

安徽省桐城市重点中学2020-2021学年高一上学期地理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

织女星被称为“夏夜的女王”，是夏季夜空著名的亮星，它距地球约25.3光年（银河系半径约为5万光年）。据此回答下列小题。

(1) 织女星是（ ）

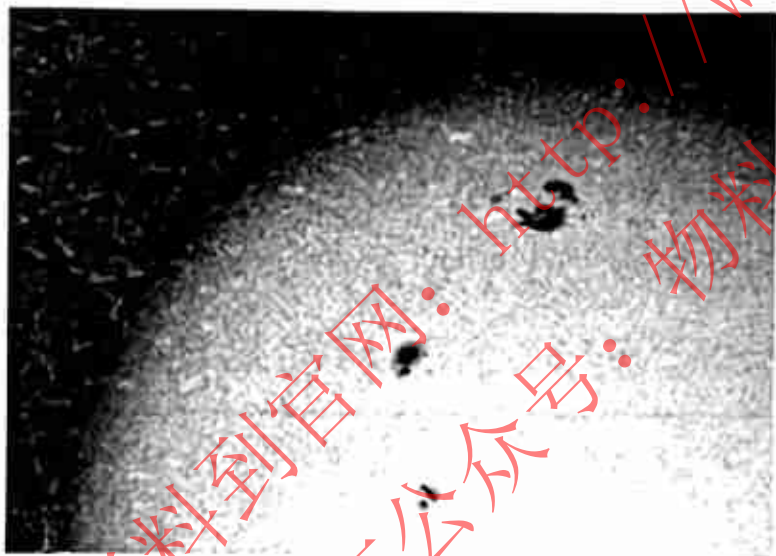
- A. 行星 B. 恒星 C. 星云 D. 彗星

(2) 织女星所属的天体系统是（ ）

- A. 行星系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 星系

2. 单选题

2020年5月29日美国宇航局（NASA）观测到太阳爆发了近年来最大的耀斑，太阳表面也出现了新的黑子（如图）。读图回答下列小题。



(1) 黑子和耀斑（ ）

- A. 此消彼长 B. 都出现在色球层 C. 活动周期约为11年 D. 都是太阳辐射的重要标志

(2) 本次耀斑爆发对地球可能产生的影响有（ ）

- A. 北京地区看到极光 B. 地表平均气温下降 C. 沿海地区潮汐现象 D. 干扰无线电短波通信

3. 单选题

2020年5月27日上午11时，珠峰高程测量登山队8名队员顺利从北坡登上世界第一高峰珠穆朗玛峰，并在珠峰上竖立觇标，展开珠峰的测量工作。如图为“大气垂直分层示意图”。读图回答下列小题。