

## 山西省太原市2020-2021学年高一上学期地理期中考试试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

2020年4月24日，国家航天局公布了首次火星探测任务“天问一号”的图形标识为“揽星九天”（图）。标识既蕴含了严谨细致的地理思维，又不乏美观。标识中太阳系八大行星按其运行轨道依次排开，序号①到⑧依次表示八大行星及其轨道。据此完成下面小题。



(1) 小行星带位于标识中的轨道（ ）

- A. ③④之间      B. ④⑤之间      C. ⑤⑥之间      D. ⑥⑦之间

(2) 人类对火星的探索情有独钟，是因为火星（ ）

- A. 距离地球最近      B. 能源资源丰富      C. 与地球自然环境接近      D. 有适合呼吸的大气

(3) 2020年10月14日，火星与太阳、地球形成一条直线，且与太阳分处地球的两侧，出现“火星冲日”现象。“火星冲日”现象所在的天体系统中，级别最高的是（ ）

- A. 总星系      B. 银河系      C. 太阳系      D. 河外星系

#### 2. 单选题

《汉书·五行志》中记载：“日出黄，有黑气大如钱，居日中央”。据此完成下面小题。

(4) 文中记载的现象出现在太阳的（ ）

- A. 光球层      B. 色球层      C. 日冕层      D. 内部

(5) 该现象增多时，对地球的影响表现为（ ）

- A. 天气变化相对平稳      B. 高纬度地区出现极光      C. 地表温度明显升高      D. 干扰无线电短波通信

#### 3. 单选题

图为小明在暑假拍摄的贵州黄果树瀑布景观。读图完成下面小题。

