

黑龙江省绥化地区肇东市第四中学2020-2021学年高一上学期地理竞赛试卷

单选题

1. 单选题

编号为Kepler452b的天体距离地球约1400光年，被称为地球的“孪生星球”，绕着一颗与太阳非常相似的恒星运行。据此回答下列各题。

(1) 与编号Kepler452b天体类型相同的是（ ）

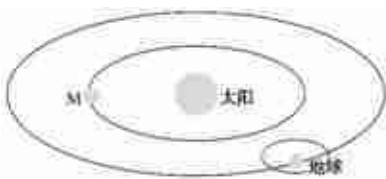
- A. 太阳 B. 木星 C. 月球 D. 哈雷彗星

(2) 编号为Kepler452b的天体可能属于（ ）

- A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系

2. 单选题

读太阳系部分天体位置关系示意图，完成下面小题。



(1) 图中的M天体可能是（ ）

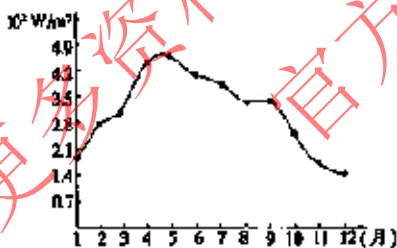
- A. 月球或水星 B. 水星或金星 C. 金星或木星 D. 火星或土星

(2) 下列行星中，与太阳的平均距离小于日地平均距离的是（ ）

- A. 木星 B. 土星 C. 金星 D. 火星

3. 单选题

太阳直接辐射指太阳以平行光线的形式直接投射到地面上的辐射。下图是“济宁太阳直接辐射的年变化图”。据此完成下面小题。



(3) 济宁冬季太阳直接辐射比夏季少的主要原是（ ）

- A. 冬季太阳高度较小，且白昼较短 B. 冬季多阴雨天气 C. 夏季可受到太阳直射
D. 冬季冰雪反射率高

(4) 济宁4、5月份的太阳直接辐射高于6、7月份，原因是（ ）

- A. 4、5月份太阳高度最大 B. 4、5月份降水较少 C. 4、5月份白昼最长 D. 4、5月份多沙尘天气

4. 单选题

为了探测莫霍面的情况,在下图中的a、b、c、d四点同时进行了地震波的测定,其中最早得到从