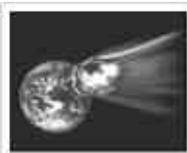


2021-2022年高一上半年第一次月考地理免费试卷（吉林省九台市第四中学）

1. 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()

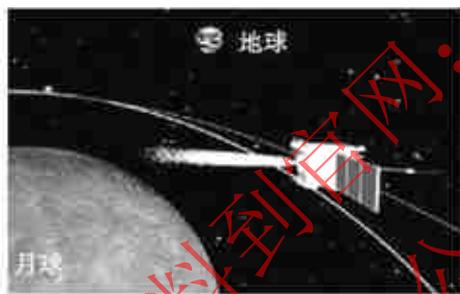
- A. 火星和土星之间 B. 地球和火星之间
C. 火星和木星之间 D. 地球和木星之间

【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

2. 选择题

我国“嫦娥三号”于2013年12月2日凌晨1点30分在西昌卫星发射中心发射成功，12月15日凌晨4点35分稳稳落在虹湾着陆区，月球车进入月表漫步和探测阶段，这标志着“嫦娥三号”登月成功。读图回答下列各题。



【1】月球车在月球表面执行任务时可能会遇到的困难包括

- ①受宇宙辐射影响大，白天太阳紫外线强烈
②月面昼夜温差巨大，易损坏仪器
③月球车在月球白昼时太阳能供电不足
④月壤松软，月面凹凸不平，月球车行走容易打滑翻车

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

【2】若宇航员登上月球，则其可能观测不到的现象有

- ①绚丽多彩的极光 ②我们美丽的地球 ③一闪即逝的流星
④轮廓模糊的星云 ⑤黑子或耀斑活动 ⑥明亮耀眼的恒星

- A. ①③ B. ②④ C. ②⑤ D. ⑤⑥

3. 选择题

地球上具有存在生命物质的条件是 ()

- ①有液态水存在 ②地球是八大行星中距太阳最近的天体
③有固体外壳 ④有适于生物呼吸的大气
⑤大、小行星各行其道，互不干扰 ⑥地球处于不断的运动之中

- A. ①③④⑥ B. ①④⑤⑥ C. ②④⑤ D. ③④⑥