

## 安徽省安庆市2021-2022年高一上册期中地理题带答案和解析

### 1. 选择题

宇宙是一个有序的，有一定层次和结构的物质世界。据此完成下面小题。

【1】下列属于天体的是（ ）

- ①与地球擦肩而过的哈雷彗星 ②中秋节时的月亮  
③在俄罗斯车里雅宾斯克州坠落的陨石 ④天空中飞行的飞机

A. ①③ B. ①② C. ②④ D. ③④

【2】以下天体与我们的视觉对应正确的是（ ）

- A. 星云——一闪即逝 B. 行星——圆缺多变  
C. 彗星——拖着长尾 D. 月亮——轮廓模糊

【3】下列概念中，具有从属关系，且从大到小依次排列的是（ ）

- A. 太阳系—木星—海王星 B. 宇宙—太阳系—银河系  
C. 太阳系—地月系—月球 D. 太阳—地球—哈雷彗星

### 2. 选择题

2019年1月14日，国新办发布会上，国家航天局副局长、探月工程副总指挥吴艳华介绍，中国首次火星探测任务将于2020年前后实施。据此完成下面小题。

【1】火星的大气以二氧化碳为主，既稀薄又寒冷。火星大气比地球大气温度低的最主要原因是（ ）

- A. 比地球质量小 B. 比地球密度小  
C. 距离太阳远 D. 比地球体积小

【2】相对于地球来说，火星更易遭陨石袭击，主要原因是（ ）

- A. 火星公转速度快 B. 火星更靠近小行星带  
C. 火星大气密度小 D. 火星的宇宙环境不安全

### 3. 选择题

2019年1月21日13时42分，在酒泉卫星发射中心，长征十一号运载火箭成功将“文昌超算一号”卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。该卫星将专门为海南及南海区域提供遥感信息服务，是海南省首颗上天运营的商业卫星。读图，完成下面小题。



【1】“文昌超算一号”运行所需要的能量主要来自（ ）

- A. 煤炭 B. 太阳能 C. 石油 D. 天然气

【2】与地面相比，“文昌超算一号”接受的能量特点及原因分别是（ ）

- A. 多 距离太阳近 B. 少 距离太阳远  
C. 多 大气影响小 D. 少 大气影响大

### 4. 选择题

2017年9月6日19时53分，太阳爆发超级大耀斑，引发太阳质子和日冕物质大量抛射。这是第24太阳活动周以来最强太阳风暴来袭。下图为太阳黑子数量变化及预测图。据此完成下面小题。