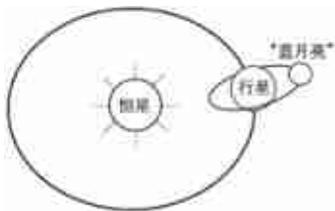


2021-2022年高一前半期期末地理免费试卷（河北省保定市）

1. 选择题

研究“地外文明”的科学家和生物学家一起用计算机模拟出了银河系中两个可能孕育着生命的外星天体，其中一个命名为“蓝月亮”（见图）。据推测，它本身不发光，但光照良好。读图完成下面小题。



【1】“蓝月亮”应属于

A.行星 B.恒星 C.卫星 D.彗星

【2】“蓝月亮”上的光照可能来自

A.太阳 B.地球 C.行星 D.恒星

【3】目前人类发射的太空探测器可以到达木星附近，表明人造天体已经能够脱离

A.太阳系 B.地月系 C.总星系 D.银河系

2. 选择题

2016年9月25日，我国有“超级天眼”之称的球面射电望远镜落成启用。它能搜索微弱的宇宙无线电信号，开展对地外文明的探索。读图，完成下面小题。



【1】最有可能干扰“超级天眼”搜索宇宙无线电信号的是（ ）

A. 天气变化 B. 太阳辐射 C. 流星 D. 太阳活动

【2】若“超级天眼”搜索到地外文明，则该星球存在生命的条件可能是（ ）

A. 坚硬的表面 B. 强烈的光照 C. 存在液态水 D. 公转方向与地球一致

3. 选择题

“所谓‘珠帘钩不卷，飞练挂遥峰’，俱不足以拟其壮也。”在徐霞客所见的瀑布中，“高峻数倍者有之，而从无此阔而大者”。从那时起，黄果树瀑布（见下图）就逐渐被人们认为是全国第一瀑布。

据此完成下面小题。



【1】图中景观体现的地球圈层个数

A.2个 B.3个 C.4个 D.5个

【2】在景观图中，代表自然生态系统中最活跃的圈层要素是

A.瀑布 B.岩石 C.花草树木 D.大气