

北京高一地理期末考试（2022年上册）无纸试卷

1. 选择题

旅行者1号(Voyager 1)是一艘无人外太阳系太空探测器，于1977年9月5日发射。目前可能已经飞出太阳系，成为首个进入星际空间的人造物体，但至今为止只发现地球上存在生命。读图，完成下列各题。



【1】如果旅行者1号已飞出太阳系，那么目前其在天体系统层次图中的位置是
A.A位置 B.B位置 C.C位置 D.D位置

【2】下列关于“太阳系中至今为止只发现地球上存在生命”的条件，叙述正确的是

- A.地球运动具有同向性、共面性、近圆性的运动特征
- B.地球体积质量适中，所以有安全的环境和稳定光照
- C.地球与太阳的距离适中，产生适合生命生存的大气
- D.地球与太阳的距离适中，所以地球上有适宜的温度

【3】下列地理现象与太阳辐射关系较密切的是

- ①生物的生长 ②大气的运动 ③火山的爆发 ④煤、石油的形成
- A.①②③ B.①②④
- C.②③④ D.①③④

2. 选择题

在交通的十字路口处，我们经常见到如下图所示的交通信号灯。据此完成下面小题。



【1】有人注意到在一周的白天中，同一交通信号灯的亮度会出现变化，你认为其影响因素主要是()

- A.海拔 B.电网供电情况
- C.阴晴状况 D.交通流量

【2】下列哪一城市大量设置这种太阳能交通信号灯效果会更好()

- A.拉萨 B.重庆
- C.大庆 D.海口

3. 选择题

地球是一个具有圈层结构的天体，可以分为地核、地幔、地壳、生物圈、水圈、大气圈六个圈层。读下图“某同学手绘的地球圈层结构示意图”。

据此完成下列各题。