

高一12月月考地理无纸试卷完整版（2021-2022年湖北省荆州中学）

1. 选择题

读太阳系的八大行星基本数据表，完成下列各题。

类地行星	距太阳距离 (地球为1)	质量 (地球为1)	体积 (地球为1)	平均密度 (g/cm ³)	公转周期	自转周期
水星	0.39	0.05	0.056	5.45	87.9d	58.6d
金星	0.72	0.32	0.856	5.25	224.7d	243d
地球	1	1	1	5.52	1a	23h56min
火星	1.52	0.11	0.150	3.95	1.9a	24h37min
木星	5.20	317.84	1316	1.33	11.8a	9h50min
土星	9.54	95.18	745	0.70	29.5a	10h14min
天王星	19.18	14.16	65.2	1.24	84.0a	约10h
海王星	30.05	17.22	57.1	1.65	164.8a	约18h

【1】太阳系八大行星距太阳越远

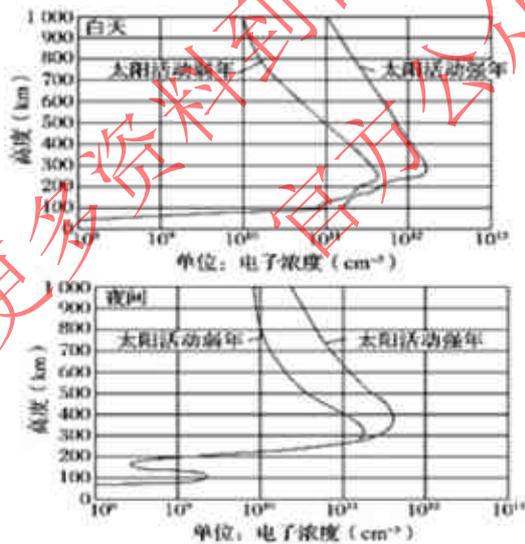
- A. 质量越大
- B. 体积越小
- C. 公转周期越长
- D. 自转周期越短

【2】在八大行星中，地球上之所以具有恰到好处的大气厚度和密度，是因为

- A. 日地距离适中
- B. 地球质量和体积适中
- C. 地球公转周期适中
- D. 地球自转周期适中

2. 选择题

读图，回答下列各题。



【1】读下图，有关描述太阳活动与昼夜电离层电子浓度的高度分布特征，正确的是

- A. 电离层电子浓度最高值出现的高度，白天高于夜间
- B. 电离层电子浓度，太阳活动强年要大于太阳活动弱年
- C. 100~200千米处高空电离层电子浓度随高度上升而增大
- D. 白天，200—300千米处高空电离层电子浓度在 10^{11} cm^{-3} 以上

【2】某一时间地球朝向太阳的一面的所有地区，高频无线电通信几乎全部中断，造成这一现象