2021-2022年前半期高三年级第一次月考地理试卷带参考答案和解析（甘肃省师大附中）

1. 选择题

2017年4月，美国哈佛一史密松天体物理中心发现了一颗距离太阳约39光年的“超级地球”(行星LHS1140b)，该行星与主星(LHS 1140)的距离、岩石构成以及存在液态水的可能性，使其成为目前寻找外星生命的最佳选择。据此完成下列各题。

【1】从天体类型上判断，主星(LHS 1140)属于

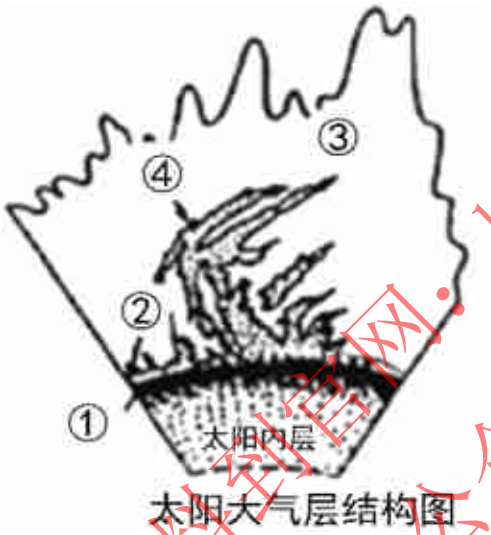
A. 恒星 B. 行星 C. 星云 D. 彗星

【2】称“起级地球”是“目前寻找外星生命的最佳选择”，主要的依据是该行星

A. 受主星辐射强 B. 绕主星运行 C. 离太阳较近 D. 温度适中

2. 选择题

北京时间2017年9月6日18时和20时，科学家观测到了两次超强太阳耀斑，对地球空间环境造成影响。读图，回答下列各题。



太阳大气层结构图

【1】耀斑发生在图中太阳大气层中的( )

A. ①层 B. ②层 C. ③层 D. ④层

【2】有关超强太阳耀斑对地球空间环境造成的影响有( )

A. 全球都会出现极光现象

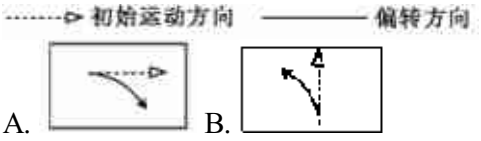
B. 导致全球海平面上升

C. 北斗卫星导航系统将受到干扰

D. 北极附近会出现极昼现象

3. 选择题

下列能正确表示北半球物体地表水平运动的偏转方向的是(　　)。



A. B.

C. D.

4. 选择题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族