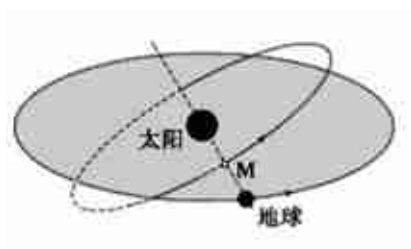


河南省许昌市三校2021-2022学年高一上学期第一次联考考试试题及答案

1.



1. 图中天体M可能是

①水星 ②火星 ③天王星 ④金星

⑤木星 ⑥土星 ⑦海王星

A. ②⑥ B. ④⑤

C. ③⑦ D. ①④

2. 图中的阴影区表示的是

A. 黄道面 B. 赤道面

C. 地球公转轨道 D. 赤道

3. 图中箭头显示了

A. 共面性 B. 同向性 C. 近圆性 D. 随意性

2.

美国宇航局科学家对第一次银河系行星数量普查做出的估计，银河系内的行星数量是一个天文数字，至少达到500亿颗，其中大约有5亿颗坐落于所谓的“金发姑娘区”，也就是适居区。据此回答4—5题：

4. 对“金发姑娘区”描述不正确的是

A. 这一地区的温度既不太高，也不太低，适宜生命存在

B. 这一地区只有液态水的存在

C. 这一地区宇宙环境比较安全 D. 这一地区星球的表面可能存在大气层

5. 地球具有生命存在条件和其成因的组合正确的是

A. 适于生命呼吸的大气——适中的日地距离

B. 稳定的光照——地球适中的质量和体积