

安徽高一地理期中考试（2022年上半期）附答案与解析

1. 选择题

下列属于太阳系的天体有（ ）

- ①月球
 - ②呈云雾状的蟹状星云
 - ③吉林一号陨石
 - ④哈雷彗星
 - ⑤待发射的“神舟十号”飞船。
- A.②③ B.①④ C.①⑤ D.④⑤

2. 选择题

太空垃圾来源于（ ）

- ①各种陨星
 - ②航天员扔出飞船舱外的垃圾
 - ③废弃的航天器及碎片
 - ④彗星的残核及碎片
- A.①② B.②③ C.③④ D.②④

3. 选择题

2018年12月8日，嫦娥四号探测器在西昌卫星发射中心成功发射。2019年1月3日，嫦娥四号在月球背面预选着陆区成功着陆，月球车“玉兔二号”到达月面开始巡视探测。据此完成下面小题。

【1】嫦娥四号前往的宇宙空间不属于（ ）

- A.地月系 B.太阳系
- C.银河系 D.河外星系

【2】下列属于地球和月球相同的自然环境的是（ ）

- A.昼夜交替现象 B.适宜的温度条件
- C.适合生物呼吸的大气 D.有液态水的存在

【3】月球车“玉兔二号”在月球表面巡视探测过程中会受到诸多来自宇宙空间的威胁，其中人类难以估计的威胁可能是（ ）

- A.空气太稀薄 B.宇宙辐射太强
- C.受陨石撞击 D.月球引力太小

4. 选择题

近期热映的《流浪地球》讲述了未来某一天，人们发现太阳在急速老化，人类唯一生存的办法就是逃离太阳系，最近的适合居住的星系是4.2光年外的比邻星。但是把地球搬家的步骤也很繁琐：第一步，用地球发动机使地球停止自转；……第五步，地球泊入比邻星轨道，成为这颗恒星的卫星。

据此完成下面小题。

【1】地球流浪的目的地是4.2光年外的比邻星。比邻星属于（ ）

- A.太阳系 B.地月系
- C.银河系 D.河外星系

【2】如果地球搬家的第一步成功，地球上存在生命的条件将被严重影响的是（ ）