

2021-2022年高一9月月考地理试卷带参考答案和解析（甘肃省兰州第一中学）

1. 选择题

适合生物呼吸的大气是地球上存在生命的重要条件之一，下列叙述与地球大气有密切关系的是

- A. 地球的昼夜更替周期适中 B. 地球的质量与体积适中
C. 地球与太阳的距离比较适中 D. 地球自转周期适中

2. 选择题

与地球上存在生命无关的因素是()

- A. 日地距离适中 B. 昼夜交替周期不长
C. 稳定、安全的宇宙环境 D. 形成了地转偏向力

3. 选择题

我国古书曾有记载：“（公元前28年），三月乙未，日出黄，有黑气大如钱，居其中。”据此回答下题：材料中“黑气”和其出现的太阳大气层分别是指（）

- A. 耀斑，色球层 B. 黑子，色球层
C. 黑子，光球层 D. 太阳风，日冕层

4. 选择题

下列属于太阳活动对地球的影响是（）

- ①产生磁暴现象 ②世界许多地区降水量年际变化与太阳活动的周期有一定关联性 ③影响地面的有线电波通信 ④两极高空出现极光现象

- A. ①④ B. ①②③④
C. ①②③ D. ①②④

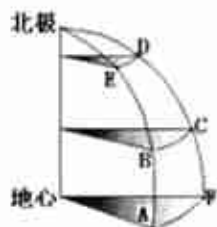
5. 选择题

太阳的能量来源于：

- A. 太阳内部原子核聚变反应
B. 色球上的耀斑爆发
C. 太阳内部原子核裂变反应
D. 太阳内部可燃物质的燃烧

6. 选择题

读下图回答下列各题



【1】图中A、C、D、E、F各点中，与B点自转线速度和角速度都相同的有几个（）

- A. 5个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

【2】二分日，图中A-F各点中，与B点昼长相同而地方时不相同的有几个（）

- A. 5个 B. 1个 C. 3个 D. 2个