

2022至2019年高一第二学期期中联考地理（浙江“七彩阳光”新高考研究联盟）

1. 选择题

2019年1月，科学家发现一颗距离地球6光年，围绕巴纳德星运行的“超级地球”行星。其公转周期为233天，地表温度约-150°C。但其地热活动却比较强，可能存在简单生命。

完成下列各题。

【1】“超级地球”位于（ ）

A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系

【2】巴纳德星属于（ ）

A. 卫星 B. 行星 C. 恒星 D. 星云

2. 选择题

2018年美国太空总署多次观测到太阳表面“无黑子”现象（又称白太阳），科学界担忧太阳表面活动正进入“极小期”，这将导致地球的“小冰河期”提前到2019年年底前来临。

完成下列各题。

【1】黑子发生在太阳的（ ）

A. 光球层 B. 色球层
C. 日冕层 D. 太阳内部

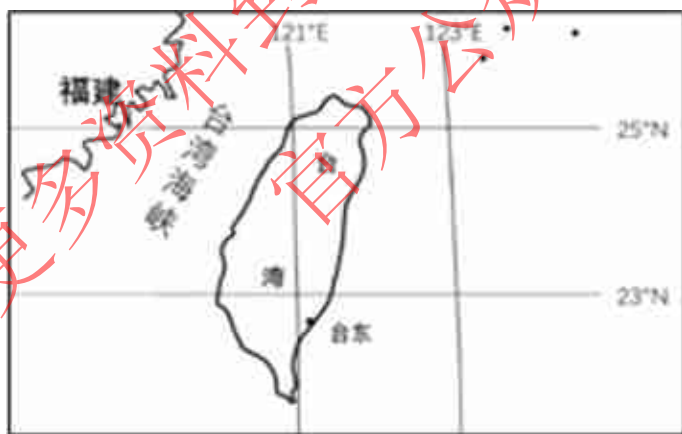
【2】下列太阳活动对地球的影响正确的是（ ）

A. 黑子导致指南针不能正确指示方向 B. 耀斑会导致无线电短波通信中断
C. 日珥导致高纬度地区产生极光现象 D. 太阳风导致地球上气候发生变化

3. 选择题

据中国地震台网测定，3月14日5时7分在距台东县约6公里海域发生了4.3级地震，震源深度15千米，震中位于23.04°N，121.42°E。

读图，完成下列各题。



【1】本次地震震源位于（ ）

A. 岩石圈 B. 下地幔
C. 软流层 D. 大气圈

【2】台湾多地震的原因是（ ）

A. 位于亚欧板块和印度洋板块的生长边界 B. 位于亚欧板块和印度洋板块的消亡边界
C. 位于亚欧板块和太平洋板块的生长边界 D. 位于亚欧板块和太平洋板块的消亡边界

4. 选择题

构成花岗岩的矿物有（ ）