

2021-2022年高一上册期中考试地理题开卷有益（甘肃省兰州第一中学）

1. 选择题

下列属于天体的是

- ①地球 ②河外星系 ③天空中的白云 ④星际空间的气体和尘埃
⑤地球上的陨石 ⑥流星体 ⑦准备发射的人造卫星 ⑧在太空运行的“天宫一号”
A. ①④⑥⑦ B. ①②④⑧
C. ②③⑤⑦ D. ①④⑥⑧

2. 选择题

太阳黑子数较多年份

- A. 候鸟迁徙易迷路 B. 中纬地区极光现象增多
C. 中高纬树木年轮较密集 D. 耀斑爆发强度减弱

3. 选择题

关于八大行星的说法，正确的是

- A. 与地球相邻的是火星和木星
B. 与地球相邻的都是类地行星
C. 八大行星绕日公转的方向和周期都相同
D. 从结构特征看，木星、天王星都是行星且轨道相邻

4. 选择题

一个恒星日是（ ）

- A. 月亮东升西落的周期 B. 地球自转的周期
C. 昼夜更替的周期 D. 时间为23小时59分4秒

5. 选择题

黄赤交角为 $24^{\circ}14'$ 时

- A. 热带的范围比现在小 B. 温带的范围比现在小
C. 寒带的范围比现在小 D. 极昼和极夜出现的范围比现在小

6. 选择题

（题文）下列关于地球公转的说法，正确的是（ ）

- A. 公转轨道是椭圆，太阳位于椭圆中心 B. 从近日点到远日点，公转速度越来越快
C. 公转方向为自西向东 D. 地球公转的周期为365天

7. 选择题

太阳的能量来源于（ ）

- A. 黑子和耀斑的强烈活动 B. 内部物质的核裂变反应
C. 内部物质的核聚变反应 D. 放射性元素衰变产生的热能

8. 选择题

宇宙，一个伟大的物质演化的史诗。地球，一个没有知觉的物质系统，创造了一个不可思议的能够理解她的生物。公元前28年，《史记》记载：“三月乙未，日出黄，有黑气大如钱，距日中央”。这种现象发生在图中的（ ）