

# 2021-2022年高一上期期中地理试卷带参考答案和解析（山东省菏泽市）

## 1. 选择题

读公转轨道相邻的三大行星相对位置示意图。据此完成下面小题。



【1】下列关于图中三大行星的说法，不正确的是

- A.公转方向相同
- B.都属于类地行星
- C.①行星是金星
- D.②行星距离太阳近

【2】与地球具备生命存在的基本条件关系不大的是

- A.宇宙环境很安全
- B.地球与太阳的距离适中
- C.公转和自转周期适当
- D.地球自西向东自转

## 2. 选择题

每年10月4日—10日为世界空间周，以此庆祝空间科学技术对改善人类生活水平的贡献。据此完成下面小题。

【1】当某颗行星恰好运行至地球与太阳之间时，地球上的观察者就会看到有一个黑点从太阳圆面通过，这种现象称为凌日。在地球上可以观察到

- A.金星凌日
- B.火星凌日
- C.木星凌日
- D.土星凌日

【2】下列天体系统中，不包括地球的是

- A.总星系
- B.银河系
- C.河外星系
- D.太阳系

【3】液态水的存在是地球上生命起源和发展的重要条件之一，下列叙述中与地球“液态水存在”有密切关系的是

- ①地球上昼夜更替的周期适中
  - ②地球的质量和体积适中
  - ③地球处于一个比较安全的宇宙环境中
  - ④地球与太阳的距离比较适中
- A.①③
- B.②③
- C.③④
- D.①④

## 3. 选择题

一些小行星偶尔光临地球，并与地球大气层摩擦后燃烧，一般不会对地球造成破坏。据此完成下面小题。

【1】小行星带位于

- A.太阳系外
- B.地球轨道和月球轨道之间
- C.地球轨道和火星轨道之间
- D.火星轨道和木星轨道之间

【2】地球处在比较稳定和安全的宇宙环境中，是因为

- ①大小行星各行其道，互不干扰
  - ②大小行星的公转方向几乎相同
  - ③地球与其他行星绕日公转的轨道几乎在同一平面上
  - ④太阳辐射比较稳定
- A.①②
- B.③④
- C.①②③
- D.①②③④

## 4. 选择题

读天体系统示意图。据此完成下面小题。