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

嫦娥五号探测器从海南文昌航天基地发射，经过23天飞行，顺利完成了月球探测“绕、落、回”三步。北京时间2020年12月17日1时59分，嫦娥五号返回器着陆在内蒙古四子王旗大草原。返回器中，装有中国从月球采集的不少于2公斤的月壤。我国成为了世界上继美、苏之后第三个实现月球采样返回的国家。据此完成下面小题。

(1) 嫦娥五号探测器 ( )

- A. 运行期间会受到太阳活动的干扰      B. 离地后不处于地月系      C. 发射和运行时可能受极光的干扰      D. 离地运行时属于天体

(2) 与地球相比，月球上一片荒凉，目前没有生命迹象，主要是因为月球 ( )

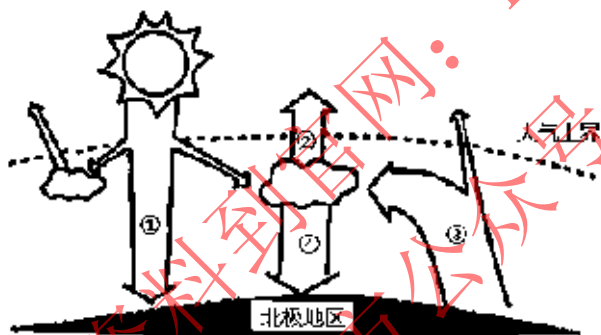
- A. 自转公转周期长      B. 缺少太阳光照      C. 质量和体积过小      D. 流水侵蚀显著

(3) 嫦娥五号返回器着陆时，身在纽约（西五区）的小明在电视上观看直播是当地时间 ( )

- A. 17日14时59分      B. 16日13时01分      C. 17日12时59分      D. 16日12时59分

#### 2. 单选题

研究发现，鸟粪可以影响北极地区气温。每年迁徙至北极地区的鸟类产生的鸟粪被分解后，会释放大量的氨。氨与海水浪喷洒出的某些物质混合后，形成大量悬浮在空气中的尘埃颗粒。这些颗粒在整个北极地区均有分布。据此完成下面小题。



(4) 图中能反映北极地区近地面热量传递过程的是 ( )

- A. ①-②-③      B. ①-④-②      C. ①-③-④      D. ③-④-②

(5) 该现象对北极地区气温影响及其原理是 ( )

- A. 气温降低，①减弱      B. 气温降低，②增强      C. 气温升高，③增强      D. 气温升高，④增强

(6) 仅考虑鸟粪对北极气温的影响，该现象可能导致北极地区 ( )

- A. 海冰融化加剧      B. 海水蒸发加剧      C. 昼夜温差变大      D. 极地东风增强

#### 3. 单选题

下图为四川某山区的传统民居景观示意图，民居坐北朝南，屋前一般为水泥或石子院坝，屋后种植林木。穿堂风是流动于建筑物内部空间的风，能在炎热的夏季取得较好的纳凉效果。据此完成下面小题。