

2021-2022年高一上期第一次月考地理试卷（河北省邢台市第八中学）

1. 选择题

天体系统的层次，由小到大的排列，正确的序列是

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

2. 选择题

有果网讯：专家预测，一颗编号为4179的小行星“图塔季斯(Toutatis)”将与地球亲近，它体积大，速度快，一旦靠近地球，被地球引力吸引过来，爆炸威力惊人。不过，中科院紫金山天文台研究员季江徽昨天告诉大家，不用惊慌，“它只是从地球身边轻轻绕过，不会撞地球”。阅读材料并结合图，回答下列各题。



- 【1】“图塔季斯(Toutatis)”来自的小行星带位于()
A. 火星和土星之间 B. 地球和火星之间
C. 火星和木星之间 D. 地球和木星之间
- 【2】如果该小行星脱离其轨道后即撞击距它最近的行星，该行星是()
A. 地球 B. 木星 C. 火星 D. 金星

3. 选择题

当金星运行到太阳和地球之间时，我们可以看到在太阳表面有一个小黑点慢慢滑过，这种天象被称为“金星凌日”。2012年6月6日，金星化身为一颗“美人痣”从太阳“脸上”缓慢走过，这是21世纪最后一次“金星凌日”。据此回答下列问题。

【1】下列四图能正确表示“金星凌日”的是()



- 【2】除金星外，还可能形成“凌日”天文现象的行星是()
A. 火星 B. 木星 C. 水星 D. 天王星

4. 选择题

2016年7月18日至7月24日，国家天文台在日面上观测到4个活动区，共发生过7次M级耀斑，其中最大的一次为M7.6级。据此回答下列小题。

- 【1】该耀斑爆发会使
A. 全球各地普降暴雨 B. 地球上无线电各波段通信中断
C. 全球各地大幅度升温 D. 罗盘不能正确指示方向
- 【2】下列地区较易观看到太阳活动产生的绚丽极光的是
A. 北冰洋沿岸地区 B. 青藏高原
C. 赤道附近地区 D. 撒哈拉沙漠地区