

2022高一上学期人教版高中地理月考试卷

1.

关于宇宙的叙述，正确的是()

- A. 太阳是宇宙的中心
- B. 银河系和总星系合起来，就是目前我们能观测到的宇宙范围
- C. 宇宙处于不断的运动和发展之中
- D. 宇宙的范围估计其半径约为150~200亿光年

2.

月球和地球距太阳的距离差别不大，但表面环境迥然不同。其主要原因是二者()

- A. 质量差异
- B. 形态差异
- C. 自转差异
- D. 公转差异

3.

2013年2月9日美国国家航空航天局确认，“好奇”号火星车在“红色星球”一块岩石上成功打洞，这是“好奇”号团队取得的最具里程碑意义的进展。欧洲宇航局计划于2014年10月把“菲勒”号登陆器送至彗星表面进行空地探测。据此回答3~4题。

3. 从地理角度来看，人类发射的探测器可以到达火星、彗星表面，这表明人造天体能够离开()

- A. 地月系
- B. 太阳系
- C. 银河系
- D. 河外星系

4. 对火星和彗星的相同特点，叙述正确的是()

- A. 都属于太阳系大行星
- B. 绕日公转轨道形状接近正圆
- C. 距离地球的远近相差不大
- D. 它们所处的最低一级的天体系统是太阳系

4.

欧洲天文学家宣布，他们在太阳系外发现了50多颗行星，其中有一颗与地球形态相似，它距离地球约35光年。研究表明，它的运行轨道与它的母星橙矮星距离适宜，且像地球一样主要由岩石构成，而液态水可能存在于这颗行星的表面，它的大气中存在氧气、二氧化碳和氮的成分，极有可能存在生命。据此回答5~6题。

5. 下列与材料中所说的“橙矮星”属于同一类天体的是()

- A. 太阳
- B. 地球
- C. 月球
- D. 哈雷彗星

6. 天文学家研究判断新发现的这颗行星极有可能存在生命的主要依据是()