

福建省龙岩市六校2020-2021学年高一上学期地理期中联考试卷

单选题

1. 单选题

"天阶夜色凉如水，卧看牵牛织女星。"诗句借用了我国牛郎、织女七夕鹊桥相会的神话故事。夏秋季节的夜晚，牵牛织女星闪闪发光，其所在的乳白色光带气势磅礴、如梦如幻。据此完成下面小题。

(1) 推测牵牛星所属的天体类型是（ ）

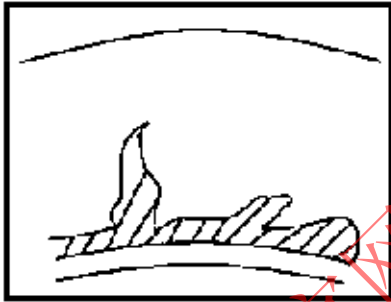
- A. 行星      B. 星云      C. 恒星      D. 慧星

(2) 牵牛星和织女星所在的天体系统是（ ）

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

2. 单选题

2014年，美国国家航空航天局观测到太阳出现大量黑子，为太阳活动的高峰期，并且地球温度升高。根据观测数据，该机构预测了太阳活动低谷期和高峰期的出现年份。读太阳大气层结构图，完成下面小题。



(3) 太阳大气层结构由外向内依次是（ ）

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

(4) 根据观测数据，推测下次太阳活动低谷期和高峰期分别约为（ ）

- A. 2025年、2036年      B. 2025年、2030年      C. 2025年、2020年      D. 2020年、2025年

(5) 在太阳活动高峰年，最可能发生的现象是（ ）

- ①卫星发射成功率较高 ②极光出现天数增加 ③南极冰川面积增大 ④信鸽迷失方向

- A. ①②      B. ②④      C. ①③      D. ③④

3. 单选题

某地理兴趣小组在辽宁省凌源市大王杖子村的山坡上寻找到了狼鳍鱼化石（如图）。通过查阅资料得知，保存狼鳍鱼化石的岩层还可能存在恐龙化石，后来狼鳍鱼发生了大灭绝。据此完成下面小题。