

云南省昆明市官渡区2021-2022年高一前半期期末地理在线考试题带答案和解析

1. 选择题

每年11月，当地球通过坦普尔-塔特尔彗星遗留的碎片带时，狮子座流星雨便如约而至。图1为“坦普尔-塔特尔彗星和地球公转轨道示意图”，图2为“流星雨形成原因示意图”。结合资料，完成下面小题。

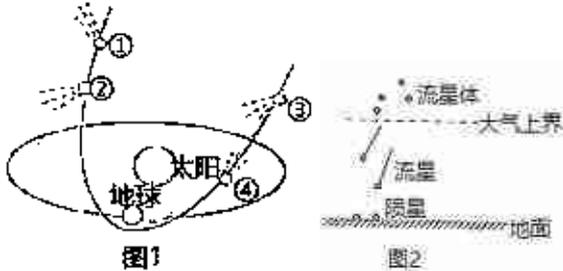


图1



图2

【1】图1中能正确表示彗星形态的是（ ）

A.① B.② C.③ D.④

【2】狮子座流星雨形成的主要原因是（ ）

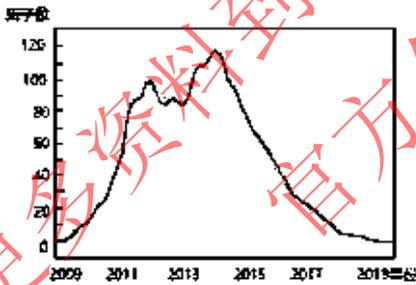
A.彗星散落物质经大气上界时液化 B.彗星散落物质受太阳吸引坠落燃烧
C.彗星散落物质被太阳风吹向地球 D.彗星散落物质与大气摩擦燃烧发光

【3】观测流星雨的最佳地点应具备的条件有（ ）

①多晴天，云量较少 ②离市区较远，光污染少 ③海拔高，大气稀薄 ④气候湿润，距海近
A.①②③ B.①②④ C.①③④ D.②③④

2. 选择题

太阳黑子的变化周期一般被认为是太阳活动的周期。2019年12月，美国国家航空航天局（NASA）和国家海洋大气管理（NOAA）预测第25个太阳活动周于2020年1月前后开始，下图为“近年来观测到的第24个大阳活动周太阳黑子数量变化图”结合材料，完成下列小题。



【1】太阳黑子主要位于太阳的（ ）

A.色球层 B.光球层 C.日冕层 D.日核

【2】据图推测第25个太阳活动周的太阳黑子峰值将出现在（ ）

A.2020年前后 B.2031年前后 C.2025年前后 D.2040年前后

【3】当25个太阳活动周到来后，最可能出现（ ）

A.无线电长波通信受影响 B.极夜出现范围持续扩大
C.极地平均气温逐渐下降 D.指南针的指针出现偏差

3. 选择题

2020年5月27日凌晨2点10分，珠穆朗玛峰（以下简称“珠峰”）高程测量登山队从海拔8300米的突击营地出发，冲顶珠峰。12月8日中国和尼泊尔联合公布了珠峰的“新身高”8848.86米！据报道，此数据为雪面海拔高程。2005年测得的岩面海拔高程是8844.43米，雪面海拔高程是8847.9